

STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

(pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego)

# DZIENNIK BUDOWY\*)

DB/B dla dużych inwestycji

Nr: 046/2020  
Wydany dnia 07.07.2020.  
Stron 20 str.  
Inwestor Centrum Administracyjne Centrum Placochu  
Opieczniwo - hydroizolacji w Białym  
Białym 07, 86-160 Karkubie  
Rodzaj i adres budowy / rozbiórki / montaż\*\*): przebudowa zabudowanego budynku spółdzielni w Białym  
Karkubie do siedziby stowarzyszenia kulturalno-  
kulturalno-edukacyjnego w ul. w 65/3, 65/1  
Karkubie Białym, Jed. enid. Karkubie  
Pozwolenie na budowę / rozbiórkę / montaż\*\*): 074/2022  
z dnia 08.12.2021  
Wydane przez STAROSTA ŚWIECKI  
Zgłoszenie budowy / rozbiórki / montaż\*\*):  
z dnia  
Wydane przez  
Decyzja o legalizacji budowy Nr:  
z dnia  
Wydana przez  
Decyzja o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych Nr:  
z dnia  
Wydana przez

ORYGINAŁ

Dziennik budowy Tom I

NR

346/2023

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŚwieciuWydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 132

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

## 3. KIEROWNIK BUDOWY

OŚWIADCZENIE  
o przyjęciu obowiązków kierownika budowy

Na podstawie przepisów - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

Ja niżej podpisany

Tomasz Chruszczewski

(imię i nazwisko)

zamieszkały w

pętkowe teka 59c, 67-400 Wschowa

(adres)

Oświadczam, że:

1. Przyjmuję obowiązki kierownika budowy/rozbioru\* obiektu

Przebudowa zabudow. gosp.

spalnia w Bohowie woj. ze zmienny sposobu  
wykorzystania na cele (określić obiekt)  
w Bohowie 37, 86-160 Warlubie

położonego

(adres obiektu)

na parceli nr

Stanowiącego własność

(wymienić właściciela)

2. Posiadam uprawnienia budowlane w zakresie

kierownictwa robót

budowlanych bez ogr. w spec. kowst. - budowlanej

nr

LBS/0023/PWA/06

z dnia

05.06.2023

wydane przez:

LO11B w Bohowie Wtkp

3. Znane mi są przepisy obowiązujące przy wykonywaniu robót budowlanych i rozbiorowych oraz przepisy dotyczące odpowiedzialności karnej i zawodowej określone w rozdziałach 9,10 wymienionej ustawy.

4. Został sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126)\*

mgr inż. Tomasz Chruszczewski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWA/06

(podpis)

\*) niepotrzebne skreślić

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ



ORYGINAŁ

Dziennik budowy Tom I

NR

ROK

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŚwieciuWydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

## 4. PEŁNIĄCY FUNKCJĘ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:

Oświadczam, że świadomością odpowiedzialności kamej i zawodowej, w oparciu o znajomość obowiązków, metod i technologii robót oraz przepisów, że podejmuje się pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego.

Lp.	Tytuł zawodowy, imię i nazwisko, adres	Numer, specjalność i zakres rzeczowy uprawnień budowlanych	Data i podpis
1.	mgr. Michał Truchala	1403/00073/0200K/05	HENRYK KIDTROWSKI inżynier budownictwa lądowego Data i podpis upr. KUP/002/05 Do projektowania i wykonania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUP/002/02281/05
2.			
3.			
4.			
5.			

## 5. PEŁNIĄCY FUNKCJĘ INSPEKTORA KONTROLI TECHNICZNEJ:

Oświadczam, że świadomością odpowiedzialności kamej i zawodowej, w oparciu o znajomość obowiązków, metod i technologii robót oraz przepisów, że podejmuje się pełnienia funkcji inspektora kontroli technicznej:

Lp.	Tytuł zawodowy, imię i nazwisko, adres	Numer, specjalność i zakres rzeczowy uprawnień budowlanych	Data i podpis
1.			
2.			
3.			
4.			

## 6. PEŁNIĄCY FUNKCJĘ INSPEKTORA NADZORU AUTORSKIEGO:

Oświadczam, że świadomością odpowiedzialności kamej i zawodowej, w oparciu o znajomość obowiązków, metod i technologii robót oraz przepisów, że podejmuje się pełnienia funkcji inspektora nadzoru autorskiego.

Lp.	Tytuł zawodowy, imię i nazwisko, adres	Numer, specjalność i zakres rzeczowy uprawnień budowlanych	Data i podpis
1.			
2.			
3.			
4.			

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL

NR 346

ROK 2023

**STAROSTWO POWIATOWE w Świeciu**  
 Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
 ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
 tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102  
 pieczęćka organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
12.07. 2023	Tomasz Chruszczyński kier. budowy	Przejęto plac budowy. Teren budowy został ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.  inż. Tomasz Chruszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktorskiej (budowlanej) Nr LBS/0023/PWOK/06
12.07 2023	inż. Henryk Piotrowski inspektor Nadzoru Inwestycyjnego	Potwierdzenie przekazania placu budowy i wykonania założeń z planu B102  HENRYK PIOTROWSKI inżynier budownictwa lądowego upr. KUPI/0023/PWOK/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktorskiej (budowlanej) KUPI/B-0102R/05
04.08 2023r	Tomasz Chruszczyński kier. budowy	Rozpoczęto roboty wyrobkowe dedykacji oraz kontroli dedykacji.  inż. Tomasz Chruszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktorskiej (budowlanej) Nr LBS/0023/PWOK/06



ORYGINAŁ

Dziennik budowy Tom I

NR

346

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu  
Zdział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

pieczęćka organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

## Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
09.08 2023	A. Kępczyński Inżynier Nadzoru	Interdycja wszelkich dachu oraz konstrukcji dachu HENRYK PIOTROWSKI inżynier budownictwa kadrowego UDP K1P10023/105 inżynier budownictwa robót budowlanych z ogólnym w specjalności architektoniczno-budowlanej K1P10023/105
17.08 2023	T. Chmurański kier. budowy	Potrzebno więcej dachu i pokrycie. Porost- biono części konstrukcji dachu i stropu w celu usztymienia szczytu budynku. Trwają roboty rozbiórkowe szczytu murawanego. Wykonano jedną odkrywkę funda- mentów i stwierdzono, że fundament z kamienia nie podaje się do podchycenia wg projektu. Prosi się projektanta o rozważenie

ORYGINAŁ

Dziennik budowy Tom I

NR

346

ROK

2023

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu**  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 192

pieczętka organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

ORYGINAŁ

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
14.08 2023	P. Henryk Puchta Inżynier Nadzoru	<p>wzmocnienie fundamentów</p> <p>mgr inż. Tomasz Chruszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktacyjno-budowlanej Nr 163/0023/PWOK/16</p> <p>Robert Duda prac. robót i projektant elementów konstrukcyjnych w celu zabezpieczenia robót przy pracach przygotowawczych do wykonania</p> <p>HENRYK PUCHTA inżynier budowlany i nadzoru UPR. KUP/10023/PWOK/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktacyjno-budowlanej 4110150102R1106</p>
23.08 2023	T. Chruszczyński kier. budowy	<p>Porozumienie wykonawcy z urzędem w sprawie wykonania robót w zakresie ścian. Ze zgodą nadzoru konserwatorskiego wykonano sruć budynku oraz porosty asfaltu i wierzby dechowej.</p> <p>mgr inż. Tomasz Chruszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktacyjno-budowlanej Nr 163/0023/PWOK/16</p>

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ



**Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych**

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
23.08 2023r	H. Plegh S.A. Inżynier Nadzoru	Podjęto decyzję o wykonaniu robót ziemnych przy budowie i robót ziemnych oraz robót ziemnych przy
05.09 2023	H. Plegh S.A. Inżynier Nadzoru	Podjęto decyzję o wykonaniu robót ziemnych przy budowie i robót ziemnych przy
12.08 2023	T. Chmura Kier. budowy	Rozpoczęto wykopy pod wzmocnienie fundamentów. Ustalone wykopy wykopy w długości

HENRYK PIOTROWSKI  
inżynier budownictwa  
KUP/00231P/WOK/05  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez wyłączenia  
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/028/105

HENRYK PIOTROWSKI  
inżynier budownictwa  
KUP/00231P/WOK/05  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez wyłączenia  
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/028/105

ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL

Dziennik budowy Tom I

NR

346

ROK

2023

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Świeciu**  
 Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
 J. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
 tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
		<p>polony długości ściany naprzemiennie. Trwa uzupełnianie i przewidywanie ścian z cegły.</p>
12.03 2023	<p>mgr inż. Tomasz Chruszczewski            Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru robót budowlanych i nadzoru specjalności konstrukcyjno-budowlanej            Nr LB510023/PNOK/06</p> <p>mgr inż. Tomasz Chruszczewski            Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru robót budowlanych i nadzoru specjalności konstrukcyjno-budowlanej            Nr LB510023/PNOK/06</p>	<p>zrealizowano wykonanie wykopów na długości całej budowy naprzemiennie i w pracach</p>
21.09 2023	<p>mgr inż. Tomasz Chruszczewski            Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru robót budowlanych i nadzoru specjalności konstrukcyjno-budowlanej            Nr LB510023/PNOK/06</p>	<p>Wzrosty i przepływy wody z kanału w kierunku fundamentów. Na obszarze muru prac. Na obszarze muru wykonywane roboty ziemne i betonowe</p>
02.10 2023	<p>P. Ciemnowolski            kier. budowy</p>	<p>Rozpoczęto wykonywanie robót ziemnych wy. forty</p>



ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

Dziennik budowy Tom I

NR

346

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE

w Świeciu

Dział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147 fax 52 56 83 102

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
		<p>podzemu autorskiego w 2. ustalono jako koordynowane na budowie kupione jednor. ustalono reper roboczy na poziomie +0,15 od projektowanej podłogi.</p> <p><i>inż. Tomasz Chruszczewski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LBS/0023/PWOK/06</p>
09.10.2023	M. Hęba Inż. Inżynier Nadzoru	<p>Przebieg robót na budowie i reper roboczy.</p>
10.10.2023	T. Chruszczewski Kier. budowy <i>inż. Tomasz Chruszczewski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LBS/0023/PWOK/06	<p>Zgłoszenie do odbioru zbrojenie wzmocnienie fundamentów de. 3/4 długości ścienu od wewnętrz.</p>
10.10.2023	M. Hęba Inż. Inżynier Nadzoru	<p>Uchwalono lubo zbrojenie wzmocnienie fundamentów de. 3/4 długości ścienu od wewnętrz.</p>

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu**  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

pieczęćka organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

**Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych**

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
20.10 2023	T. Chruszcowski kier. budowy	2 demontować belki stropowe, podciągi oraz pozostałe słupy drewniane. Trwa wykonywanie robót ziemnych w związku ze wzniesieniem fundamentów.
20.10 2023	M. Plech kierownik Nadzoru	Wznowienie wykonywania robót ziemnych w celu wykopania podłoża pod strop. Prace prowadzone przez firmę HENRYK CIOŃKA i synowie - budownictwo i inżynieria s.c. KUP/0023/PWOK/23
30.10 2023	T. Chruszcowski kier. budowy	Wykonano bieżący podłaz w poziomie posadzki i część prac tynkarskich i malarskich w ścianach. Porebno siary do



NR

346

ROK

2023

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
		porównu nadproży dnie uchył. wykonano wykopu pod stopy fundamentowe
30.10 2023	os. Michał Piłch Inżynier Nadzoru	Przebieg realizacji budowlanych robót z udziałem Inżyniera nadzoru nadzoru
03.11 2023	os. Michał Piłch -	Podczas kontroli stwierdzono błędy dotyczące prac wykonanych w zakresie robót budowlanych
7.11 2023	os. Michał Piłch -	Przebieg realizacji pracy przy wykonaniu robót budowlanych

inż. Henryk Piłchowski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 123/0228/105

HENRYK PIŁCHOWSKI  
inżynier budownictwa lądowego  
UPR. KUPI/0023/PW/K/105  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUPI/BO/0228/105

HENRYK PIŁCHOWSKI  
inżynier budownictwa lądowego  
UPR. KUPI/0023/PW/K/105  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUPI/BO/0228/105

HENRYK PIŁCHOWSKI  
inżynier budownictwa lądowego  
UPR. KUPI/0023/PW/K/105  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUPI/BO/0228/105

ORYGINAŁ

KOBIW



Dziennik budowy Tom I

NR

346

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE

w Świeciu

Dział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
10.11 2023	H. Hęgl D. M. kierownik Nadzoru	Wykonano wykopki szalunki ścian dół w budowlanej strefie brak wody nadzoru HENRYK PIOTROWSKI inżynier budownictwa KUPIBO/0281105
14.11 2023	H. Hęgl D. M. -	Podzaczano prace miejscu budowlanym zakładamy podłogę nie poprawiamy usterki szalunku stop fundament i nie zamocowano gotowej skrytki. Nie wykonano dł. końca sztywny dół brak wody nadzoru HENRYK PIOTROWSKI inżynier budownictwa KUPIBO/0281105 upr. KUPIBO/0231105 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUPIBO/0281105
20.11 2023	H. Hęgl D. M. -	Firma Calide wykonała zawieszanie przekazanie budowlanej podwykonawcy Expansie s.p. z o.o. zakupił się Dąbroszki 1/19 04-920 r.d.a. Umowa podwykonawcy z dn. 16.11.2023
22.11. 2023	T. Chmura kier. budowy	Zaproszenie do odbioru HENRYK PIOTROWSKI inżynier budownictwa KUPIBO/0231105 upr. KUPIBO/0231105 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUPIBO/0281105

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

KUPIBO/0231105 KUPIBO/0281105 KUPIBO/0231105 KUPIBO/0281105 KUPIBO/0231105 KUPIBO/0281105

upr. KUPIBO/0231105  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUPIBO/0281105



Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
21.11 2023	T. Ciemnowski kier. budowy	zabetonowano spady stop fundamentowych wewnętrznych budynku
21.11 2023	M. Michałowski inżynier	kontrola, zabrakło do wykonania i wstąpienia na wykonanie fundamentów z listy 1575 z dodatkami przebiegu
23.11 2023	T. Ciemnowski kier. budowy	Proszę o zgodę na wykonanie nowej siatki wewnętrznej z blokami SILKA. Proszę o zgodę na wyłączenie z konieczności z rozkazu wyk. dziennych i

inż. Tomasz Chruszczewski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr. LBS/0023/PWOK/06

inż. Piotr KUPIA  
inżynier budownictwa lądowego  
upr. KUPIA/0023/PWOK/06  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUPIA/0023/PWOK/06

ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL

Dziennik budowy Tom I

NR [redacted]

ROK [redacted]

STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102  
pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
		<p>docieplaniu bloczków MULTIPOR. Przedstawiano do wyboru docieplenie ceramiczne karpiołose w kolonie naturalnym orenowym.</p> <p>akceptuje mgr inż. Tomasz Chruszczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr L653023/PW.01</p>
30.11. 2023	T. Ciuniaszki kier. budowy	<p>Trwa zbrojenie trypceni w ścianach portem. Osadzono podpory prefabrykowane. Trwa wznoszenie ścian wewnętrznych wewnątrz.</p> <p>mgr inż. Tomasz Chruszczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr L653023/PW.01</p>
1.12 2023	mgr inż. Michał Proch	<p>mgr inż. Robert Proch Trwa zbrojenie trypceni w ścianach portem. Trwa wznoszenie ścian wewnętrznych wewnątrz.</p> <p>mgr inż. Tomasz Chruszczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr L653023/PW.01</p>



Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
07.12.2023	T. Ciemniewicz kier. budowy	<p>W dniu 07.12.2023 odbyła się narada w celu uzgodnienia zakresu robót zamierzonych, co zapisano w protokole ze spotkania.</p> <p>Trwa wznoszenie ściany z cegły przy klatce schodowej.</p> <p>Zafanaru do odbioru wykonania wieńca W-1 na poziomie szopy nad parterem.</p>
11.12.2023	M. Plech Inżynier Nadzoru	<p>Odbioru wykonania wieńca W-1 na poziomie szopy nad parterem.</p> <p><i>(Red stamp: mgr inż. Tomasz Chruszczo, Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej)</i></p> <p><i>(Red stamp: HENRYK KOTKOWSKI, Inżynier budownictwa lądowego, upr. KUP/0023/PWOK/06, Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, KUP/BO/0281/05)</i></p>

NR

ROK

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
18.12. 2022	T. Ciemnowski kier. budowy	zamontowano słupy, podciąg i belki szopy drewniane.
18.12 2022	M. Hęba P.S. Inżynier Nadz.	zamontowano belki podciąg i słupy.
20.12 2022	M. Hęba P.S.	W dniu 18.12. przeprowadzono spotkanie P.S. z nadzorem w sprawie doprecyzowania rozkładu prędkości wycięcia i usunięcia pozostałości projektowej.
22.12 2022	M. Hęba P.S.	Wykonano montaż konstrukcji dachowej.

mgr inż. Tomasz Gruszczyński  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i nadzoru  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
LBS.022219.W.00000



Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
05.01 2024	T. Chruszczyński wzr. budowy	Trwa szalowanie klatki schodowej wraz z płytami spoczynkowymi
05.01 2024	M. Mężyński Inspektor Nadz.	Celem nadzoru szalowania klatki schodowej
12.01 2024	T. Chruszczyński wzr. budowy	Zgłoszenie do odbioru zakończenia klatki schodowej wraz z płytami spoczynkowymi
12.01 2024	M. Mężyński Inspektor Nadz.	Odbiór wykonania i zerwanie na beton

mgr inż. Tomasz Chruszczyński  
Uprawnienia Budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/05

HENRYK PIOTROWSKI  
Inżynier budownictwa lądowego  
Nr LBS/0023/PWOK/05  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/05

mgr inż. Tomasz Chruszczyński  
Uprawnienia Budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/05

HENRYK PIOTROWSKI  
Inżynier budownictwa lądowego  
Nr LBS/0023/PWOK/05  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/05



**Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych**

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
05.01 2024	T. Chruszczewski kier. budowy	Trwa szalowanie klatki schodowej wraz z płytami spocznikowymi
05.01 2024	M. Mężyk P.M. Inżynier Nadz.	Roboty ziemne szalowania klatki schodowej
12.01 2024	T. Chruszczewski kier. budowy	Zgłoszenie do odbioru ukończenia klatki schodowej wraz z płytą spocznikową
12.01 2024	M. Mężyk P.M. Inżynier Nadz.	Odbiór wykonania i uzwała na wykonanie

mgr inż. Tomasz Chruszczewski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/06

HENRYK PIOTROWSKI  
Inżynier budownictwa lądowego  
Nr KUP/0023/PWOK/06  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/06

mgr inż. Tomasz Chruszczewski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/06

HENRYK PIOTROWSKI  
Inżynier budownictwa lądowego  
Nr KUP/0023/PWOK/06  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/06



346/

2023

**Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych**

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
17.01 2024	T. Ciurkiewicz	<p>Tworzę roboty murarskie ścianek kolankowych. Wykonuje się zbrojenie wieńca pod murfatę oraz trypień ścianą kolankową.</p> <p><i>[Signature]</i> mgr inż. Tomasz Chruszczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LBS/0023/PW/OK/05</p>
17.01 2024	H. Myk	<p>Wzrost murarski. Roboty kolankowych i obrzeża wieńca pod murfatę i trypień.</p> <p><i>[Signature]</i> HENRYK PIOTROWSKI inżynier budownictwa lądowego UPR. KDP/0023/PW/OK/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KDP/BO/0281/05</p>
22.01 2024	T. Ciurkiewicz kier. budowy	<p>Zgłoszono do odbioru zbrojenie trypień i wieńca pod murfatę.</p> <p><i>[Signature]</i> mgr inż. Tomasz Chruszczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LBS/0023/PW/OK/05</p>

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

Dziennik budowy Tom I

NR

346

ROK

2023

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu**  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 102

pieczęćka organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

**Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych**

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
22.01 2024	os. Hęba P.M. Inżynier Mecht	Odkrycie wykonania stropu betonowego wobec podziemia  HENRYK PIOTROWSKI Inżynier budownictwa lądowego UP: KUPI/0023/PWOK/05 Do projektowania, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUPI/BO/0281/05
24.01. 2024	T. Cierniewski kier. budowy	Rozpoczęto roboty instalacyjno-kanalizacyjne podposadzkowe wraz z przepustami  Tomasz Cierniewski Ciepłota budowlana Do projektowania, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUPI/0023/PWOK/05
25.01 2024	T. Cierniewski kier. budowy	Rozpoczęto montaż konstrukcji docelowej. Wystąpienie o wydanie II tomu dziennika budowy  [Signature]
24.01. 2024	os. Hęba P.M. Inżynier Mecht	Odkrycie wykonania montażu sufitu konstrukcyjnego  HENRYK PIOTROWSKI Inżynier budownictwa lądowego UP: KUPI/0023/PWOK/05 Do projektowania, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUPI/BO/0281/05



STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 63 102

(pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego)

# DZIENNIK BUDOWY\*)

DB/B dla dużych inwestycji

Nr: 046/2023 - tom 2

Wydany dnia 02.02.2024.

Stron 30str.

Inwestor Centrum Administracyjne Centrum Placówek  
Ciepłowniczo-hydrotechnicznych w Zakonie  
Dakono 37, 86-100 Karłowice

Rodzaj i adres budowy / rozbiórki / montażu\*\*):  
Przebudowa zabudowanego budynku spichlerza w Zakonie  
w ramach ze zmianą sposobu użytkowania na cele  
kulturalno-edukacyjne na obs. ul. 65/5, 65/4  
w obr. emd. Dakono, jed. emd. Karłowice

Pozwolenie na budowę / rozbiórkę / montaż\*\*):  
Nr: 574/2022

z dnia 06.12.2022.

Wydane przez STAROSTA ŚWIECKI

Zgłoszenie budowy / rozbiórki / montażu\*\*):

z dnia

Wydane przez

Decyzja o legalizacji budowy Nr:

z dnia

Wydana przez

Decyzja o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych Nr:

z dnia

Wydana przez

ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL ORYGINAL


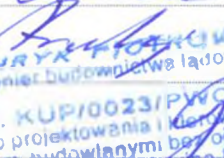


Dziennik budowy Tom I

NR 346/2023, TOM II

ROK

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Świeciu**  
*Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska*  
 Al. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie  
 tel. 52 56 83 147 fax 52 56 83 132  
 pieczęćka organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

**Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych**

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
05.02 2024	T. Chmura kier. budowy	Wprowadzono wpis do II tomu dziennika budowy. Zamontowano konstrukcję dachową. 
05-07 2024	mgr inż. P. M. Inżynier Nadzoru	Inżynier Nadzoru mgr inż. Henryk Górecki dada  <small>HENRYK GÓRCKI Inżynier budownictwa i nadzoru upr. KUP/0023/PWOK/185 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUP/BO/02B/100</small>
08.02 2024	T. Chmura	Trwa montaż płyty OSB na stopie parku oraz ponyżej z membrany dachowej. Trwa montaż tulei dachowych. 
09.02 2024	mgr inż. P. M. Inżynier Nadzoru	Inżynier Nadzoru mgr inż. Henryk Górecki dada  <small>HENRYK GÓRCKI Inżynier budownictwa i nadzoru upr. KUP/0023/PWOK/185 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUP/BO/02B/100</small>



ORYGINAŁ

Dziennik budowy Tom I

NR

346/2024 TOM II

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 152

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

ORYGINAŁ

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
16.02 2024	T. Cierniewski	<p>Rozpoczęto układanie dachuwni. Tworzenie wykańczenie obudowy lukarny na dachu. Wykonano ocieplenie z wełny mineralnej. Wykonano impregnację konstrukcji stropu, słupów i więźby dachowej. Tworzenie murów szczytów z cegły oraz z bloczków multipor od wewnątrz.</p>
16.02. 2024	rs. Michał P. M Inżynier Nadz.	<p>Podjęto układanie dachuwni i wykonanie obudowy lukarny na dachu. Podjęto wykonanie ocieplenia więźby dachowej. Praca o wykonaniu impregnacji konstrukcji stropu i słupów.</p>

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO  
 UP. KUPIŃSKI  
 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez podległości w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 K11P/BO/0261/05

ORYGINAL

Dziennik budowy Tom I

NR

346/2024 - Tom II

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE  
w Świeciu

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 3 96-100 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 83 132

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

ORYGINAL

Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
16.02. 2024	Marek Piasecki kier. robot elekt.	Wykonano przepływy kablowe przez fundament, utwierdzone ottonowe podbudowy, wykonano instalacje elektryczne. <small>mgr inż. Marek Piasecki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. WKP/0100/OWGE/05</small>
16.02 2024	Paweł Sasiadek kier. Robot Sanitarnych	Wykonano kanalizację podpodłogową w budynku. <small>mgr inż. Paweł Sasiadek uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LBS/0027/PWS/10</small>
18.02 2024	T. Chmura kier. budowy	Trwa układanie pokrycia dachowego. Rozpoczęto układanie dachówki na potaci dachowej gorącego powietrza. <small>mgr inż. Tomasz Chmura</small>

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL



ORYGINAL

Dziennik budowy Tom I

NR

346/2024 - TOM II

ROK

2023

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŚwieciuWydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-101 Świecie  
tel. 52 56 83 147, fax 52 56 60 102

pieczęć organu nadzoru architektoniczno-budowlanego

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

ORYGINAL

## Zapisy odnoszące się do przebiegu i realizacji robót budowlanych

data wpisu	Imię, nazwisko i pełniona funkcja oraz określenie jednostki organizacyjnej reprezentowanej przez osobę dokonującą wpisu	Wpisy kierownictwa budowy oraz upoważnionych organów, jednostek i osób dotyczące zarządzeń, poleceń i uwag potwierdzone podpisem
19.02 2024	Mł. Henryk P. N. Inżynier Nadzoru	Zakreślenie zakresu robót dachowego i ocieplenia podłogi dachowej. HENRYK POTROŃSKI Inżynier budownictwa lądowego UDP-KUP/0023/PWOK/05 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUP/BO/023/05
28.02 2024	T. Cierniewski Kier. budowy	Zakończono układanie podłogi dachowej. Wykonano ocieplenie dachu. Złożono ofertę do odbioru uśrednionego.
28.02 2024	Mł. Henryk P. N. Inżynier Nadzoru	Zakreślenie zakresu robót dachowego i ocieplenia podłogi dachowej. W datę dotychczasowego zapytania o profile hantbr. wykonanej przez uwagami. HENRYK POTROŃSKI Inżynier budownictwa lądowego UDP-KUP/0023/PWOK/05 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUP/BO/023/05

**Inwestor:**  
 POWIAT ŚWIECKI- CENTRUM  
 ADMINISTRACYJNE OBSŁUGI PLACÓWEK  
 OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH W  
 BĄKOWIE  
 Bąkowo 37  
 86-160 Warlubie

**Wykonawca:**  
 "CAD Bis" Biuro Projektowe  
 ul. Waryńskiego 2/34  
 86-300 Grudziądz  
 NIP:876-205-09-28

## Kosztorys Inwestorski

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BĄKOWIE W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE KULTURALNO- EDUKACYJNE

**Kod budowy:**

**Adres budowy:** DZ. NR 65/3, OBRĘB BĄKOWO, GMINA WARLUBIE

**Obiekt:** Zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne

**Rodzaj robót:** Branża sanitarna

**CPV:** 45330000-9

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-15W, KNR 0218, KNR 2-17W, KNR 0217, KNR 2-17, Wacetob 2-15 G, KNR 0401, KNR 2-01, KNR 2-16W, KNR 00-14

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** I kw 2023

**Stawka r-g:** 26,04 PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Uproszczone	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	27 478,89	147 146,36	3 983,45	0,00		178 608,70
Koszty pośr. od R	60,00 %	16 487,33	0,00	0,00	0,00		16 487,33
Koszty pośr. od S	60,00 %	0,00	0,00	2 390,07	0,00		2 390,07
Zysk od R	5,00 %	1 373,94	0,00	0,00	0,00		1 373,94
Zysk od S	5,00 %	0,00	0,00	199,17	0,00		199,17
Zysk od KR	5,00 %	824,37	0,00	0,00	0,00		824,37
Zysk od KS	5,00 %	0,00	0,00	119,50	0,00		119,50
Koszty z narz. w rozbiściu	23,00 %						200 003,08
Koszty z narzutami (netto)	PLN	46 164,53	147 146,36	6 692,20	0,00		200 003,08
Stawka VAT	23,00 %						46 000,71
Wartość brutto	PLN						246 003,79

Słownie: dwieście czterdzieści sześć tysięcy trzy PLN siedemdziesiąt dziewięć gr

Sporządził:

inż. Jacek Wojtakowski



Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b> <i>CPV: 4532000-3</i>				
1	KNR 2-15W 0203-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność = 1,00</i>	1,50	m	55,24	82,86
2	KNR 2-15W 0203-04-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność = 1,00</i>	21,50	m	73,18	1 573,36
3	KNR 2-15W 0207-01-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,00	m	44,92	179,67
4	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,00	m	76,85	307,40
5	KNR 0218 0804-01-040	<i>Analogia - próba szczelności krotność = 1,00</i>	31,00	m	12,50	387,41
6	KNR 2-15W 0211-01-179	<i>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00</i>	4,00	podejś c.	61,37	245,47
7	KNR 2-15W 0211-03-179	<i>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00</i>	4,00	podejś c.	141,91	567,64
8	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	1,00	szt	241,78	241,78
9	KNR 2-15W 0222-02-020	<i>Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	1,00	szt	44,55	44,55
10	KNR 2-15W 0218-01-020	<i>Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt	137,43	137,43
11	KNR 2-15W 0230-02-090	<i>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	470,58	470,58
12	KNR 2-15W 0230-0201-090	<i>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00</i>	2,00	kpl	532,56	1 065,13

13	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej umocowane na szafce krotność = 1,00	1,00	szt	342,75	342,75
14	Wacetob 2-15 G 0101-01-090	Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej (miska podwieszana) krotność = 1,00	3,00	kpl	526,92	1 580,75
15	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym krotność = 1,00	1,00	kpl	535,21	535,21
16	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	2,00	kpl	653,73	1 307,47
17	Wacetob 2-15 G 0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spluczek podtynkowych krotność = 1,00	3,00	szt	120,31	360,93
18	KNR 0401 0322-01-020	Analogia - montaż poręczy ściennych umywalkowych (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	4,00	szt	164,72	658,89
19	KNR 0401 0322-01-020	Analogia - montaż poręczy ściennych do WC (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	4,00	szt	469,80	1 879,20
20	KNR 0401 0333-21-020	Przebiecie otworów w stropie krotność = 1,00	2,00	szt	24,94	49,87
21	KNR 0401 0333-01-020	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. krotność = 1,00	6,00	szt	12,25	73,50
22	KNR 0401 0323-05-020	Zamurowanie przebić w stropach wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	2,00	szt	65,91	131,82
23	KNR 0401 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	6,00	szt	33,29	199,76
24	KNR 2-01 0302-03-060	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV. krotność = 1,00	16,56	m3	274,64	4 547,97
25	KNR 2-01 0320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność = 1,00	16,56	m3	53,48	885,57
26	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów kanalizacyjnych) krotność = 1,00	6,40	m2	149,28	955,40
<b>Razem:</b>						18 812,39



2		<b>Wentylacja mechaniczna</b> <i>CPV:</i>				
27	KNR 2-17W 0103-03-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x150mm krotność = 1,00</i>	0,28	m2	286,26	80,15
28	KNR 2-17W 0103-03-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 160x160mm krotność = 1,00</i>	0,15	m2	286,26	42,94
29	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x400mm krotność = 1,00</i>	7,72	m2	259,65	2 004,47
30	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x450mm krotność = 1,00</i>	11,08	m2	259,65	2 876,88
31	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 225x425mm krotność = 1,00</i>	10,01	m2	259,65	2 599,06
32	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 300x400mm krotność = 1,00</i>	34,02	m2	259,65	8 833,17
33	KNR 2-17W 0103-05-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 450x450mm krotność = 1,00</i>	0,87	m2	277,05	241,04
34	KNR 2-17W 0103-06-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 550x550mm krotność = 1,00</i>	1,54	m2	265,89	409,47
35	KNR 2-17W 0114-02-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 160 mm przy udziale kształtek do 55% krotność = 1,00</i>	67,55	m2	263,96	17 830,24
36	KNR 2-17W 0114-03-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 315 mm przy udziale kształtek do 55% krotność = 1,00</i>	11,92	m2	258,79	3 084,79
37	KNR 2-17W 0114-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 355 mm przy udziale kształtek do 55% krotność = 1,00</i>	35,68	m2	238,27	8 501,35

38	KNR 2-17 0138-05-020	<i>Kratki wentylacyjne nawiewno-wywiewne o wymiarach 425x225mm (montaż na kanale prostokątnym, montowana za pomocą ramki montażowej, dwurzędowe żaluzje i wyposażona w przepustnicę regulacyjną) i wydajności 223, 222, 200, 190, 189, 160, 150m3/h krotność = 1,00</i>	35,00	szt	354,34	12 401,83
39	KNR 2-17 0146-03-020	<i>Czerpnie ściennie prostokątna typ A o wymiarach 550x550 krotność = 1,00</i>	2,00	szt	650,61	1 301,23
40	KNR 2-17 0143-0302-020	<i>Wyrzutnia dachowa o wymiarach 450x450mm krotność = 1,00</i>	2,00	szt	728,70	1 457,40
41	KNR 0217 0322-03-020	<i>Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydajności 2000/1704 m3/h, wyk. stojąca, wymiennik obrotowy 79%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 6,8 kW, sekcja wentylatorowa - spręż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja krotność = 1,00</i>	1,00	szt	36 023,70	36 023,70
42	KNR 0217 0322-03-020	<i>Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydajności 1540/1460 m3/h, wyk. stojąca, wymiennik obrotowy 80%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 4,0 kW, sekcja wentylatorowa - spręż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja krotność = 1,00</i>	1,00	szt	36 023,70	36 023,70
43	KNR 2-17W 0206-01-020	<i>Wentylatory ściennie wywiewne o wyd. 100 m3/h krotność = 1,00</i>	5,00	szt	363,70	1 818,50
44	KNR 2-17W 0206-01-020	<i>Wentylatory ściennie wywiewne o wyd. 150 m3/h krotność = 1,00</i>	1,00	szt	380,11	380,11
45	KNR 2-16W 0108-03-050	<i>Izolacja wełną mineralną na folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych. Grubość izolacji 40 mm krotność = 1,00</i>	108,71	m2	189,92	20 645,74
46	KNR 2-16W 0111-0301-050	<i>Izolacja grub.80mm wełną min.pod blachą stal.oc.płaską 0,70mm,kanałó wentylacyjnych krotność = 1,00</i>	38,09	m2	243,08	9 258,87
47	KNR 00-14 2011-01-050	<i>Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów wentylacyjnych) krotność = 1,00</i>	103,00	m2	149,28	15 376,04
		<b>Razem:</b>				181 190,69
		<b>Razem kosztorys:</b>				200 003,08



## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45332000-3</i> Ilość r-g: 157,53	6 891,32	10 356,17	1 564,89	0,00	18 812,39
2.	<b>Wentylacja mechaniczna</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 897,73	39 273,20	136 790,19	5 127,30	0,00	181 190,69
Koszty bezpośrednie		PLN 27 478,89	147 146,36	3 983,45	0,00	178 608,70
Koszty pośr. od R		60,00 % 16 487,33	0,00	0,00	0,00	16 487,33
Koszty pośr. od S		60,00 % 0,00	0,00	2 390,07	0,00	2 390,07
Zysk od R		5,00 % 1 373,94	0,00	0,00	0,00	1 373,94
Zysk od S		5,00 % 0,00	0,00	199,17	0,00	199,17
Zysk od KR		5,00 % 824,37	0,00	0,00	0,00	824,37
Zysk od KS		5,00 % 0,00	0,00	119,50	0,00	119,50
Koszty z narzutami (netto)		PLN 46 164,53	147 146,36	6 692,20	0,00	200 003,08

---

## KOSZOTRYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BĄKOWIE W ZWIĄZKU ZE  
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE KULTURALNO- EDUKACYJNE  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 65/3, OBREB BĄKOWO GMINA WARLUBIE  
INWESTOR : POWIAT ŚWIECKI- CENTRUM ADMINISTRACYJNE OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHO-  
WAWCZYCH W BĄKOWIE  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. architekt Tomasz Czajka  
DATA OPRACOWANIA : 20-02-2023

---

Stawka roboczogodziny : 26.04 zł  
Poziom cen : 1KW.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	1319279.82 zł
Podatek VAT	:	303434.36 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1622714.18 zł

---

**Słownie: jeden milion sześćset dwadzieścia dwa tysiące siedemset czternaście i 18/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20-02-2023

Data zatwierdzenia



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJACE</b>							
1	d.1 kalk. własna	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, oznaczenie terenu budowy tablicami informacyjnymi( dostawa i montaż) obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 100r-g/kpl * 26.04zł/r-g	r-g	100.0000	2604.000	2604.00		
2*		-- M -- Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy wraz z dostawa i montażem tablicy informacyjnej wg. wytycznych w specyfikacji zamówienia tj. 1) tablica, jej układ, treść i kolorystyka musi zostać przygotowana zgodnie z uchwałą nr 84/2021 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2021r. w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych z późn. zm. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021r. (Dz.U. z 2021r. poz. 953) w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest przesłać do akceptacji projekt tablicy informacyjnej Zamawiającemu. 2) ilość tablic informacyjnych - 1 szt., 3) wymiary tablicy informacyjnej - 180cmx120cm, 4) tablica informacyjna ma być wykonana z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości minimum 3 mm albo umieszczona na podkładzie metalowym z podwójnie zawinięta krawędzią, 5) miejsce zamontowania tablicy –wskazane przez Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Ochrony Zabytków , 6) termin zamontowania tablicy – w uzgodnieniu z Zamawiającym, w momencie rozpoczęcia prac budowlanych 1kpl/kpl * 2300.00zł/kpl	kpl	1.0000	2300.000		2300.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 4904.00</b>						<b>2604.00</b>	<b>2300.00</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>4904.000</b>	<b>2604.000</b>	<b>2300.000</b>	<b>0.000</b>
2	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, zebranie nadmiaru gruntu przy budynku. Zabezpieczenie pozostałych ścian przed obaleniem przez wiatr obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 250r-g/kpl * 26.04zł/r-g	r-g	250.0000	6510.000	6510.00		
2*		-- M -- Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, wycinka drzew przy murze ogrodzenia, zebranie nadmiaru gruntu, gruzu przy budynku. Zabezpieczenie ścian szczytowych przed obaleniem przez wiatr 1kpl/kpl * 5000.00zł/kpl	kpl	1.0000	5000.000		5000.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 11510.00</b>						<b>6510.00</b>	<b>5000.00</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>11510.000</b>	<b>6510.000</b>	<b>5000.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.1	kalk. własna	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników, rozbiórka ręczna stropów posadzek, ściany szczytowej, rozbiórka ściany wewnętrznej prostopadłej oraz dachu wraz z segregacją materiałów podatnych do odtworzenia oraz utylizacją gruzu, materiałów nienadających się do dalszej eksploatacji, zużytych obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 300r-g/kpl * 26.04zł/r-g	r-g	300.0000	7812.000	7812.00		
2*		-- M -- Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników wraz z utylizacją (dach) 1kpl/kpl * 16000.00zł/kpl	kpl	1.0000	16000.00 0		16000.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 23812.00</b>						<b>7812.00</b>	<b>16000.00</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>23812.00</b>	<b>16000.000</b>	<b>0.000</b>
						<b>0</b>		

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	40226.00	16926.00	23300.00	
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	11848.20	11848.20		
RAZEM	52074.20	28774.20	23300.00	
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	7193.55	7193.55		
RAZEM	59267.75	35967.75	23300.00	

OGÓLEM 59267.75

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście sześćdziesiąt siedem i 75/100 zł



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>2 PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>									
<b>2.1 ROBOTY PRZYBOTAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>									
4 d.2 .1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr. kat. III- RZĘCZNIE R-1,5 ( WYKOPY ODCINKOWE MAX DŁUGOŚĆ 2,0M) obmiar = $(22.72+22.72+13.11+13.11)*0.8*1.2 = 68.794m^3$  -- R -- robocizna $3.07*1.5=4.605r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	m <sup>3</sup>						
1*			r-g	316.7964	119.914	8249.38			
<b>Razem koszty bezpośrednie: 8249.36 Ceny jednostkowe</b>						<b>119.914</b>	<b>8249.38 119.914</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5 d.2 .1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr. kat. III- RZĘCZNIE R-1,5 (WYKOPY WEWNETRZ BUDYNKU POD NOWE ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE ) obmiar = $2*2*1.2*8+3.65*0.8*1.2+9.85*0.8*1.2 = 51.360m^3$  -- R -- robocizna $3.07*1.5=4.605r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	m <sup>3</sup>						
1*			r-g	236.5128	119.914	6158.79			
<b>Razem koszty bezpośrednie: 6158.78 Ceny jednostkowe</b>						<b>119.914</b>	<b>6158.79 119.914</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.2 .1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1.5 m na głębokość do 3 m R-1,5- ROBOTY ODCINKOWE DO 2,0M obmiar = $(20.72+20.72+11.11+11.11)*0.5*2 = 63.660m^2$  -- R -- robocizna $0.43*1.5=0.645r-g/m^2 * 26.04zł/r-g$  -- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl. III $0.004m^3/m^2 * 1469.51zł/m^3$ drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone $0.002m^3/m^2 * 862.07zł/m^3$ materiały pomocnicze $2% * 483.96zł$	m <sup>2</sup>						
1*			r-g	41.0607	16.796	1069.22			
2*			m <sup>3</sup>	0.2546	5.878		374.20		
3*			m <sup>3</sup>	0.1273	1.724		109.76		
4*			%	2.0000	0.152		9.68		
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1562.85 Ceny jednostkowe</b>						<b>24.550</b>	<b>1069.22 16.796</b>	<b>493.64 7.754</b>	<b>0.000</b>
7 d.2 .1	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych, zabezpieczenie ścian poprzez podstępowanie obmiar = 1.00kpl  -- R -- robocizna $250r-g/kpl * 26.04zł/r-g$  -- M -- Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych- podstępowanie zabezpieczenie ścian $1kpl/kpl * 2000.00zł/kpl$	kpl						
1*			r-g	250.0000	6510.000	6510.00			
2*			kpl	1.0000	2000.000		2000.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: 8510.00 Ceny jednostkowe</b>						<b>8510.000</b>	<b>6510.00 6510.000</b>	<b>2000.00 2000.000</b>	<b>0.000</b>

## ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	24480.99	21987.37	2493.62	
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	15391.18	15391.18		
RAZEM	39872.17	37378.55	2493.62	
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	9344.69	9344.69		
RAZEM	49216.86	46723.24	2493.62	
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>49216.86</b>

**Słownie: czterdzieści dziewięć tysięcy dwieście szesnaście i 86/100 zł**



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2 WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁĄPANIIE FUNDAMENTÓW</b>								
8 d.2 .2	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym obmiar = $(21.72+21.72+12.11+12.11+9.85+3.65)*1.0*0.1 = 8.116m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $5.26r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	r-g	42.6902	136.970	1111.65		
2*		-- M -- Beton B-10 $1.03m^3/m^3 * 263.71zł/m^3$	m <sup>3</sup>	8.3595	271.621		2204.48	
3*		materiały pomocnicze $1.5% * 2204.48zł$	%	1.5000	4.074		33.07	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 3349.19 Ceny jednostkowe</b>					<b>412.665</b>	<b>1111.65</b>	<b>2237.55</b>	<b>0.000</b>
9 d.2 .2	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych- izolacja na podkładzie betonowym pod istn. ścianami w odcinkach z zakładem M-1,5 R-1,5 obmiar = $(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.1 = 74.426m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.525*1.5=0.7875r-g/m^2 * 26.04zł/r-g$	r-g	58.6105	20.507	1526.22		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0.3*1.5=0.45kg/m^2 * 6.63zł/kg$	kg	33.4917	2.984		222.05	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco $3*1.5=4.5kg/m^2 * 5.60zł/kg$	kg	334.9170	25.200		1875.54	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna $2.3*1.5=3.45m^2/m^2 * 7.69zł/m^2$	m <sup>2</sup>	256.7697	26.531		1974.56	
5*		drewno opałowe $4.5*1.5=6.75kg/m^2 * 8.00zł/kg$	kg	502.3755	54.000		4019.00	
6*		materiały pomocnicze $1.5% * 8091.15zł$	%	1.5000	1.631		121.37	
7*		-- S -- środek transportowy $0.0136m-g/m^2 * 88.07zł/m-g$	m-g	1.0122	1.198			89.14
<b>Razem koszty bezpośrednie: 9828.03 Ceny jednostkowe</b>					<b>132.051</b>	<b>1526.22</b>	<b>8212.52</b>	<b>89.14</b>
10 d.2 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = $(20.72+20.72+11.11+11.11)*3.0*4*0.222*0.001 = 0.170t$	t					
1*		-- R -- robocizna $39.8r-g/t * 26.04zł/r-g$	r-g	6.7660	1036.392	176.19		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm $1.002t/t * 5960.00zł/t$	t	0.1703	5971.920		1015.23	
3*		materiały pomocnicze $1.5% * 1015.23zł$	%	1.5000	89.579		15.23	
4*		-- S -- prościarka do prętów $4.03m-g/t * 7.10zł/m-g$	m-g	0.6851	28.613			4.86
5*		nożyce do prętów $5.31m-g/t * 9.42zł/m-g$	m-g	0.9027	50.020			8.50
6*		głębokość do prętów $4.51m-g/t * 9.51zł/m-g$	m-g	0.7667	42.890			7.29
7*		wyciąg $0.81m-g/t * 11.28zł/m-g$	m-g	0.1377	9.137			1.55
8*		środek transportowy $1.44m-g/t * 88.07zł/m-g$	m-g	0.2448	126.821			21.56
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1250.41 Ceny jednostkowe</b>					<b>7355.372</b>	<b>176.19</b>	<b>1030.46</b>	<b>43.76</b>
						<b>1036.392</b>	<b>6061.499</b>	<b>257.481</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = $(20.72+20.72+11.11+11.11)*1.7*8*0.888*0.001 = 0.769t$	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	36.7582	1244.712	957.18		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t * 6290.00zł/t	t	0.7705	6302.580		4846.68	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 4846.68zł	%	1.5000	94.539		72.70	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	3.6912	34.080			26.21
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	4.9216	60.288			46.36
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	4.1526	51.354			39.49
7*		wyciąg 1m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.7690	11.280			8.67
8*		środek transportowy 1.8m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	1.3842	158.526			121.91
<b>Razem koszty bezpośrednie: 6119.21</b>						<b>957.18</b>	<b>4919.38</b>	<b>242.64</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7957.359</b>	<b>1244.712</b>	<b>6397.119</b>	<b>315.528</b>
12 d.2 .2	<b>KNR-W 2-02 0202-03 analogia</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod istniejącymi ścianami obmiar = $(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.0*0.5 = 33.830m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.71r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	159.3393	122.648	4149.20		
2*		-- M -- Beton B-25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34.3375	328.982		11129.45	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 462.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0677	0.925		31.30	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1063.97zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1015	3.192		107.98	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1015	3.695		125.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m <sup>3</sup> * 10.86zł/kg	kg	8.1192	2.606		88.17	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 11481.9zł	%	1.5000	5.091		172.23	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.6766	1.761			59.59
<b>Razem koszty bezpośrednie: 15862.89</b>						<b>4149.20</b>	<b>11654.13</b>	<b>59.59</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>468.900</b>	<b>122.648</b>	<b>344.491</b>	<b>1.761</b>
13 d.2 .2	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = $(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.0*2 = 135.320m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	13.0719	2.515	340.39		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup> * 2.90zł/kg	kg	47.3620	1.015		137.35	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 137.35zł	%	1.5000	0.015		2.06	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0677	0.044			5.96



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 485.66</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.589</b>	<b>2.515</b>	<b>1.030</b>	<b>0.044</b>
14 d.2 .2	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa obmiar = $(21.72+21.72+12.11+12.11)*1.0*2 = 135.320m^2$	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	11.0962	2.135	288.95			
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup> * 2.90zł/kg	kg	40.5960	0.870		117.73		
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 117.73zł	%	1.5000	0.013		1.77		
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0541	0.035			4.77	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 413.13</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.053</b>	<b>2.135</b>	<b>0.883</b>	<b>0.035</b>
15 d.2 .2	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II obmiar = $(20.72+20.72+11.11+11.11)*0.3*1.2 = 22.918m^3$	m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	23.8347	27.082	620.66			
<b>Razem koszty bezpośrednie: 620.67</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>27.082</b>	<b>27.082</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁĄPANIIE FUNDAMENTÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	37929.19	9170.36	28312.98	445.83
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	6731.62	6419.40		312.21
RAZEM	44660.81	15589.75	28312.98	758.07
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4087.12	3897.57		189.54
RAZEM	48747.93	19487.33	28312.98	947.62

OGÓLEM 48747.93

Słownie: czterdzieści osiem tysięcy siedemset czterdzieści siedem i 93/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3 NOWE ŚCIANY FUNDEMENTOWE</b>								
16 d.2 .3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0204-02</b> <b>analogia</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m <sup>3</sup> obmiar = 0.4*0.8*0.8*8+0.45*0.45*0.8*8 = 3.344m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.51r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	21.7694	169.520	566.88		
2*		-- M -- Beton B-25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.3942	328.982		1100.12	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 462.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0100	1.388		4.64	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1063.97zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0134	4.256		14.23	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0134	4.926		16.47	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m <sup>3</sup> * 10.86zł/kg	kg	0.5350	1.738		5.81	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 1141.27zł	%	1.5000	5.119		17.12	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.1003	2.642			8.84
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1734.10</b>						<b>566.88</b>	<b>1158.39</b>	<b>8.84</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>518.571</b>	<b>169.520</b>	<b>346.409</b>	<b>2.642</b>
17 d.2 .3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0202-03</b> <b>analogia</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod nowymi ścianami obmiar = 0.5*(3.7+9.85)*0.4 = 2.710m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.71r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	12.7641	122.648	332.38		
2*		-- M -- Beton B-25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.7507	328.982		891.54	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 462.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0054	0.925		2.51	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1063.97zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081	3.192		8.65	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081	3.695		10.01	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m <sup>3</sup> * 10.86zł/kg	kg	0.6504	2.606		7.06	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 919.77zł	%	1.5000	5.091		13.80	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0542	1.761			4.77
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1270.72</b>						<b>332.38</b>	<b>933.57</b>	<b>4.77</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>468.900</b>	<b>122.648</b>	<b>344.491</b>	<b>1.761</b>
18 d.2 .3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-02</b>	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 3.7*0.6+9.85*0.6 = 8.130m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	4.2683	13.671	111.15		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup> * 6.63zł/kg	kg	2.4390	1.989		16.17	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	24.3900	16.800		136.58	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 7.69zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.6990	17.687		143.80	
5*		drewno opałowe 4.5kg/m <sup>2</sup> * 8.00zł/kg	kg	36.5850	36.000		292.68	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 589.23zł	%	1.5000	1.087		8.84	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.1106	1.198			9.74
<b>Razem koszty bezpośrednie: 718.95</b>						<b>111.15</b>	<b>598.07</b>	<b>9.74</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>88.432</b>	<b>13.671</b>	<b>73.563</b>	<b>1.198</b>
19 d.2 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = (3.7+9.85)*4*0.222*0.001*1 = 0.012t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	0.4776	1036.392	12.44		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t * 5960.00zł/t	t	0.0120	5971.920		71.66	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 71.66zł	%	1.5000	89.575		1.07	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	0.0484	28.613			0.34
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	0.0637	50.020			0.60
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	0.0541	42.890			0.51
7*		wyciąg 0.81m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.0097	9.137			0.11
8*		środek transportowy 1.44m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.0173	126.821			1.52
<b>Razem koszty bezpośrednie: 88.26</b>						<b>12.44</b>	<b>72.73</b>	<b>3.08</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7355.368</b>	<b>1036.392</b>	<b>6061.495</b>	<b>257.481</b>
20 d.2 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = (3.7+9.85)*4*0.888*0.001 0.048 (3.75+3.75)*8*0.001 0.060 RAZEM 0.108t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	5.1624	1244.712	134.43		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t * 6290.00zł/t	t	0.1082	6302.580		680.68	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 680.68zł	%	1.5000	94.539		10.21	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	0.5184	34.080			3.68
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	0.6912	60.288			6.51
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	0.5832	51.354			5.55
7*		wyciąg 1m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.1080	11.280			1.22
8*		środek transportowy 1.8m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.1944	158.526			17.12
<b>Razem koszty bezpośrednie: 859.39</b>						<b>134.43</b>	<b>690.89</b>	<b>34.08</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7957.359</b>	<b>1244.712</b>	<b>6397.119</b>	<b>315.528</b>
21 d.2 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej obmiar = (3.70+9.85)*1*0.25 = 3.388m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	18.8712	145.043	491.41		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt/m <sup>3</sup> * 5.20zł/szt	szt	248.3404	381.160		1291.37	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m <sup>3</sup> * 4.20zł/szt	szt	158.8972	196.980		667.37	
4*		zaprawa 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 333.28zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6098	59.990		203.25	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 2161.99zł	%	1.5000	9.572		32.43	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2685.82</b>						<b>491.41</b>	<b>2194.42</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>792.745</b>	<b>145.043</b>	<b>647.702</b>	<b>0.000</b>
22 d.2 .3	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 3.7*0.3+9.85*0.3 = 4.065m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	2.1341	13.671	55.57		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup> * 6.63zł/kg	kg	1.2195	1.989		8.09	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	12.1950	16.800		68.29	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 7.69zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.3495	17.687		71.90	
5*		drewno opałowe 4.5kg/m <sup>2</sup> * 8.00zł/kg	kg	18.2925	36.000		146.34	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 294.62zł	%	1.5000	1.087		4.42	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0553	1.198			4.87
<b>Razem koszty bezpośrednie: 359.48</b>						<b>55.57</b>	<b>299.04</b>	<b>4.87</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>88.432</b>	<b>13.671</b>	<b>73.563</b>	<b>1.198</b>
23 d.2 .3	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 3.7*1*2+9.85*1*2 27.100 0.4*0.4*1*6 0.960 RAZEM 28.06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	2.7106	2.515	70.58		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup> * 2.90zł/kg	kg	9.8210	1.015		28.48	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 28.48zł	%	1.5000	0.015		0.43	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0140	0.044			1.24
<b>Razem koszty bezpośrednie: 100.71</b>						<b>70.58</b>	<b>28.91</b>	<b>1.24</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>3.589</b>	<b>2.515</b>	<b>1.030</b>	<b>0.044</b>
24 d.2 .3	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa obmiar = 3.7*1*2+9.85*1*2 27.100 0.4*0.4*1*6 0.960 RAZEM 28.06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	2.3009	2.135	59.92		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup> * 2.90zł/kg	kg	8.4180	0.870		24.41	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 24.41zł	%	1.5000	0.013		0.37	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0112	0.035			0.99
<b>Razem koszty bezpośrednie: 85.67</b>						<b>59.92</b>	<b>24.78</b>	<b>0.99</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.053</b>	<b>2.135</b>	<b>0.883</b>

## PODSUMOWANIE

## NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7903.10	1834.73	6000.78	67.59
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	1331.68	1284.32		47.33
RAZEM	9234.78	3119.05	6000.78	114.93
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	808.53	779.79		28.74
RAZEM	10043.30	3898.84	6000.78	143.68
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>10043.30</b>

Słownie: dziesięć tysięcy czterdzieści trzy i 30/100 zł

## PODSUMOWANIE

## PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	70313.28	32992.46	36807.38	513.42
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	23454.48	23094.90		359.54
RAZEM	93767.76	56087.35	36807.38	873.00
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	14240.34	14022.05		218.28
RAZEM	108008.09	70109.41	36807.38	1091.30
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>108008.09</b>

Słownie: sto osiem tysięcy osiem i 09/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>3 ŚCIANY PARTERU</b>									
<b>3.1 ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE</b>									
25 d.3 .1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami obmiar = 13.00szt.  -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 26.04zł/r-g	szt.  r-g						
1*				15.0800	30.206	392.68			
<b>Razem koszty bezpośrednie: 392.68</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>30.206</b>	<b>392.68</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.3 .1	<b>KNR 4-01</b> <b>0619-03</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- ściany wewnętrzne obmiar = (19.46+19.46+9.85+9.85)*3.4 = 199.308m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	m <sup>2</sup>  r-g						
1*				23.9170	3.125	622.80			
<b>Razem koszty bezpośrednie: 622.84</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.125</b>	<b>622.80</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.3 .1	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie" szycia" pęknięć ścian poprzez zatapianie prętów zbrojeniowych w bruzdach na zaprawie betonowej obmiar = 1.00kpl  -- R -- robocizna 30r-g/kpl * 26.04zł/r-g  -- M -- materiał do wykonania "szycia ścian" 11kpl/kpl * 1500.00zł/1kpl	kpl  r-g  1kpl						
1*				30.0000	781.200	781.20			
2*				1.0000	1500.000		1500.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2281.20</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2281.200</b>	<b>781.20</b>	<b>1500.00</b>	<b>0.000</b>
28 d.3 .1	<b>KNR 4-01</b> <b>0330-04</b> <b>analogia</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej obmiar = (20.06+20.06+10.45+10.45)*0.25*2 30.510 3.4*0.25*14 11.900 RAZEM 42.41m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 10.35r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	m <sup>2</sup>  r-g						
1*				438.9435	269.514	11430.09			
<b>Razem koszty bezpośrednie: 11430.09</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>269.514</b>	<b>11430.09</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29 d.3 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>0103-01</b> <b>analogia</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. obmiar = 9.85*3.4+3.40*3.4-1*2.1*2-1.5*2.1+1*2.2*2 = 42.100m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g  -- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m <sup>2</sup> * 4.80zł/szt zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 333.28zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5% * 19911.43zł	m <sup>2</sup>  r-g  szt  m <sup>3</sup>  %						
1*				97.6720	60.413	2543.38			
2*				3902.6700	444.960		18732.82		
3*				3.5364	27.996		1178.61		
4*				1.5000	7.094		298.67		
<b>Razem koszty bezpośrednie: 22753.49</b>									
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>540.463</b>	<b>2543.38</b>	<b>20210.10</b>	<b>0.000</b>
30 d.3 .1	<b>NNRNKB 202</b> <b>0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.8*2+1.5*4 = 9.600m  -- R -- robocizna 0.19r-g/m * 26.04zł/r-g	m  r-g						
1*				1.8240	4.948	47.50			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane	m	9.7920	43.350		416.16	
3*		1.02m/m * 42.50zł/m materiały pomocnicze 1.5% * 416.16zł	%	1.5000	0.650		6.24	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m * 125.21zł/m-g	m-g	0.1920	2.504			24.04
<b>Razem koszty bezpośrednie: 493.94</b>						<b>47.50</b>	<b>422.40</b>	<b>24.04</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>51.452</b>	<b>4.948</b>	<b>44.000</b>	<b>2.504</b>
31 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-12</b> <b>analogia</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne i nowe nadproża na ścianach zewn.o szer.do 30cm obmiar = (20.06+20.06+10.45+10.45)*0.25*0.3*2 9.153 3.4*0.25*0.3*14 3.570 10.45*0.25*0.25+3.7*0.25*0.25 0.884 RAZEM 13.607m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	159.3380	304.928	4149.16		
2*		-- M -- Beton B-25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.8791	330.602		4498.51	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6531	59.118		804.42	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3674	33.254		452.48	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m <sup>3</sup> * 10.86zł/kg	kg	58.5101	46.698		635.42	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 6390.83zł	%	1.5000	7.045		95.86	
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m <sup>3</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	13.0627	10.829			147.35
8*		środek transportowy 0.18m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	2.4493	15.853			215.71
<b>Razem koszty bezpośrednie: 10998.91</b>						<b>4149.16</b>	<b>6486.69</b>	<b>363.06</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>808.327</b>	<b>304.928</b>	<b>476.717</b>	<b>26.682</b>
32 d.3	<b>NNRNKB 202</b> <b>0230-03</b> <b>analogia</b>	(z.II) Słupy deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m-trzpienie żelbetowe obmiar = 3.4*0.25*0.3*16 = 4.080m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.44r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	38.5152	245.818	1002.94		
2*		-- M -- Beton B-25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.1616	330.602		1348.86	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1063.97zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0490	12.768		52.09	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m <sup>3</sup> * 10.86zł/kg	kg	1.2240	3.258		13.29	
5*		drut stalowy okrągły 1.4kg/m <sup>3</sup> * 8.74zł/kg	kg	5.7120	12.236		49.92	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 1464.16zł	%	1.5000	5.383		21.96	
7*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.1632	3.523			14.37
8*		żuraw do 5t 0.47m-g/m <sup>3</sup> * 125.21zł/m-g	m-g	1.9176	58.849			240.10
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2743.54</b>						<b>1002.94</b>	<b>1486.12</b>	<b>254.47</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>672.437</b>	<b>245.818</b>	<b>364.247</b>	<b>62.372</b>
33 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar =	t					



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		(20.06+20.06+10.45+10.45)*3.33*0.222*0.001*2*1.04 0.094 (3.4*16)*5.55*0.222*0.001*1.04 0.070 (10.45+3.7)*0.222*0.001*0.92*3.33 0.010 RAZEM 0.174t						
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	6.9252	1036.392	180.33		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t * 5960.00zł/t	t	0.1743	5971.920		1039.11	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1039.11zł	%	1.5000	89.578		15.59	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	0.7012	28.613			4.98
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	0.9239	50.020			8.70
6*		giętarka do prętów 4.51m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	0.7847	42.890			7.46
7*		wyciąg 0.81m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.1409	9.137			1.59
8*		środek transportowy 1.44m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.2506	126.821			22.07
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1279.83</b>						<b>180.33</b>	<b>1054.70</b>	<b>44.80</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7355.371</b>	<b>1036.392</b>	<b>6061.498</b>	<b>257.481</b>
34 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = (20.06+20.06+10.45+10.45)*4*0.888*0.001*2 0.433 (3.4*16)*4*0.888*0.001 0.193 (10.45+3.7)*0.888*0.001*4 0.050 RAZEM 0.676t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	32.3128	1244.712	841.43		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t * 6290.00zł/t	t	0.6774	6302.580		4260.54	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 4260.54zł	%	1.5000	94.539		63.91	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	3.2448	34.080			23.04
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	4.3264	60.288			40.75
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	3.6504	51.354			34.72
7*		wyciąg 1m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.6760	11.280			7.63
8*		środek transportowy 1.8m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	1.2168	158.526			107.16
<b>Razem koszty bezpośrednie: 5379.17</b>						<b>841.43</b>	<b>4324.45</b>	<b>213.30</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7957.359</b>	<b>1244.712</b>	<b>6397.119</b>	<b>315.528</b>
35 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-02</b> <b>analogia</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. obmiar = (5.11+2.62+2.62+2.62)*3.4+3.4*2.2+1.6*2.2-1*2.1*3 = 48.798m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	68.8052	36.716	1791.69		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m <sup>2</sup> * 4.80zł/szt	szt	2347.1838	230.880		11266.48	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 333.28zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4639	9.998		487.90	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 11754.38zł	%	1.5000	3.613		176.32	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	7.8077	1.805			88.07
<b>Razem koszty bezpośrednie: 13810.42</b>						<b>1791.69</b>	<b>11930.70</b>	<b>88.07</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>283.012</b>	<b>36.716</b>	<b>244.491</b>	<b>1.805</b>
36 d.3 .1	<b>NNRNKB 202 0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3*1.5 = 4.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m * 26.04zł/r-g	r-g	0.8550	4.948	22.26		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m * 42.50zł/m	m	4.5900	43.350		195.08	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 195.08zł	%	1.5000	0.650		2.93	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m * 125.21zł/m-g	m-g	0.0900	2.504			11.27
<b>Razem koszty bezpośrednie: 231.53</b>						<b>22.26</b>	<b>198.01</b>	<b>11.27</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>51.452</b>	<b>4.948</b>	<b>44.000</b>	<b>2.504</b>
37 d.3 .1	<b>KNR 2-02 0121-03 analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2 obmiar = 15.81*3.4*2+9.85*3.4*2+3.4*3.4*2-1.7*2.2-1.05*2.2 = 191.558m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	151.3308	20.572	3940.65		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego multipur 4.27szt/m <sup>2</sup> * 78.87zł/szt	szt	817.9527	336.775		64511.93	
3*		zaprawa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 333.28zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.9156	3.333		638.42	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 65150.35zł	%	1.5000	5.102		977.26	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	13.4091	0.790			151.25
<b>Razem koszty bezpośrednie: 70219.80</b>						<b>3940.65</b>	<b>66127.61</b>	<b>151.25</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>366.572</b>	<b>20.572</b>	<b>345.210</b>	<b>0.790</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	142637.44	27746.23	113740.89	1150.36
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	20227.65	19422.38		805.27
RAZEM	162865.09	47168.57	113740.89	1955.63
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	12281.07	11792.13		488.93
RAZEM	175146.17	58960.72	113740.89	2444.56

OGÓŁEM 175146.17

Słownie: sto siedemdziesiąt pięć tysięcy sto czterdzieści sześć i 17/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2 POSADZKA PARTERU</b>								
38 d.3 .2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = $(9.85*15.81+9.85*3.4)*0.5 = 94.609m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $4.32r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	r-g	408.7109	112.493	10642.83		
2*		-- M -- kruszywo lekkie Keramzyt $1.08m^3/m^3 * 207.72zł/m^3$	m <sup>3</sup>	102.1777	224.338		21224.36	
3*		materiały pomocnicze $1.5% * 21224.36zł$	%	1.5000	3.365		318.37	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 32185.60</b>						<b>10642.83</b>	<b>21542.73</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>340.196</b>	<b>112.493</b>	<b>227.703</b>	<b>0.000</b>
39 d.3 .2	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = $(94.609)*0.1 = 9.461m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $5.26r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	r-g	49.7649	136.970	1295.88		
2*		-- M -- Beton B-10 $1.03m^3/m^3 * 263.71zł/m^3$	m <sup>3</sup>	9.7448	271.621		2569.81	
3*		materiały pomocnicze $1.5% * 2569.81zł$	%	1.5000	4.074		38.55	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 3904.22</b>						<b>1295.88</b>	<b>2608.36</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>412.665</b>	<b>136.970</b>	<b>275.695</b>	<b>0.000</b>
40 d.3 .2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = $(94.609) = 94.609m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.3596r-g/m^2 * 26.04zł/r-g$	r-g	34.0214	9.364	885.92		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej $3.5kg/m^2 * 4.49zł/kg$	kg	331.1315	15.715		1486.78	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1.2m^2/m^2 * 5.39zł/m^2$	m <sup>2</sup>	113.5308	6.468		611.93	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna $1.13m^2/m^2 * 8.66zł/m^2$	m <sup>2</sup>	106.9082	9.786		925.82	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco $0.18kg/m^2 * 5.60zł/kg$	kg	17.0296	1.008		95.37	
6*		materiały pomocnicze $1.5% * 3119.9zł$	%	1.5000	0.495		46.80	
7*		-- S -- wyciąg $0.0112m-g/m^2 * 11.28zł/m-g$	m-g	1.0596	0.126			11.95
8*		środek transportowy $0.0068m-g/m^2 * 88.07zł/m-g$	m-g	0.6433	0.599			56.66
<b>Razem koszty bezpośrednie: 4121.26</b>						<b>885.92</b>	<b>3166.70</b>	<b>68.61</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>43.561</b>	<b>9.364</b>	<b>33.472</b>	<b>0.725</b>
41 d.3 .2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa obmiar = $(94.609) = 94.609m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.0891r-g/m^2 * 26.04zł/r-g$	r-g	8.4297	2.320	219.51		
2*		-- M -- płyty styropianowe $1.05m^2/m^2 * 288.74zł/m^2$	m <sup>2</sup>	99.3395	303.177		28683.27	
3*		materiały pomocnicze $1.5% * 28683.27zł$	%	1.5000	4.548		430.25	
		-- S --						



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	0.3027	0.036			3.42
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.4447	0.414			39.16
<b>Razem koszty bezpośrednie: 29375.62</b>						<b>219.51</b>	<b>29113.52</b>	<b>42.58</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>310.495</b>	<b>2.320</b>	<b>307.725</b>	<b>0.450</b>
42 d.3 .2	<b>KNR 2-02 0609-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa obmiar = (94.609) = 94.609m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	6.8402	1.883	178.12		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 288.74zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99.3395	303.177		28683.27	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 28683.27zł	%	1.5000	4.548		430.25	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	0.3027	0.036			3.42
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.4447	0.414			39.16
<b>Razem koszty bezpośrednie: 29334.28</b>						<b>178.12</b>	<b>29113.52</b>	<b>42.58</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>310.058</b>	<b>1.883</b>	<b>307.725</b>	<b>0.450</b>
43 d.3 .2	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- szlichta cementowa gr. 6,0cm obmiar = (94.609)*0.06 = 5.677m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	29.8610	136.970	777.58		
2*		-- M -- Beton B-10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 263.71zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.8473	271.621		1541.99	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1541.99zł	%	1.5000	4.074		23.13	
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2342.70</b>						<b>777.58</b>	<b>1565.12</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>412.665</b>	<b>136.970</b>	<b>275.695</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## POSADZKA PARTERU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	101263.68	13999.86	87110.07	153.73
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	9907.58	9799.91		107.66
RAZEM	111171.25	23799.76	87110.07	261.41
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	6015.26	5949.98		65.28
RAZEM	117186.52	29749.74	87110.09	326.69

OGÓLEM 117186.52

Słownie: sto siedemnaście tysięcy sto osiemdziesiąt sześć i 52/100 zł

## ŚCIANY PARTERU

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	243901.12	41746.09	200850.96	1304.09
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	30135.23	29222.29		912.93
RAZEM	274036.34	70968.33	200850.96	2217.04
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	18296.33	17742.11		554.21
RAZEM	292332.69	88710.46	200850.98	2771.25
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>292332.69</b>

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt dwa tysiące trzysta trzydzieści dwa i 69/100 zł**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4 PODDASZE</b>								
<b>4.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>								
44 d.4 .1	<b>KNR 4-01 0354-04 analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami obmiar = 4.00szt.  -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 26.04zł/r-g	szt.					
1*			r-g	4.6400	30.206	120.83		
<b>Razem koszty bezpośrednie: 120.82</b>						<b>120.83</b>		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>30.206</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	120.82	120.82		
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	84.58	84.58		
RAZEM	205.40	205.40		
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	51.35	51.35		
RAZEM	256.75	256.75		

OGÓŁEM 256.75

Słownie: dwieście pięćdziesiąt sześć i 75/100 zł



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2 ŚCIANY- STAN SUROWY</b>								
45 d.4 .2	<b>KNR 2-02</b> <b>0104-03</b> <b>analogia</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.2ceg. obmiar = $65*2+0.6*20.5*2-1-1*2-1.65*2 = 148.300m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $5.11r-g/m^2 * 26.04zł/r-g$	r-g	757.8130	133.064	19733.45		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna $186.1szt/m^2 * 4.80zł/szt$	szt	27598.6300	893.280		132473.42	
3*		zaprawa $0.176m^3/m^2 * 333.28zł/m^3$	m <sup>3</sup>	26.1008	58.657		8698.87	
4*		materiały pomocnicze $1.5% * 141172.29zł$	%	1.5000	14.279		2117.58	
5*		-- S -- przenośnik taśmowy $0.32m-g/m^2 * 6.36zł/m-g$	m-g	47.4560	2.035			301.82
<b>Razem koszty bezpośrednie: 163325.01</b>						<b>19733.45</b>	<b>143289.87</b>	<b>301.82</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>1101.315</b>	<b>133.064</b>	<b>966.216</b>	<b>2.035</b>
46 d.4 .2	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-12</b> <b>analogia</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm obmiar = $20.06*2*0.25*0.3$ 3.009 $4.3*0.3*0.25*2$ 0.645 RAZEM 3.654m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $11.71r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	r-g	42.7883	304.928	1114.21		
2*		-- M -- Beton B-25 $1.02m^3/m^3 * 324.12zł/m^3$	m <sup>3</sup>	3.7271	330.602		1208.02	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.048m^3/m^3 * 1231.62zł/m^3$	m <sup>3</sup>	0.1754	59.118		216.02	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.027m^3/m^3 * 1231.62zł/m^3$	m <sup>3</sup>	0.0987	33.254		121.51	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $4.3kg/m^3 * 10.86zł/kg$	kg	15.7122	46.698		170.63	
6*		materiały pomocnicze $1.5% * 1716.18zł$	%	1.5000	7.045		25.74	
7*		-- S -- wyciąg $0.96m-g/m^3 * 11.28zł/m-g$	m-g	3.5078	10.829			39.57
8*		środek transportowy $0.18m-g/m^3 * 88.07zł/m-g$	m-g	0.6577	15.853			57.93
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2953.63</b>						<b>1114.21</b>	<b>1741.92</b>	<b>97.50</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>808.327</b>	<b>304.928</b>	<b>476.717</b>	<b>26.682</b>
47 d.4 .2	<b>NNRNKB 202</b> <b>0230-01</b> <b>analogia</b>	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m obmiar = $0.7*14*0.3*0.25$ 0.735 $3.75*4*0.3*0.25$ 1.125 RAZEM 1.86m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $14.59r-g/m^3 * 26.04zł/r-g$	r-g	27.1374	379.924	706.66		
2*		-- M -- Beton B-25 $1.02m^3/m^3 * 324.12zł/m^3$	m <sup>3</sup>	1.8972	330.602		614.92	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III $0.02m^3/m^3 * 1063.97zł/m^3$	m <sup>3</sup>	0.0372	21.279		39.58	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.63kg/m^3 * 10.86zł/kg$	kg	1.1718	6.842		12.73	
5*		druć stalowy okrągły $1.8kg/m^3 * 8.74zł/kg$	kg	3.3480	15.732		29.26	
6*		materiały pomocnicze $1.5% * 696.49zł$	%	1.5000	5.617		10.45	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.1116	5.284			9.83
8*		żuraw do 5t 0.51m-g/m <sup>3</sup> * 125.21zł/m-g	m-g	0.9486	63.857			118.77
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1542.19</b>						<b>706.66</b>	<b>706.94</b>	<b>128.60</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>829.137</b>	<b>379.924</b>	<b>380.072</b>	<b>69.141</b>
48 d.4 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 20.06*2*0.222*0.001*3.33*1.04 4.3*2*0.222*0.001*3.33*1.04 0.7*14*0.222*0.001*5.55*1.04 3.75*4*0.222*0.001*5.55*1.04 RAZEM	t					
			0.031					
			0.007					
			0.013					
			0.019					
			0.07t					
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	2.7860	1036.392	72.55		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t * 5960.00zł/t	t	0.0701	5971.920		418.03	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 418.03zł	%	1.5000	89.578		6.27	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	0.2821	28.613			2.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	0.3717	50.020			3.50
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	0.3157	42.890			3.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.0567	9.137			0.64
8*		środek transportowy 1.44m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.1008	126.821			8.88
<b>Razem koszty bezpośrednie: 514.88</b>						<b>72.55</b>	<b>424.30</b>	<b>18.02</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7355.371</b>	<b>1036.392</b>	<b>6061.498</b>	<b>257.481</b>
49 d.4 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 20.06*0.888*0.001*4 4.3*2*0.888*0.001*4 0.7*14*0.888*0.001*4 3.75*4*0.888*0.001*4 RAZEM	t					
			0.071					
			0.003					
			0.035					
			0.053					
			0.162t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	7.7436	1244.712	201.64		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t * 6290.00zł/t	t	0.1623	6302.580		1021.02	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1021.02zł	%	1.5000	94.539		15.32	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	0.7776	34.080			5.52
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	1.0368	60.288			9.77
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	0.8748	51.354			8.32
7*		wyciąg 1m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.1620	11.280			1.83
8*		środek transportowy 1.8m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.2916	158.526			25.68
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1289.09</b>						<b>201.64</b>	<b>1036.34</b>	<b>51.12</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7957.359</b>	<b>1244.712</b>	<b>6397.119</b>	<b>315.528</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.4 .2	<b>KNR 2-02 0121-03 analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2 obmiar = 148.300m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	117.1570	20.572	3050.77		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego multipur 4.27szt/m <sup>2</sup> * 78.87zł/szt	szt	633.2410	336.775		49943.72	
3*		zaprawa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 333.28zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4830	3.333		494.25	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 50437.97zł	%	1.5000	5.102		756.57	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	10.3810	0.790			117.10
<b>Razem koszty bezpośrednie: 54362.63</b>						<b>3050.77</b>	<b>51194.54</b>	<b>117.10</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>366.572</b>	<b>20.572</b>	<b>345.210</b>	<b>0.790</b>

## PODSUMOWANIE

## ŚCIANY- STAN SUROWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	223987.43	24879.28	198393.95	714.19
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	17915.46	17415.46		500.01
RAZEM	241902.91	42294.73	198393.95	1214.19
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	10877.24	10573.65		303.59
RAZEM	252780.14	52868.38	198393.98	1517.78
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>252780.14</b>		

**Słownie: dwieście pięćdziesiąt dwa tysiące siedemset osiemdziesiąt i 14/100 zł**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.3 STROP POMIEDZY PARTEREM A PODDASZEM</b>								
51 d.4 .3	<b>KNR 0-21</b> <b>4005-07</b> <b>analogia</b>	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 300x300 obmiar = 15*10.45+4*3.0 = 168.750mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/mb * 26.04zł/r-g	r-g	160.3125	24.738	4174.54		
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm 0.011m <sup>3</sup> /mb * 2070.81zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8563	22.779		3843.94	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/mb * 12.49zł/kg	kg	5.0625	0.375		63.23	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 3907.17zł	%	1.5000	0.347		58.61	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/mb * 11.28zł/m-g	m-g	1.6875	0.113			19.04
6*		środek transportowy 0.01m-g/mb * 88.07zł/m-g	m-g	1.6875	0.881			148.62
<b>Razem koszty bezpośrednie: 8308.07</b>						<b>4174.54</b>	<b>3965.78</b>	<b>167.66</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>49.233</b>	<b>24.738</b>	<b>23.501</b>	<b>0.994</b>
52 d.4 .3	<b>KNR 0-21</b> <b>4005-07</b> <b>analogia</b>	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 320x300 obmiar = 16.35*2 = 32.700mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/mb * 26.04zł/r-g	r-g	31.0650	24.738	808.93		
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm 0.011m <sup>3</sup> /mb * 2070.81zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3597	22.779		744.87	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/mb * 12.49zł/kg	kg	0.9810	0.375		12.25	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 757.12zł	%	1.5000	0.347		11.36	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/mb * 11.28zł/m-g	m-g	0.3270	0.113			3.69
6*		środek transportowy 0.01m-g/mb * 88.07zł/m-g	m-g	0.3270	0.881			28.80
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1609.92</b>						<b>808.93</b>	<b>768.48</b>	<b>32.49</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>49.233</b>	<b>24.738</b>	<b>23.501</b>	<b>0.994</b>
53 d.4 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. obmiar = 3.0*8*1 = 24.000m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26.04zł/r-g	r-g	513.1200	556.735	13361.64		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1780.58zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25.4400	1887.415		45297.96	
3*		xylomit popularny 1.03kg/m <sup>3</sup> drew. * 8.85zł/kg	kg	24.7200	9.116		218.77	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 28.55kg/m <sup>3</sup> drew. * 11.17zł/kg	kg	685.2000	318.904		7653.68	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 53170.41zł	%	1.5000	33.232		797.56	
6*		-- S -- wyciąg 0.95m-g/m <sup>3</sup> drew. * 11.28zł/m-g	m-g	22.8000	10.716			257.18
7*		środek transportowy 0.74m-g/m <sup>3</sup> drew. * 88.07zł/m-g	m-g	17.7600	65.172			1564.12
<b>Razem koszty bezpośrednie: 69150.96</b>						<b>13361.64</b>	<b>53967.97</b>	<b>1821.30</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2881.290</b>	<b>556.735</b>	<b>2248.667</b>	<b>75.888</b>



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.4 .3	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-01</b>	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm obmiar = $9.85 \times 19.46 - 0.3 \times 15 \times 9.85 - 7.22 \times 3.2 = 124.252 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.41 \text{r-g/m}^2 \times 26.04 \text{zł/r-g}$	r-g	50.9433	10.676	1326.56		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe gr. 19 mm kl. II $0.02 \text{m}^3/\text{m}^2 \times 2020.56 \text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	2.4850	40.411		5021.17	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane $0.13 \text{kg/m}^2 \times 12.49 \text{zł/kg}$	kg	16.1528	1.624		201.75	
4*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 5222.92 \text{zł}$	%	1.5000	0.631		78.34	
5*		-- S -- wyciąg $0.02 \text{m-g/m}^2 \times 11.28 \text{zł/m-g}$	m-g	2.4850	0.226			28.03
6*		środek transportowy $0.03 \text{m-g/m}^2 \times 88.07 \text{zł/m-g}$	m-g	3.7276	2.642			328.29
<b>Razem koszty bezpośrednie: 6984.20</b>						<b>1326.56</b>	<b>5301.26</b>	<b>356.32</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>56.210</b>	<b>10.676</b>	<b>42.666</b>	<b>2.868</b>
55 d.4 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>0610-04</b> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome od spodu konstr.na ruszcie- ułożenie izolacji z płyt wókień drewnianych gr 15cm obmiar = $124.252 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.287 \text{r-g/m}^2 \times 26.04 \text{zł/r-g}$	r-g	35.6603	7.473	928.59		
2*		-- M -- płyty pilśniowe porowate zwykłe' $1.03 \text{m}^2/\text{m}^2 \times 106.00 \text{zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	127.9796	109.180		13565.83	
3*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe $0.1 \text{dm}^3/\text{m}^2 \times 29.45 \text{zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	12.4252	2.945		365.92	
4*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 13931.75 \text{zł}$	%	1.5000	1.682		208.98	
5*		-- S -- wyciąg $0.0073 \text{m-g/m}^2 \times 11.28 \text{zł/m-g}$	m-g	0.9070	0.082			10.23
6*		środek transportowy $0.006 \text{m-g/m}^2 \times 88.07 \text{zł/m-g}$	m-g	0.7455	0.528			65.66
<b>Razem koszty bezpośrednie: 15145.08</b>						<b>928.59</b>	<b>14140.73</b>	<b>75.89</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>121.890</b>	<b>7.473</b>	<b>113.807</b>	<b>0.610</b>
56 d.4 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- styropian do ogrzewania podłogowego systemowy pomiędzy legarami obmiar = $(191.681) \times 0.06 = 11.501 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.0891 \text{r-g/m}^2 \times 26.04 \text{zł/r-g}$	r-g	1.0247	2.320	26.68		
2*		-- M -- płyty styropianowe $1.05 \text{m}^2/\text{m}^2 \times 288.74 \text{zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	12.0761	303.177		3486.84	
3*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 3486.84 \text{zł}$	%	1.5000	4.548		52.30	
4*		-- S -- wyciąg $0.0032 \text{m-g/m}^2 \times 11.28 \text{zł/m-g}$	m-g	0.0368	0.036			0.42
5*		środek transportowy $0.0047 \text{m-g/m}^2 \times 88.07 \text{zł/m-g}$	m-g	0.0541	0.414			4.76
<b>Razem koszty bezpośrednie: 3571.00</b>						<b>26.68</b>	<b>3539.14</b>	<b>5.18</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>310.495</b>	<b>2.320</b>	<b>307.725</b>	<b>0.450</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.4 .3	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej podposadzkowej - folia paroprzepuszczalna/membrana obmiar = 191.681m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	68.9285	9.364	1794.90		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m <sup>2</sup> * 4.49zł/kg	kg	670.8835	15.715		3012.27	
3*		membrana 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 6.38zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230.0172	7.656		1467.51	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8.66zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	216.5995	9.786		1875.75	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	34.5026	1.008		193.21	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 6548.74zł	%	1.5000	0.512		98.23	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	2.1468	0.126			24.22
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	1.3034	0.599			114.79
<b>Razem koszty bezpośrednie: 8580.79 Ceny jednostkowe</b>					<b>44.766</b>	<b>1794.90 9.364</b>	<b>6646.97 34.677</b>	<b>139.01 0.725</b>
58 d.4 .3	<b>KNR 2-02 1110-02 analogia</b>	Podłoga z desek struganych gr.38mm wraz z listwą cokołową obmiar = 191.681-7.22*3.2 = 168.577m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	145.3134	22.446	3783.96		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1469.51zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8429	7.348		1238.63	
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta' 0.036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 2070.81zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.0688	74.549		12567.27	
4*		listwy przyściennne z drewna iglastego 1.08m/m <sup>2</sup> * 6.41zł/m	m	182.0632	6.923		1167.02	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	31.0182	1.998		336.86	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 15309.78zł	%	1.5000	1.362		229.65	
7*		-- S -- wyciąg 0.0191m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	3.2198	0.215			36.32
8*		środek transportowy 0.041m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	6.9117	3.611			608.71
<b>Razem koszty bezpośrednie: 19968.28 Ceny jednostkowe</b>					<b>118.452</b>	<b>3783.96 22.446</b>	<b>15539.43 92.180</b>	<b>645.03 3.826</b>
59 d.4 .3	<b>KNR 2-02 0218-02 analogia</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm obmiar = 7.22*3.4 = 24.548m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.89r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	120.0397	127.336	3125.83		
2*		-- M -- Beton B-25 0.13m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.1912	42.136		1034.34	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 462.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0245	0.463		11.36	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3191	16.011		393.04	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1231.62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0982	4.926		120.94	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	12.2740	5.430		133.30	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 1692.98zł	%	1.5000	1.034		25.39	
8*		-- S -- wyciąg 0.27m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	6.6280	3.046			74.76
9*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.4910	1.761			43.24
<b>Razem koszty bezpośrednie: 4962.21</b>						<b>3125.83</b>	<b>1718.37</b>	<b>118.00</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>202.143</b>	<b>127.336</b>	<b>70.000</b>	<b>4.807</b>
60 d.4 .3	<b>KNR 2-02 0218-06 analogia</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 obmiar = 7.22*3.4 = 24.548m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.09*4=0.36r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	8.8373	9.374	230.12		
2*		-- M -- Beton B-25 0.012*4=0.048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 324.12zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.1783	15.558		381.91	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 381.91zł	%	1.5000	0.233		5.73	
4*		-- S -- wyciąg 0.02*4=0.08m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	1.9638	0.902			22.15
<b>Razem koszty bezpośrednie: 639.89</b>						<b>230.12</b>	<b>387.64</b>	<b>22.15</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>26.067</b>	<b>9.374</b>	<b>15.791</b>	<b>0.902</b>
61 d.4 .3	<b>KNR-W 2-02 0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 0.035t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	1.3930	1036.392	36.27		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t * 5960.00zł/t	t	0.0351	5971.920		209.02	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 209.02zł	%	1.5000	89.580		3.14	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	0.1411	28.613			1.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	0.1859	50.020			1.75
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	0.1579	42.890			1.50
7*		wyciąg 0.81m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.0284	9.137			0.32
8*		środek transportowy 1.44m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.0504	126.821			4.44
<b>Razem koszty bezpośrednie: 257.44</b>						<b>36.27</b>	<b>212.16</b>	<b>9.01</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7355.373</b>	<b>1036.392</b>	<b>6061.500</b>	<b>257.481</b>
62 d.4 .3	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.5t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t * 26.04zł/r-g	r-g	23.9000	1244.712	622.36		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t * 6290.00zł/t	t	0.5010	6302.580		3151.29	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 3151.29zł	%	1.5000	94.539		47.27	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t * 7.10zł/m-g	m-g	2.4000	34.080			17.04

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t * 9.42zł/m-g	m-g	3.2000	60.288			30.14
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t * 9.51zł/m-g	m-g	2.7000	51.354			25.68
7*		wyciąg 1m-g/t * 11.28zł/m-g	m-g	0.5000	11.280			5.64
8*		środek transportowy 1.8m-g/t * 88.07zł/m-g	m-g	0.9000	158.526			79.26
				<b>Razem koszty bezpośrednie: 3978.68</b>		<b>622.36</b>	<b>3198.56</b>	<b>157.76</b>
				<b>Ceny jednostkowe</b>	<b>7957.359</b>	<b>1244.712</b>	<b>6397.119</b>	<b>315.528</b>

## PODSUMOWANIE

## STROP POMIĘDZY PARTEREM A PODDASZEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	143156.52	30220.20	109386.58	3549.73
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	23639.17	21154.21		2484.98
RAZEM	166795.69	51374.43	109386.58	6034.71
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	14352.48	12843.77		1508.70
RAZEM	181148.17	64218.20	109386.56	7543.41
			<b>OGÓLEM</b>	<b>181148.17</b>

Słownie: sto osiemdziesiąt jeden tysięcy sto czterdzieści osiem i 17/100 zł

## PODSUMOWANIE

## PODDASZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	367264.77	55220.30	307780.53	4263.92
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	41639.21	38654.25		2984.99
RAZEM	408904.00	93874.56	307780.53	7248.90
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	25281.07	23468.77		1812.29
RAZEM	434185.06	117343.33	307780.54	9061.19
			<b>OGÓLEM</b>	<b>434185.06</b>

Słownie: czterysta trzydzieści cztery tysiące sto osiemdziesiąt pięć i 06/100 zł



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5 DACH</b>								
<b>5.1 KONSTRUKCJA DACHU</b>								
63 d.5 .1	<b>KNR 2-02 0406-02 analogia</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = $19.45*2*0.16*0.16 = 0.996m^3$ drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26.04zł/r-g	r-g	8.5756	224.204	223.31		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1780.58zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0558	1887.415		1879.87	
3*		xylomit popularny 0.31kg/m <sup>3</sup> drew. * 8.85zł/kg	kg	0.3088	2.744		2.73	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 8.66zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.4300	151.550		150.94	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m <sup>3</sup> drew. * 11.17zł/kg	kg	5.3286	59.760		59.52	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 2093.06zł	%	1.5000	31.522		31.40	
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m <sup>3</sup> drew. * 11.28zł/m-g	m-g	0.8267	9.362			9.32
8*		środek transportowy 1.07m-g/m <sup>3</sup> drew. * 88.07zł/m-g	m-g	1.0657	94.235			93.86
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2450.95</b>						<b>223.31</b>	<b>2124.46</b>	<b>103.18</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2460.792</b>	<b>224.204</b>	<b>2132.991</b>	<b>103.597</b>
64 d.5 .1	<b>KNR 2-02 0406-06 analogia</b>	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.+ rozpora obmiar = 20.06*2*0.3*0.3 3.611 20.06*2*0.16*0.25 1.605 4.15*0.16*0.2*17 2.258 RAZEM 7.474m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26.04zł/r-g	r-g	123.9189	431.743	3226.85		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1780.58zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.2214	1958.638		14638.86	
3*		xylomit popularny 1.2kg/m <sup>3</sup> drew. * 8.85zł/kg	kg	8.9688	10.620		79.37	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97kg/m <sup>3</sup> drew. * 11.17zł/kg	kg	22.1978	33.175		247.95	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 14966.18zł	%	1.5000	30.036		224.49	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew. * 11.28zł/m-g	m-g	6.6519	10.039			75.03
7*		środek transportowy 1.1m-g/m <sup>3</sup> drew. * 88.07zł/m-g	m-g	8.2214	96.877			724.06
<b>Razem koszty bezpośrednie: 19216.61</b>						<b>3226.85</b>	<b>15190.67</b>	<b>799.09</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2571.128</b>	<b>431.743</b>	<b>2032.469</b>	<b>106.916</b>
65 d.5 .1	<b>KNR 2-02 0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - stolec skośny obmiar = $0.23*0.23*4.15*2*17 = 7.464m^3$ drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26.04zł/r-g	r-g	159.5803	556.735	4155.47		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1780.58zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7.9118	1887.415		14087.66	
3*		xylomit popularny 1.03kg/m <sup>3</sup> drew. * 8.85zł/kg	kg	7.6879	9.116		68.04	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 28.55kg/m <sup>3</sup> drew. * 11.17zł/kg	kg	213.0972	318.904		2380.30	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 16536zł	%	1.5000	33.232		248.04	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	7.0908	10.716			79.98
7*		0.95m-g/m <sup>3</sup> drewn. * 11.28zł/m-g środek transportowy	m-g	5.5234	65.172			486.44
<b>Razem koszty bezpośrednie: 21505.95</b>						<b>4155.47</b>	<b>16784.04</b>	<b>566.42</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2881.290</b>	<b>556.735</b>	<b>2248.667</b>	<b>75.888</b>
66 d.5 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-01</b> <b>analogia</b>	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.16*0.18*11*2*2.6 = 1.647m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	52.3911	828.332	1364.26		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.8117	1958.638		3225.88	
3*		1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1780.58zł/m <sup>3</sup> xylomit popularny	kg	3.5740	19.205		31.63	
4*		2.17kg/m <sup>3</sup> * 8.85zł/kg śruby,podkładki,nakrętki	kg	78.3807	531.580		875.51	
5*		47.59kg/m <sup>3</sup> * 11.17zł/kg materiały pomocnicze	%	1.5000	37.641		62.00	
6*		1.5% * 4133.02zł -- S -- wyciąg	m-g	1.6305	11.167			18.39
7*		0.99m-g/m <sup>3</sup> * 11.28zł/m-g środek transportowy	m-g	1.2682	67.814			111.69
<b>Razem koszty bezpośrednie: 5689.36</b>						<b>1364.26</b>	<b>4195.02</b>	<b>130.08</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>3454.377</b>	<b>828.332</b>	<b>2547.064</b>	<b>78.981</b>
67 d.5 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-02</b>	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 17*6.4*0.16*0.25 4.352 17*6.4*0.16*0.14 2.437 RAZEM 6.789m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	214.6682	823.385	5589.96		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	7.0606	1734.138		11773.06	
3*		1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1667.44zł/m <sup>3</sup> xylomit popularny	kg	1.4936	1.947		13.22	
4*		0.22kg/m <sup>3</sup> * 8.85zł/kg śruby,podkładki,nakrętki	kg	252.4150	415.301		2819.48	
5*		37.18kg/m <sup>3</sup> * 11.17zł/kg materiały pomocnicze	%	1.5000	32.271		219.09	
6*		1.5% * 14605.76zł -- S -- wyciąg	m-g	9.5725	15.905			107.98
7*		1.41m-g/m <sup>3</sup> * 11.28zł/m-g środek transportowy	m-g	4.8202	62.530			424.51
<b>Razem koszty bezpośrednie: 20947.30</b>						<b>5589.96</b>	<b>14824.85</b>	<b>532.49</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>3085.477</b>	<b>823.385</b>	<b>2183.657</b>	<b>78.435</b>
68 d.5 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-06</b>	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 17*2*0.18*0.22*7.9 = 10.637m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	148.8116	364.300	3875.05		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	11.0625	1851.803		19697.63	
3*		1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1780.58zł/m <sup>3</sup> xylomit popularny	kg	3.1911	2.655		28.24	
		0.3kg/m <sup>3</sup> * 8.85zł/kg						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m <sup>3</sup> * 10.86zł/kg	kg	35.1021	35.838		381.21	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.14kg/m <sup>3</sup> * 11.17zł/kg	kg	12.1262	12.734		135.45	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 20242.53zł	%	1.5000	28.545		303.64	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	8.9351	9.475			100.79
8*		środek transportowy 1.03m-g/m <sup>3</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	10.9561	90.712			964.90
<b>Razem koszty bezpośrednie: 25486.91</b>						<b>3875.05</b>	<b>20546.17</b>	<b>1065.69</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2396.062</b>	<b>364.300</b>	<b>1931.575</b>	<b>100.187</b>
69 d.5 .1	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 19.45*4.15 = 80.718m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	25.0226	8.072	651.59		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 2020.56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.2601	56.576		4566.68	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	6.4574	0.869		70.13	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 4636.81zł	%	1.5000	0.862		69.55	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	0.8072	0.113			9.10
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	2.4215	2.642			213.27
<b>Razem koszty bezpośrednie: 5580.36</b>						<b>651.59</b>	<b>4706.36</b>	<b>222.37</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>69.134</b>	<b>8.072</b>	<b>58.307</b>	<b>2.755</b>
70 d.5 .1	<b>KNR 2-02 0610-05</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa- izolacja nakrokwiowa z płyt z włókien drzewnych obmiar = 337.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1257r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	42.3609	3.273	1103.08		
2*		-- M -- płyty pilśniowe porowate zwykłe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 106.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	347.1100	109.180		36793.66	
3*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe 0.1kg/m <sup>2</sup> * 29.45zł/kg	kg	33.7000	2.945		992.47	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 37786.13zł	%	1.5000	1.682		566.79	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	2.3590	0.079			26.61
6*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	2.0220	0.528			178.08
<b>Razem koszty bezpośrednie: 39660.52</b>						<b>1103.08</b>	<b>38352.92</b>	<b>204.69</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>117.687</b>	<b>3.273</b>	<b>113.807</b>	<b>0.607</b>
71 d.5 .1	<b>KNR AT-09 0103-03</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m obmiar = 337.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	121.3200	9.374	3159.17		
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 6.38zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	438.1000	8.294		2795.08	
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1615.92zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4044	1.939		653.48	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	2.0220	0.065		21.96	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 3470.52zł	%	1.5000	0.154		52.06	
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	1.0110	0.034			11.40
7*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.6740	0.176			59.36
<b>Razem koszty bezpośrednie: 6752.13</b>						<b>3159.17</b>	<b>3522.58</b>	<b>70.76</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>20.036</b>	<b>9.374</b>	<b>10.452</b>	<b>0.210</b>
72 d.5 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-04</b>	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. obmiar = 337.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	84.2500	6.510	2193.87		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 2020.56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.0220	12.123		4085.57	
3*		łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1615.92zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.6960	12.927		4356.52	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	23.5900	0.760		256.19	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 8698.28zł	%	1.5000	0.387		130.47	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	3.3700	0.113			38.01
7*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	3.3700	0.881			296.80
<b>Razem koszty bezpośrednie: 11357.24</b>						<b>2193.87</b>	<b>8828.75</b>	<b>334.81</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>33.701</b>	<b>6.510</b>	<b>26.197</b>	<b>0.994</b>
73 d.5 .1	<b>kalk. własna</b>	Wybudówki konstrukcja obmiar = 10.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	2.5000	6.510	65.10		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	0.7000	0.760		7.60	
3*		Konstrukcja wybudówek 1kpl/m <sup>2</sup> * 900.00zł/kpl	kpl	10.0000	900.000		9000.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 9007.6zł	%	1.5000	13.511		135.11	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	0.1000	0.113			1.13
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.1000	0.881			8.81
<b>Razem koszty bezpośrednie: 9217.75</b>						<b>65.10</b>	<b>9142.71</b>	<b>9.94</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>921.775</b>	<b>6.510</b>	<b>914.271</b>	<b>0.994</b>
74 d.5 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-01</b> <b>analogia</b>	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.- deskowanie ścian wybudówek obmiar = 3*2*10+1.5*10 = 75.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	23.2500	8.072	605.43		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 2020.56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.1000	56.576		4243.18	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	6.0000	0.869		65.16	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 4308.34zł	%	1.5000	0.862		64.63	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	0.7500	0.113			8.46
6*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	2.2500	2.642			198.16
<b>Razem koszty bezpośrednie: 5185.05</b>						<b>605.43</b>	<b>4372.97</b>	<b>206.62</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>69.134</b>	<b>8.072</b>	<b>58.307</b>	<b>2.755</b>
75 d.5 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>1509-01</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych- malowanie ścian wybudówki obmiar = 75.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3295r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	24.7125	8.580	643.51		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.104dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	7.8000	2.860		214.50	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.098dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 17.68zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	7.3500	1.733		129.95	
4*		grunt pokostowy 0.13dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 28.94zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	9.7500	3.762		282.17	
5*		rozcieńczalnik 0.0452dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 13.33zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3900	0.603		45.19	
6*		szpachlówka celulozowa 0.1138dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 24.94zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8.5350	2.838		212.86	
7*		papier ścierny 0.09ark/m <sup>2</sup> * 1.20zł/ark	ark	6.7500	0.108		8.10	
8*		materiały pomocnicze 1.5% * 892.77zł	%	1.5000	0.179		13.39	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0600	0.070			5.28
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1554.98</b>						<b>643.51</b>	<b>906.16</b>	<b>5.28</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>20.733</b>	<b>8.580</b>	<b>12.083</b>	<b>0.070</b>

## PODSUMOWANIE

## KONSTRUKCJA DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	174605.11	26856.38	143497.26	4251.48
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	21775.65	18799.44		2976.23
RAZEM	196380.76	45655.81	143497.26	7227.68
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	13221.21	11414.19		1807.03
RAZEM	209601.98	57070.00	143497.26	9034.72

OGÓŁEM 209601.98

Słownie: dwieście dziewięć tysięcy sześćset jeden i 98/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2 POKRYCIE DACHU</b>								
76 d.5 .2	<b>KNR AT-09</b> <b>0701-03</b> <b>analogia</b>	dachówki ceramiczne podstawowe karpiówka W KOLORZE NATURLANYM obmiar = 290+4.7*10 = 337.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	168.5000	13.020	4387.74		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 50szt/m <sup>2</sup> * 3.88zł/szt	szt	16850.0000	194.000		65378.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 65378zł	%	1.5000	2.910		980.67	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	16.8500	0.564			190.07
<b>Razem koszty bezpośrednie: 70936.48</b>						<b>4387.74</b>	<b>66358.67</b>	<b>190.07</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>210.494</b>	<b>13.020</b>	<b>196.910</b>	<b>0.564</b>
77 d.5 .2	<b>KNR AT-09</b> <b>0702-01</b> <b>analogia</b>	Dachówki ceramiczne- kalenicowe W KOLO- RZE NATURLANYM obmiar = 20.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m * 26.04zł/r-g	r-g	12.4800	15.624	324.98		
2*		-- M -- gąsior ceramiczne 2.6szt/m * 28.00zł/szt	szt	54.0800	72.800		1514.24	
3*		klamry do gąsiorów 2.55szt/m * 1.50zł/szt	szt	53.0400	3.825		79.56	
4*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.001m <sup>3</sup> /m * 1615.92zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0208	1.616		33.61	
5*		uchwyty do łat 1.25szt/m * 6.89zł/szt	szt	26.0000	8.613		179.14	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 1806.55zł	%	1.5000	1.303		27.10	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m * 11.28zł/m-g	m-g	0.4160	0.226			4.69
<b>Razem koszty bezpośrednie: 2163.35</b>						<b>324.98</b>	<b>1833.65</b>	<b>4.69</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>104.007</b>	<b>15.624</b>	<b>88.157</b>	<b>0.226</b>

## PODSUMOWANIE

## POKRYCIE DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	73099.83	4712.72	68192.34	194.77
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	3435.31	3298.91		136.41
RAZEM	76535.13	8011.63	68192.34	331.17
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2085.95	2003.07		82.88
RAZEM	78621.08	10014.70	68192.34	414.04

OGÓLEM 78621.08

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy sześćset dwadzieścia jeden i 08/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.3 OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>								
78 d.5 .3	<b>NNRNKB 202 0518-03 analogia</b>	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm obmiar = 20.8+20.8 = 41.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4864r-g/m * 26.04zł/r-g	r-g	20.2342	12.666	526.90		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm 1.44kg/m * 16.93zł/kg	kg	59.9040	24.379		1014.17	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.032kg/m * 105.18zł/kg	kg	1.3312	3.366		140.02	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl/m * 15.87zł/kpl	kpl	83.2000	31.740		1320.38	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 2474.57zł	%	1.5000	0.892		37.12	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031m-g/m * 88.07zł/m-g	m-g	0.1290	0.273			11.36
7*		wyciąg 0.0017m-g/m * 11.28zł/m-g	m-g	0.0707	0.019			0.80
<b>Razem koszty bezpośrednie: 3050.74</b>						<b>526.90</b>	<b>2511.69</b>	<b>12.16</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>73.335</b>	<b>12.666</b>	<b>60.377</b>	<b>0.292</b>
79 d.5 .3	<b>NNRNKB 202 0520-03 analogia</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm- z blachy cynkowo-tytanowej niepatynowanej o grubości 0,70 mm obmiar = 4.2*4 = 16.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6064r-g/m * 26.04zł/r-g	r-g	10.1875	15.791	265.28		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm' 1.91kg/m * 16.93zł/kg	kg	32.0880	32.336		543.25	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.036kg/m * 105.18zł/kg	kg	0.6048	3.786		63.61	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m * 9.84zł/kpl	kpl	5.5440	3.247		54.55	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 661.41zł	%	1.5000	0.591		9.92	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m * 88.07zł/m-g	m-g	0.0437	0.229			3.85
<b>Razem koszty bezpośrednie: 940.46</b>						<b>265.28</b>	<b>671.33</b>	<b>3.85</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>55.980</b>	<b>15.791</b>	<b>39.960</b>	<b>0.229</b>
80 d.5 .3	<b>NNRNKB 202 0522-02 analogia</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = (20.8+20.8)*0.3 = 12.480m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.4689r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	18.3319	38.250	477.36		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 4.73kg/m <sup>2</sup> * 16.93zł/kg	kg	59.0304	80.079		999.38	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.05kg/m <sup>2</sup> * 105.18zł/kg	kg	0.6240	5.259		65.63	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 333.28zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0125	0.333		4.16	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 1069.17zł	%	1.5000	1.285		16.04	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0811	0.572			7.14

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: 1569.71</b>						<b>477.36</b>	<b>1085.21</b>	<b>7.14</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>125.778</b>	<b>38.250</b>	<b>86.956</b>	<b>0.572</b>
81 d.5 .3	<b>NNRNKB 202 0522-01 analogia</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = $(7.9+7.9+7.9+7.9+(3.1+3.1+1.5)*10)*0.2+3.75*2*10*0.25+1.5*10*0.25 = 44.220m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2.2453r-g/m^2 * 26.04zł/r-g$	r-g	99.2872	58.468	2585.44		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm $4.71kg/m^2 * 16.93zł/kg$	kg	208.2762	79.740		3526.12	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 $0.049kg/m^2 * 105.18zł/kg$	kg	2.1668	5.154		227.90	
4*		zaprawa cementowa M 80 $0.002m^3/m^2 * 333.28zł/m^3$	m <sup>3</sup>	0.0884	0.667		29.48	
5*		materiały pomocnicze $1.5% * 3783.5zł$	%	1.5000	1.283		56.75	
6*		-- S -- środek transportowy $0.0065m-g/m^2 * 88.07zł/m-g$	m-g	0.2874	0.572			25.31
<b>Razem koszty bezpośrednie: 6450.99</b>						<b>2585.44</b>	<b>3840.25</b>	<b>25.31</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>145.884</b>	<b>58.468</b>	<b>86.844</b>	<b>0.572</b>

## PODSUMOWANIE

## OBRÓBKI BLACHARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12011.90	3855.01	8108.46	48.43
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	2732.37	2698.53		33.86
RAZEM	14744.27	6553.53	8108.46	82.28
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1658.94	1638.36		20.57
RAZEM	16403.21	8191.90	8108.46	102.85

OGÓŁEM 16403.21

Słownie: szesnaście tysięcy czterysta trzy i 21/100 zł

## PODSUMOWANIE

## DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	259716.84	35424.11	219798.06	4494.68
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	27943.33	24796.88		3146.50
RAZEM	287660.16	60220.97	219798.06	7641.13
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	16966.10	15055.62		1910.48
RAZEM	304626.27	75276.60	219798.06	9551.61

OGÓŁEM 304626.27

Słownie: trzysta cztery tysiące sześćset dwadzieścia sześć i 27/100 zł



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 WYKOŃCZENIE</b>								
<b>6.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>								
82 d.6 .1	<b>KNR 2-02 1015-06 analogia</b>	Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone wraz z ramami wg. rysunku szczegółowego, -drzwi zewnętrzne z naswietlem obmiar = 1.7*2.6+1.05*2.6 = 7.150m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	14.8005	53.903	385.41		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.212dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5158	5.830		41.68	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.239dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7089	6.573		46.99	
4*		rozcieńczalnik 0.106dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 13.33zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7579	1.413		10.10	
5*		papier ścierny 0.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 25.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0725	3.750		26.81	
6*		szpachlówka celulozowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 24.94zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3595	8.230		58.85	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 184.43zł	%	1.5000	0.387		2.77	
8*		skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 3300.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.1500	3300.000		23595.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.2145	2.642			18.89
<b>Razem koszty bezpośrednie: 24186.51</b>						<b>385.41</b>	<b>23782.20</b>	<b>18.89</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>3382.728</b>	<b>53.903</b>	<b>3326.183</b>	<b>2.642</b>
83 d.6 .1	<b>KNR 2-02 1003-05 analogia</b>	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jedno-dzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.5 m <sup>2</sup> obmiar = 1.05*1.32*9 12.474 1.0*1.0*10 10.000 0.9*1.5*4 5.400 1.04*1.5*2 3.120 RAZEM 30.994m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	76.2452	64.058	1985.43		
2*		-- M -- ćwierćwałki 4.41m/m <sup>2</sup> * 5.00zł/m	m	136.6835	22.050		683.42	
3*		gwoździe stolarskie 0.02kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	0.6199	0.217		6.73	
4*		dyble stalowe 8szt/m <sup>2</sup> * 1.26zł/szt	szt	247.9520	10.080		312.42	
5*		pianka poliuretanowa 0.044kg/m <sup>2</sup> * 39.59zł/kg	kg	1.3637	1.742		53.99	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 1056.56zł	%	1.5000	0.511		15.85	
7*		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2800.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.9940	2800.000		86783.20	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	1.2398	0.451			13.98
9*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	1.5497	4.404			136.48
<b>Razem koszty bezpośrednie: 89991.48</b>						<b>1985.43</b>	<b>87855.61</b>	<b>150.46</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2903.513</b>	<b>64.058</b>	<b>2834.600</b>	<b>4.855</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.6 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>1003-04</b> <b>analogia</b>	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jedno- dzielne jednorzędowe budownictwa użytecz- ności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.6-1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 0.6*1.05*2 = 1.260m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.33r-g/m <sup>2</sup> * 26.04zł/r-g	r-g	4.1958	86.713	109.26		
2*		-- M -- ćwierćwałki 5.5m/m <sup>2</sup> * 5.00zł/m	m	6.9300	27.500		34.65	
3*		gwoździe stolarskie 0.02kg/m <sup>2</sup> * 10.86zł/kg	kg	0.0252	0.217		0.27	
4*		dyble stalowe 8szt/m <sup>2</sup> * 1.26zł/szt	szt	10.0800	10.080		12.70	
5*		pianka poliuretanowa 0.053kg/m <sup>2</sup> * 39.59zł/kg	kg	0.0668	2.098		2.64	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 50.26zł	%	1.5000	0.598		0.75	
7*		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2800.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.2600	2800.000		3528.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 11.28zł/m-g	m-g	0.0504	0.451			0.57
9*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 88.07zł/m-g	m-g	0.0630	4.404			5.55
<b>Razem koszty bezpośrednie: 3694.40</b>						<b>109.26</b>	<b>3579.01</b>	<b>6.12</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>2932.061</b>	<b>86.713</b>	<b>2840.493</b>	<b>4.855</b>

## PODSUMOWANIE

## STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	117872.39	2480.08	115216.82	175.49
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	1858.91	1736.06		122.85
RAZEM	119731.30	4216.15	115216.82	298.33
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1128.65	1054.04		74.60
RAZEM	120859.96	5270.19	115216.83	372.94

OGÓLEM 120859.96

Słownie: sto dwadzieścia tysięcy osiemset pięćdziesiąt dziewięć i 96/100 zł

## PODSUMOWANIE

## WYKOŃCZENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	117872.39	2480.08	115216.82	175.49
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	1858.91	1736.06		122.85
RAZEM	119731.30	4216.15	115216.82	298.33
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1128.65	1054.04		74.60
RAZEM	120859.96	5270.19	115216.83	372.94

OGÓLEM 120859.96

Słownie: sto dwadzieścia tysięcy osiemset pięćdziesiąt dziewięć i 96/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	1099294.40	184789.04	903753.75	10751.60
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	136879.36	129352.58		7526.81
RAZEM	1236173.76	314141.56	903753.75	18278.40
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	83106.04	78536.14		4569.86
RAZEM	1319279.82	392677.74	903753.79	22848.29
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ )	303434.36	90315.88	207863.37	5255.11
RAZEM	1622714.18	482993.62	1111617.16	28103.40
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>1622714.18</b>

**Słownie: jeden milion sześćset dwadzieścia dwa tysiące siedemset czternaście i 18/100 zł**

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE		59267.75				3.65%
2.1	4 - 7	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE		49216.86				3.03%
2.2	8 - 15	WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁĄPANI FUNDAMENTÓW		48747.93				3.00%
2.3	16 - 24	NOWE ŚCIANY FUNDEMANOTOWE		10043.30				0.62%
2	4 - 24	PODŁĄPANI FUNDAMENTÓW		108008.09				6.66%
3.1	25 - 37	ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE		175146.17				10.79%
3.2	38 - 43	POSADZKA PARTERU		117186.52				7.22%
3	25 - 43	ŚCIANY PARTERU		292332.69				18.02%
4.1	44 - 44	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE		256.75				0.02%
4.2	45 - 50	ŚCIANY- STAN SUROWY		252780.14				15.58%
4.3	51 - 62	STROP POMIEDZY PARTEREM A PODDASZEM		181148.17				11.16%
4	44 - 62	PODDASZE		434185.06				26.76%
5.1	63 - 75	KONSTRUKCJA DACHU		209601.98				12.92%
5.2	76 - 77	POKRYCIE DACHU		78621.08				4.85%
5.3	78 - 81	OBRÓBKI BLACHARSKIE		16403.21				1.01%
5	63 - 81	DACH		304626.27				18.77%
6.1	82 - 84	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA		120859.96				7.45%
6	82 - 84	WYKOŃCZENIE		120859.96				7.45%
		RAZEM netto		1319279.82				81.30%
		VAT		303434.36				18.70%
		Razem brutto		1622714.18				100.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>1622714.18</b>				
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				<b>1319279.82</b>				
<b>Podatek VAT</b>				<b>303434.36</b>				

Słownie: jeden milion sześćset dwadzieścia dwa tysiące siedemset czternaście i 18/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7066.3692	26.04	184008.28
2.	robocizna	r-g	30.0000	26.04	781.20
				<b>RAZEM</b>	<b>184789.48</b>

Słownie: sto osiemdziesiąt cztery tysiące siedemset osiemdziesiąt dziewięć i 48/100 zł



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	materiał do wykonania "szycia ścian"	1kpl	1.0000		1.0000	1500.00	1500.00					
2.	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników wraz z utylizacją (dach)	kpl	1.0000		1.0000	16000.00	16000.00					
3.	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych- podstępowanie zabezpieczenie ścian	kpl	1.0000		1.0000	2000.00	2000.00					
4.	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, wycinka drzew przy murze ogrodzenia, zebranie nadmiaru gruntu, gruzu przy budynku. Zabezpieczenie ścian szczytowych przed obaleniem przez wiatr	kpl	1.0000		1.0000	5000.00	5000.00					
5.	Konstrukcja wybudówek	kpl	10.0000		10.0000	900.00	9000.00					
6.	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy wraz z dostawą i montażem tablicy informacyjnej wg. wytycznych w specyfikacji zamówienia tj. 1) tablica, jej układ, treść i kolorystyka musi zostać przygotowana zgodnie z uchwałą nr 84/2021 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2021r. w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych z późn. zm. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021r. (Dz.U. z 2021r. poz. 953) w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest przesłać do akceptacji projekt tablicy informacyjnej Zamawiającemu. 2) ilość tablic informacyjnych - 1 szt., 3) wymiary tablicy informacyjnej - 180cmx120cm, 4) tablica informacyjna ma być wykonana z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości minimum 3 mm albo umieszczona na podkładzie metalowym z podwójnie zawinięta krawędzią, 5) miejsce zamontowania tablicy – wskazane przez Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Ochrony Zabytków , 6) termin zamontowania tablicy – w uzgodnieniu z Zamawiającym, w momencie rozpoczęcia prac budowlanych	kpl	1.0000		1.0000	2300.00	2300.00					
7.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	51.5322		51.5322	5.60	288.58					
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.4619		0.4619	5960.00	2753.05					
9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu zbrojone śr 12-14 mm	t	2.2194		2.2194	6290.00	13960.21					
10.	drut stalowy okrągły	kg	9.0600		9.0600	8.74	79.18					
11.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4.7268		4.7268	105.18	497.16					
12.	klamry do gąsiorów	szt	53.0400		53.0400	1.50	79.56					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	193.7818		193.7818	10.86	2104.48					
14.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22.1963		22.1963	12.49	277.23					
15.	gwoździe stolarskie	kg	0.6451		0.6451	10.86	7.00					
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.3046		9.3046	10.86	101.04					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma k- sy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
17.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	5.5440		5.5440	9.84	54.55					
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	83.2000		83.2000	15.87	1320.38					
19.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1268.74 55		1268.74 55	11.17	14171.8 9					
20.	dyble stalowe	szt	258.032 0		258.032 0	1.26	325.12					
21.	uchwyty do łat	szt	26.0000		26.0000	6.89	179.14					
22.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	33.7000		33.7000	29.45	992.47					
23.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	dm <sup>3</sup>	12.4252		12.4252	29.45	365.92					
24.	xylamit popularny	kg	49.9442		49.9442	8.85	442.00					
25.	farba ftalowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.5158		1.5158	27.50	41.68					
26.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	7.8000		7.8000	27.50	214.50					
27.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	7.3500		7.3500	17.68	129.95					
28.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	10.8945		10.8945	24.94	271.71					
29.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.7089		1.7089	27.50	46.99					
30.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	9.7500		9.7500	28.94	282.17					
31.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	3.3900		3.3900	13.33	45.19					
32.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.7579		0.7579	13.33	10.10					
33.	pianka poliuretanowa	kg	1.4305		1.4305	39.59	56.63					
34.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	438.100 0		438.100 0	6.38	2795.08					
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	113.530 8		113.530 8	5.39	611.93					
36.	membrana	m <sup>2</sup>	230.017 2		230.017 2	6.38	1467.51					
37.	płyty styropianowe	m <sup>2</sup>	210.755 0		210.755 0	288.74	60853.3 8					
38.	kruszywo lekkie Keramzyt	m <sup>3</sup>	102.177 7		102.177 7	207.72	21224.3 6					
39.	cegła budowlana pełna	szt	33848.4 838		33848.4 838	4.80	162472. 72					
40.	nadproża prefabrykowane	m	14.3820		14.3820	42.50	611.24					
41.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	248.340 4		248.340 4	5.20	1291.37					
42.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	158.897 2		158.897 2	4.20	667.37					
43.	płytki z betonu komórkowego multipur	szt	1451.19 37		1451.19 37	78.87	114455. 65					
44.	dachówka ceramiczna	szt	16850.0 000		16850.0 000	3.88	65378.0 0					
45.	gąsioy ceramiczne	szt	54.0800		54.0800	28.00	1514.24					
46.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	371.502 0		371.502 0	5.60	2080.41					
47.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	340.937 7		340.937 7	8.66	2952.51					
48.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	37.1502		37.1502	6.63	246.31					
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	106.197 0		106.197 0	2.90	307.97					
50.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1002.01 50		1002.01 50	4.49	4499.05					
51.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	284.818 2		284.818 2	7.69	2190.26					
52.	Beton B-10	m <sup>3</sup>	15.5921		15.5921	263.71	4111.80					
53.	Beton B-25	m <sup>3</sup>	40.4823		40.4823	324.12	13121.1 1					
54.	Beton B-25	m <sup>3</sup>	28.0346		28.0346	324.12	9086.56					
55.	Beton B-10	m <sup>3</sup>	8.3595		8.3595	263.71	2204.48					
56.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.1009		0.1009	333.28	33.64					
57.	zaprawa	m <sup>3</sup>	34.4997		34.4997	333.28	11498.0 5					
58.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.6098		0.6098	333.28	203.25					
59.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	0.8429		0.8429	1469.51	1238.63					
60.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0862		0.0862	1063.97	91.67					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
61.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1230		0.1230	1063.97	130.86					
62.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1230		0.1230	1231.62	151.48					
63.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.5642		0.5642	1231.62	694.93					
64.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.1477		1.1477	1231.62	1413.48					
65.	deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm	m <sup>3</sup>	2.2160		2.2160	2070.81	4588.81					
66.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	182.063 2		182.063 2	6.41	1167.02					
67.	bale iglaste obrzynane nasycone gr. 50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2546		0.2546	1469.51	374.20					
68.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	7.0606		7.0606	1667.44	11773.0 6					
69.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	6.3821		6.3821	2020.56	12895.4 3					
70.	deski iglaste obrzynane wymiarowe gr. 19 mm kl. II	m <sup>3</sup>	2.4850		2.4850	2020.56	5021.17					
71.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycone	m <sup>3</sup>	0.1273		0.1273	862.07	109.76					
72.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	55.5032		55.5032	1780.58	98827.8 6					
73.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2.6960		2.6960	1615.92	4356.52					
74.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m <sup>3</sup>	0.4252		0.4252	1615.92	687.09					
75.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	347.110 0		347.110 0	106.00	36793.6 6					
76.	plyty pilśniowe porowate zwykłe'	m <sup>2</sup>	127.979 6		127.979 6	106.00	13565.8 3					
77.	tarcica podłogowa strugana iglasta'	m <sup>3</sup>	6.0688		6.0688	2070.81	12567.2 7					
78.	skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m <sup>2</sup>	7.1500		7.1500	3300.00	23595.0 0					
79.	ćwierćwałki	m	143.613 5		143.613 5	5.00	718.07					
80.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	32.2540		32.2540	2800.00	90311.2 0					
81.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	1.0725		1.0725	25.00	26.81					
82.	papier ścierny	ark	6.7500		6.7500	1.20	8.10					
83.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0245		0.0245	462.62	11.36					
84.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0831		0.0831	462.62	38.45					
85.	drewno opałowe	kg	557.253 0		557.253 0	8.00	4458.02					
86.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm'	kg	32.0880		32.0880	16.93	543.25					
87.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	267.306 6		267.306 6	16.93	4525.50					
88.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm	kg	59.9040		59.9040	16.93	1014.17					
89.	materiały pomocnicze	zł					11279.0 1					
<b>RAZEM</b>							<b>903753. 80</b>					

**Słownie: dziewięćset trzy tysiące siedemset pięćdziesiąt trzy i 80/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.6740	88.07	59.36
2.	żuraw do 5t	m-g	3.1482	125.21	394.18
3.	wyciąg	m-g	155.0650	11.28	1749.13
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2902	11.28	14.55
5.	przenośnik taśmowy	m-g	47.4560	6.36	301.82
6.	środek transportowy	m-g	6.8070	88.07	599.51
7.	środek transportowy	m-g	5.7421	88.07	505.71
8.	środek transportowy	m-g	76.3522	88.07	6724.34
9.	gietarka do prętów	m-g	14.0401	9.51	133.52
10.	nożyce do prętów	m-g	16.6239	9.42	156.58
11.	prościarka do prętów	m-g	12.4898	7.10	88.67
12.	środek transportowy	m-g	0.2748	88.07	24.20
				<b>RAZEM</b>	<b>10751.57</b>

**Słownie: dziesięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt jeden i 57/100 zł**

**Inwestor:**

Powiat Świecki  
 Centrum Administracyjne Obsługi Placówek  
 Opiekuńczo Wychowawczych w Bąkowie

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

**Nazwa budowy:** Przebudowa Zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania

**Adres budowy:** , Bąkowo gm. Warlubie

**Rodzaj robót:** Instalacje elektryczne – ETAP I – instalacja odgromowa

**Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNR 5-10, KNR 4-03

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** IV kwartał 2022r.

**Stawka r-g:** 23,93 PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Uprozczone	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	5 315,58	4 196,11	356,67	0,00		9 868,36
Koszty pośr. od R	67,30 %	3 577,38	0,00	0,00	0,00		3 577,38
Koszty pośr. od S	67,30 %	0,00	0,00	240,04	0,00		240,04
Zysk od R	11,10 %	590,03	0,00	0,00	0,00		590,03
Zysk od S	11,10 %	0,00	0,00	39,59	0,00		39,59
Koszty z narz. w rozbiściu	23,00 %						14 315,40
Koszty z narzutami (netto)	PLN	9 482,99	4 196,11	636,30	0,00		14 315,40
Stawka VAT	23,00 %						3 292,54
Wartość brutto	PLN						17 607,94

Słownie: siedemnaście tysięcy sześćset siedem PLN dziewięćdziesiąt cztery gr

Sporządził:



<b>1</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>						
----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

1	<i>KNR 5-08 0611-05-040</i> <i>Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii III</i>	krotność 1,00	obmiar 80,00 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	45,3089  3 624,71
---	---	------------------	-------------------	--	-------------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	72-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,0998	87,9840		23,93	26,32
2.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,0623	4,9840		23,93	1,49
3.	1120006-033 Bednarka ocynkowana 30x4 mm	kg	1,0400	83,2000		12,30	12,79
4.	72121-148 Spawarka transformator.do 500A	m-g	0,6086	48,6880		7,21	4,39
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	12,7920	1 023,36		2,50 %	0,32

Pozycja razem:

**Robocizna** 2 224,72      **Materiał** 1 048,94      **Sprzęt** 351,04      **Razem** 3 624,71

2	<i>KNR 5-08 0601-05-020</i> <i>Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą</i>	krotność 1,00	obmiar 80,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	39,4076  3 152,61
---	---	------------------	---------------------	--	-------------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,1151	89,2080		23,93	26,68
2.	7590751-020 Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	1,0100	80,8000		5,79	5,85
3.	7591219-020 Wsporniki naciągowe	szt	1,0100	80,8000		6,50	6,57
4.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	12,4129	993,03		2,50 %	0,31

Pozycja razem:

**Robocizna** 2 134,75      **Materiał** 1 017,86      **Sprzęt** 0,00      **Razem** 3 152,61

3	<i>KNR 5-08 0604-02-040</i> <i>Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie</i>	krotność 1,00	obmiar 50,00 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	20,5173  1 025,87
---	---	------------------	-------------------	--	-------------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1889	9,4450		23,93	4,52
2.	1101017-040 Pręty stalowe ocynkowane śred. 8 mm	m	1,0400	52,0000		7,82	8,13
3.	7590499-020 Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	szt	1,0100	50,5000		7,40	7,47
4.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	15,6068	780,34		2,50 %	0,39

Pozycja razem:

**Robocizna** 226,02      **Materiał** 799,85      **Sprzęt** 0,00      **Razem** 1 025,87

4	<i>KNR 5-08 0101-03-040</i> <i>Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża ceglanego sprzętem mechanicznym. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych</i>	krotność 1,00	obmiar 20,00 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	7,7426  154,85
---	--	------------------	-------------------	--	----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	72-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1146	2,2920		23,93	2,74
2.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1190	2,3800		23,93	2,85
3.	7599905-020 Uchwyty pod RVS,śred.28 mm	szt	2,1000	42,0000		0,60	1,26
4.	8990423-020 Kołek montażowy 8mm	szt	2,1000	42,0000		0,40	0,84
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	2,1000	42,00		2,50 %	0,05

Pozycja razem:

**Robocizna 111,80      Materiał 43,05      Sprzęt 0,00      Razem 154,85**

5	<i>KNR 5-08 0607-02-040 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże z cegły, wykonanie otworu ręcznie, pręt o średnicy do 10 mm</i>			krotność 1,00	obmiar 30,00 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	37,6203  1 128,61
---	---	--	--	------------------	-------------------	--	-------------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,4061	12,1830		23,93	9,72
2.	1101017-040 Pręty stalowe ocynkowane śred. 8 mm	m	1,0400	31,2000		7,82	8,13
3.	7590599-020 Wsporniki ścienne i osłona	szt	1,0100	30,3000		18,90	19,09
4.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	27,2218	816,65		2,50 %	0,68

Pozycja razem:

**Robocizna 291,54      Materiał 837,07      Sprzęt 0,00      Razem 1 128,61**

6	<i>KNR 5-10 0303-01-040 Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie</i>			krotność 1,00	obmiar 6,00 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	10,4673  62,80
---	--	--	--	------------------	------------------	--	----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	72-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1282	0,7692		23,93	3,07
2.	7584202-040 Osłony rurowe giętkie do kabli DVK fi 75mm	m	1,0200	6,1200		6,21	6,33
3.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0039	0,0234		93,20	0,36
4.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0055	0,0330		104,56	0,58
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	6,3342	38,01		2,00 %	0,13

Pozycja razem:

**Robocizna 18,41      Materiał 38,77      Sprzęt 5,63      Razem 62,80**

7	<i>KNR 5-08 0622-05-020 Montaż typowych iglic IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami</i>			krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	87,5207  262,56
---	---	--	--	------------------	--------------------	--	-----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	2,1582	6,4746		23,93	51,65
2.	7591199-020 Igllice FeZn 1metr	szt	1,0000	3,0000		35,00	35,00
3.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	35,0000	105,00		2,50 %	0,88

Pozycja razem:

**Robocizna 154,94      Materiał 107,63      Sprzęt 0,00      Razem 262,56**

8	KNR 5-08 0619-01-020 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	11,4405  45,76
---	---	------------------	--------------------	--	----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1397	0,5588		23,93	3,34
2.	7590799-020 Złączki instalacji odgromowej rynnowe	szt	1,0000	4,0000		7,90	7,90
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	7,9000	31,60		2,50 %	0,20

Pozycja razem:

**Robocizna 13,37      Materiał 32,39      Sprzęt 0,00      Razem 45,76**

9	KNR 5-08 0619-01-020 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	krotność 1,00	obmiar 8,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	8,9498  71,60
---	---	------------------	--------------------	--	---------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1397	1,1176		23,93	3,34
2.	7590730-020 Złączki ocynkowane odgałęźne K-411,K-422	szt	1,0000	8,0000		5,47	5,47
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	5,4700	43,76		2,50 %	0,14

Pozycja razem:

**Robocizna 26,74      Materiał 44,85      Sprzęt 0,00      Razem 71,60**

10	KNR 5-08 0619-06-020 Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut- płaskownik	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	67,1589  268,64
----	--	------------------	--------------------	--	-----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,4485	1,7940		23,93	10,73
2.	7590740-040 Złącza kontrolne	m	1,0000	4,0000		11,82	11,82
3.	AW0001-020 Skrzynka elewacyjna do złącza kontrolnego	szt	1,0000	4,0000		43,23	43,23
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	55,0500	220,20		2,50 %	1,38

Pozycja razem:

**Robocizna 42,93      Materiał 225,71      Sprzęt 0,00      Razem 268,64**

11	KNR 4-03 1205-03-108 Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	krotność 1,00	obmiar 1,00 pomiar	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	30,1518  30,15
----	---	------------------	-----------------------	--	----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,6300	0,6300		23,93	15,08
2.	74-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,6300	0,6300		23,93	15,08

Pozycja razem:

**Robocizna 30,15      Materiał 0,00      Sprzęt 0,00      Razem 30,15**

12	KNR 4-03 1205-04-108 Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	krotność 1,00	obmiar 3,00 pomiar	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	13,4008  40,20
----	---	------------------	-----------------------	--	----------------------

**Składniki:**

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,2800	0,8400		23,93	6,70
2.	74-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,2800	0,8400		23,93	6,70

*Pozycja razem:*

<b>Robocizna</b>	<b>Materiał</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Razem</b>
<b>40,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40,20</b>

**Ogółem element.:****Instalacja odgromowa**

<b>Robocizna</b>	<b>Materiał</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Razem</b>
<b>5 315,58</b>	<b>4 196,11</b>	<b>356,67</b>	<b>9 868,36</b>

**Wartość Kosztorysu:**

Nazwa	Skr	Wartość		R	M	S	Kw. Stała	Razem
Koszty bezpośrednie	KB		PLN	5 315,58	4 196,11	356,67	0,00	9 868,36
Koszty pośr. od R	KR	67,30	%	3 577,38	0,00	0,00	0,00	3 577,38
Koszty pośr. od S	KS	67,30	%	0,00	0,00	240,04	0,00	240,04
Zysk od R	ZR	11,10	%	590,03	0,00	0,00	0,00	590,03
Zysk od S	ZS	11,10	%	0,00	0,00	39,59	0,00	39,59
Koszty z narz. w rozbięciu	KzNwR	23,00	%					14 315,40
Koszty z narzutami (netto)	KzN		PLN	9 482,99	4 196,11	636,30	0,00	14 315,40
Stawka VAT	VAT	23,00	%					3 292,54
Wartość brutto	WB		PLN					17 607,94

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	91,0452	23,93	2 178,71
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	129,6150	23,93	3 101,69
3.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,4700	23,93	35,18
			Robocizna pomocnicza				0,00
			<b>Razem:</b>		222,1302		5 315,58

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1101017	Pręty stalowe ocynkowane śred. 8 mm	m	83,2000	7,82	650,62
2.	0	1120006	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	kg	83,2000	12,30	1 023,36
3.	0	7584202	Oslony rurowe giętkie do kabli DVK fi 75mm	m	6,1200	6,21	38,01
4.	0	7590499	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	szt	50,5000	7,40	373,70
5.	0	7590599	Wsporniki ściennie i osłona	szt	30,3000	18,90	572,67
6.	0	7590730	Złączki ocynkowane odgałęźne K-411,K-422	szt	8,0000	5,47	43,76
7.	0	7590740	Złącza kontrolne	m	4,0000	11,82	47,28
8.	0	7590751	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	80,8000	5,79	467,83
9.	1	7590799	Złączki instalacji odgromowej rynnowe	szt	4,0000	7,90	31,60
10.	1	7591199	Iglice FeZn 1metr	szt	3,0000	35,00	105,00
11.	0	7591219	Wsporniki naciągowe	szt	80,8000	6,50	525,20
12.	0	7599905	Uchwyty pod RVS,śred.28 mm	szt	42,0000	0,60	25,20
13.	1	8990423	Kołek montażowy 8mm	szt	42,0000	0,40	16,80
14.	1	AW0001	Skrzynka elewacyjna do złącza kontrolnego	szt	4,0000	43,23	172,92
			Materiały pomocnicze				102,16
			<b>Razem:</b>				4 196,11

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0234	93,20	2,18
2.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0330	104,56	3,45
3.	0	72121	Spawarka transformator.do 500A	m-g	48,6880	7,21	351,04
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			<b>Razem:</b>				356,67





## PROTOKÓŁ POSTĘPOWANIA W TRYBIE PODSTAWOWYM

Protokół dotyczy:

zamówienia publicznego

umowy ramowej

1.	<p><b>Zamawiający</b></p> <p>Pełna nazwa zamawiającego/zamawiających wspólnie przeprowadzających, w tym zamawiających z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:</p> <p>Powiat Świecki – Centrum Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie</p> <p>Adres: ul. Bąkowo 37 86-160 Warlubie</p> <p>Telefon: 52 33 26 009 wew. 21      faks (jeżeli dotyczy): .....</p> <p>e-mail: przetargi@bakowo.csw.pl</p>
2.	<p><b>Przedmiot zamówienia</b></p> <p>Nazwa przedmiotu zamówienia/umowy ramowej: <i>(podać nazwę zamówienia/umowy ramowej nadaną przez zamawiającego)</i></p> <p><b>Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno - edukacyjne</b></p> <p>Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak</p> <p>W ramach postępowania możliwe jest składanie ofert częściowych: <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak (w przypadku zaznaczenia „tak”, podać nazwę zamówienia/umowy ramowej nadaną przez zamawiającego dla poszczególnych części):</p> <p>1) nazwa przedmiotu zamówienia – część nr 1: .....</p> <p>2) nazwa przedmiotu zamówienia – część nr 2: .....</p>
3.	<p><b>Wartość</b> (można wypełnić po otwarciu ofert)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> zamówienia 1 886 325,91 zł brutto ( 1 533 598,30 zł netto ) zł, co stanowi równowartość 344 350,26. euro</p> <p><input type="checkbox"/> zamówień (w przypadku dopuszczenia możliwości składania ofert częściowych) z podziałem na części:</p> <p>1) ..... zł, co stanowi równowartość ..... euro</p> <p>2) ..... zł, co stanowi równowartość ..... euro</p> <p>3) ..... zł, co stanowi równowartość ..... euro</p> <p><input type="checkbox"/> zamówień, których zamawiający zamierza udzielić w okresie obowiązywania umowy ramowej, została ustalona na kwotę ..... zł, co stanowi równowartość ..... euro,</p> <p><input type="checkbox"/> w tym wartość przewidywanych zamówień, o których mowa odpowiednio w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa”, została ustalona na kwotę ..... zł, co stanowi równowartość ..... euro,</p>

Inspektor ds. administracyjnych

  
Karolina Szymańska

(podpis osoby sporządzającej protokół)

	<p><input type="checkbox"/> zamówienia udzielanego jako część zamówienia o wartości ..... zł, co stanowiło równowartość ..... euro, wartość aktualnie udzielanego zamówienia częściowego (którego dotyczy obecne postępowanie) ..... zł, co stanowi równowartość ..... euro</p> <p>Wartość zamówienia została ustalona w dniu 20.02.2023 r. na podstawie (wskazać odpowiedni dokument, np. planowane koszty, kosztorys inwestorski, program funkcjonalno-użytkowy) kosztorysów inwestorskich (poszczególnych branż) sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.</p> <p>Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej:  <input checked="" type="checkbox"/> nie  <input type="checkbox"/> tak, w ramach (wskazać projekt/program)</p>
4.	<p><b>Wstępne konsultacje rynkowe/wcześniejsze zaangażowanie wykonawcy</b></p> <p>Przeprowadzono wstępne konsultacje rynkowe, o których mowa w art. 84 ustawy:  <input type="checkbox"/> nie  <input type="checkbox"/> tak (wypełnić poniżej w przypadku zaznaczenia odpowiedzi „tak”)</p> <p>Wskazać podmioty, które uczestniczyły we wstępnych konsultacjach rynkowych:  1) .....;  2) .....</p> <p>Wskazać środki mające na celu zapobieżeniu zakłócenia uczciwej konkurencji w przypadku, o którym mowa w art. 85 ust. 1 ustawy: .....</p>
5.	<p><b>Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> bez możliwości negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy  <input type="checkbox"/> z możliwością negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy  <input type="checkbox"/> z negocjacjami, na podstawie art. 275 pkt 3 ustawy</p>
6.	<p><b>Osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania lub osoby mogące wpłynąć na wynik postępowania, w tym osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem postępowania</b>  <i>(jeżeli czynności związane z przeprowadzeniem postępowania lub czynności związane z przygotowaniem postępowania zostały powierzone osobie trzeciej lub jednemu z zamawiających wspólnie udzielających zamówienia – oprócz imion i nazwisk osób faktycznie wykonujących czynności należy również podać nazwę albo imię i nazwisko osoby trzeciej lub nazwę zamawiającego, jeżeli osoby wykonujące czynności w postępowaniu reprezentują zamawiających innych niż wskazany jako prowadzący postępowanie)</i></p> <p><b>A. Osoby wykonujące czynności w postępowaniu:</b></p> <p><u>Kierownik zamawiającego</u> (imię i nazwisko, imiona i nazwiska osób wchodzących w skład organu):  Violetta Antkowska - dyrektor</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> wykonuje/wykonują czynności w postępowaniu i złożył/złożyli oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy  <input type="checkbox"/> nie wykonuje/nie wykonują czynności w postępowaniu i przekazał/przekazali upoważnienie do dokonania następujących czynności w postępowaniu: .....</p> <p style="text-align: center;"><i>(podać zakres czynności)</i></p> <p>Pani/Panu .....</p> <p style="text-align: center;"><i>(imię i nazwisko pracownika zamawiającego, któremu kierownik zamawiającego powierzył wykonanie zastrzeżonych dla siebie czynności w postępowaniu)</i></p> <p>Pracownik zamawiającego, któremu kierownik zamawiającego powierzył wykonanie zastrzeżonych dla siebie czynności w postępowaniu, złożył oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy.</p>

inspektor ds. administracyjnych

*Karolina Szymańska*  
Karolina Szymańska  
(podpis osoby sporządzającej protokół)

1. Komisja przetargowa:

została powołana w dniu ..... na  
podstawie: .....

(załączyć odpowiedni dokument)

w składzie: .....

(imiona i nazwiska członków komisji)

Członkowie komisji złożyli oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy

nie została powołana, czynności związane z przeprowadzeniem postępowania wykonują (wskazać osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania oraz podać zakres czynności):

Karolina Szymańska - inspektor ds. administracyjnych: prowadzenie postępowania na platformie zakupowej, obsługa platformy e-zamówienia, pozostałe czynności niezbędne do przeprowadzenia postępowania.

(imię i nazwisko)

(czynność w postępowaniu)

Osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania, o których mowa w pkt 2, złożyły oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy.

2. Biegli:

zostali powołani (imiona i nazwiska biegłych): .....

Biegli złożyli oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy.

nie zostali powołani

3. Inne osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania:

(wskazać osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania, inne niż określone w pkt 1-3, oraz podać zakres czynności):

(imię i nazwisko)

(czynność w postępowaniu)

Inne osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania złożyły oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy.

**B. Osoby mogące wpłynąć na wynik postępowania:**

(wskazać osoby mogące wpłynąć na wynik postępowania, w tym osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem postępowania, należy wskazać osoby, które faktycznie dokonywały dane czynności oraz podać zakres tych czynności)

(imię i nazwisko)

(zakres czynności)

Osoby mogące wpłynąć na wynik postępowania, w tym osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem postępowania, złożyły oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy.

**C. Osoby udzielające zamówienia**

Violetta Antkowska dyrektor  
(imię i nazwisko)

(stanowisko)

Osoby udzielające zamówienia złożyły oświadczenia określone w art. 56 ust. 4 ustawy.

**D. Informacje o istnieniu okoliczności, o których mowa w art. 56 ust. 2 ustawy, oraz – jeżeli dotyczy – o podjętych w związku z tym środkach zaradczych.**

**E. Informacje o istnieniu okoliczności, o których mowa w art. 56 ust. 3 ustawy, oraz – jeżeli dotyczy – o podjętych w związku z tym środkach zaradczych.**

Inspektor ds. administracyjnych

  
Karolina Szymańska  
(podpis osoby sporządzającej protokół)



7.	<p><b>Ogłoszenie o zamówieniu</b></p> <p>1. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w BZP w dniu 25.04.2023 r., pod nr 00191623/01 (załączyć dowód zamieszczenia ogłoszenia w BZP)</p> <p>2. Zmiana treści ogłoszenia:  <input checked="" type="checkbox"/> nie zmieniono treści ogłoszenia  <input type="checkbox"/> zmieniono treść ogłoszenia:  <input type="checkbox"/> ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w BZP w dniu .....  r. pod nr .....</p> <p>(załączyć dowód zamieszczenia w BZP, wypełnić odrębnie dla każdej zmiany ogłoszenia)</p>
8.	<p><b>Powody odstąpienia od wymogu użycia środków komunikacji elektronicznej</b> (podać podstawę prawną i uzasadnienie faktyczne oraz czego dotyczy odstąpienie)</p>
9.	<p><b>Specyfikacja warunków zamówienia (SWZ)</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 1 i 2 ustawy)</p> <p>SWZ została udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania (podać adres strony)  <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/csw/proceedings">https://platformazakupowa.pl/pn/csw/proceedings</a>  od dnia 25.04.2023 r. do dnia ..... f.</p> <p>SWZ została udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania:  <input checked="" type="checkbox"/> w całości  <input type="checkbox"/> w części:  <input type="checkbox"/> z powodu jednej z okoliczności wymienionych w art. 65 ust. 1 ustawy  <input type="checkbox"/> z powodu ochrony poufnej charakteru informacji zawartych w SWZ (art. 280 ust. 3 ustawy)</p>
10.	<p><b>Opis potrzeb i wymagań oraz SWZ</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3)</p> <p><u>1. Opis potrzeb i wymagań</u></p> <p>Opis potrzeb i wymagań został udostępniony na stronie internetowej prowadzonego postępowania (podać adres strony) .....  od dnia ..... f. do dnia ..... f.</p> <p>Opis potrzeb i wymagań został udostępniony na stronie internetowej prowadzonego postępowania:  <input type="checkbox"/> w całości  <input type="checkbox"/> w części:  <input type="checkbox"/> z powodu jednej z okoliczności wymienionych w art. 65 ust. 1 ustawy  <input type="checkbox"/> z powodu ochrony poufnej charakteru informacji zawartych w opisie potrzeb i wymagań (art. 280 ust. 3 ustawy)</p> <p><u>2. SWZ</u></p> <p>SWZ została udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania (podać adres strony) .....  od dnia ..... f. do dnia ..... f.</p> <p>SWZ została udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania:  <input type="checkbox"/> w całości  <input type="checkbox"/> w części:  <input type="checkbox"/> z powodu jednej z okoliczności wymienionych w art. 65 ust. 1 ustawy  <input type="checkbox"/> z powodu ochrony poufnej charakteru informacji zawartych w SWZ (art. 280 ust. 3 ustawy)</p>
11.	<p><b>Sposób i termin składania ofert</b> (dotyczy ofert składanych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu)</p> <p>1. Termin składania ofert upłynął w dniu 12.05.2023 r. o godz.: 09:00</p> <p>2. Wymóg składania ofert wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej:</p>

Inspektor ds. administracyjnych

	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
12.	<p><b>Otwarcie ofert</b> (dotyczy ofert składanych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu)</p> <p>1. W postępowaniu:  <input type="checkbox"/> nie wpłynęła żadna oferta  <input checked="" type="checkbox"/> wpłynęły oferty</p> <p>2. Otwarcie ofert nastąpiło w dniu 12.05.2023 r. o godz: 09:10.</p> <p>3. Najpóźniej przed otwarciem ofert zamawiający udostępnił kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, w wysokości 2 070 000,00 zł brutto (nie dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy),  w tym w przypadku dopuszczenia możliwości składania ofert częściowych, kwotę na sfinansowanie:</p> <p>część ..... w wysokości ..... zł brutto  część ..... w wysokości ..... zł brutto  część ..... w wysokości ..... zł brutto</p>
13.	<p><b>Zestawienie ofert</b>  (dotyczy ofert składanych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, w przypadku trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy – informację dotyczącą ceny lub kosztu wypełnić po otwarciu ofert ostatecznych)</p> <p>Do upływu terminu składania ofert złożone zostały następujące oferty:  (podać nazwę albo imię i nazwisko wykonawcy, znak identyfikacyjny w przypadku zastosowania aukcji elektronicznej – jeżeli dotyczy, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, krajowy numer identyfikacyjny, a w przypadku polskich wykonawców – numer REGON lub NIP, oraz cenę lub koszt)</p> <p>1) Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski, ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła  NIP 764-140-67-45, REGON 570299279  Cena brutto oferty: 2 000 068,00 zł, okres gwarancji w latach 10.</p> <p>2) JPD Sp. z o.o. Sp. k., Daniel Krupiński, ul. Droga Kręta 2a, 86-300 Grudziądz  NIP 876-247-21-73, REGON 369133436  Cena brutto oferty: 3 269 235,32 zł, okres gwarancji w latach 9.</p> <p>3) Urbański Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Sebastian Lilla  ul. Bolesława Chrobrego 151, 87-100 Toruń  NIP 956-230-16-74 REGON 0000442770  Cena brutto oferty: 2 294 270,69 zł, okres gwarancji w latach 5.</p>
14.	<p><b>Oferty odrzucone</b>  (dotyczy ofert składanych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, w przypadku trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy – wypełnić po otwarciu ofert ostatecznych)</p> <p>Odrzucono oferty:  <input checked="" type="checkbox"/> nie  <input type="checkbox"/> tak, odrzucono oferty następujących wykonawców (podać podstawę prawną i powody odrzucenia)</p> <p>1. ....  Nazwa wykonawcy, podstawa prawna i powód odrzucenia:  .....</p>
15.	<p><b>Ograniczenie liczby wykonawców zaproszonych do negocjacji</b>  (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 i 3 ustawy – wypełnia się, jeżeli zamawiający przewidział ograniczenie liczby wykonawców, o ile liczba ta jest wystarczająca, aby zapewnić konkurencję i nie jest mniejsza niż 3)</p> <p>Punktacja w każdym kryterium oceny ofert, o którym mowa w art. 288 ust. 2 ustawy, oraz łączna punktacja  (wpisać w kolejności przyznanych punktów wraz z podaniem nazwy albo imienia i nazwiska wykonawcy, w przypadku trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy – wypełnić po otwarciu ofert ostatecznych)</p> <p>1. ....</p>

Inspektor ds. administracyjnych

  
Karolina Szumanska  
.....  
(podpis osoby sporządzającej protokół)



16.	<p><b>Negocjacje</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy – jeżeli zamawiający zapraszał do negocjacji, oraz trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy)</p> <p>1. Zaproszenie do negocjacji zostało przekazane w dniu ..... r. do następujących wykonawców: 1) ..... 2) ..... 3) .....</p> <p>2. Do negocjacji przystąpili wszyscy wykonawcy: <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie (w przypadku zaznaczenia odpowiedzi „nie” wskazać nazwy wykonawców, którzy nie przystąpili do negocjacji)</p> <p>3. Do negocjacji nie przystąpili następujący wykonawcy: 1) ..... 2) ..... 3) .....</p> <p>4. Negocjacje z zaproszonymi wykonawcami przeprowadzono w dniu (dniach): .....</p>
17.	<p><b>Zaproszenie do składania ofert dodatkowych/ofert ostatecznych</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy – jeżeli zamawiający zaprasza do składania ofert dodatkowych, oraz trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy)</p> <p>Zaproszenie do składania ofert dodatkowych/ofert ostatecznych zostało przekazane w dniu ..... f. następującym wykonawcom: 1) ..... 2) ..... 3) .....</p>
18.	<p><b>Miejsce i termin składania ofert dodatkowych/ofert ostatecznych</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy – jeżeli zamawiający zapraszał do składania ofert dodatkowych, oraz trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy)</p> <p>1. Termin składania ofert dodatkowych/ofert ostatecznych upłynął w dniu ..... r. o godz. ... : ...</p> <p>2. Wymóg składania ofert dodatkowych/ofert ostatecznych wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie</p>
19.	<p><b>Otwarcie ofert dodatkowych/ofert ostatecznych</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy – jeżeli zamawiający zapraszał do składania ofert dodatkowych, oraz trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy)</p> <p>1. W postępowaniu: <input type="checkbox"/> nie wpłynęła żadna oferta dodatkowa/oferta ostateczna <input type="checkbox"/> wpłynęła co najmniej jedna oferta dodatkowa/oferta ostateczna</p> <p>2. Otwarcie ofert dodatkowych/ofert ostatecznych nastąpiło w dniu ..... r. o godz. ....</p> <p>3. Najpóźniej przed otwarciem ofert ostatecznych zamawiający podał kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, w wysokości ..... zł brutto (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy). w tym w przypadku dopuszczenia możliwości składania ofert częściowych, kwotę na sfinansowanie:  część ..... w wysokości ..... zł brutto część ..... w wysokości ..... zł brutto część ..... w wysokości ..... zł brutto</p>
20.	<p><b>Zestawienie ofert dodatkowych/ofert ostatecznych</b> (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy – jeżeli zamawiający zapraszał do składania ofert dodatkowych i została złożona co najmniej jedna oferta dodatkowa, oraz trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy)</p> <p>Do upływu terminu składania ofert dodatkowych/ofert ostatecznych złożone zostały następujące oferty:</p>

	<p>(podać nazwę albo imię i nazwisko wykonawcy, znak identyfikacyjny w przypadku zastosowania aukcji elektronicznej – jeżeli dotyczy, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, krajowy numer identyfikacyjny, a w przypadku polskich wykonawców – numer REGON lub NIP, oraz cenę lub koszt)</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p>
21.	<p><b>Oferty odrzucone</b>          (dotyczy trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy – jeżeli zamawiający zapraszał do składania ofert dodatkowych, oraz trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 3 ustawy; wypełnić, jeżeli została złożona co najmniej jedna oferta dodatkowa albo oferta ostateczna)</p> <p>Odrzucono oferty dodatkowe/oferty ostateczne:</p> <p><input type="checkbox"/> nie</p> <p><input type="checkbox"/> tak, odrzucono oferty dodatkowe/oferty ostateczne następujących wykonawców (podać podstawę prawną i powody odrzucenia)</p> <p>1) _____          Nazwa wykonawcy, podstawa prawna i powód odrzucenia:          _____</p> <p>2) _____          Nazwa wykonawcy, podstawa prawna i powód odrzucenia:          _____</p> <p>3) _____          Nazwa wykonawcy, podstawa prawna i powód odrzucenia:          _____</p>
22.	<p><b>Najkorzystniejsza oferta</b></p> <p>1. Zastosowanie aukcji elektronicznej:  <input checked="" type="checkbox"/> nie zostało przewidziane  <input type="checkbox"/> zostało przewidziane</p> <p>Najkorzystniejszą ofertę wybrano:</p> <p><input type="checkbox"/> z zastosowaniem aukcji elektronicznej (załączyć zestawienie wiążących postępień w postaci wydruku z platformy, na której prowadzono aukcję, albo – jeżeli brak możliwości wydruku – zestawienie w innej formie)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> bez zastosowania aukcji elektronicznej ze względu na _____</p> <p>2. Ocena ofert (podać łączną punktację przyznaną ofertom w kolejności przyznanych punktów wraz z podaniem nazwy albo imienia i nazwiska wykonawcy)</p> <p>1) Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski, Piła          CENA: 60 pkt          OKRES GWARANCJI: 40 pkt          SUMA: 100 pkt</p> <p>2) JPD Sp z o.o., Sp.k.          CENA: 37,20 pkt          OKRES GWARANCJI: 30 pkt          SUMA: 67,20 pkt</p> <p>3) Urbański Spółka z o.o.          CENA: 52,80 pkt          OKRES GWARANCJI: 10 pkt          SUMA: 62,80 pkt</p> <p>Jako najkorzystniejszą(-sze) wybrano (podać nazwę albo imię i nazwisko wykonawcy, siedzibę lub miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, krajowy numer identyfikacyjny, a w przypadku polskich wykonawców – numer</p>

Inspektor ds. administracyjnych

*Stawny*  
 Karolina Szymanińska  
 (podpis osoby sporządzającej protokół)

REGON lub NIP, oraz cenę lub koszt, a w przypadku dopuszczenia możliwości składania ofert częściowych podać informację odrębnie dla każdej części zamówienia)

4)  Ofertę: Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski, ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła  
NIP 764-140-67-45, REGON 570299279

Cena brutto oferty: 2 000 068,00 zł, okres gwarancji w latach 10.

oferty wykonawców, z którymi zostanie podpisana umowa ramowa:

- 1) .....  
2) .....  
3) .....

3. Części zamówienia lub umowy ramowej, które wybrany wykonawca/wykonawcy zamierza/zamierzają zlecić do wykonania osobom trzecim i jeżeli jest to wiadome w danym momencie imiona i nazwiska albo nazwy ewentualnych podwykonawców (podać zakres części zlecaanej oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania znanych podwykonawców, jeżeli są miejscem wykonywania działalności tych podwykonawców)

4. Uzasadnienie wyboru najkorzystniejszej oferty

Uzasadnienie faktyczne:

Na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na realizację przedmiotowego zamówienia wybrał Wykonawcę, którego oferta otrzymała największą liczbę punktów, tj. Galeria Czystości Jarosław Żentkowski, ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła.

Wykonawca złożył podmiotowe środki dowodowe potwierdzające brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu i potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

Uzasadnienie prawne:

Na podstawie art. 239 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w dokumentach zamówienia.

Mając powyższe na uwadze, Zamawiający wybrał na realizację przedmiotowego zamówienia Wykonawcę Galeria Czystości Jarosław Żentkowski, ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła.

23. Unieważnienie postępowania (jeżeli dotyczy)

Powody unieważnienia (podać podstawę prawną i uzasadnienie faktyczne): .....

24. Zatwierdzenie prac komisji przetargowej/osób wykonujących czynności związane z przeprowadzeniem postępowania

Prace  komisji przetargowej  osób wykonujących czynności związane z przeprowadzeniem postępowania zakończyły się w dniu 31.05.2023 r.

1. Violetta Antkowska

2. Karolina Szymańska

(imię i nazwisko)

(podpis)

Prace  komisji przetargowej  osób wykonujących czynności związane z przeprowadzeniem postępowania, wynik oceny ofert oraz propozycję wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania w dniu 31.05.2023 r. zatwierdził:

inspektor ds. administracyjnych

.....  
Karolina Szymańska  
(podpis osoby sporządzającej protokół)



	<input checked="" type="checkbox"/> kierownik zamawiającego <input type="checkbox"/> pracownik zamawiającego upoważniony przez kierownika zamawiającego
25.	<b>Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania</b>  Zawiadomienie o: <input checked="" type="checkbox"/> wyborze najkorzystniejszej oferty <input type="checkbox"/> unieważnieniu postępowania zostało przesłane w dniu 31.05.2023 r. w sposób:  W formie wiadomości skierowanej do oferentów ( 3 firmy ) poprzez platformę, na której zamawiający prowadzi postępowanie. Treść zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty została zamieszczona jako komunikat publiczny na platformie, na której zamawiający prowadzi postępowanie.  <i>(wskazać formę przesłania zawiadomienia)</i>
26.	<b>Środki ochrony prawnej</b>  1. W trakcie postępowania: <input checked="" type="checkbox"/> nie wniesiono odwołania <input type="checkbox"/> wykonawca ..... wniósł odwołanie w dniu ..... r., na ..... <i>(wskazać jakich czynności dotyczyło odwołanie)</i>  2. Rozstrzygnięcie Krajowej Izby Odwoławczej: <i>(w przypadku wniesienia odwołania podać sygnaturę orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej)</i> ..... .....  3. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej: <input type="checkbox"/> nie została wniesiona skarga <input type="checkbox"/> została wniesiona skarga przez .....  4. Rozstrzygnięcie Sądu Okręgowego: <i>(w przypadku wniesienia skargi podać sygnaturę orzeczenia Sądu Okręgowego)</i> ..... .....
27.	<b>Czynności nowe/czynności powtórzone</b>  <input checked="" type="checkbox"/> nie dokonano nowych czynności/nie powtórzono czynności <input type="checkbox"/> dokonano nowych czynności/powtórzono następujące czynności:  ..... <i>(podać zwięzły opis czynności nowych/powtórzonych w wyniku rozstrzygnięcia środków ochrony prawnej albo zaleceń pokontrolnych)</i>
28.	<b>Zatwierdzenie po dokonaniu czynności nowych/czynności powtórzonych</b>  1. Prace <input type="checkbox"/> komisji przetargowej <input type="checkbox"/> osób wykonujących czynności związane z przeprowadzeniem postępowania zakończyły się w dniu ..... r. 1) ..... 2) ..... 3) ..... <i>(imię i nazwisko)</i> <i>(podpis)</i>  2. Czynności nowe/powtórzone w dniu ..... r. zatwierdził: <input type="checkbox"/> kierownik zamawiającego <input type="checkbox"/> pracownik zamawiającego upoważniony przez kierownika zamawiającego
29.	<b>Udzielenie zamówienia</b>  1. Umowa/umowa ramowa została zawarta w dniu 03.07.2023 r., z Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski, Piła na kwotę 2 000 068,00 zł (wpisać wartość brutto umowy/umowy ramowej), w przedmiocie (wpisać przedmiot umowy)

Inspektor ds. administracyjnych

  
 Karolina Szymańska  
 (podpis osoby sporządzającej protokół)

	<p>Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne.</p> <p>2. Ogłoszenie o wyniku postępowania zostało zamieszczone w BZP w dniu 05.07.2023 r. pod nr 2023/BZP 00290777/01. (załączyć dowód zamieszczenia ogłoszenia w BZP)</p>
30.	<p><b>Załączniki do protokołu</b></p> <p>Następujące dokumenty stanowią załączniki do protokołu: (wymienić wszystkie załączniki)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oferta Galeria Czystości Piła.</li> <li>Oferta JPD Sp. z o.o., Sp. k. Grudziądz.</li> <li>Oferta Urbański Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Toruń.</li> <li>Oświadczenie z art. 56 ust. 3 – V. Antkowska</li> <li>Oświadczenia z art. 56 ust. 3 – K.Szymańska</li> <li>Dowód zamieszczenia ogłoszenia w BZP.</li> <li>Oświadczenie z art. 56 ust. 2 – V.Antkowska</li> <li>Oświadczenie z art. 56 ust. 2 – K.Szymańska</li> <li>Informacja z otwarcia ofert.</li> <li>Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty.</li> <li>Potwierdzenie wysłania wiadomości o złożonych ofertach i wnioskach do Prezesa UZP z dnia 16.05.2023 r.</li> <li>Ogłoszenie o wyniku postępowania zamieszczone w BZP w dniu 05.07.2023 r.</li> <li>Potwierdzenie publikacji ogłoszenia o wyniku postępowania – unieważnienia.</li> <li>Komunikat z BZP – zmiana statusu postępowania na „zawarto umowę”.</li> <li>Wydruk korespondencji z platformy zakupowej dot. udostępnienia protokołu postępowania.</li> </ol>
31.	<p><b>Uwagi do protokołu</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> nie zapoznały się z treścią protokołu (podać imię i nazwisko) <ol style="list-style-type: none"> <li>1) .....</li> <li>2) .....</li> </ol> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> zapoznały się z treścią protokołu i: <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> nie zgłosiły uwag do protokołu</li> <li><input type="checkbox"/> zgłosiły następujące uwagi do protokołu (wypełnić odrębnie dla każdej osoby zgłaszającej uwagi):</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Inne uwagi zamawiającego dotyczące protokołu .....</li> </ol>
32.	<p><b>Osoba sporządzająca protokół</b></p> <p>Protokół sporządził: Karolina Szymańska (imię i nazwisko osoby sporządzającej protokół)</p>
33.	<p><b>Zatwierdzenie protokołu</b></p> <p>..... (imię i nazwisko kierownika zamawiającego/pracownika zamawiającego upoważnionego przez kierownika zamawiającego)</p> <p>Bąkowie, 05.07.2023 (miejsowość i data oraz podpis)</p>

Inspektor ds. administracyjnych

Karolina Szymańska

(podpis osoby sporządzającej protokół)



oznaczenie sprawy: C.261.3.2023.VA

pieczęć zamawiającego

OŚWIADCZENIE z art. 56 ust. 3 Pzp (o podstawach skazania)

składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: PRZEBUDOWA  
ŻABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BĄKOWIE W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ  
SPÓSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE KULTURALNO-EDUKACYJNE  
przez:

kierownika zamawiającego

członka komisji przetargowej

inną osobę wykonującą czynności związane z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia po stronie zamawiającego

osobę mogącą wpłynąć na wynik tego postępowania

osobę udzielającą zamówienia

Imię (imiona)

VIOLETTA

Nazwisko

ANTKOWSKA

Upředzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania oświadczam, że:



nie zostałam(em) prawomocnie skazana(y) za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 228–230a, art. 270, art. 276, art. 286, art. 287, art. 296, art. 296a, art. 297, art. 303 lub art. 305 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny lub nastąpiło już zatarcie skazania za takie przestępstwo;



zostałam(em) prawomocnie skazana(y) za co najmniej jedno z ww. przestępstw popełnionych w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, a nie nastąpiło jeszcze zatarcie skazania i w związku z powyższym podlegam wyłączeniu z dokonywania czynności w postępowaniu;

\* właściwie zaznaczyć znakiem „x”

Data

20.04.2023

DYREKTOR  
mgr Violetta Antkowska

(Imię i nazwisko / podpis)

oznaczenie sprawy: C.261.3.2023.VA

Centrum Administracyjne  
Obsługa Placówek  
Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie  
Bąkowo 37, 96-160 Warlubie  
NIP 559-304-06-67, REGON 341373205  
tel/fax 52 783 50 00

pieczęć zamawiającego

OŚWIADCZENIE z art. 56 ust. 3 Pzp (o podstawach skazania)

składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: PRZEBUDOWA  
ŻYBYTKOWEGO BUDYNKU „SPICHLERZA W BĄKOWIE W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ  
SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE KULTURALNO - EDUKACYJNE  
przez:

kierownika zamawiającego

członka komisji przetargowej

inną osobę wykonującą czynności związane z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia po stronie zamawiającego

osobę mogącą wpłynąć na wynik tego postępowania

osobę udzielającą zamówienia

Imię (imiona) ..... Karolina

Nazwisko ..... Szymańska

Upředzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania oświadczam, że::

nie zostałam(em) prawomocnie skazana(y) za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 228–230a, art. 270, art. 276, art. 286, art. 287, art. 296, art. 296a, art. 297, art. 303 lub art. 305 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny lub nastąpiło już zatarcie skazania za takie przestępstwo;

zostałam(em) prawomocnie skazana(y) za co najmniej jedno z ww. przestępstw popełnionych w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, a nie nastąpiło jeszcze zatarcie skazania i w związku z powyższym podlegam wyłączeniu z dokonywania czynności w postępowaniu;

\* właściwe zaznaczyć znakiem „x”

Data 20.04.2023

Inspektor ds. administracyjnych

*Karolina Szymańska*  
.....  
Karolina Szymańska  
(imię i nazwisko / podpis)

OŚWIADCZENIE z art. 56 ust. 2 Pzp (o konflikcie interesów)<sup>1</sup>

C.2GA.3.2023.VA

35

składane w postępowaniu: „.....” nr referencyjny: ..... przez\*:  
PRZEBUDOWA ŻABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BĄKOWIE  
W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE  
KULTURALNO - EDUKACYJNE



kierownika zamawiającego



członka komisji przetargowej



inną osobę wykonującą czynności związane z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia po stronie zamawiającego



osobę mogącą wpłynąć na wynik tego postępowania



osobę udzielającą zamówienia

Konflikt interesów występuje gdy: .....

- ubiegam się o udzielenie tego zamówienia;
- pozostaję w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub jestem związany z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostaję we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia pozostawałam(em) w stosunku pracy lub zlecenia z wykonawcą, otrzymywałam(em) od wykonawcy wynagrodzenie z innego tytułu lub byłam(em) członkiem organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- pozostaję z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do mojej bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia z uwagi na posiadanie bezpośredniego lub pośredniego interesu finansowego, ekonomicznego lub osobistego w określonym rozstrzygnięciu tego postępowania.

Upředzona(y) o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że\*:



nie zachodzi w stosunku do mnie żadna z okoliczności wymienionych powyżej;



zachodzi w stosunku do mnie co najmniej jedna z okoliczności wymienionych powyżej i związku z powyższym podlegam wyłączeniu z dokonywania czynności w postępowaniu;

\* właściwe zaznaczyć znakiem „x”

Data 12.05.2023

DYREKTOR  
mgr Violetta Antkowska

(imię i nazwisko / podpis / funkcja)

<sup>1</sup> Oświadczenie o istnieniu okoliczności o których mowa w art. 56 ust. 2 Pzp składa się niezwłocznie po wystąpieniu konfliktu interesów, a oświadczenie o braku istnienia tych okoliczności nie później niż przed zakończeniem postępowania o udzielenie zamówienia (zawarciem umowy lub unieważnieniem postępowania)

OŚWIADCZENIE z art. 56 ust. 2 Pzp (o konflikcie interesów)<sup>1</sup>

składane w postępowaniu: „.....” nr referencyjny: ..... przez\*:

C 2613 2023 VA

36

Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie  
w związku ze zmianą użytkowania na cele kulturalno -  
- edukacyjne.

<input type="checkbox"/>	kierownika zamawiającego
<input type="checkbox"/>	członka komisji przetargowej
<input checked="" type="checkbox"/>	inną osobę wykonującą czynności związane z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia po stronie zamawiającego
<input type="checkbox"/>	osobę mogącą wpłynąć na wynik tego postępowania
<input type="checkbox"/>	osobę udzielającą zamówienia

Konflikt interesów występuje gdy:

- ubiegam się o udzielenie tego zamówienia;
- pozostaję w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub jestem związany z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostaję we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia pozostawałam(em) w stosunku pracy lub zlecenia z wykonawcą, otrzymywałam(em) od wykonawcy wynagrodzenie z innego tytułu lub byłam(em) członkiem organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- pozostaję z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do mojej bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia z uwagi na posiadanie bezpośredniego lub pośredniego interesu finansowego, ekonomicznego lub osobistego w określonym rozstrzygnięciu tego postępowania.

Upředzona(y) o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że\*:

<input checked="" type="checkbox"/>	nie zachodzi w stosunku do mnie żadna z okoliczności wymienionych powyżej;
<input type="checkbox"/>	zachodzi w stosunku do mnie co najmniej jedna z okoliczności wymienionych powyżej i związku z powyższym podlegam wyłączeniu z dokonywania czynności w postępowaniu;

\* właściwe zaznaczyć znakiem „x”

Data 12.05.2023

Inspektor ds. administracyjnych

*Karolina Szymańska*  
Karolina Szymańska

(imię i nazwisko / podpis / funkcja)

<sup>1</sup> Oświadczenie o istnieniu okoliczności o których mowa w art. 56 ust. 2 Pzp składa się niezwłocznie po wystąpieniu konfliktu interesów, a oświadczenie o braku istnienia tych okoliczności nie później niż przed zakończeniem postępowania o udzielenie zamówienia (zawarciem umowy lub unieważnieniem postępowania)

**Temat:** Potwierdzenie wysłania wiadomości na Platformie e-Zamowienia

**Nadawca:** postepowania@ezamowienia.gov.pl

**Data:** 2023-05-16, 11:41

**Adresat:** przetargi@bakowo.csw.pl

37



**e-Zamówienia**

elektroniczne zamówienia publiczne

## Potwierdzenie wysłania wiadomości na Platformie e-Zamowienia

Dzień dobry,

Wiadomość Informacja o złożonych ofertach i wnioskach do Prezesa UZP w dniu 2023-05-16 została wysłana na Platformie e-Zamówienia.

**LINK**

*Wiadomość wygenerowana automatycznie. Proszę nie odpowiadać.*

*Jezeli ten mail był wysłany do Ciebie omyłkowo - zignoruj powyższą wiadomość lub powiadom Urząd Zamówień Publicznych.*



**Inwestor:**

Powiat Świecki  
Centrum Administracyjne Obsługi Placówek  
Opiekuńczo Wychowawczych w Bąkowie

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Nazwa budowy:** Przebudowa Zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania

**Adres budowy:** , Bąkowo gm. Warlubie

**Rodzaj robót:** Instalacje elektryczne – ETAP I – instalacja odgromowa

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNR 5-10, KNR

**Waluta: 44 280,00 PLN BRUTTO**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
		obmiar	nazwa		
1	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>				
1	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii III	80,00	m	140,00	11 200,00
2	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą	80,00	szt	60,00	4 800,00
3	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	50,00	m	105,00	5 250,00
4	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża ceglanego sprzętem mechanicznym. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych	20,00	m	25,00	500,00
5	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże z cegły, wykonanie otworu ręcznie, pręt o średnicy do 10 mm	30,00	m	95,00	2 850,00
6	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	6,00	m	130,00	780,00
7	Montaż typowych iglic IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami	3,00	szt	800,00	2 400,00
8	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	4,00	szt	45,00	180,00
9	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	8,00	szt	45,00	360,00
10	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik	4,00	szt	45,00	180,00
11	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	1,00	pomiar	3000,00	3 000,00
12	Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	3,00	pomiar	1500,00	4 500,00
			netto	<b>Razem:</b>	36 000,00
			brutto	<b>Ogółem:</b>	44 280,00



---

## KOSZOTRYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BĄKOWIE W ZWIĄZKU ZE  
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE KULTURALNO- EDUKACYJNE  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 65/3, OBREB BĄKOWO GMINA WARLUBIE  
INWESTOR : POWIAT ŚWIECKI- CENTRUM ADMINISTRACYJNE OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHO-  
WAWCZYCH W BĄKOWIE  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 12-05-2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót **2 561 914,96 zł brutto**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05-04-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJACE</b>							
1 d.1	<b>kalk. własna</b>	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, oznaczenie terenu budowy tablicami informacyjnymi (dostawa i montaż)		kpl	1.00	15 600,00	15 600,00
2 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, zebranie nadmiaru gruntu przy budynku. Zabezpieczenie pozostałych ścian przed obaleniem przez wiatr		kpl	1.00	88 000,00	88 000,00
3 d.1	<b>kalk. własna</b>	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników, rozbiorka ręczna stropów posadzek, ściany szczytowej, rozbiorka ściany wewnętrznej prostopadłej oraz dachu wraz z segregacją materiałów podatnych do odtworzenia oraz utylizacją gruzu, materiałów nienadających się do dalszej eksploatacji, zużytych		kpl	1.00	52 000,00	52 000,00



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>							
<b>2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>							
4 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III-RZĘCZNIE R-1,5 ( WYKOPY ODCINKOWE MAX DŁUGOŚĆ 2,0M)		m <sup>3</sup>	(22.72+ 22.72+ 13.11+ 13.11)*0.8* 1.2 = 68.794	500,00	34 397,00
5 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III-RZĘCZNIE R-1,5 (WYKOPY WEWNETRZ BUDYNKU POD NOWE ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE )		m <sup>3</sup>	2*2*1.2*8+ 3.65*0.8* 1.2+9.85* 0.8*1.2 = 51.360	480,00	24 652,80
6 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m R-1,5- ROBOTY ODCINKOWE DO 2,0M		m <sup>2</sup>	(20.72+ 20.72+ 11.11+ 11.11)*0.5* 2 = 63.660	450,00	28 647,00
7 d.2. 1	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych, zabezpieczenie ścian poprzez podstępowanie		kpl	1.00	72 800,00	72 800,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	<b>WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>						
8 d.2.	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> 2 <b>analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m <sup>3</sup>	(21.72+ 21.72+ 12.11+ 12.11+ 9.85+3.65)* 1.0*0.1 = 8.116	400,00	3 246,40
9 d.2.	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-02</b> 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych- izolacja na podkładzie betonowym pod istn. ścianami w odcinkach z zakładem M-1,5 R-1,5		m <sup>2</sup>	(21.72+ 21.72+ 12.11+ 12.11)*1.1 = 74.426	55,00	4 093,43
10 d.2.	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b> 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie		t	(20.72+ 20.72+ 11.11+ 11.11)*3.0* 4*0.222* 0.001 = 0.170	7500,00	1 275,00
11 d.2.	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b> 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane		t	(20.72+ 20.72+ 11.11+ 11.11)*1.7* 8*0.888* 0.001 = 0.769	7500,00	5 767,50
12 d.2.	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0202-03</b> 2 <b>analogia</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod istniejącymi ścianami		m <sup>3</sup>	(21.72+ 21.72+ 12.11+ 12.11)*1.0* 0.5 = 33.830	850,00	28 755,50
13 d.2.	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b> 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	(21.72+ 21.72+ 12.11+ 12.11)*1.0* 2 = 135.320	35,00	4 736,20
14 d.2.	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-02</b> 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa		m <sup>2</sup>	(21.72+ 21.72+ 12.11+ 12.11)*1.0* 2 = 135.320	35,00	4 736,20
15 d.2.	<b>KNR 4-01</b> <b>0105-01</b> 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II		m <sup>3</sup>	(20.72+ 20.72+ 11.11+ 11.11)*0.3* 1.2 = 22.918	150,00	3 437,70

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.3 NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>							
16 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0204-02</b> <b>analogia</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m3		m <sup>3</sup>	0.4*0.8* 0.8*8+ 0.45*0.45* 0.8*8 = 3.344	1 200,00	4 012,80
17 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0202-03</b> <b>analogia</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod nowymi ścianami		m <sup>3</sup>	0.5*(3.7+ 9.85)*0.4 = 2.710	950,00	2 574,50
18 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych		m <sup>2</sup>	3.7*0.6+ 9.85*0.6 = 8.130	35,00	284,55
19 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie		t	(3.7+9.85)* 4*0.222* 0.001*1 = 0.012	7500,00	90,00
20 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane		t	0.108	7500,00	810,00
21 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		m <sup>3</sup>	(3.70+9.85) *1*0.25 = 3.388	150,00	508,20
22 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych		m <sup>2</sup>	3.7*0.3+ 9.85*0.3 = 4.065	35,00	142,28
23 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	28.06	35,00	982,10
24 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa		m <sup>2</sup>	28.06	35,00	982,10

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 ŚCIANY PARTERU</b>							
<b>3.1 ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE</b>							
25 d.3. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami		szt.	13.00	500,00	6500,00
26 d.3. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0619-03</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- ściany wewnętrzne		m <sup>2</sup>	(19.46+ 19.46+ 9.85+9.85)* 3.4 = 199.308	400,00	79 723,20
27 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie" szycia" pęknięć ścian poprzez zatapia- nie prętów zbrojeniowych w bruzdach na zaprawie betonowej		kpl	1.00	59 000,00	59 000,00
28 d.3. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0330-04</b> <b>analogia</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie wapiennej		m <sup>2</sup>	42.41	350,00	14 843,50
29 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0103-01</b> <b>analogia</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z ce- gieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.- wap.gr.1ceg.		m <sup>2</sup>	9.85*3.4+ 3.40*3.4-1* 2.1*2-1.5* 2.1+1*2.2* 2 = 42.100	188,00	7 914,80
30 d.3. 1	<b>NNRNKB 202</b> <b>0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych		m	1.8*2+1.5* 4 = 9.600	200,00	1 920,00
31 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-12</b> <b>analogia</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne i nowe nadproża na ścianach zewn.o szer.do 30cm		m <sup>3</sup>	13.607	600,00	8 164,20
32 d.3. 1	<b>NNRNKB 202</b> <b>0230-03</b> <b>analogia</b>	(z.II) Słupy deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m- trzpienie żelbetowe		m <sup>3</sup>	3.4*0.25* 0.3*16 = 4.080	1400,00	5 712,00
33 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji mo- nolitycznych budowli - pręty gładkie		t	0.174	7500,00	1 305,00
34 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji mo- nolitycznych budowli - pręty zebrowane		t	0.676	7500,00	5 070,00
35 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-02</b> <b>analogia</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziura- wek gr.1/2ceg.		m <sup>2</sup>	(5.11+ 2.62+2.62+ 2.62)*3.4+ 3.4*2.2+ 1.6*2.2-1* 2.1*3 = 48.798	200,00	9 759,60
36 d.3. 1	<b>NNRNKB 202</b> <b>0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych		m	3*1.5 = 4.500	200,00	900,00
37 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0121-03</b> <b>analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2		m <sup>2</sup>	15.81*3.4* 2+9.85* 3.4*2+3.4* 3.4*2-1.7* 2.2-1.05* 2.2 = 191.558	560,00	107 272,48

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.2 POSADZKA PARTERU</b>							
38 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m <sup>3</sup>	(9.85* 15.81+ 9.85*3.4)* 0.5 = 94.609	68,00	6 433,41
39 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m <sup>3</sup>	(94.609)* 0.1 = 9.461	350,00	3 311,35
40 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m <sup>2</sup>	(94.609) = 94.609	30,00	2 838,27
41 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa		m <sup>2</sup>	(94.609) = 94.609	120,00	11 353,08
42 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa		m <sup>2</sup>	(94.609) = 94.609	120,00	11 353,08
43 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- szlichta cementowa gr. 6,0cm		m <sup>3</sup>	(94.609)* 0.06 = 5.677	450,00	2 554,65



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	<b>PODDASZE</b>						
4.1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>						
44	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami		szt.	4.00	6500,00	26 000,00
d.4.	<b>0354-04</b>						
1	<b>analogia</b>						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4.2 ŚCIANY- STAN SUROWY</b>							
45 d.4. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0104-03</b> <b>analogia</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.2ceg.		m <sup>2</sup>	65*2+0.6* 20.5*2-1-1* 2-1.65*2 = 148.300	200,00	29 660,00
46 d.4. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-12</b> <b>analogia</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm		m <sup>3</sup>	3.654	650,00	2375,10
47 d.4. 2	<b>NNRNKB 202</b> <b>0230-01</b> <b>analogia</b>	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m		m <sup>3</sup>	1.86	1200,00	2232,00
48 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie		t	0.07	7500,00	525,00
49 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane		t	0.162	7500,00	1215,00
50 d.4. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0121-03</b> <b>analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2		m <sup>2</sup>	148.300	560,00	83 048,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4.3 STROP POMIEDZY PARTEREM A PODDASZEM</b>							
51 d.4. 3	<b>KNR 0-21</b> <b>4005-07</b> <b>analogia</b>	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 300x300		mb	15*10.45+ 4*3.0 = 168.750	450,00	75 937,50
52 d.4. 3	<b>KNR 0-21</b> <b>4005-07</b> <b>analogia</b>	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 320x300		mb	16.35*2 = 32.700	450,00	14 715,00
53 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup> drew.	3.0*8*1 = 24.000	2 600,00	62 400,00
54 d.4. 3	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-01</b>	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm		m <sup>2</sup>	9.85*19.46- 0.3*15* 9.85-7.22* 3.2 = 124.252	320,00	39 760,64
55 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0610-04</b> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome od spodu konstr.na ruszcie- ułożenie izolacj z płyt wólkien drewnianych gr 15cm		m <sup>2</sup>	124.252	240,00	29 886,00
56 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- styropian do ogrzewania podłogowego systemowy pomiędzy legarami		m <sup>2</sup>	(191.681)* 0.06 = 11.501	180,00	2 070,18
57 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- folia paroprzepuszczalna/membrana		m <sup>2</sup>	191.681	35,00	6 708,84
58 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1110-02</b> <b>analogia</b>	Podłoga z desek struganych gr.38mm wraz z listwa cokołowa		m <sup>2</sup>	191.681- 7.22*3.2 = 168.577	450,00	75 859,65
59 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-02</b> <b>analogia</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm		m <sup>2</sup>	7.22*3.4 = 24.548	1000,00	24 548,00
60 d.4. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-06</b> <b>analogia</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4		m <sup>2</sup>	7.22*3.4 = 24.548	200,00	4 909,60
61 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie		t	0.035	7 500,00	262,50
62 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane		t	0.5	7 500,00	3 750,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5 DACH</b>							
<b>5.1 KONSTRUKCJA DACHU</b>							
63 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-02</b> <b>analogia</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup> drew.	19.45*2* 0.16*0.16 = 0.996	3800,00	3 784,80
64 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-06</b> <b>analogia</b>	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.+ rozpóra		m <sup>3</sup> drew.	7.474	4000,00	29 896,00
65 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - stolec skośny		m <sup>3</sup> drew.	0.23*0.23* 4.15*2*17 = 7.464	3800,00	28 363,20
66 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-01</b> <b>analogia</b>	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup>	0.16*0.18* 11*2*2.6 = 1.647	4000,00	6 588,00
67 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-02</b>	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup>	6.789	4000,00	27 156,00
68 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-06</b>	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup>	17*2*0.18* 0.22*7.9 = 10.637	4200,00	44 675,40
69 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.		m <sup>2</sup>	19.45*4.15 = 80.718	200,00	16 143,60
70 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0610-05</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa- izolacja nakrokwiowa z płyt z włókien drzewnych		m <sup>2</sup>	337.00	150,00	50 550,00
71 d.5. 1	<b>KNR AT-09</b> <b>0103-03</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m		m <sup>2</sup>	337.00	12,00	4 044,00
72 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-04</b>	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.		m <sup>2</sup>	337.00	180,00	60 660,00
73 d.5. 1	<b>kalk. własna</b>	Wybudówki konstrukcja		m <sup>2</sup>	10.00	1600,00	16 000,00
74 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-01</b> <b>analogia</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- deskowanie ścian wybudówek		m <sup>2</sup>	3*2*10+ 1.5*10 = 75.000	200,00	15 000,00
75 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1509-01</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych- malowanie ścian wybudówki		m <sup>2</sup>	75.00	125,00	9 375,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5.2 POKRYCIE DACHU</b>							
76 d.5. 2	<b>KNR AT-09</b> <b>0701-03</b> <b>analogia</b>	dachówki ceramiczne podstawowe karpiówka W KOLORZE NATURLANYM		m <sup>2</sup>	290+4.7*10 = 337.000	750,00	252 750,00
77 d.5. 2	<b>KNR AT-09</b> <b>0702-01</b> <b>analogia</b>	Dachówki ceramiczne- kalenicowe W KOLORZE NATURLANYM		m	20.80	130,00	2 704,00



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5.3 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
78 d.5. 3	<b>NNRNKB 202</b> <b>0518-03</b> <b>analogia</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm		m	20.8+20.8 = 41.600	300,00	12 480,00
79 d.5. 3	<b>NNRNKB 202</b> <b>0520-03</b> <b>analogia</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm- -z blachy cynkowo-tytanowej niepatynowanej o grubości 0,70 mm		m	4.2*4 = 16.800	310,00	5 208,00
80 d.5. 3	<b>NNRNKB 202</b> <b>0522-02</b> <b>analogia</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m <sup>2</sup>	(20.8+20.8) *0.3 = 12.480	480,00	5 990,40
81 d.5. 3	<b>NNRNKB 202</b> <b>0522-01</b> <b>analogia</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm		m <sup>2</sup>	(7.9+7.9+ 7.9+7.9+ (3.1+3.1+ 1.5)*10)* 0.2+3.75* 2*10*0.25+ 1.5*10* 0.25 = 44.220	480,00	21 225,60

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6 WYKOŃCZENIE</b>							
<b>6.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>							
82 d.6. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1015-06</b> <b>analogia</b>	Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone wraz z ramami wg. rysunku szczegółowego, -drzwi zewnętrzne z naswietlem		m <sup>2</sup>	1.7*2.6+ 1.05*2.6 = 7.150	4500,00	32 175,00
83 d.6. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1003-05</b> <b>analogia</b>	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodelne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	30.994	7500,00	225 000,00
84 d.6. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1003-04</b> <b>analogia</b>	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodelne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.6-1.0 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.6*1.05*2 = 1.260	5500,00	6 930,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							2 082 857,69
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>2 561 914,96</b>

Słownie:

**Inwestor:**  
POWIAT ŚWIECKI- CENTRUM  
ADMINISTRACYJNE OBSŁUGI PLACÓWEK  
OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH W  
BAKOWIE  
Bąkowo 37  
86-160 Warlubie

**Wykonawca:**  
JPD SP. Z O.O. SP.K.

## Kosztorys ofertowy

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SPICHLERZA W BAKOWIE  
W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE  
KULTURALNO- EDUKACYJNE

**Adres budowy:** DZ. NR 65/3, OBREB BAKOWO, GMINA WARLUBIE

**Obiekt:** Zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne

**Rodzaj robót:** Branża sanitarna

**CPV:** 45330000-9

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-15W, KNR 0218, KNR 2-17W, KNR 0217, KNR 2-17, Wacetob 2-15 G,  
KNR 0401, KNR 2-01, KNR 2-16W, KNR 00-14

**Waluta:** **663 040,36 PLN BRUTTO**

Sporządził:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b> <i>CPV: 45332000-3</i>				
1	KNR 2-15W 0203-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność = 1,00</i>	1,50	m	500,00	750,00
2	KNR 2-15W 0203-04-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność = 1,00</i>	21,50	m	500,00	10 750,00
3	KNR 2-15W 0207-01-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,00	m	450,00	1 800,00
4	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,00	m	500,00	2 000,00
5	KNR 0218 0804-01-040	<i>Analogia - próba szczelności krotność = 1,00</i>	31,00	m	80,00	2 480,00
6	KNR 2-15W 0211-01-179	<i>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00</i>	4,00	podejś c.	390,00	1 560,00
7	KNR 2-15W 0211-03-179	<i>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00</i>	4,00	podejś c.	420,00	1 680,00
8	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	1,00	szt	405,00	405,00
9	KNR 2-15W 0222-02-020	<i>Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	1,00	szt	280,00	280,00
10	KNR 2-15W 0218-01-020	<i>Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt	320,00	320,00
11	KNR 2-15W 0230-02-090	<i>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	2800,00	2 800,00
12	KNR 2-15W 0230-0201-090	<i>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00</i>	2,00	kpl	2800,00	5 600,00

13	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewomywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej umocowane na szafce krotność = 1,00	1,00	szt	3200,00	3 200,00
14	Wacetob 2-15 G 0101-01-090	Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej (miska podwieszana) krotność = 1,00	3,00	kpl	5600,00	16 800,00
15	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym krotność = 1,00	1,00	kpl	2700,00	2 700,00
16	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	2,00	kpl	4600,00	9 200,00
17	Wacetob 2-15 G 0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych krotność = 1,00	3,00	szt	2300,00	6 900,00
18	KNR 0401 0322-01-020	Analogia - montaż poręczy ściennych umywalkowych (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	4,00	szt	4100,00	16 400,00
19	KNR 0401 0322-01-020	Analogia - montaż poręczy ściennych do WC (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	4,00	szt	1900,00	7 600,00
20	KNR 0401 0333-21-020	Przebiecie otworów w stropie krotność = 1,00	2,00	szt	4000,00	8 000,00
21	KNR 0401 0333-01-020	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. krotność = 1,00	6,00	szt	1300,00	7 800,00
22	KNR 0401 0323-05-020	Zamurowanie przebić w stropach wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	2,00	szt	1500,00	3 000,00
23	KNR 0401 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. wraz z osadzeniem tulei krotność = 1,00	6,00	szt	1500,00	9 000,00
24	KNR 2-01 0302-03-060	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV. krotność = 1,00	16,56	m3	3100,00	51 336,00
25	KNR 2-01 0320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność = 1,00	16,56	m3	2100,00	34 776,00
26	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów kanalizacyjnych) krotność = 1,00	6,40	m2	2100,00	13 440,00

		<b>Razem:</b>				
2		<b>Wentylacja mechaniczna</b> <i>CPV:</i>				
27	KNR 2-17W 0103-03-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x150mm krotność = 1,00</i>	0,28	m2	1800,00	504,00
28	KNR 2-17W 0103-03-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 160x160mm krotność = 1,00</i>	0,15	m2	2000,00	300,00
29	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x400mm krotność = 1,00</i>	7,72	m2	2020,00	15 594,40
30	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x450mm krotność = 1,00</i>	11,08	m2	2100,00	2 100,00
31	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 225x425mm krotność = 1,00</i>	10,01	m2	2200,00	22 022,00
32	KNR 2-17W 0103-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 300x400mm krotność = 1,00</i>	34,02	m2	1200,00	40 824,00
33	KNR 2-17W 0103-05-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 450x450mm krotność = 1,00</i>	0,87	m2	2700,00	2 349,00
34	KNR 2-17W 0103-06-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 550x550mm krotność = 1,00</i>	1,54	m2	3400,00	5 236,00
35	KNR 2-17W 0114-02-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 160 mm przy udziale kształtek do 55% krotność = 1,00</i>	67,55	m2	700,00	47 285,00
36	KNR 2-17W 0114-03-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 315 mm przy udziale kształtek do 55% krotność = 1,00</i>	11,92	m2	800,00	9 536,00
37	KNR 2-17W 0114-04-050	<i>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 355 mm przy udziale kształtek do 55% krotność = 1,00</i>	35,68	m2	600,00	21 408,00



38	KNR 2-17 0138-05-020	<i>Kratki wentylacyjne nawiewno-wywiewne o wymiarach 425x225mm (montaż na kanale prostokątnym, montowana za pomocą ramki montażowej, dwurzędowe żaluzje i wyposażona w przepustnicę regulacyjną) i wydajności 223, 222, 200, 190, 189, 160, 150m3/h krotność = 1,00</i>	35,00	szt	150,00	5 250,00
39	KNR 2-17 0146-03-020	<i>Czerpnie ścienne prostokątna typ A o wymiarach 550x550 krotność = 1,00</i>	2,00	szt	900,00	1 800,00
40	KNR 2-17 0143-0302-020	<i>Wyrzutnia dachowa o wymiarach 450x450mm krotność = 1,00</i>	2,00	szt	1800,00	3 600,00
41	KNR 0217 0322-03-020	<i>Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydajności 2000/1704 m3/h, wyk. stojąca, wymiennik obrotowy 79%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 6,8 kW, sekcja wentylatorowa - spręż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja krotność = 1,00</i>	1,00	szt	53 000,00	53 000,00
42	KNR 0217 0322-03-020	<i>Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydajności 1540/1460 m3/h, wyk. stojąca, wymiennik obrotowy 80%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 4,0 kW, sekcja wentylatorowa - spręż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja krotność = 1,00</i>	1,00	szt	51 000,00	51 000,00
43	KNR 2-17W 0206-01-020	<i>Wentylatory ścienne wywiewne o wyd. 100 m3/h krotność = 1,00</i>	5,00	szt	700,00	3 500,00
44	KNR 2-17W 0206-01-020	<i>Wentylatory ścienne wywiewne o wyd. 150 m3/h krotność = 1,00</i>	1,00	szt	800,00	800,00
45	KNR 2-16W 0108-03-050	<i>Izolacja wełną mineralną na folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych. Grubość izolacji 40 mm krotność = 1,00</i>	108,71	m2	75,00	8 153,25
46	KNR 2-16W 0111-0301-050	<i>Izolacja grub.80mm wełną min.pod blachą stal.oc.płaską 0,70mm,kanał wentylacyjnych krotność = 1,00</i>	38,09	m2	95,00	3 618,55
47	KNR 00-14 2011-01-050	<i>Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów wentylacyjnych) krotność = 1,00</i>	103,00	m2	200,00	20 600,00
		netto	<b>Razem:</b>			539 057,20
		brutto	<b>Razem kosztorys:</b>			663 040,36

Pełna nazwa Wykonawcy	JPD Sp. z o.o. Sp. k.
Adres siedziby Wykonawcy	
Ulica	Droga Kręta 2a
Miejscowość, kod pocztowy	Grudziądz, 86-300
Województwo	Kujawsko-pomorskie
Adres do korespondencji	
NIP	8762472173
REGON / KRS	369133436
Nr telefonu do kontaktu	605130401
Adres e-mail do kontaktu	biuro@jpdkrupinski.pl
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym	Daniel Krupiński
Czy wykonawca prowadzi działalność gospodarczą jednoosobową, jest mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem? <sup>1</sup> (wskazać odpowiednie)	<input type="checkbox"/> jednoosobowa działalność gospodarcza <input checked="" type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> małe przedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> średnie przedsiębiorstwo

**FORMULARZ OFERTY**

**Centrum  
Administracyjne Obsługi  
Placówek Opiekuńczo  
Wychowawcza  
w Bąkowie  
Bąkowo 37, 86-160  
Warlubie**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, pn.:

<sup>1</sup> Na potrzeby odpowiedzi na to pytanie należy skorzystać z definicji zawartych w zaleceniu Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2013r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str.36)

1. Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
2. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
3. Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

**Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno - edukacyjne**

My niżej podpisani  
Daniel Krupiński  
działając w imieniu i na rzecz  
JPD Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Droga Kręta 2a  
86-300 Grudziądz  
NIP 8762472173

*(nazwa (firma) dokładny adres wykonawcy)  
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)*

Składam (-my) ofertę na wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w specyfikacji warunków zamówienia oraz przedmiarami robót z branży konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej, elektrycznej:

**KRYTERIUM cena**

Cena oferty brutto wynosi 3.269.235,32 zł  
(słownie trzy miliony dwieście sześćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście trzydzieści pięć złotych 32/100)

w tym podatek od towarów i usług wg stawki 23 % 611.320,43 zł  
(słownie sześćset jedenaście tysięcy trzysta dwadzieścia złotych 43/100)

Cena oferty netto wynosi 2.657.914,89 zł  
(słownie dwa miliony sześćset pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset czternaście złotych 89/100)

**KRYTERIUM OKRES GWARANCJI WYKONAWCY\*:**

- 10 lat i więcej
- 9 lat
- 8 lat
- 5 lat
- 3 lata

\* zaznacz wybrane

Oświadczamy, że:

1. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie 7 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Akceptujemy następujące warunki płatności: zgodnie z postanowieniami projektu umowy Wykonawca jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części nie pokrytej wkładem własnym Zamawiającego na czas poprzedzający wypłatę środków z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, przy czym zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu zamówienia i dokonania odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru inwestycji przez Zamawiającego.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia wraz z załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru niniejszej oferty, do zawarcia umowy na zasadach w nich określonych w zgodzie z niniejszą ofertą i specyfikacją warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący<sup>2</sup>:
7. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>
8. Informujemy, że<sup>4</sup>:  
 wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.  
 wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:

		zł netto
<i>Nazwa towaru/usług</i>	<i>wartość bez kwoty podatku VAT</i>	

(odpowiednie zaznaczyć)

9. Zamówienie zrealizujemy:

 samodzielnie

 przy udziale następującego (-ych) podwykonawcy (-ów):

<sup>2</sup> Wypełniają jedynie przedsiębiorcy prowadzący działalność w formie spółki cywilnej lub składający wspólną ofertę.

<sup>3</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

<sup>4</sup> Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczenia wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
2. mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
3. importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Lp.	Zakres prac, które mają być powierzone podwykonawcy (-om)	Inne informacje

10. Oświadczam/y, że informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od nr ..... do nr ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach oferty są jawne<sup>5</sup>.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- b) kosztorys
- c) zał. nr 2

---

<sup>5</sup> W przypadku utajnienia oferty Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

Grudziądz, 11.05.2023

Miejscowość, data

**Wykonawca:**

JPD Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Droga Kręta 2a

86-300 Grudziądz

NIP 8762472173

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**reprezentowany przez:**

Daniel Krupiński – Prezes Zarządu

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne”**

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie~~



art. ....<sup>1</sup> ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze<sup>2</sup>:

.....

3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

### **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdziale IX.

### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

### **BEZPŁATNE I OGÓLNODOSTĘPNE BAZY DANYCH:**

Na podstawie § 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) wskazuję dane bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, umożliwiające dostęp do odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru: .....

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym .***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

<sup>1</sup> Należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

<sup>2</sup> W przypadku gdy nie dotyczy, należy daną treść oświadczenia wykreślić.

Pełna nazwa Wykonawcy	Galeria Czystości
Adres siedziby Wykonawcy	Ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła
Ulica	14 Lutego 27
Miejscowość, kod pocztowy	Piła, 64-920
Województwo	Wielkopolskie
Adres do korespondencji	J.W.
NIP	764-140-67-45
REGON / KRS	570299279
Nr telefonu do kontaktu	795-266-330
Adres e-mail do kontaktu	biuro@galeriaczystosci.pl
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym	Jarosław Żentkowski
Czy wykonawca prowadzi działalność gospodarczą jednoosobową, jest mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem? <sup>1</sup> <b>(wskazać odpowiednie)</b>	<input type="checkbox"/> jednoosobowa działalność gospodarcza <input type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstwo <input checked="" type="checkbox"/> małe przedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> średnie przedsiębiorstwo

### FORMULARZ OFERTY

**Centrum  
Administracyjne Obsługi  
Placówek Opiekuńczo  
Wychowawcza  
w Bąkowie  
Bąkowo 37, 86-160  
Warlubie**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, pn.:

<sup>1</sup> Na potrzeby odpowiedzi na to pytanie należy skorzystać z definicji zawartych w zaleceniu Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2013r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str.36)

1. Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
2. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
3. Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

**Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu  
użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne  
(nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)**

My niżej podpisani

Jarosław Żentkowski - Właściciel.....

działając w imieniu i na rzecz

Galeria Czystości, ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła.....

*(nazwa (firma) dokładny adres wykonawcy)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)*

Składam (-my) ofertę na wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia  
zawartym w specyfikacji warunków zamówienia  
oraz przedmiarami robót z branży konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej, elektrycznej:

**KRYTERIUM cena**

Cena oferty brutto wynosi 2 000 068,00 zł  
(słownie dwa miliony sześćdziesiąt osiem złotych 00/100)

w tym podatek od towarów i usług wg stawki .....23..... % .....373 997,00..... zł  
(słownie trzysta siedemdziesiąt trzy tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt siedem złotych  
00/100)

Cena oferty netto wynosi 1 626 071,00 zł  
(słownie jeden milion sześćset dwadzieścia sześć tysięcy siedemdziesiąt jeden złotych  
00/100)

**KRYTERIUM OKRES GWARANCJI WYKONAWCY\*:**

- 10 lat i więcej  
 9 lat  
 8 lat  
 5 lat  
 3 lata

\* zaznacz wybrane

Oświadczamy, że:

1. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie 7 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Akceptujemy następujące warunki płatności: zgodnie z postanowieniami projektu umowy Wykonawca jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części nie

pokrytej wkładem własnym Zamawiającego na czas poprzedzający wypłatę środków z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, przy czym zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu zamówienia i dokonania odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru inwestycji przez Zamawiającego.

3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia wraz z załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru niniejszej oferty, do zawarcia umowy na zasadach w nich określonych w zgodzie z niniejszą ofertą i specyfikacją warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący<sup>2</sup>:  
.....

7. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>
8. Informujemy, że<sup>4</sup>:  
X wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.  
 wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:

		zł netto
<i>Nazwa towaru/usług</i>	<i>wartość bez kwoty podatku VAT</i>	

*(odpowiednie zaznaczyć)*

9. Zamówienie zrealizujemy:

- samodzielnie
- przy udziale następującego (-ych) podwykonawcy (-ów):

<sup>2</sup> Wypełniają jedynie przedsiębiorcy prowadzący działalność w formie spółki cywilnej lub składający wspólną ofertę.

<sup>3</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

<sup>4</sup> Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczenia wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
2. mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
3. importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Lp.	Zakres prac, które mają być powierzone podwykonawcy (-om)	Inne informacje

10. Oświadczam/y, że informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od nr .....do nr ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach oferty są jawne<sup>5</sup>.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a) ...Kosztorysy ofertowe – 3 szt.....
- b) ...Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 2.....
- c) .....

---

<sup>5</sup> W przypadku utajnienia oferty Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 65/3 Obręb Bąkowo Gmina Warlubie  
INWESTOR : Powiat Świecki Centrum Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo- Wychowawczych  
ADRES INWESTORA : Bąkowo 37 86-160 Warlubie  
WYKONAWCA ROBÓT : Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski  
ADRES WYKONAWCY : 14 lutego 27, 64-920 Piła

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Galeria Czystości  
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2023

Stawka roboczogodziny : 26,00 zł

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,00 % R, S
Zysk [Z] .....	10,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	6,00 % M
Vat [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 243 007 zł  
Podatek VAT : 55 892 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 298 899 zł

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt dziewięć zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.04.2023

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV: 45332000-3</b>			
1	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,50	m m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
2	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 21,50	m m	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
3	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,00	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,00	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 31,00	m m	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
6	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4,00	podej. podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4,00	podej. podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 3,00	kpl. kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych 3,00	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0322-01	Analogia - montaż poręczy ściennych umywalkowych (dla niepełnosprawnych)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0322-01	Analogia - montaż poręczy ściennych do WC (dla niepełnosprawnych) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 6,00	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 6,00	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
24	KNR 2-01 d.1 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobkusamochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV. krotność = 1,00 16,56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,560</b>
25	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 16,56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,560</b>
26	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 6,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
<b>2</b>		<b>Wentylacja mechaniczna CPV:</b>			
27	KNR-W 2-17 d.2 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 0,28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
28	KNR-W 2-17 d.2 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
29	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 7,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,720</b>
30	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % wym. 150x450 11,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,080</b>
31	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 225x425 10,01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,010</b>
32	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 300x400 34,02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
33	KNR-W 2-17 d.2 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % 0,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,870</b>
34	KNR-W 2-17 d.2 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 1,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,540</b>
35	KNR-W 2-17 d.2 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % 67,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,550</b>
36	KNR-W 2-17 d.2 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 11,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,920</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-17 d.2 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 % 35,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,680</b>
38	KNR 2-17 d.2 0138-05	Kratki wentylacyjne nawiewno-wywiewne o wymiarach 425x225mm (montaż na kanale prostokątnym, montowana za pomocą ramki montażowej, dwurzędowe żaluzje i wyposażona w przepustnicę regulacyjną) i wydajności 223, 222, 200, 190, 189, 160, 150m <sup>3</sup> /h krotność = 1,00 35,00	szt. szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
39	KNR 2-17 d.2 0146-03	Czerpnie ściennie prostokątna typ A o wymiarach 550x550 krotność = 1,00 2,00	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40	KNR 2-17 d.2 0143-03	Wyrzutnia dachowa o wymiarach 450x450mm krotność = 1,00 2,00	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNR 2-17 d.2 0322-03 analogia	Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 2000/1704 m <sup>3</sup> /h, wyk. stojąca, wymiennikobrotowy 79%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 6,8kW, sekcja wentylatorowa - spreż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja krotność = 1,00 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 2-17 d.2 0322-03 analogia	Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 1540/1460 m <sup>3</sup> /h, wyk. stojąca, wymiennikobrotowy 80%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 4,0kW, sekcja wentylatorowa - spreż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja krotność = 1,00 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR-W 2-17 d.2 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) wydajność 100m <sup>3</sup> /h 5,00	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
44	KNR-W 2-17 d.2 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) wydajność 100m <sup>3</sup> /h 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	KNR-W 2-16 d.2 0108-03	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod blachą rurociągów o śr. zew.ponad 191 mm 108,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,710</b>
46	KNR-W 2-16 d.2 0111-03	Izolacja o grubości 70-90 mm wełną mineralną pod blachą ścian bocznych powierzchni płaskich zbiorników o śr. bez względu na średnicę zbiornika i wielkość powierzchni 38,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,090</b>
47	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV: 45332000-3</b>								
1	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 1,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,253 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	0,3795	6,58	9,87		
2*		-- M -- Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm 0,96 m/m * 25,42 zł/m	m	1,4400	24,40		36,60	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,52 szt./m * 18,00 zł/szt.	szt.	0,7800	9,36		14,04	
4*		materiały pomocnicze 1, %(od M) * 50,64 zł	%	1,0000	0,34		0,51	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0099 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0148	0,92			1,38
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>62,40</b>		<b>9,87</b>	<b>51,15</b>	<b>1,38</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>74,65</b>		<b>17,92</b>	<b>54,22</b>	<b>2,51</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>49,77</b>		<b>11,95</b>	<b>36,15</b>	<b>1,67</b>
2	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 21,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,313 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	6,7295	8,14	174,97		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,93 m/m * 38,00 zł/m	m	19,9950	35,34		759,81	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0,45 szt./m * 28,00 zł/szt.	szt.	9,6750	12,60		270,90	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M) * 1030,71 zł	%	1,0000	0,48		10,31	
5*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,4300	1,86			40,08
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 256,07</b>		<b>174,97</b>	<b>1 041,02</b>	<b>40,08</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 493,79</b>		<b>317,57</b>	<b>1 103,48</b>	<b>72,74</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>69,47</b>		<b>14,77</b>	<b>51,32</b>	<b>3,38</b>
3	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,196 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	0,7840	5,10	20,38		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m * 15,12 zł/m	m	3,8400	14,52		58,06	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm' 1,16 szt./m * 10,00 zł/szt.	szt.	4,6400	11,60		46,40	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m * 24,93 zł/m	m	0,6400	3,99		15,96	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m * 10,00 zł/szt.	szt.	4,0000	10,00		40,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 160,42 zł	%	1,5000	0,60		2,41	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0244	0,57			2,27
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>185,48</b>		<b>20,38</b>	<b>162,83</b>	<b>2,27</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>213,72</b>		<b>36,99</b>	<b>172,60</b>	<b>4,13</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>53,43</b>		<b>9,25</b>	<b>43,15</b>	<b>1,03</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,293 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	1,1720	7,62	30,47		
2*		-- M -- Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm 0,86 m/m * 25,42 zł/m	m	3,4400	21,86		87,44	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,99 szt./m * 18,00 zł/szt.	szt.	3,9600	17,82		71,28	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0,15 m/m * 25,42 zł/m	m	0,6000	3,81		15,25	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt./m * 15,00 zł/szt.	szt.	3,2000	12,00		48,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0187 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0748	1,74			6,97
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>259,41</b>		<b>30,47</b>	<b>221,97</b>	<b>6,97</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>303,25</b>		<b>55,31</b>	<b>235,29</b>	<b>12,65</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>75,81</b>		<b>13,83</b>	<b>58,82</b>	<b>3,16</b>
5	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm obmiar = 31,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2915*0,955=0,278382 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	8,6298	7,24	224,38		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III 0,00003 m³/m * 1289,00 zł/m³	m³	0,0009	0,039		1,20	
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m 0,00064 m³/m * 919,15 zł/m³	m³	0,0198	0,59		18,24	
4*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzych o śr.nom. 150 mm 0,022 szt./m * 3,64 zł/szt.	szt.	0,6820	0,08		2,48	
5*		woda z rurociągu 0,05 m³/m * 6,24 zł/m³	m³	1,5500	0,31		9,67	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0316 m-g/m * 104,56 zł/m-g	m-g	0,9796	3,30			102,43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>358,40</b>		<b>224,38</b>	<b>31,59</b>	<b>102,43</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>626,65</b>		<b>407,25</b>	<b>33,49</b>	<b>185,91</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>20,22</b>		<b>13,14</b>	<b>1,08</b>	<b>6,00</b>
6	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 4,000 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0,561 r-g/podej. * 26,00 zł/r-g	r-g	2,2440	14,59	58,34		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej. * 10,00 zł/szt.	szt.	12,4000	31,00		124,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej. * 10,00 zł/szt.	szt.	4,0000	10,00		40,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0160	0,37			1,49
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>223,83</b>		<b>58,34</b>	<b>164,00</b>	<b>1,49</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>282,44</b>		<b>105,89</b>	<b>173,84</b>	<b>2,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>70,61</b>		<b>26,47</b>	<b>43,46</b>	<b>0,68</b>
7	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 4,000 podej.	po-dej.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,27 r-g/podej. * 26,00 zł/r-g	r-g	5,0800	33,02	132,08		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej. * 18,00 zł/szt.	szt.	12,4000	55,80		223,20	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej. * 15,00 zł/szt.	szt.	4,0000	15,00		60,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M) * 283,2 zł	%	1,4000	0,99		3,96	
5*		-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0720	1,68			6,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>425,95</b>		<b>132,08</b>	<b>287,16</b>	<b>6,71</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>556,29</b>		<b>239,72</b>	<b>304,39</b>	<b>12,18</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>139,07</b>		<b>59,93</b>	<b>76,10</b>	<b>3,04</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	0,3400	8,84	8,84		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1 szt./szt. * 230,00 zł/szt.	szt.	1,0000	230,00		230,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/szt. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0300	2,80			2,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>241,64</b>		<b>8,84</b>	<b>230,00</b>	<b>2,80</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>264,93</b>		<b>16,05</b>	<b>243,80</b>	<b>5,08</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>264,93</b>		<b>16,05</b>	<b>243,80</b>	<b>5,08</b>
9	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	0,3800	9,88	9,88		
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm 1 szt./szt. * 28,66 zł/szt.	szt.	1,0000	28,66		28,66	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M) * 28,66 zł	%	1,0000	0,29		0,29	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>38,83</b>		<b>9,88</b>	<b>28,95</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>48,62</b>		<b>17,93</b>	<b>30,69</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>48,62</b>		<b>17,93</b>	<b>30,69</b>	<b>0,00</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	0,5200	13,52	13,52		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt. * 50,00 zł/szt.	szt.	1,0000	50,00		50,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M) * 50 zł	%	1,0000	0,50		0,50	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0200	1,86			1,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>65,88</b>		<b>13,52</b>	<b>50,50</b>	<b>1,86</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>81,45</b>		<b>24,54</b>	<b>53,53</b>	<b>3,38</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>81,45</b>		<b>24,54</b>	<b>53,53</b>	<b>3,38</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,9500	50,70	50,70		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl. * 250,00 zł/szt.	szt.	1,0000	250,00		250,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl. * 14,16 zł/szt.	szt.	1,0000	14,16		14,16	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl. * 20,39 zł/szt.	szt.	1,0000	20,39		20,39	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M) * 284,55 zł	%	1,0000	2,85		2,85	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,1400	13,05			13,05
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>351,15</b>		<b>50,70</b>	<b>287,40</b>	<b>13,05</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>420,35</b>		<b>92,03</b>	<b>304,64</b>	<b>23,68</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>420,35</b>		<b>92,03</b>	<b>304,64</b>	<b>23,68</b>
12	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. * 26,00 zł/r-g	r-g	3,9000	50,70	101,40		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl. * 370,00 zł/szt.	szt.	2,0000	370,00		740,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl. * 14,16 zł/szt.	szt.	2,0000	14,16		28,32	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl. * 20,39 zł/szt.	szt.	2,0000	20,39		40,78	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M) * 809,1 zł	%	1,0000	4,05		8,09	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,2800	13,05			26,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>944,69</b>		<b>101,40</b>	<b>817,19</b>	<b>26,10</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 097,63</b>		<b>184,04</b>	<b>866,22</b>	<b>47,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>548,81</b>		<b>92,02</b>	<b>433,11</b>	<b>23,68</b>
13	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,2600	32,76	32,76		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt. * 303,79 zł/szt.	szt.	1,0000	303,79		303,79	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M) * 303,79 zł	%	1,0000	3,04		3,04	
4*		-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,2200	20,50			20,50
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>360,09</b>		<b>32,76</b>	<b>306,83</b>	<b>20,50</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>421,89</b>		<b>59,45</b>	<b>325,24</b>	<b>37,20</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>421,89</b>		<b>59,45</b>	<b>325,24</b>	<b>37,20</b>
14	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,8 r-g/kpl. * 26,00 zł/r-g	r-g	2,4000	20,80	62,40		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl. * 550,00 zł/kpl.	kpl.	3,0000	550,00		1 650,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>62,40</b>	<b>1 650,00</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>113,26</b>	<b>1 749,00</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>37,75</b>	<b>583,00</b>	<b>0,00</b>
15	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. * 26,00 zł/r-g	r-g	0,5400	14,04	14,04		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl. * 400,00 zł/szt.	szt.	1,0000	400,00		400,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl. * 163,69 zł/szt.	szt.	1,0000	163,69		163,69	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>14,04</b>	<b>563,69</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>25,49</b>	<b>597,51</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>25,49</b>	<b>597,51</b>	<b>0,00</b>
16	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,0800	14,04	28,08		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl. * 480,00 zł/szt.	szt.	2,0000	480,00		960,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl. * 163,69 zł/szt.	szt.	2,0000	163,69		327,38	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>28,08</b>	<b>1 287,38</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>50,96</b>	<b>1 364,62</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>25,48</b>	<b>682,31</b>	<b>0,00</b>
17	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,0500	9,10	27,30		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./szt. * 140,00 zł/szt.	szt.	3,0000	140,00		420,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>27,30</b>	<b>420,00</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>49,54</b>	<b>445,20</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16,51</b>	<b>148,40</b>	<b>0,00</b>
18	KNR 4-01 d.1 0322-01	Analogia - montaż poręczy ściennych umywalkowych (dla niepełnosprawnych) obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	3,0000	19,50	78,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00086 t/szt. * 612,42 zł/t	t	0,0034	0,53		2,11	
3*		piasek do zapraw 0,002 m <sup>3</sup> /szt. * 70,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0080	0,14		0,56	
4*		woda z rurociągu 0,001 m <sup>3</sup> /szt. * 6,24 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0040	0,0062		0,02	
5*		uchwyty 1 szt./szt. * 350,00 zł/szt.	szt.	4,0000	350,00		1 400,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 1402,69 zł	%	1,5000	5,26		21,04	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 501,73</b>		<b>78,00</b>	<b>1 423,73</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 650,72</b>		<b>141,57</b>	<b>1 509,15</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>412,68</b>		<b>35,39</b>	<b>377,29</b>	<b>0,00</b>
19	KNR 4-01 d.1 0322-01	Analogia - montaż poręczy ściennych do WC (dla niepełnosprawnych) obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	3,0000	19,50	78,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00086 t/szt. * 612,42 zł/t	t	0,0034	0,53		2,11	
3*		piasek do zapraw 0,002 m³/szt. * 70,00 zł/m³	m³	0,0080	0,14		0,56	
4*		woda z rurociągu 0,001 m³/szt. * 6,24 zł/m³	m³	0,0040	0,0062		0,02	
5*		uchwyty 1 szt/szt. * 350,00 zł/szt	szt	4,0000	350,00		1 400,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 1402,69 zł	%	1,5000	5,26		21,04	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 501,73</b>		<b>78,00</b>	<b>1 423,73</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 650,72</b>		<b>141,57</b>	<b>1 509,15</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>412,68</b>		<b>35,39</b>	<b>377,29</b>	<b>0,00</b>
20	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,1400	14,82	29,64		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>29,64</b>		<b>29,64</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>53,80</b>		<b>53,80</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>26,90</b>		<b>26,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
21	KNR 4-01 d.1 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,6800	7,28	43,68		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>43,68</b>		<b>43,68</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>79,28</b>		<b>79,28</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>13,21</b>		<b>13,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
22	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,15 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	2,3000	29,90	59,80		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt. * 1,30 zł/szt.	szt.	8,0000	5,20		10,40	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00199 t/szt. * 612,42 zł/t	t	0,0040	1,22		2,44	
4*		wapno suchogaszzone 0,00111 t/szt. * 773,93 zł/t	t	0,0022	0,86		1,72	
5*		piasek do zapraw 0,01 m³/szt. * 70,00 zł/m³	m³	0,0200	0,70		1,40	
6*		woda z rurociągu 0,005 m³/szt. * 6,24 zł/m³	m³	0,0100	0,031		0,06	
7*		tuleja 1 szt/szt. * 25,00 zł/szt	szt	2,0000	25,00		50,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 66,02 zł	%	1,5000	0,50		0,99	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt. * 6,68 zł/m-g	m-g	0,0400	0,134			0,27

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/szt. * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0800	0,49			0,97
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>128,05</b>		<b>59,80</b>	<b>67,01</b>	<b>1,24</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>181,82</b>		<b>108,54</b>	<b>71,03</b>	<b>2,25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>90,91</b>		<b>54,27</b>	<b>35,52</b>	<b>1,12</b>
23	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	2,9400	12,74	76,44		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt. * 1,30 zł/szt.	szt.	12,0000	2,60		15,60	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00099 t/szt. * 612,42 zł/t	t	0,0059	0,61		3,64	
4*		wapno suchogazzone 0,00056 t/szt. * 773,93 zł/t	t	0,0034	0,43		2,60	
5*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /szt. * 70,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0300	0,35		2,10	
6*		woda z rurociągu 0,002 m <sup>3</sup> /szt. * 6,24 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0120	0,0125		0,07	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 24,01 zł	%	1,5000	0,06		0,36	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt. * 6,68 zł/m-g	m-g	0,0600	0,067			0,40
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/szt. * 12,18 zł/m-g	m-g	0,1200	0,24			1,46
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>102,67</b>		<b>76,44</b>	<b>24,37</b>	<b>1,86</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>167,95</b>		<b>138,74</b>	<b>25,83</b>	<b>3,38</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>27,98</b>		<b>23,12</b>	<b>4,30</b>	<b>0,56</b>
24	KNR 2-01 d.1 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobkusamochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV. krotność = 1,00 obmiar = 16,560 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,63*0,955=4,42165 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	73,2225	114,96	1 903,79		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,51 m-g/m <sup>3</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	8,4456	53,33			883,07
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 786,86</b>		<b>1 903,79</b>		<b>883,07</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>5 058,15</b>		<b>3 455,37</b>		<b>1 602,78</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>305,45</b>		<b>208,66</b>	<b>0,00</b>	<b>96,79</b>
25	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m obmiar = 16,560 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2224 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	20,2429	31,78	526,32		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>526,32</b>		<b>526,32</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>955,27</b>		<b>955,27</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>57,69</b>		<b>57,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
26	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 6,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	11,5603	46,96	300,57		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 11,33 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,7200	11,90		76,14	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Profil ścienny U "50" do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m <sup>2</sup> * 7,89 zł/m	m	4,8640	6,00		38,38	
4*		Profil ścienny C "50" do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m <sup>2</sup> * 9,25 zł/m	m	13,1200	18,96		121,36	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4,06 szt./m <sup>2</sup> * 2,45 zł/szt.	szt.	25,9840	9,95		63,66	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup> * 0,10 zł/szt.	szt.	108,8000	1,70		10,88	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m <sup>2</sup> * 1438,85 zł/t	t	0,0084	1,90		12,16	
8*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 19,63 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,7200	20,61		131,91	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup> * 0,45 zł/m	m	14,4896	1,02		6,52	
10*		woda z rurociągu' 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,23 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0013	0,0012		0,01	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 461,02 zł	%	1,5000	1,08		6,92	
		-- S --						
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,021 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,1344	0,26			1,64
13*		środek transportu 0,016 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,1024	1,49			9,54
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>779,69</b>		<b>300,57</b>	<b>467,94</b>	<b>11,18</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 061,84</b>		<b>545,53</b>	<b>496,02</b>	<b>20,29</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>165,91</b>		<b>85,24</b>	<b>77,50</b>	<b>3,17</b>

## PODSUMOWANIE

Wewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV: 45332000-3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	16 227	4 096	11 008	1 123
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	3 392	2 662		730
RAZEM	19 619	6 758	11 008	1 853
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	861	676		185
RAZEM	20 480	7 434	11 008	2 038
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	660		660	
RAZEM	21 140	7 434	11 668	2 038
			<b>OGÓLEM</b>	<b>21 140</b>

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy sto czterdzieści zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Wentylacja mechaniczna CPV:</b>						
27	KNR-W 2-17 d.2 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % obmiar = 0,280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,31 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	0,6468	60,06	16,82		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1484	64,82		18,15	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1428	73,89		20,69	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm 0,28 szt./m <sup>2</sup> * 35,42 zł/szt.	szt.	0,0784	9,92		2,78	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,99 szt./m <sup>2</sup> * 4,32 zł/szt.	szt.	0,5572	8,60		2,41	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,38 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	0,1064	4,34		1,22	
7*		materiały pomocnicze 1,305 %(od M) * 45,25 zł	%	1,3050	2,11		0,59	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,09 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,0252	9,41			2,63
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>65,29</b>		<b>16,82</b>	<b>45,84</b>	<b>2,63</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>83,89</b>		<b>30,53</b>	<b>48,59</b>	<b>4,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>299,62</b>		<b>109,04</b>	<b>173,54</b>	<b>17,04</b>
28	KNR-W 2-17 d.2 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % obmiar = 0,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,31 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	0,3465	60,06	9,01		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0795	64,82		9,72	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0765	73,89		11,08	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm 0,28 szt./m <sup>2</sup> * 35,42 zł/szt.	szt.	0,0420	9,92		1,49	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,99 szt./m <sup>2</sup> * 4,32 zł/szt.	szt.	0,2985	8,60		1,29	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,38 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	0,0570	4,34		0,65	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 24,23 zł	%	1,5000	2,42		0,36	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,09 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,0135	9,41			1,41
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>35,01</b>		<b>9,01</b>	<b>24,59</b>	<b>1,41</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>44,99</b>		<b>16,36</b>	<b>26,07</b>	<b>2,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>299,94</b>		<b>109,07</b>	<b>173,80</b>	<b>17,07</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % obmiar = 7,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	13,5872	45,76	353,27		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,0916	64,82		500,40	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,9372	73,89		570,46	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm 0,19 szt./m <sup>2</sup> * 40,89 zł/szt.	szt.	1,4668	7,77		59,98	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1400 mm 1,21 szt./m <sup>2</sup> * 9,44 zł/szt.	szt.	9,3412	11,42		88,18	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,36 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	2,7792	4,11		31,77	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 1250,79 zł	%	1,5000	2,43		18,76	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,4632	6,27			48,43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 671,25</b>		<b>353,27</b>	<b>1 269,55</b>	<b>48,43</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 074,81</b>		<b>641,19</b>	<b>1 345,72</b>	<b>87,90</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>268,77</b>		<b>83,06</b>	<b>174,32</b>	<b>11,39</b>
30	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % wym. 150x450 obmiar = 11,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	19,5008	45,76	507,02		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,8724	64,82		718,19	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,6508	73,89		818,74	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm 0,19 szt./m <sup>2</sup> * 40,89 zł/szt.	szt.	2,1052	7,77		86,08	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1400 mm 1,21 szt./m <sup>2</sup> * 9,44 zł/szt.	szt.	13,4068	11,42		126,56	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,36 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	3,9888	4,11		45,59	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 1795,16 zł	%	1,5000	2,43		26,93	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,6648	6,27			69,51
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 398,62</b>		<b>507,02</b>	<b>1 822,09</b>	<b>69,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 977,82</b>		<b>920,24</b>	<b>1 931,42</b>	<b>126,16</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>268,76</b>		<b>83,05</b>	<b>174,32</b>	<b>11,39</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 225x425 obmiar = 10,010 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	17,6176	45,76	458,06		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,3053	64,82		648,84	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,1051	73,89		739,68	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm 0,19 szt./m <sup>2</sup> * 40,89 zł/szt.	szt.	1,9019	7,77		77,77	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1400 mm 1,21 szt./m <sup>2</sup> * 9,44 zł/szt.	szt.	12,1121	11,42		114,34	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,36 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	3,6036	4,11		41,19	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 1621,82 zł	%	1,5000	2,43		24,33	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,6006	6,27			62,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 167,01</b>		<b>458,06</b>	<b>1 646,15</b>	<b>62,80</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 690,28</b>		<b>831,38</b>	<b>1 744,92</b>	<b>113,98</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>268,76</b>		<b>83,05</b>	<b>174,32</b>	<b>11,39</b>
32	KNR-W 2-17 d.2 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 300x400 obmiar = 34,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	59,8752	45,76	1 556,76		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,0306	64,82		2 205,14	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,3502	73,89		2 513,87	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm 0,19 szt./m <sup>2</sup> * 40,89 zł/szt.	szt.	6,4638	7,77		264,30	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1400 mm 1,21 szt./m <sup>2</sup> * 9,44 zł/szt.	szt.	41,1642	11,42		388,59	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,36 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	12,2472	4,11		139,99	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 5511,89 zł	%	1,5000	2,43		82,68	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	2,0412	6,27			213,43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>7 364,76</b>		<b>1 556,76</b>	<b>5 594,57</b>	<b>213,43</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>9 143,13</b>		<b>2 825,51</b>	<b>5 930,24</b>	<b>387,38</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>268,76</b>		<b>83,05</b>	<b>174,32</b>	<b>11,39</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR-W 2-17 d.2 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % obmiar = 0,870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,34 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	1,1658	34,84	30,31		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 122,30 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,4611	64,82		56,39	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 144,89 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,4437	73,89		64,29	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1800 mm 0,13 szt./m <sup>2</sup> * 40,89 zł/szt.	szt.	0,1131	5,32		4,62	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1800 mm 0,76 szt./m <sup>2</sup> * 9,44 zł/szt.	szt.	0,6612	7,17		6,24	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,23 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	0,2001	2,63		2,29	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 133,83 zł	%	1,5000	2,31		2,01	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,07 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,0609	7,32			6,37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>172,52</b>		<b>30,31</b>	<b>135,84</b>	<b>6,37</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>210,56</b>		<b>55,01</b>	<b>143,99</b>	<b>11,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>242,03</b>		<b>63,23</b>	<b>165,51</b>	<b>13,29</b>
34	KNR-W 2-17 d.2 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % obmiar = 1,540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	1,6170	27,30	42,04		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm 0,53 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 135,83 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,8162	71,99		110,86	
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm 0,51 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 163,12 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,7854	83,19		128,11	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 4400 mm 0,13 szt./m <sup>2</sup> * 51,12 zł/szt.	szt.	0,2002	6,65		10,23	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 4400 mm 0,37 szt./m <sup>2</sup> * 15,92 zł/szt.	szt.	0,5698	5,89		9,07	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm 0,27 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	0,4158	3,09		4,75	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 263,02 zł	%	1,5000	2,56		3,95	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,08 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	0,1232	8,36			12,88
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>321,89</b>		<b>42,04</b>	<b>266,97</b>	<b>12,88</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>382,67</b>		<b>76,31</b>	<b>282,99</b>	<b>23,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>248,49</b>		<b>49,55</b>	<b>183,76</b>	<b>15,18</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR-W 2-17 d.2 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % obmiar = 67,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	133,7490	51,48	3 477,47		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm 0,61 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 194,48 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,2055	118,63		8 013,65	
3*		kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm 0,41 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 185,40 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,6955	76,01		5 134,75	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm 0,41 szt./m <sup>2</sup> * 37,63 zł/szt.	szt.	27,6955	15,43		1 042,18	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 2,75 szt./m <sup>2</sup> * 3,15 zł/szt.	szt.	185,7625	8,66		585,15	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,64 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	43,2320	7,32		494,14	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 15269,87 zł	%	1,5000	3,39		229,05	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,08 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	5,4040	8,36			565,04
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>19 541,43</b>		<b>3 477,47</b>	<b>15 498,92</b>	<b>565,04</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>23 766,02</b>		<b>6 311,61</b>	<b>16 428,86</b>	<b>1 025,55</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>351,83</b>		<b>93,44</b>	<b>243,21</b>	<b>15,18</b>
36	KNR-W 2-17 d.2 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % obmiar = 11,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	17,7608	38,74	461,78		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm 0,61 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 194,48 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2712	118,63		1 414,10	
3*		kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm 0,41 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 185,40 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,8872	76,01		906,09	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 315 mm 0,26 szt./m <sup>2</sup> * 37,63 zł/szt.	szt.	3,0992	9,78		116,62	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm 1,38 szt./m <sup>2</sup> * 5,91 zł/szt.	szt.	16,4496	8,16		97,22	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,45 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	5,3640	5,14		61,31	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 2595,34 zł	%	1,5000	3,27		38,93	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,1 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	1,1920	10,46			124,64
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 220,69</b>		<b>461,78</b>	<b>2 634,27</b>	<b>124,64</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 856,69</b>		<b>838,13</b>	<b>2 792,33</b>	<b>226,23</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>323,55</b>		<b>70,31</b>	<b>234,26</b>	<b>18,98</b>
37	KNR-W 2-17 d.2 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 % obmiar = 35,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	38,5344	28,08	1 001,89		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/l, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm 0,61 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 194,48 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,7648	118,63		4 232,82	
3*		kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/l, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm 0,41 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 185,51 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,6288	76,06		2 713,79	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 400 mm 0,2 szt./m <sup>2</sup> * 37,63 zł/szt.	szt.	7,1360	7,53		268,53	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 400 mm 0,96 szt./m <sup>2</sup> * 5,91 zł/szt.	szt.	34,2528	5,67		202,43	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,32 kg/m <sup>2</sup> * 11,43 zł/kg	kg	11,4176	3,66		130,50	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 7548,07 zł	%	1,5000	3,17		113,22	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,1 m-g/m <sup>2</sup> * 104,56 zł/m-g	m-g	3,5680	10,46			373,07
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>9 036,25</b>		<b>1 001,89</b>	<b>7 661,29</b>	<b>373,07</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>10 616,53</b>		<b>1 818,43</b>	<b>8 120,97</b>	<b>677,13</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>297,55</b>		<b>50,96</b>	<b>227,61</b>	<b>18,98</b>
38	KNR 2-17 d.2 0138-05	Kratki wentylacyjne nawiewno-wywiewne o wymiarach 425x225mm (montaż na kanale prostokątnym, montowana za pomocą ramki montażowej, dwurzędowe żaluzje i wyposażona w przepustnicę regulacyjną) i wydajności 223, 222, 200, 190, 189,160, 150m <sup>3</sup> /h; krotność = 1,00 obmiar = 35,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,98*0,955=1,8909 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	66,1815	49,16	1 720,72		
2*		-- M -- Kratka wentyl. typ A/VI obw. 1400-2400mm 1 szt/szt. * 356,27 zł/szt	szt	35,0000	356,27		12 469,45	
3*		Uszczelka gum. do przew. prostok. 1000-2500mm 1,04 szt/szt. * 9,44 zł/szt	szt	36,4000	9,82		343,62	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dł. do 45 mm 0,003 kg/szt. * 30,00 zł/kg	kg	0,1050	0,09		3,15	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M) * 12816,22 zł	%	0,5000	1,83		64,08	
6*		-- S -- Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0,09 m-g/szt. * 93,20 zł/m-g	m-g	3,1500	8,39			293,58
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>14 894,60</b>		<b>1 720,72</b>	<b>12 880,30</b>	<b>293,58</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>17 309,08</b>		<b>3 123,11</b>	<b>13 653,12</b>	<b>532,85</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>494,54</b>		<b>89,23</b>	<b>390,09</b>	<b>15,22</b>
39	KNR 2-17 d.2 0146-03	Czerpnie ściennie prostokątna typ A o wymiarach 550x550; krotność = 1,00 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,89*0,955=3,71495 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	7,4299	96,59	193,18		
2*		-- M -- Czerpnia ścienna typ A obw. 2000-4000mm 1 szt/szt. * 627,15 zł/szt	szt	2,0000	627,15		1 254,30	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M) * 1254,3 zł	%	0,5000	3,14		6,27	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,12 m-g/szt. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,2400	11,18			22,37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 476,12</b>		<b>193,18</b>	<b>1 260,57</b>	<b>22,37</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 727,43</b>		<b>350,63</b>	<b>1 336,20</b>	<b>40,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>863,72</b>		<b>175,32</b>	<b>668,10</b>	<b>20,30</b>
40	KNR 2-17 d.2 0143-03	Wyrzutnia dachowa o wymiarach 450x450mmkrotność = 1,00 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,76*0,955=4,5458 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	9,0916	118,19	236,38		
2*		-- M -- Wyrzutnia dachowa typ A obw.1760-3260mm 1 szt/szt. * 701,83 zł/szt	szt	2,0000	701,83		1 403,66	
3*		Uszczelka gum.do przew.prostok.1000- 2500mm 1,05 szt/szt. * 9,44 zł/szt	szt	2,1000	9,91		19,82	
4*		kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt./szt. * 5,00 zł/szt.	szt.	25,0000	62,50		125,00	
5*		ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwy- tem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym 3,12 szt./szt. * 18,00 zł/szt.	szt.	6,2400	56,16		112,32	
6*		kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm 1,25 m/szt. * 20,00 zł/m	m	2,5000	25,00		50,00	
7*		Linka stalowa LS3 (dostawca: BAK) 6,24 m/szt. * 1,18 zł/m	m	12,4800	7,36		14,73	
8*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług. do 50 mm 0,57 kg/szt. * 20,00 zł/kg	kg	1,1400	11,40		22,80	
9*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M) * 1748,33 zł	%	0,5000	4,37		8,74	
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,2 m-g/szt. * 93,20 zł/m-g	m-g	0,4000	18,64			37,28
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 030,73</b>		<b>236,38</b>	<b>1 757,07</b>	<b>37,28</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 359,18</b>		<b>429,03</b>	<b>1 862,49</b>	<b>67,66</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 179,59</b>		<b>214,52</b>	<b>931,24</b>	<b>33,83</b>
41	KNR 2-17 d.2 0322-03 analogia	Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej na- wiewno-wywiewnej wydajności 2000/1704 m3/h, wyk. stojąca, wymiennikobrotowy 79%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 6,8kW, sekcja wentylatorowa - spreż 300Pa, tłumiki, węzełpompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza),uruchomienie i gwaran- cyjakrotność = 1,00 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 52,34*3=157,02 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	157,0200	4 082,52	4 082,52		
2*		-- M -- centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 2000/1704 m3/h, wyk. stojąca, kompletna 1 kpl./szt. * 39000,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	39 000,0 0		39 000,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M) * 39000 zł	%	0,9000	351,00		351,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0,85 m-g/szt. * 132,34 zł/m-g	m-g	0,8500	112,49			112,49
5*		żuraw samochodowy 4 t 1,01 m-g/szt. * 120,65 zł/m-g	m-g	1,0100	121,86			121,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>43 667,87</b>		<b>4 082,52</b>	<b>39 351,00</b>	<b>234,35</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>49 547,19</b>		<b>7 409,78</b>	<b>41 712,06</b>	<b>425,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>49 547,19</b>		<b>7 409,78</b>	<b>41 712,06</b>	<b>425,35</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 2-17 d.2 0322-03 analogia	Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 1540/1460 m <sup>3</sup> /h, wyk. stojąca, wymiennikobrotowy 80%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 4,0kW, sekcja wentylatorowa - spreż 300Pa, tłumiki, węzelpompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza),uruchomienie i gwarancjakraćność = 1,00 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 52,34*3=157,02 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	157,0200	4 082,52	4 082,52		
2*		-- M -- centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 1540/1460 m <sup>3</sup> /h, wyk. stojąca, kompletna 1 kpl./szt. * 34000,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	34 000,00		34 000,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M) * 34000 zł	%	0,9000	306,00		306,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0,85 m-g/szt. * 132,34 zł/m-g	m-g	0,8500	112,49			112,49
5*		żuraw samochodowy 4 t 1,01 m-g/szt. * 120,65 zł/m-g	m-g	1,0100	121,86			121,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>38 622,87</b>		<b>4 082,52</b>	<b>34 306,00</b>	<b>234,35</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>44 199,49</b>		<b>7 409,78</b>	<b>36 364,36</b>	<b>425,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>44 199,49</b>		<b>7 409,78</b>	<b>36 364,36</b>	<b>425,35</b>
43	KNR-W 2-17 d.2 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) wydajność 100m <sup>3</sup> /h obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5,23 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	26,1500	135,98	679,90		
2*		-- M -- plyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm 0,22 kg/szt. * 36,00 zł/kg	kg	1,1000	7,92		39,60	
3*		śruby fundamentowe z nakrętkami M10x100mm 0,61 kg/szt. * 22,05 zł/kg	kg	3,0500	13,45		67,25	
4*		wentylator ścienny 100 m <sup>3</sup> /h 1 szt/szt. * 400,00 zł/szt	szt	5,0000	400,00		2 000,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 2106,85 zł	%	1,5000	6,32		31,60	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0,07 m-g/szt. * 104,56 zł/m-g	m-g	0,3500	7,32			36,60
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 854,95</b>		<b>679,90</b>	<b>2 138,45</b>	<b>36,60</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 567,21</b>		<b>1 234,02</b>	<b>2 266,76</b>	<b>66,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>713,44</b>		<b>246,80</b>	<b>453,35</b>	<b>13,29</b>
44	KNR-W 2-17 d.2 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) wydajność 100m <sup>3</sup> /h obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5,23 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	5,2300	135,98	135,98		
2*		-- M -- plyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm 0,22 kg/szt. * 36,00 zł/kg	kg	0,2200	7,92		7,92	
3*		śruby fundamentowe z nakrętkami M10x100mm 0,61 kg/szt. * 22,05 zł/kg	kg	0,6100	13,45		13,45	
4*		wentylator ścienny 150 m <sup>3</sup> /h 1 szt/szt. * 500,00 zł/szt	szt	1,0000	500,00		500,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 521,37 zł	%	1,5000	7,82		7,82	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0,07 m-g/szt. * 104,56 zł/m-g	m-g	0,0700	7,32			7,32
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>672,49</b>		<b>135,98</b>	<b>529,19</b>	<b>7,32</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>821,04</b>		<b>246,81</b>	<b>560,94</b>	<b>13,29</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>821,04</b>		<b>246,81</b>	<b>560,94</b>	<b>13,29</b>
45	KNR-W 2-16 d.2 0108-03	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod blachą rurociągów o śr.zew.ponad 191 mm obmiar = 108,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	146,7585	35,10	3 815,72		
2*		-- M -- Wełna mineralna luzem 6,1 kg/m <sup>2</sup> * 7,30 zł/kg	kg	663,1310	44,53		4 840,86	
3*		blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,50 mm 4,65 kg/m <sup>2</sup> * 12,39 zł/kg	kg	505,5015	57,61		6 263,16	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M) * 11104,02 zł	%	3,0000	3,06		333,12	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 0,08 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	8,6968	4,60			499,98
6*		przyczepa skrzyniowa 0,08 m-g/m <sup>2</sup> * 9,98 zł/m-g	m-g	8,6968	0,80			86,79
7*		nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne 0,02 m-g/m <sup>2</sup> * 6,41 zł/m-g	m-g	2,1742	0,13			13,94
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>15 853,57</b>		<b>3 815,72</b>	<b>11 437,14</b>	<b>600,71</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>20 139,19</b>		<b>6 925,53</b>	<b>12 123,37</b>	<b>1 090,29</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>185,26</b>		<b>63,71</b>	<b>111,52</b>	<b>10,03</b>
46	KNR-W 2-16 d.2 0111-03	Izolacja o grubości 70-90 mm wełną mineralną pod blachą ścian bocznych powierzchni płaskich zbiorników o śr. bez względu na średnicę zbiornika i wielkość powierzchni obmiar = 38,090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	46,4698	31,72	1 208,21		
2*		-- M -- Wełna mineralna luzem 13,1 kg/m <sup>2</sup> * 7,30 zł/kg	kg	498,9790	95,63		3 642,55	
3*		blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,60 mm 5,2 kg/m <sup>2</sup> * 12,83 zł/kg	kg	198,0680	66,72		2 541,21	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M) * 6183,76 zł	%	3,0000	4,87		185,51	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 0,11 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	4,1899	6,32			240,88
6*		przyczepa skrzyniowa 0,11 m-g/m <sup>2</sup> * 9,98 zł/m-g	m-g	4,1899	1,10			41,82
7*		nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 6,41 zł/m-g	m-g	0,3809	0,064			2,44
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>7 862,62</b>		<b>1 208,21</b>	<b>6 369,27</b>	<b>285,14</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>9 461,87</b>		<b>2 192,91</b>	<b>6 751,43</b>	<b>517,53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>248,41</b>		<b>57,57</b>	<b>177,25</b>	<b>13,59</b>
47	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 103,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	186,0489	46,96	4 837,27		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 11,33 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	108,1500	11,90		1 225,34	
3*		Profil ścienny U "50" do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m <sup>2</sup> * 7,89 zł/m	m	78,2800	6,00		617,63	
4*		Profil ścienny C "50" do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m <sup>2</sup> * 9,25 zł/m	m	211,1500	18,96		1 953,14	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	418,1800	8,12		836,36	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup> * 0,10 zł/szt.	szt.	1 751,0000	1,70		175,10	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m <sup>2</sup> * 1438,85 zł/t	t	0,1360	1,90		195,63	
8*		plyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 19,63 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	108,1500	20,61		2 122,98	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup> * 0,45 zł/m	m	233,1920	1,02		104,94	
10*		woda z rurociągu 0,00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,24 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0886	0,0054		0,55	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 7231,67 zł	%	1,5000	1,05		108,48	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,021 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	2,1630	0,26			26,35
13*		środek transportu 0,016 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	1,6480	1,49			153,59
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>12 357,36</b>		<b>4 837,27</b>	<b>7 340,15</b>	<b>179,94</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>16 886,80</b>		<b>8 779,65</b>	<b>7 780,56</b>	<b>326,59</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>163,95</b>		<b>85,24</b>	<b>75,54</b>	<b>3,17</b>

## PODSUMOWANIE

Wentylacja mechaniczna CPV:

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	186 288	28 907	153 969	3 412
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	21 008	18 790		2 218
RAZEM	207 296	47 697	153 969	5 630
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	5 333	4 770		563
RAZEM	212 629	52 467	153 969	6 193
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	9 238		9 238	
RAZEM	221 867	52 467	163 207	6 193
	<b>OGÓLEM</b>			<b>221 867</b>

Słownie: dwieście dwadzieścia jeden tysięcy osiemset sześćdziesiąt siedem zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	202 515	33 003	164 977	4 535
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	24 400	21 452		2 948
RAZEM	226 915	54 455	164 977	7 483
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	6 194	5 446		748
RAZEM	233 109	59 901	164 977	8 231
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	9 898		9 898	
RAZEM	243 007	59 901	174 875	8 231
Vat [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)))	55 892	13 777	40 221	1 893
RAZEM	298 899	73 678	215 096	10 124
	<b>OGÓLEM</b>			<b>298 899</b>

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt dziewięć zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 269,3259	26,00	33 002,48
				<b>RAZEM</b>	<b>33 003,00</b>

Słownie: trzydzieści trzy tysiące trzy zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,50 mm	kg	505,5015		505,5015	12,39	6 263,16					
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,60 mm	kg	198,0680		198,0680	12,83	2 541,21					
3.	blachowkręty	szt.	1 859,8000		1 859,8000	0,10	185,98					
4.	cegła budowlana pełna	szt.	20,0000		20,0000	1,30	26,00					
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0168		0,0168	612,42	10,30					
6.	centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 1540/1460 m3/h, wyk. stojąca, kompletna	kpl.	1,0000		1,0000	34 000,00	34 000,00					
7.	centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wydajności 2000/1704 m3/h, wyk. stojąca, kompletna	kpl.	1,0000		1,0000	39 000,00	39 000,00					
8.	Czerpnia ścienna typ A obw.2000-4000mm	szt.	2,0000		2,0000	627,15	1 254,30					
9.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,0000		1,0000	28,66	28,66					
10.	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0009		0,0009	1 289,00	1,20					
11.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m <sup>3</sup>	0,0198		0,0198	919,15	18,24					
12.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	3,0000		3,0000	550,00	1 650,00					
13.	gips szpachlowy	t	0,1444		0,1444	1 438,85	207,79					
14.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	25,0000		25,0000	5,00	125,00					
15.	kołki do wstrzeliwania	szt.	418,1800		418,1800	2,00	836,36					
16.	kołki do wstrzeliwania'	szt.	25,9840		25,9840	2,45	63,66					
17.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	2,5000		2,5000	20,00	50,00					
18.	Kratka wentyl. typ A/VI obw.1400-2400mm	szt.	35,0000		35,0000	356,27	12 469,45					
19.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	17,1400		17,1400	18,00	308,52					
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	9,6750		9,6750	28,00	270,90					
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	12,4000		12,4000	10,00	124,00					
22.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	4,6400		4,6400	10,00	46,40					
23.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m <sup>2</sup>	0,2193		0,2193	144,89	31,77					
24.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m <sup>2</sup>	32,0433		32,0433	144,89	4 642,75					
25.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m <sup>2</sup>	0,4437		0,4437	144,89	64,29					
26.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm	m <sup>2</sup>	0,7854		0,7854	163,12	128,11					
27.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	27,6955		27,6955	185,40	5 134,75					
28.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm	m <sup>2</sup>	4,8872		4,8872	185,40	906,09					
29.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm	m <sup>2</sup>	14,6288		14,6288	185,51	2 713,79					
30.	Linka stalowa LS3	m	12,4800		12,4800	1,18	14,73		BAK	1,18	0%	0%
31.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000		1,0000	400,00	400,00					
32.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane' dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	480,00	960,00					
33.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0660		0,0660	70,00	4,62					
34.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	114,8700		114,8700	11,33	1 301,48					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
35.	plyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	1,3200		1,3200	36,00	47,52					
36.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	114,870 0		114,870 0	19,63	2 254,89		ROC	19,63	0%	0%
37.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	0,1204		0,1204	35,42	4,27					
38.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt.	11,9377		11,9377	40,89	488,13					
39.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1800 mm	szt.	0,1131		0,1131	40,89	4,62					
40.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 4400 mm	szt.	0,2002		0,2002	51,12	10,23					
41.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	27,6955		27,6955	37,63	1 042,18					
42.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 315 mm	szt.	3,0992		3,0992	37,63	116,62					
43.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 400 mm	szt.	7,1360		7,1360	37,63	268,53					
44.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pl. g-k	m	224,270 0		224,270 0	9,25	2 074,50					
45.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pl. g-k	m	83,1440		83,1440	7,89	656,01					
46.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m <sup>2</sup>	0,2279		0,2279	122,30	27,87					
47.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m <sup>2</sup>	33,2999		33,2999	122,30	4 072,57					
48.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m <sup>2</sup>	0,4611		0,4611	122,30	56,39					
49.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm	m <sup>2</sup>	0,8162		0,8162	135,83	110,86					
50.	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	41,2055		41,2055	194,48	8 013,65					
51.	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm	m <sup>2</sup>	7,2712		7,2712	194,48	1 414,10					
52.	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm	m <sup>2</sup>	21,7648		21,7648	194,48	4 232,82					
53.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	3,0000		3,0000	140,00	420,00					
54.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	4,8800		4,8800	25,42	124,04					
55.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	19,9950		19,9950	38,00	759,81					
56.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,8400		3,8400	15,12	58,06					
57.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,6000		0,6000	25,42	15,25					
58.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,6400		0,6400	24,93	15,96					
59.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000		1,0000	230,00	230,00					
60.	sedesy	szt.	3,0000		3,0000	163,69	491,07					
61.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3,0000		3,0000	20,39	61,17					
62.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	6,2400		6,2400	18,00	112,32					
63.	śruby fundamentowe z nakrętkami M10x100mm	kg	3,6600		3,6600	22,05	80,70					
64.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	0,4158		0,4158	11,43	4,75					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
65.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	82,9959		82,9959	11,43	948,65					
66.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześć- ciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,1400		1,1400	20,00	22,80					
67.	taśma spoinowa	m	247,681 6		247,681 6	0,45	111,46					
68.	tuleja	szt	2,0000		2,0000	25,00	50,00					
69.	uchwyty	szt	8,0000		8,0000	350,00	2 800,00					
70.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	7,2000		7,2000	15,00	108,00					
71.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	8,0000		8,0000	10,00	80,00					
72.	umywalki porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000	250,00	250,00					
73.	umywalki porcelanowe dla niepełnos- prawnych	szt.	2,0000		2,0000	370,00	740,00					
74.	Uszczelka gum.do przew.prostok. 1000-2500mm	szt	36,4000		36,4000	9,44	343,62					
75.	Uszczelka gum.do przew.prostok. 1000-2500mm	szt	2,1000		2,1000	9,44	19,82					
76.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	185,762 5		185,762 5	3,15	585,15					
77.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	16,4496		16,4496	5,91	97,22					
78.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 400 mm	szt.	34,2528		34,2528	5,91	202,43					
79.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	0,8557		0,8557	4,32	3,70					
80.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt.	76,0243		76,0243	9,44	717,67					
81.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1800 mm	szt.	0,6612		0,6612	9,44	6,24					
82.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 4400 mm	szt.	0,5698		0,5698	15,92	9,07					
83.	uszczelki gumowe płaskie do połą- czeń kołnierзовych o śr.nom. 150 mm	szt.	0,6820		0,6820	3,64	2,48					
84.	wapno suchogaszzone	t	0,0056		0,0056	773,93	4,32					
85.	Wetna mineralna luzem	kg	1 162,11 00		1 162,11 00	7,30	8 483,41					
86.	wentylator ścienny 100 m3/h	szt	5,0000		5,0000	400,00	2 000,00					
87.	wentylator ścienny 150 m3/h	szt	1,0000		1,0000	500,00	500,00					
88.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,1050		0,1050	30,00	3,15					
89.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,6686		1,6686	6,24	10,39					
90.	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0,0013		0,0013	6,23	0,01					
91.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucz- nego o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000	50,00	50,00					
92.	wsporniki do umywalk	szt.	3,0000		3,0000	14,16	42,48					
93.	Wyrzutnia dachowa typ A obw.1760- 3260mm	szt	2,0000		2,0000	701,83	1 403,66					
94.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000		1,0000	303,79	303,79					
95.	materiały pomocnicze	zł					2 025,74					
<b>RAZEM</b>							<b>164 977, 00</b>					

Słownie: sto sześćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt siedem zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1000	6,68	0,67
2.	ciągnik kołowy	m-g	12,8867	57,49	740,86
3.	nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne	m-g	2,5551	6,41	16,38
4.	pryczepa skrzyniowa	m-g	12,8867	9,98	128,61
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3,5500	93,20	330,86
6.	samochód dostawczy	m-g	14,5766	104,56	1 524,13
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2400	93,20	22,37
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,9796	104,56	102,43
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8,4456	104,56	883,07
10.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1,7000	132,34	224,98
11.	środek transportowy	m-g	1,3220	93,20	123,21
12.	środek transportu	m-g	1,7504	93,20	163,13
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,4974	12,18	30,42
14.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2,0200	120,65	243,72
				<b>RAZEM</b>	<b>4 535,00</b>

Słownie: cztery tysiące pięćset trzydzieści pięć zł



**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 65/3 obręb Bąkowo Gmina Warlubie  
INWESTOR : Powiat Świecki Centrum Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo- Wychowawczych  
ADRES INWESTORA : Bąkowo 37 86-160 Warlubie  
WYKONAWCA ROBÓT : Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski  
ADRES WYKONAWCY : 14 lutego 27, 64-920 Piła

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Galeria Czystości  
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2023

Stawka roboczogodziny : 26,00 zł

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,00 % R+S
Zysk [Z] .....	10,00 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	6,00 % M
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 366 143 zł  
Podatek VAT : 314 213 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 680 356 zł

**Słownie: jeden milion sześćset osiemdziesiąt tysięcy trzysta pięćdziesiąt sześć zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i zabezpieczające</b>			
1	d.1 kalk. własna	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, oznaczenie terenu budowy tablicami informacyjnymi( dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, zebranie nadmiaru gruntu przy budynku.	kpl.		
		Zabezpieczenie pozostałych ścian przed obaleniem przez wiatr	kpl.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	d.1 kalk. własna	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników, rozbiorka ręczna stropów posadzek, ściany szczytowej, rozbiorka ściany wewnętrznej prostopadłej oraz dachu wraz z segregacją materiałów podatnych do odtworzenia oraz utylizacją gruzu, materiałów nienadających się do dalszej eksploatacji, zużytych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Podłapanie fundamentów</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe</b>			
4	d.2. KNR 4-01 0102-05 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III wykopy odcinkowe max 2,0 m	m <sup>3</sup>		
		68,794	m <sup>3</sup>	68,794	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,794</b>
5	d.2. KNR 4-01 0102-05 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III wykopy wewnątrz budynku pod niwe ławy i stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
		51,36	m <sup>3</sup>	51,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,360</b>
6	d.2. KNR 4-01 0107-01 1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m reoboty odcinkowe max. 2 m	m <sup>2</sup>		
		63,66	m <sup>2</sup>	63,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,660</b>
7	d.2. kalk. własna 1	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych, zabezpieczenie ścian poprzez podstępowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Wzmocnienie ścian fundamentowych</b>			
8	d.2. KNR 2-02 1101-01 z. 2 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		8,116	m <sup>3</sup>	8,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,116</b>
9	d.2. KNR-W 2-02 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		74,426	m <sup>2</sup>	74,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,426</b>
10	d.2. KNR-W 2-02 0259-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,17	t	0,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,170</b>
11	d.2. KNR-W 2-02 0259-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,769	t	0,769	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,769</b>
12	d.2. KNR-W 2-02 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		33,83	m <sup>3</sup>	33,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,830</b>
13	d.2. KNR-W 2-02 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		135,32	m <sup>2</sup>	135,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,320</b>
14	d.2. KNR-W 2-02 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135,32	m <sup>2</sup>	135,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,320</b>
15	KNR 4-01 d.2. 0105-01 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		22,918	m <sup>3</sup>	22,918	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,918</b>
<b>2.3</b>		<b>Nowe ściany fundamentowe</b>			
16	KNR-W 2-02 d.2. 0204-02 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		3,344	m <sup>3</sup>	3,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,344</b>
17	KNR-W 2-02 d.2. 0202-03 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu ława pod nowymi ścianami	m <sup>3</sup>		
		2,710	m <sup>3</sup>	2,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,710</b>
18	KNR-W 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		8,13	m <sup>2</sup>	8,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,130</b>
19	KNR-W 2-02 d.2. 0259-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,012	t	0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
20	KNR-W 2-02 d.2. 0259-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,108	t	0,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,108</b>
21	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		3,388	m <sup>3</sup>	3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,388</b>
22	KNR-W 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		4,065	m <sup>2</sup>	4,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,065</b>
23	KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		28,06	m <sup>2</sup>	28,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,060</b>
24	KNR-W 2-02 d.2. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		28,06	m <sup>2</sup>	28,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,060</b>
<b>3</b>		<b>Ściany parteru</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty konstrukcyjne mururowe</b>			
25	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
26	KNR 4-01 d.3. 0619-03 1	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		199,308	m <sup>2</sup>	199,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,308</b>
27	kalk. własna d.3. 1	Wykonanie "szycia" pęknięć ścian poprzez zatapianie prętów zbrojeniowych w bruzdach na zaprawie betonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR 4-01 d.3. 0330-04 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		42,410	m <sup>2</sup>	42,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,410</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.3. 0103-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.  42,410	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,410</b>
30	NNRNKB d.3. 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  9,6	m  m	  9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
31	KNR 2-02 d.3. 0212-12 1	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  13,607	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,607	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,607</b>
32	NNRNKB d.3. 202 0230-03 1 analogia	(z.II) Słupy deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m trzpienie żelbetowe  4,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
33	KNR-W 2-02 d.3. 0259-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  0,174	t  t	  0,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,174</b>
34	KNR-W 2-02 d.3. 0259-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  0,676	t  t	  0,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,676</b>
35	KNR 2-02 d.3. 0120-02 1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  48,798	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,798</b>
36	NNRNKB d.3. 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  4,5	m  m	  4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
37	KNR 2-02 d.3. 0121-03 1 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2  191,558	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,558</b>
<b>3.2</b>		<b>Posadzka parteru</b>			
38	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  94,609	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  94,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,609</b>
39	KNR 2-02 d.3. 1101-01 z. 2 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  9,461	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,461</b>
40	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  94,609	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,609</b>
41	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  94,609	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,609</b>
42	KNR 2-02 d.3. 0609-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą  94,609	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,609</b>
43	KNR 2-02 d.3. 1101-01 z. 2 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podł. gruntowym- szlichta cementowa gr. 6,0cm  5,677	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,677	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,677</b>
<b>4</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe</b>			
44	KNR 4-01 d.4. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Ściany stan surowy</b>			
45	KNR 2-02 d.4. 0104-03 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		148,3	m <sup>2</sup>	148,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,300</b>
46	KNR 2-02 d.4. 0212-12 2	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		3,654	m <sup>3</sup>	3,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,654</b>
47	NNRNKB d.4. 202 0230-01 2 analogia	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m	m <sup>3</sup>		
		1,86	m <sup>3</sup>	1,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,860</b>
48	KNR-W 2-02 d.4. 0259-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,07	t	0,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,070</b>
49	KNR-W 2-02 d.4. 0259-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,162	t	0,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,162</b>
50	KNR 2-02 d.4. 0121-03 2 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2	m <sup>2</sup>		
		148,3	m <sup>2</sup>	148,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,300</b>
<b>4.3</b>		<b>Strop między parterem a poddaszem</b>			
51	KNR 0-21 d.4. 4005-07 3 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm belka 300x300	mb		
		168,75	mb	168,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,750</b>
52	KNR 0-21 d.4. 4005-07 3 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm belka 320x300	mb		
		32,7	mb	32,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,700</b>
53	KNR 2-02 d.4. 0407-06 3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		24	m <sup>3</sup> drew.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
54	KNR 0-21 d.4. 4007-01 3	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m <sup>2</sup>		
		124,252	m <sup>2</sup>	124,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,252</b>
55	KNR 2-02 d.4. 0610-04 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome od spodu konstrukcji na ruszcie - izolacja z płyt włókien drewnianych gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
		124,252	m <sup>2</sup>	124,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,252</b>
56	KNR 2-02 d.4. 0609-03 3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian do ogrzewania podłogowego systemowy między legarami	m <sup>2</sup>		
		11,501	m <sup>2</sup>	11,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,501</b>
57	KNR 2-02 d.4. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		191,681	m <sup>2</sup>	191,681	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>191,681</b>
58	KNR 2-02 d.4. 1110-02 3 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 38 mm  168,577	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168,577	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,577</b>
59	KNR 2-02 d.4. 0218-02 3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  24,548	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,548</b>
60	KNR 2-02 d.4. 0218-06 3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 24,548	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,548</b>
61	KNR-W 2-02 d.4. 0259-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  0,035	t  t	  0,035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,035</b>
62	KNR-W 2-02 d.4. 0259-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  0,5	t  t	  0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>5</b>		<b>Dach</b>			
<b>5.1</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
63	KNR 2-02 d.5. 0406-02 1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  0,996	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,996	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,996</b>
64	KNR 2-02 d.5. 0406-06 1	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  7,474	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  7,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,474</b>
65	KNR 2-02 d.5. 0407-06 1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  7,464	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  7,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,464</b>
66	KNR 2-02 d.5. 0408-01 1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  1,647	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,647	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,647</b>
67	KNR 2-02 d.5. 0408-02 1	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  6,789	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,789	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,789</b>
68	KNR 2-02 d.5. 0408-06 1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  10,637	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,637</b>
69	KNR 2-02 d.5. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  80,718	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,718</b>
70	KNR 2-02 d.5. 0610-05 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt piłśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa  337	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,000</b>
71	KNR AT-09 d.5. 0103-03 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m  337	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>337,000</b>
72	KNR 2-02 d.5. 0410-04 1	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		337	m <sup>2</sup>	337,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,000</b>
73	kalk. własna d.5. 1 1	Wybudówki konstrukcja	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
74	KNR 2-02 d.5. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej ściany wybudówki	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
75	KNR 2-02 d.5. 1509-01 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych malowanie ścian wybudówki	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
<b>5.2</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
76	KNR AT-09 d.5. 0701-03 2 analogia	Dachówki ceramiczne podstawowe karpiówka w kolorze naturalnym	m <sup>2</sup>		
		337	m <sup>2</sup>	337,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,000</b>
77	KNR AT-09 d.5. 0702-01 2 analogia	Dachówki kalenica - elementy podstawowe	m		
		20,80	m	20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
78	NNRNKB d.5. 202 0518-03 2	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		41,6	m	41,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,600</b>
79	NNRNKB d.5. 202 0520-03 2	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
		16,80	m	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
80	NNRNKB d.5. 202 0522-02 2	(z.1) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		12,48	m <sup>2</sup>	12,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,480</b>
81	NNRNKB d.5. 202 0522-01 2	(z.1) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		44,22	m <sup>2</sup>	44,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,220</b>
<b>6</b>		<b>Wykończenie</b>			
<b>6.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
82	KNR 2-02 d.6. 1015-06 1	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2 drzwi zewnętrzne z naswietłem	m <sup>2</sup>		
		7,15	m <sup>2</sup>	7,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,150</b>
83	KNR 2-02 d.6. 1003-05 1	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m2	m <sup>2</sup>		
		30,994	m <sup>2</sup>	30,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,994</b>
84	KNR 2-02 d.6. 1003-04 1	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,6-1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,26	m <sup>2</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i zabezpieczające</b>						
1 d.1	kalk. własna	Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, oznaczenie terenu budowy tablicami informacyjnymi( dostawa i montaż) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>		<b>5 000,00</b>			<b>5 000,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>5 000,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, zebranie nadmiaru gruntu przy budynku. Zabezpieczenie pozostałych ścian przed obaleniem przez wiatr obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>		<b>15 000,00</b>			<b>15 000,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>15 000,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3 d.1	kalk. własna	Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników, rozbiórka ręczna stropów posadzek, ściany szczytowej, rozbiórka ściany wewnętrznej prostopadłej oraz dachu wraz z segregacją materiałów podatnych do odtworzenia oraz utylizacją gruzu, materiałów nienadających się do dalszej eksploatacji, zużytych obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>		<b>463 650,00</b>			<b>463 650,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>463 650,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

## Roboty przygotowawcze i zabezpieczające

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)					
RAZEM	483 650	483 650			
				<b>OGÓŁEM</b>	<b>483 650</b>

Słownie: czterysta osiemdziesiąt trzy tysiące sześćset pięćdziesiąt zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Podłapanie fundamentów</b>						
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe</b>						
4 d.2.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III wykopy odcinkowe max 2,0 m obmiar = 68,794 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,07*1,5=4,605 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	316,7964	119,730	8 236,71		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>119,730</b>	<b>8 236,71</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>217,310</b>	<b>14 949,62</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>217,309</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5 d.2.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III wykopy wewnątrz budynku pod niwe ławy i stopy fundamentowe obmiar = 51,360 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,07*1,5=4,605 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	236,5128	119,730	6 149,33		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>119,730</b>	<b>6 149,33</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>217,310</b>	<b>11 161,04</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>217,309</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6 d.2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m roboty odcinkowe max. 2 m obmiar = 63,660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,43*1,5=0,645 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	41,0607	16,770	1 067,58		
2*		-- M -- Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1618,16 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2546	6,473		412,07	
3*		Drewno igł. okr. korow. nasyt. na stemple 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 919,15 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1273	1,838		117,01	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,166		10,57	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>25,247</b>	<b>1 067,58</b>	<b>539,65</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39,420</b>	<b>1 937,46</b>	<b>572,02</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>30,437</b>	<b>8,986</b>	<b>0,000</b>
7 d.2.1	kalk. własna	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych, zabezpieczenie ścian poprzez podstępowanie obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>30 000,00</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>30 000,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze i demontażowe

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	15 994		15 454	540	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	10 045		10 045		
RAZEM	26 039		25 499	540	
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	2 550		2 550		
RAZEM	28 589		28 049	540	
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	32			32	
RAZEM	58 620	29 999	28 049	572	

OGÓLEM

58 620

Słownie: pięćdziesiąt osiem tysięcy sześćset dwadzieścia zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Wzmocnienie ścian fundamentowych</b>						
8 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 8,116 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	23,5364	75,400	611,95		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,3595	295,033		2 394,49	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,425		35,91	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m <sup>3</sup> * 294,60 zł/m-g	m-g	0,8116	29,460			239,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>404,318</b>	<b>611,95</b>	<b>2 430,40</b>	<b>239,10</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>507,750</b>	<b>1 110,71</b>	<b>2 576,22</b>	<b>433,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>136,851</b>	<b>317,425</b>	<b>53,470</b>
9 d.2.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 74,426 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,525*1,5=0,7875 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	58,6105	20,475	1 523,87		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3*1,5=0,45 kg/m <sup>2</sup> * 6,73 zł/kg	kg	33,4917	3,028		225,36	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3*1,5=4,5 kg/m <sup>2</sup> * 5,69 zł/kg	kg	334,9170	25,605		1 905,68	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2,3*1,5=3,45 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 16,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	256,7697	55,200		4 108,32	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,257		93,55	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	1,0122	0,782			58,20
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>106,347</b>	<b>1 523,87</b>	<b>6 332,91</b>	<b>58,20</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>128,780</b>	<b>2 766,03</b>	<b>6 712,93</b>	<b>105,62</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>37,162</b>	<b>90,195</b>	<b>1,419</b>
10 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0,170 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	6,7660	1 034,80 0	175,92		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	170,3400	6 753,48 0		1 148,09	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	101,302		17,22	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,6851	28,291			4,81
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	0,9027	48,905			8,31
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,7667	41,898			7,12
7*		wyciąg 0,81 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,1377	9,866			1,68
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,2448	82,786			14,07
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8 101,32 8</b>	<b>175,92</b>	<b>1 165,31</b>	<b>35,99</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 619,85</b>		<b>9 528,55</b>	<b>319,29</b>	<b>1 235,23</b>	<b>65,33</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>9 528,55</b>		<b>1 878,162</b>	<b>7 266,069</b>	<b>384,319</b>	
11	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,769 t	t						
1*		-- R -- robocizna 47,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	36,7582	1 242,80 0	955,71			
2*		-- M -- Pręty zbr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	784,3800	6 874,80 0		5 286,72		
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	103,122		79,30		
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	3,6912	33,696				25,91
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	4,9216	58,944				45,33
6*		głębarka do prętów 5,4 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	4,1526	50,166				38,58
7*		wyciąg 1 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,7690	12,180				9,37
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	1,3842	103,482				79,58
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>6 520,50</b>		<b>8 479,19</b>	<b>955,71</b>	<b>5 366,02</b>	<b>198,77</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>7 783,36</b>		<b>10 121,4</b>	<b>1 734,61</b>	<b>5 687,98</b>	<b>360,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>10 121,40</b>		<b>2 255,682</b>	<b>7 396,597</b>	<b>469,119</b>	
12	KNR-W 2-02 d.2.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu obmiar = 33,830 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 4,71 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	159,3393	122,460	4 142,82			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 352,07 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34,3374	357,351		12 089,18		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 479,73 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0677	0,959		32,44		
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1102,23 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1015	3,307		111,88		
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1278,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1015	3,837		129,81		
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	8,1192	2,693		91,10		
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,522		186,81		
8*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>3</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,6766	1,150				38,90
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>16 822,94</b>		<b>497,279</b>	<b>4 142,82</b>	<b>12 641,22</b>	<b>38,90</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>20 989,49</b>		<b>620,440</b>	<b>7 519,17</b>	<b>13 399,69</b>	<b>70,63</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>620,44</b>		<b>222,265</b>	<b>396,089</b>	<b>2,088</b>	
13	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 135,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	13,0719	2,512	339,92			
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 1,5 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	202,9800	12,000		1 623,84		
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,180		24,36		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0677	0,029			3,92
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14,721</b>	<b>339,92</b>	<b>1 648,20</b>	<b>3,92</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>17,520</b>	<b>616,63</b>	<b>1 747,01</b>	<b>7,17</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,559</b>	<b>12,911</b>	<b>0,053</b>
14	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwą obmiar = 135,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	11,0962	2,132	288,50		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 1,5 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	202,9800	12,000		1 623,84	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,180		24,36	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0541	0,023			3,11
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14,335</b>	<b>288,50</b>	<b>1 648,20</b>	<b>3,11</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16,820</b>	<b>523,40</b>	<b>1 747,00</b>	<b>5,68</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3,870</b>	<b>12,911</b>	<b>0,042</b>
15	KNR 4-01 d.2.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrżutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 22,918 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	23,8347	27,040	619,70		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>27,040</b>	<b>619,70</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>49,080</b>	<b>1 124,82</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49,078</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Wzmocnienie ścian fundamentowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	40 468	8 658	31 232	578
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	6 004	5 628		376
RAZEM	46 472	14 286	31 232	954
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	1 524	1 429		95
RAZEM	47 996	15 715	31 232	1 049
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	1 874		1 874	
RAZEM	49 870	15 715	33 106	1 049
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>49 870</b>

Słownie: czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset siedemdziesiąt zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Nowe ściany fundamentowe</b>						
16 d.2.3	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu obmiar = 3,344 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,51 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	21,7694	169,260	566,01		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 352,07 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,3942	357,351		1 194,98	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 479,73 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0067	0,959		3,21	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1102,23 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0134	4,409		14,74	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1278,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0134	5,116		17,11	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	0,5350	1,795		6,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,544		18,54	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>3</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,1003	1,725			5,77
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>546,159</b>	<b>566,01</b>	<b>1 254,58</b>	<b>5,77</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>708,020</b>	<b>1 027,30</b>	<b>1 329,85</b>	<b>10,47</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>307,207</b>	<b>397,684</b>	<b>3,131</b>
17 d.2.3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu ława pod nowymi ścianami obmiar = 2,710 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,71 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	12,7641	122,460	331,87		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 352,07 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,7506	357,351		968,42	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 479,73 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0054	0,959		2,60	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1102,23 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0081	3,307		8,96	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1278,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0081	3,837		10,40	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	0,6504	2,693		7,30	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,522		14,96	
8*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>3</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0542	1,150			3,12
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>497,279</b>	<b>331,87</b>	<b>1 012,64</b>	<b>3,12</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>620,440</b>	<b>602,33</b>	<b>1 073,40</b>	<b>5,66</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>222,265</b>	<b>396,089</b>	<b>2,088</b>
18 d.2.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych obmiar = 8,130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,525 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	4,2682	13,650	110,97		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m <sup>2</sup> * 6,73 zł/kg	kg	2,4390	2,019		16,41	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3 kg/m <sup>2</sup> * 5,69 zł/kg	kg	24,3900	17,070		138,78	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2,3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 16,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,6990	36,800		299,18	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,8 %(od M)	%	1,8000	1,006		8,18	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,1106	0,782			6,36
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>579,88</b>	<b>71,327</b>	<b>110,97</b>	<b>462,55</b>	<b>6,36</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>703,24</b>	<b>86,500</b>	<b>201,40</b>	<b>490,30</b>	<b>11,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>86,50</b>		<b>24,774</b>	<b>60,309</b>	<b>1,419</b>
19	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0,012 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	0,4776	1 034,80 0	12,42		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	12,0240	6 753,48 0		81,04	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	67,535		0,81	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,0484	28,291			0,34
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	0,0637	48,905			0,59
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,0541	41,898			0,50
7*		wyciąg 0,81 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0097	9,866			0,12
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0173	82,786			0,99
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>96,81</b>	<b>8 067,56</b>	<b>12,42</b>	<b>81,85</b>	<b>2,54</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>113,91</b>	<b>9 492,76</b>	<b>22,54</b>	<b>86,76</b>	<b>4,61</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>9 492,76</b>		<b>1 878,162</b>	<b>7 230,276</b>	<b>384,319</b>
20	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrwane obmiar = 0,108 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	5,1624	1 242,80 0	134,22		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	110,1600	6 874,80 0		742,48	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	103,122		11,14	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,5184	33,696			3,64
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	0,6912	58,944			6,37
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,5832	50,166			5,42
7*		wyciąg 1 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,1080	12,180			1,32
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,1944	103,482			11,18
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>915,77</b>	<b>8 479,19</b>	<b>134,22</b>	<b>753,62</b>	<b>27,93</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 093,11</b>	<b>10 121,4</b>	<b>243,59</b>	<b>798,84</b>	<b>50,68</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>10 121,40</b>	<b>00</b>	<b>2 255,682</b>	<b>7 396,597</b>	<b>469,119</b>
21	KNR-W 2-02 d.2.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 3,388 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,57 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	18,8712	144,820	490,65		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt./m <sup>3</sup> * 4,20 zł/szt.	szt.	248,3404	307,860		1 043,03	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m <sup>3</sup> * 4,22 zł/szt.	szt.	158,8972	197,918		670,55	
4*		zaprawa 0,18 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6098	50,400		170,76	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	8,343		28,27	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>709,341</b>	<b>490,65</b>	<b>1 912,61</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>861,240</b>	<b>890,52</b>	<b>2 027,36</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>262,848</b>	<b>598,392</b>	<b>0,000</b>
22 d.2.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 4,065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,525 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	2,1341	13,650	55,49		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m <sup>2</sup> * 6,73 zł/kg	kg	1,2195	2,019		8,21	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3 kg/m <sup>2</sup> * 5,69 zł/kg	kg	12,1950	17,070		69,39	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2,3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 16,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,3495	36,800		149,59	
5*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,782		3,18	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0553	0,782			3,18
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>71,103</b>	<b>55,49</b>	<b>230,37</b>	<b>3,18</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>86,260</b>	<b>100,69</b>	<b>244,19</b>	<b>5,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>24,774</b>	<b>60,071</b>	<b>1,419</b>
23 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 28,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	2,7106	2,512	70,49		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 1,5 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	42,0900	12,000		336,72	
3*		materiały pomocnicze 1,44 %(od M)	%	1,4400	0,173		4,85	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0140	0,029			0,81
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14,714</b>	<b>70,49</b>	<b>341,57</b>	<b>0,81</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>17,520</b>	<b>128,04</b>	<b>362,09</b>	<b>1,48</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,559</b>	<b>12,903</b>	<b>0,053</b>
24 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 28,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	2,3009	2,132	59,82		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 1,5 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	42,0900	12,000		336,72	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,180		5,05	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0112	0,023			0,65
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14,335</b>	<b>59,82</b>	<b>341,77</b>	<b>0,65</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16,820</b>	<b>108,53</b>	<b>362,26</b>	<b>1,18</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3,870</b>	<b>12,911</b>	<b>0,042</b>

## PODSUMOWANIE

Nowe ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 274	1 832	6 392	50
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	1 224	1 191		33
RAZEM	9 498	3 023	6 392	83
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	310	302		8
RAZEM	9 808	3 325	6 392	91
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	383		383	
RAZEM	10 191	3 325	6 775	91

**OGÓŁEM 10 191**

Słownie: dziesięć tysięcy sto dziewięćdziesiąt jeden zł

## PODSUMOWANIE

Podłapanie fundamentów

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	64 736		25 944	38 164	628
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	17 273		16 864		409
RAZEM	82 009		42 808	38 164	1 037
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	4 384		4 281		103
RAZEM	86 393		47 089	38 164	1 140
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	2 289			2 289	
RAZEM	118 681	29 999	47 089	40 453	1 140

**OGÓŁEM 118 681**

Słownie: sto osiemnaście tysięcy sześćset osiemdziesiąt jeden zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Ściany parteru</b>						
<b>3.1</b>		<b>Roboty konstrukcyjne murowe</b>						
25 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 13,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	15,0800	30,160	392,08		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30,160</b>	<b>392,08</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>54,740</b>	<b>711,62</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>54,740</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
26 d.3.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 199,308 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	23,9170	3,120	621,84		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3,120</b>	<b>621,84</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>5,660</b>	<b>1 128,08</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,663</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
27 d.3.1	kalk. własna	Wykonanie "szycia" pęknięć ścian poprzez zatapienie prętów zbrojeniowych w bruzdach na zaprawie betonowej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>15 000,00</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>15 000,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
28 d.3.1	KNR 4-01 0330-04	Wykucie wnek o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej obmiar = 42,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10,35 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	438,9435	269,100	11 412,53		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>269,100</b>	<b>11 412,53</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>488,420</b>	<b>20 713,89</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>488,417</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
29 d.3.1	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = 42,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	98,3912	60,320	2 558,17		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92,7 szt./m <sup>2</sup> * 1,30 zł/szt.	szt.	3 931,4070	120,510		5 110,83	
3*		zaprawa 0,084 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,5624	23,520		997,48	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,160		91,61	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>206,510</b>	<b>2 558,17</b>	<b>6 199,92</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>264,440</b>	<b>4 643,01</b>	<b>6 571,89</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>109,481</b>	<b>154,961</b>	<b>0,000</b>
30 d.3.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 9,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	1,8240	4,940	47,42		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m * 45,00 zł/m	m	9,7920	45,900		440,64	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,688		6,60	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw do 5t 0,02 m-g/m * 120,65 zł/m-g	m-g	0,1920	2,413			23,16
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>53,941</b>	<b>47,42</b>	<b>447,24</b>	<b>23,16</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>62,730</b>	<b>86,09</b>	<b>474,08</b>	<b>42,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>8,966</b>	<b>49,383</b>	<b>4,379</b>
31 d.3.1	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = 13,607 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	159,3380	304,460	4 142,79		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,8791	292,169		3 975,54	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1419,26 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6531	68,124		926,96	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1278,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3674	34,530		469,85	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	58,5101	48,246		656,48	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	6,646		90,43	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m <sup>3</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	13,0627	11,693			159,11
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	2,4493	16,776			228,27
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>782,644</b>	<b>4 142,79</b>	<b>6 119,26</b>	<b>387,38</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 080,960</b>	<b>7 519,11</b>	<b>6 486,42</b>	<b>703,09</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>552,595</b>	<b>476,698</b>	<b>51,671</b>
32 d.3.1	NNRNKB 202 0230-03 analogia	(z.II) Słupy deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m trzczenie żelbetowe obmiar = 4,080 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,44 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	38,5152	245,440	1 001,40		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,1616	292,169		1 192,05	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,012 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1102,23 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0490	13,227		53,97	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	1,2240	3,366		13,73	
5*		drut stalowy okrągły 1,4 kg/m <sup>3</sup> * 8,67 zł/kg	kg	5,7120	12,138		49,52	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,814		19,64	
7*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,1632	3,728			15,21
8*		żuraw do 5t 0,47 m-g/m <sup>3</sup> * 120,65 zł/m-g	m-g	1,9176	56,706			231,36
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>631,588</b>	<b>1 001,40</b>	<b>1 328,91</b>	<b>246,57</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>900,420</b>	<b>1 817,53</b>	<b>1 408,65</b>	<b>447,53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>445,474</b>	<b>345,257</b>	<b>109,688</b>
33 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0,174 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	6,9252	1 034,800	180,06		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	174,3480	6 753,480		1 175,11	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	101,302		17,63	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,7012	28,291			4,92
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	0,9239	48,905			8,51
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,7847	41,898			7,29
7*		wyciąg 0,81 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,1409	9,866			1,72
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,2506	82,786			14,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 409,64</b>	<b>8 101,32</b>	<b>180,06</b>	<b>1 192,74</b>	<b>36,84</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 657,97</b>	<b>9 528,55</b>	<b>326,80</b>	<b>1 264,30</b>	<b>66,87</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>9 528,55</b>		<b>1 878,162</b>	<b>7 266,069</b>	<b>384,319</b>
34 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone obmiar = 0,676 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	32,3128	1 242,80 0	840,13		
2*		-- M -- Pręty zbr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	689,5200	6 874,80 0		4 647,36	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	103,122		69,71	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	3,2448	33,696			22,78
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	4,3264	58,944			39,85
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	3,6504	50,166			33,91
7*		wyciąg 1 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,6760	12,180			8,23
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	1,2168	103,482			69,95
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 731,92</b>	<b>8 479,19</b>	<b>840,13</b>	<b>4 717,07</b>	<b>174,72</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 842,07</b>	<b>10 121,4</b>	<b>1 524,85</b>	<b>5 000,10</b>	<b>317,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>10 121,40</b>		<b>2 255,682</b>	<b>7 396,597</b>	<b>469,119</b>
35 d.3.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gru- bości 1/2 ceg. obmiar = 48,798 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	68,8052	36,660	1 788,93		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1 szt./m <sup>2</sup> * 1,30 zł/szt.	szt.	2 347,1838	62,530		3 051,34	
3*		zaprawa 0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,4639	8,400		409,90	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,064		51,92	
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	7,8077	1,949			95,11
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 397,20</b>	<b>110,603</b>	<b>1 788,93</b>	<b>3 513,16</b>	<b>95,11</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>7 143,54</b>	<b>146,390</b>	<b>3 246,92</b>	<b>3 723,97</b>	<b>172,65</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>146,39</b>		<b>66,538</b>	<b>76,314</b>	<b>3,538</b>
36 d.3.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 4,500 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,19 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	0,8550	4,940	22,23		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m * 45,00 zł/m	m	4,5900	45,900		206,55	
3*		materiały pomocnicze 1,52 %(od M)	%	1,5200	0,698		3,14	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m * 120,65 zł/m-g	m-g	0,0900	2,413			10,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>242,78</b>	<b>53,951</b>	<b>22,23</b>	<b>209,69</b>	<b>10,86</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>282,33</b>	<b>62,740</b>	<b>40,35</b>	<b>222,27</b>	<b>19,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>62,74</b>		<b>8,966</b>	<b>49,394</b>	<b>4,379</b>
37 d.3.1	KNR 2-02 0121-03 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2 obmiar = 191,558 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	151,3308	20,540	3 934,60		
2*		-- M -- płytki Multipur 3,33 szt./m <sup>2</sup> * 14,00 zł/szt.	szt.	637,8881	46,620		8 930,43	
3*		zaprawa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9156	2,800		536,36	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,741		141,94	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	13,4091	0,853			163,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>13 706,73</b>	<b>71,554</b>	<b>3 934,60</b>	<b>9 608,73</b>	<b>163,40</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>17 623,34</b>	<b>92,000</b>	<b>7 141,46</b>	<b>10 185,34</b>	<b>296,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>92,00</b>		<b>37,280</b>	<b>53,171</b>	<b>1,548</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty konstrukcyjne mury

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	61 417		26 942	33 337	1 138
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	18 252		17 512		740
RAZEM	79 669		44 454	33 337	1 878
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	4 633		4 445		188
RAZEM	84 302		48 899	33 337	2 066
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	2 000			2 000	
RAZEM	101 302	15 000	48 899	35 337	2 066

**OGÓŁEM 101 302**

Słownie: sto jeden tysięcy trzysta dwa zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Posadzka parteru</b>						
38 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 94,609 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	408,7109	112,320	10 626,48		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 70,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	102,1777	75,600		7 152,44	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,134		107,29	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>17 886,21</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>26 982,49</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>285,20</b>			
39 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 9,461 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	27,4369	75,400	713,36		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,7448	295,033		2 791,31	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,425		41,86	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m <sup>3</sup> * 294,60 zł/m-g	m-g	0,9461	29,460			278,72
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3 825,25</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>4 803,82</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>507,75</b>			
40 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 94,609 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	34,0214	9,350	884,59		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup> * 3,05 zł/kg	kg	331,1315	10,675		1 009,95	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 3,22 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113,5308	3,864		365,57	
4*		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 4,54 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	106,9082	5,130		485,34	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m <sup>2</sup> * 5,69 zł/kg	kg	17,0296	1,024		96,88	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,310		29,33	
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	1,0596	0,136			12,87
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,6433	0,634			59,98
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2 944,51</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>3 843,96</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>40,63</b>			
41 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 94,609 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	8,4297	2,317	219,21		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,0825 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 311,27 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,8052	25,680		2 429,56	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,385		36,42	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,3027	0,039			3,69
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,4447	0,438			41,44
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>28,859</b>	<b>219,21</b>	<b>2 465,98</b>	<b>45,13</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>32,700</b>	<b>397,83</b>	<b>2 613,95</b>	<b>81,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,205</b>	<b>27,629</b>	<b>0,866</b>
42	KNR 2-02 d.3.2 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą obmiar = 94,609 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	6,8402	1,880	177,86		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,0825 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 311,27 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,8052	25,680		2 429,56	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,385		36,42	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,3027	0,039			3,69
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,4447	0,438			41,44
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>28,422</b>	<b>177,86</b>	<b>2 465,98</b>	<b>45,13</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>31,910</b>	<b>322,92</b>	<b>2 614,08</b>	<b>81,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3,412</b>	<b>27,629</b>	<b>0,866</b>
43	KNR 2-02 d.3.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- szlichta cementowa gr. 6,0cm obmiar = 5,677 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	16,4633	75,400	428,05		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,8473	295,033		1 674,90	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,425		25,12	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m <sup>3</sup> * 294,60 zł/m-g	m-g	0,5677	29,460			167,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>404,318</b>	<b>428,05</b>	<b>1 700,02</b>	<b>167,24</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>507,750</b>	<b>776,92</b>	<b>1 802,02</b>	<b>303,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>136,851</b>	<b>317,425</b>	<b>53,470</b>

Posadzka parteru

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	32 371	13 050	18 712	609
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	8 877	8 481		396
RAZEM	41 248	21 531	18 712	1 005
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	2 254	2 153		101
RAZEM	43 502	23 684	18 712	1 106
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	1 123		1 123	
RAZEM	44 625	23 684	19 835	1 106
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>44 625</b>

Słownie: czterdzieści cztery tysiące sześćset dwadzieścia pięć zł

## PODSUMOWANIE

Ściany parteru

	<b>RAZEM</b>	<b>Uproszczone</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	93 788		39 992	52 049	1 747
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	27 129		25 993		1 136
RAZEM	120 917		65 985	52 049	2 883
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	6 887		6 598		289
RAZEM	127 804		72 583	52 049	3 172
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	3 123			3 123	
RAZEM	145 927	15 000	72 583	55 172	3 172
				<b>OGÓŁEM</b>	<b>145 927</b>

Słownie: sto czterdzieści pięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia siedem zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Poddasze</b>						
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe</b>						
44 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	4,6400	30,160	120,64		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30,160</b>	<b>120,64</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>54,740</b>	<b>218,96</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>54,740</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	121	121		
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	78	78		
RAZEM	199	199		
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	20	20		
RAZEM	219	219		
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM	219	219		

OGÓŁEM

219

Słownie: dwieście dziewiętnaście zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2</b>		<b>Ściany stan surowy</b>						
45 d.4.2	KNR 2-02 0104-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. obmiar = 148,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,11 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	757,8130	132,860	19 703,14		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 186,1 szt./m <sup>2</sup> * 1,30 zł/szt.	szt.	27 598,630	241,930		35 878,22	
3*		zaprawa 0,176 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26,1008	49,280		7 308,22	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,368		647,77	
5*		-- S -- przeñośnik taśmowy 0,32 m-g/m <sup>2</sup> * 5,89 zł/m-g	m-g	47,4560	1,885			279,55
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>430,323</b>	<b>19 703,14</b>	<b>43 834,21</b>	<b>279,55</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>557,880</b>	<b>35 761,84</b>	<b>46 464,41</b>	<b>507,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>241,141</b>	<b>313,313</b>	<b>3,421</b>
46 d.4.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = 3,654 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	42,7883	304,460	1 112,50		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,7271	292,169		1 067,59	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1419,26 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1754	68,124		248,93	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1278,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0987	34,530		126,17	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	15,7122	48,246		176,29	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	6,646		24,28	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m <sup>3</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	3,5078	11,693			42,73
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,6577	16,776			61,30
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>782,644</b>	<b>1 112,50</b>	<b>1 643,26</b>	<b>104,03</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 080,960</b>	<b>2 019,16</b>	<b>1 741,86</b>	<b>188,81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>552,595</b>	<b>476,698</b>	<b>51,671</b>
47 d.4.2	NNRNKB 202 0230-01 analogia	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m obmiar = 1,860 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 14,59 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	27,1374	379,340	705,57		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,8972	292,169		543,43	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1102,23 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0372	22,045		41,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	1,1718	7,069		13,15	
5*		druk stalowy okrągły 1,8 kg/m <sup>3</sup> * 8,67 zł/kg	kg	3,3480	15,606		29,03	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,053		9,40	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,1116	5,592			10,40
8*		żuraw do 5t 0,51 m-g/m <sup>3</sup> * 120,65 zł/m-g	m-g	0,9486	61,532			114,45
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>788,406</b>	<b>705,57</b>	<b>636,01</b>	<b>124,85</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 172,790</b>	<b>1 280,62</b>	<b>674,17</b>	<b>226,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>688,502</b>	<b>362,459</b>	<b>121,831</b>
48	KNR-W 2-02 d.4.2 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0,070 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	2,7860	1 034,800	72,44		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	70,1400	6 753,480		472,74	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	101,302		7,09	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,2821	28,291			1,98
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	0,3717	48,905			3,42
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,3157	41,898			2,93
7*		wyciąg 0,81 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0567	9,866			0,69
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,1008	82,786			5,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8 101,328</b>	<b>72,44</b>	<b>479,83</b>	<b>14,82</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>9 528,550</b>	<b>131,48</b>	<b>508,62</b>	<b>26,90</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 878,162</b>	<b>7 266,069</b>	<b>384,319</b>
49	KNR-W 2-02 d.4.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,162 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	7,7436	1 242,800	201,33		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	165,2400	6 874,800		1 113,72	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	103,122		16,71	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,7776	33,696			5,46
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	1,0368	58,944			9,55
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,8748	50,166			8,13
7*		wyciąg 1 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,1620	12,180			1,97
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,2916	103,482			16,76
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8 479,190</b>	<b>201,33</b>	<b>1 130,43</b>	<b>41,87</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10 121,400</b>	<b>365,41</b>	<b>1 198,26</b>	<b>76,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2 255,682</b>	<b>7 396,597</b>	<b>469,119</b>
50	KNR 2-02 d.4.2 0121-03 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multi- pur od wewnątrz zuzycie 3,33szt. na m2 obmiar = 148,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		robocizna 0,79 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	117,1570	20,540	3 046,08			
2*		-- M -- płytki Multipur 3,33 szt./m <sup>2</sup> * 14,00 zł/szt.	szt.	493,8390	46,620		6 913,75		
3*		zaprawa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,4830	2,800		415,24		
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,741		109,89		
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	10,3810	0,853			126,50	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>10 611,46</b>		<b>71,554</b>	<b>3 046,08</b>	<b>7 438,88</b>	<b>126,50</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>13 643,60</b>		<b>92,000</b>	<b>5 528,75</b>	<b>7 885,27</b>	<b>229,58</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>92,00</b>		<b>37,280</b>	<b>53,171</b>	<b>1,548</b>	

## PODSUMOWANIE

Ściany stan surowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	80 696	24 841	55 163	692
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	16 596	16 147		449
RAZEM	97 292	40 988	55 163	1 141
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	4 213	4 099		114
RAZEM	101 505	45 087	55 163	1 255
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	3 310		3 310	
RAZEM	104 815	45 087	58 473	1 255
	<b>OGÓLEM</b>			<b>104 815</b>

Słownie: sto cztery tysiące osiemset piętnaście zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.3</b>		<b>Strop między parterem a poddaszem</b>						
51 d.4.3	KNR 0-21 4005-07 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm belka 300x300 obmiar = 168,750 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/mb * 26,00 zł/r-g	r-g	160,3125	24,700	4 168,12		
2*		-- M -- bale iglaste 0,095 m <sup>3</sup> /mb * 1500,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,0312	142,500		24 046,88	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb * 13,01 zł/kg	kg	5,0625	0,390		65,81	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,143		361,63	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb * 12,18 zł/m-g	m-g	1,6875	0,122			20,59
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb * 93,20 zł/m-g	m-g	1,6875	0,932			157,28
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>28 820,31</b>		<b>170,787</b>	<b>4 168,12</b>	<b>24 474,32</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>33 831,00</b>		<b>200,480</b>	<b>7 565,35</b>	<b>25 942,83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>200,48</b>		<b>44,831</b>	<b>153,735</b>	<b>1,913</b>
52 d.4.3	KNR 0-21 4005-07 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm belka 320x300 obmiar = 32,700 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/mb * 26,00 zł/r-g	r-g	31,0650	24,700	807,69		
2*		-- M -- bale iglaste 0,1 m <sup>3</sup> /mb * 1500,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,2700	150,000		4 905,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb * 13,01 zł/kg	kg	0,9810	0,390		12,75	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,256		73,77	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb * 12,18 zł/m-g	m-g	0,3270	0,122			3,99
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb * 93,20 zł/m-g	m-g	0,3270	0,932			30,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 833,68</b>		<b>178,400</b>	<b>807,69</b>	<b>4 991,52</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 819,58</b>		<b>208,550</b>	<b>1 465,99</b>	<b>5 291,03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>208,55</b>		<b>44,831</b>	<b>161,805</b>	<b>1,913</b>
53 d.4.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej obmiar = 24,000 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 21,38 r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26,00 zł/r-g	r-g	513,1200	555,880	13 341,12		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1700,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,4400	1 802,00 0		43 248,00	
3*		xylomit popularny 1,03 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	24,7200	22,135		531,24	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 28,55 kg/m <sup>3</sup> drew. * 12,00 zł/kg	kg	685,2000	342,600		8 222,40	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	32,501		780,02	
6*		-- S -- wyciąg 0,95 m-g/m <sup>3</sup> drew. * 12,18 zł/m-g	m-g	22,8000	11,571			277,70
7*		środek transportowy 0,74 m-g/m <sup>3</sup> drew. * 93,20 zł/m-g	m-g	17,7600	68,968			1 655,23
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>68 055,71</b>		<b>2 835,65</b>	<b>13 341,12</b>	<b>52 781,66</b>
					<b>5</b>			<b>1 932,93</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>83 670,96</b>		<b>3 486,290</b>	<b>24 214,13</b>	<b>55 948,56</b>	<b>3 508,27</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>3 486,29</b>			<b>1 008,922</b>	<b>2 331,190</b>	<b>146,178</b>
54 d.4.3	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm obmiar = 124,252 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	50,9433	10,660	1 324,53		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe 22 mm kl. II 0,023 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1200,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,8578	27,600		3 429,36	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,13 kg/m <sup>2</sup> * 13,01 zł/kg	kg	16,1528	1,691		210,11	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,439		54,55	
5*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	2,4850	0,244			30,32
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	3,7276	2,796			347,41
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>5 396,28</b>		<b>43,430</b>	<b>1 324,53</b>	<b>3 694,02</b>	<b>377,73</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>7 005,33</b>		<b>56,380</b>	<b>2 404,02</b>	<b>3 915,69</b>	<b>685,62</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>56,38</b>			<b>19,348</b>	<b>31,514</b>	<b>5,518</b>
55 d.4.3	KNR 2-02 0610-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome od spodu konstrukcji na ruszcie - izolacja z płyt włókien drewnianych gr 15 cm obmiar = 124,252 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,287 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	35,6603	7,462	927,17		
2*		-- M -- płyty pilśniowe porowate zwykłe 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 12,94 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127,9796	13,328		1 656,03	
3*		Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26,69 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	12,4252	2,669		331,63	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,240		29,82	
5*		-- S -- wyciąg 0,0073 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,9070	0,089			11,06
6*		środek transportowy 0,006 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,7455	0,559			69,46
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>3 025,17</b>		<b>24,347</b>	<b>927,17</b>	<b>2 017,48</b>	<b>80,52</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>3 967,37</b>		<b>31,930</b>	<b>1 682,75</b>	<b>2 138,50</b>	<b>146,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>31,93</b>			<b>13,543</b>	<b>17,211</b>	<b>1,176</b>
56 d.4.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian do ogrzewania podłogowego systemowy między legarami obmiar = 11,501 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	1,0247	2,317	26,65		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,1025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 311,27 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,1789	31,905		366,94	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,479		5,51	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0368	0,039			0,45
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0541	0,438			5,04
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>404,59</b>		<b>35,178</b>	<b>26,65</b>	<b>372,45</b>	<b>5,49</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39,400</b>	<b>48,36</b>	<b>394,81</b>	<b>9,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,205</b>	<b>34,327</b>	<b>0,866</b>
57	KNR 2-02 d.4.3 0607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paroprzepuszczalna obmiar = 191,681 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	68,9285	9,350	1 792,22		
2*		-- M -- membrama 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230,0172	10,800		2 070,15	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,162		31,05	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	2,1468	0,136			26,07
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	1,3034	0,634			121,53
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>					<b>21,082</b>	<b>1 792,22</b>	<b>2 101,20</b>	<b>147,60</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>29,990</b>	<b>3 253,34</b>	<b>2 227,36</b>	<b>267,81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16,971</b>	<b>11,620</b>	<b>1,397</b>
58	KNR 2-02 d.4.3 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 38 mm obmiar = 168,577 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,862 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	145,3134	22,412	3 778,15		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1928,16 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8429	9,641		1 625,25	
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta 38 mm 0,036 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 2500,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,0688	90,000		15 171,93	
4*		listwy przyściennne z drewna iglastego 1,08 m/m <sup>2</sup> * 12,82 zł/m	m	182,0632	13,846		2 334,12	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,184 kg/m <sup>2</sup> * 11,22 zł/kg	kg	31,0182	2,064		347,94	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,733		292,14	
7*		-- S -- wyciąg 0,0191 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	3,2198	0,233			39,28
8*		środek transportowy 0,041 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	6,9117	3,821			644,13
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>					<b>143,750</b>	<b>3 778,15</b>	<b>19 771,38</b>	<b>683,41</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>172,360</b>	<b>6 857,70</b>	<b>20 957,78</b>	<b>1 240,45</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>40,678</b>	<b>124,321</b>	<b>7,358</b>
59	KNR 2-02 d.4.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 24,548 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,3363 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	106,4475	112,744	2 767,64		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,13 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,1912	37,237		914,09	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 479,73 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0245	0,480		11,78	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1419,26 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3191	18,450		452,91	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1278,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0982	5,116		125,59	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m <sup>2</sup> * 11,22 zł/kg	kg	12,2740	5,610		137,71	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,003		24,62	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0,1269 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	3,1151	1,546			37,95
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,4910	1,864			45,76
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 294,60 zł/m-g	m-g	0,7364	8,838			216,96
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>192,888</b>	<b>2 767,64</b>	<b>1 666,70</b>	<b>300,67</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>298,830</b>	<b>5 023,27</b>	<b>1 766,70</b>	<b>545,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>204,631</b>	<b>71,970</b>	<b>22,230</b>
60	KNR 2-02 d.4.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 obmiar = 24,548 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0341*4=0,1364 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	3,3483	3,546	87,05		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,012*4=0,048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 286,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,1783	13,749		337,51	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,206		5,06	
4*		-- S -- wyciąg 0,0094*4=0,0376 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,9230	0,458			11,24
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,002*4=0,008 m-g/m <sup>2</sup> * 294,60 zł/m-g	m-g	0,1964	2,357			57,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>20,316</b>	<b>87,05</b>	<b>342,57</b>	<b>69,10</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>26,340</b>	<b>158,03</b>	<b>363,13</b>	<b>125,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6,436</b>	<b>14,792</b>	<b>5,109</b>
61	KNR-W 2-02 d.4.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0,035 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	1,3930	1 034,80 0	36,22		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	35,0700	6 753,48 0		236,37	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	101,302		3,55	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	0,1410	28,291			0,99
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	0,1858	48,905			1,71
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	0,1578	41,898			1,47
7*		wyciąg 0,81 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0284	9,866			0,35
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,0504	82,786			2,90
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8 101,32 8</b>	<b>36,22</b>	<b>239,92</b>	<b>7,42</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>9 528,55 0</b>	<b>65,73</b>	<b>254,31</b>	<b>13,46</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 878,162</b>	<b>7 266,069</b>	<b>384,319</b>
62	KNR-W 2-02 d.4.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone obmiar = 0,500 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,8 r-g/t * 26,00 zł/r-g	r-g	23,9000	1 242,80 0	621,40		
2*		-- M -- Pręty zebra.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t * 6,74 zł/kg	kg	510,0000	6 874,80 0		3 437,40	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	103,122		51,56	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 7,02 zł/m-g	m-g	2,4000	33,696			16,85
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 9,21 zł/m-g	m-g	3,2000	58,944			29,47
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t * 9,29 zł/m-g	m-g	2,7000	50,166			25,08
7*		wyciąg 1 m-g/t * 12,18 zł/m-g	m-g	0,5000	12,180			6,09
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t * 57,49 zł/m-g	m-g	0,9000	103,482			51,74
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 239,59</b>		<b>8 479,19</b>	<b>621,40</b>	<b>3 488,96</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>5 060,70</b>	<b>10 121,40</b>	<b>1 127,85</b>	<b>3 698,30</b>	<b>234,55</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>10 121,40</b>		<b>2 255,682</b>	<b>7 396,597</b>	<b>469,119</b>

## PODSUMOWANIE

Strop między parterem a poddaszem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	149 566	29 678	115 942	3 946
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	21 857	19 292		2 565
RAZEM	171 423	48 970	115 942	6 511
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	5 548	4 897		651
RAZEM	176 971	53 867	115 942	7 162
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	6 957		6 957	
RAZEM	183 928	53 867	122 899	7 162

**OGÓŁEM 183 928****Słownie: sto osiemdziesiąt trzy tysiące dziewięćset dwadzieścia osiem zł**

## PODSUMOWANIE

Poddasze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	230 383	54 640	171 105	4 638
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	38 531	35 517		3 014
RAZEM	268 914	90 157	171 105	7 652
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	9 781	9 016		765
RAZEM	278 695	99 173	171 105	8 417
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	10 267		10 267	
RAZEM	288 962	99 173	181 372	8 417

**OGÓŁEM 288 962****Słownie: dwieście osiemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt dwa zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Dach</b>						
<b>5.1</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>						
63 d.5.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,996 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 8,61 r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26,00 zł/r-g	r-g	8,5756	223,860	222,96		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1700,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0558	1 802,00 0		1 794,79	
3*		xylomit popularny 0,31 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3088	6,662		6,64	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17,5 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 4,54 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,4300	79,450		79,13	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5,35 kg/m <sup>3</sup> drew. * 12,00 zł/kg	kg	5,3286	64,200		63,94	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	29,285		29,17	
7*		-- S -- wyciąg 0,83 m-g/m <sup>3</sup> drew. * 12,18 zł/m-g	m-g	0,8267	10,109			10,07
8*		środek transportowy 1,07 m-g/m <sup>3</sup> drew. * 93,20 zł/m-g	m-g	1,0657	99,724			99,33
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2 315,29 0</b>	<b>222,96</b>	<b>1 973,67</b>	<b>109,40</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 706,14 0</b>	<b>404,67</b>	<b>2 092,09</b>	<b>198,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>406,306</b>	<b>2 100,493</b>	<b>199,346</b>
64 d.5.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 7,474 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 16,58 r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26,00 zł/r-g	r-g	123,9189	431,080	3 221,89		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1700,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,2214	1 870,00 0		13 976,38	
3*		xylomit popularny 1,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8,9688	25,788		192,74	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2,97 kg/m <sup>3</sup> drew. * 12,00 zł/kg	kg	22,1978	35,640		266,37	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	28,971		216,53	
6*		-- S -- wyciąg 0,89 m-g/m <sup>3</sup> drew. * 12,18 zł/m-g	m-g	6,6519	10,840			81,02
7*		środek transportowy 1,1 m-g/m <sup>3</sup> drew. * 93,20 zł/m-g	m-g	8,2214	102,520			766,23
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2 504,83 9</b>	<b>3 221,89</b>	<b>14 652,02</b>	<b>847,25</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>3 066,18 0</b>	<b>5 847,74</b>	<b>15 531,14</b>	<b>1 537,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>782,410</b>	<b>2 078,023</b>	<b>205,748</b>
65 d.5.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 7,464 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 21,38 r-g/m <sup>3</sup> drew. * 26,00 zł/r-g	r-g	159,5803	555,880	4 149,09		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 1700,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,9118	1 802,00 0		13 450,13	
3*		xylomit popularny 1,03 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	7,6879	22,135		165,22	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby, podkładki, nakrętki 28,55 kg/m <sup>3</sup> drewn. * 12,00 zł/kg	kg	213,0972	342,600		2 557,17	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	32,501		242,59	
6*		-- S -- wyciąg 0,95 m-g/m <sup>3</sup> drewn. * 12,18 zł/m-g	m-g	7,0908	11,571			86,37
7*		środek transportowy 0,74 m-g/m <sup>3</sup> drewn. * 93,20 zł/m-g	m-g	5,5234	68,968			514,78
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>21 165,35</b>			<b>16 415,11</b>	<b>601,15</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>26 021,67</b>	<b>3 486,29</b>	<b>7 530,58</b>	<b>17 400,01</b>	<b>1 091,08</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 486,29</b>		<b>1 008,922</b>	<b>2 331,190</b>	<b>146,178</b>
66 d.5.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 1,647 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,81 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	52,3911	827,060	1 362,17		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1700,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,8117	1 870,00		3 079,89	
3*		xylomit popularny 2,17 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3,5740	46,633		76,80	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47,59 kg/m <sup>3</sup> * 12,00 zł/kg	kg	78,3807	571,080		940,57	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	37,316		61,46	
6*		-- S -- wyciąg 0,99 m-g/m <sup>3</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	1,6305	12,058			19,86
7*		środek transportowy 0,77 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	1,2682	71,764			118,20
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 658,95</b>	<b>3 435,91</b>	<b>1 362,17</b>	<b>4 158,72</b>	<b>138,06</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>7 131,15</b>	<b>4 329,78</b>	<b>2 472,33</b>	<b>4 408,24</b>	<b>250,58</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4 329,78</b>	<b>1 501,114</b>	<b>2 676,531</b>	<b>152,137</b>	
67 d.5.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 6,789 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,62 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	214,6682	822,120	5 581,37		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1500,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,0606	1 560,00		10 590,84	
3*		xylomit popularny 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4936	4,728		32,10	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 37,18 kg/m <sup>3</sup> * 12,00 zł/kg	kg	252,4150	446,160		3 028,98	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	30,163		204,78	
6*		-- S -- wyciąg 1,41 m-g/m <sup>3</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	9,5725	17,174			116,59
7*		środek transportowy 0,71 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	4,8202	66,172			449,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>20 003,90</b>	<b>2 946,51</b>	<b>5 581,37</b>	<b>13 856,70</b>	<b>565,83</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>25 845,32</b>	<b>3 806,94</b>	<b>10 130,23</b>	<b>14 688,11</b>	<b>1 026,98</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 806,94</b>	<b>1 492,148</b>	<b>2 163,514</b>	<b>151,273</b>	
68 d.5.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 10,637 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13,99 r-g/m <sup>3</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	148,8116	363,740	3 869,10		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1700,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,0625	1 768,00 0		18 806,22	
3*		xylomit popularny 0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 21,49 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3,1911	6,447		68,58	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m <sup>3</sup> * 11,22 zł/kg	kg	35,1021	37,026		393,85	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1,14 kg/m <sup>3</sup> * 12,00 zł/kg	kg	12,1262	13,680		145,51	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	27,377		291,21	
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m <sup>3</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	8,9351	10,231			108,83
8*		środek transportowy 1,03 m-g/m <sup>3</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	10,9561	95,996			1 021,11
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>24 704,41</b>		<b>2 322,49</b>	<b>3 869,10</b>	<b>19 705,37</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>29 960,92</b>		<b>2 816,67</b>	<b>7 022,39</b>	<b>20 887,68</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 816,67</b>		<b>660,188</b>	<b>1 963,682</b>	<b>192,803</b>
69	KNR 2-02 d.5.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej obmiar = 80,718 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	25,0226	8,060	650,59		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe 22 mm kl. II 0,028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1200,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2601	33,600		2 712,12	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m <sup>2</sup> * 11,22 zł/kg	kg	6,4574	0,898		72,48	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,517		41,73	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,8072	0,122			9,85
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	2,4215	2,796			225,69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 712,46</b>	<b>45,993</b>	<b>650,59</b>	<b>2 826,33</b>	<b>235,54</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 604,15</b>	<b>57,040</b>	<b>1 180,73</b>	<b>2 995,89</b>	<b>427,53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>57,04</b>		<b>14,629</b>	<b>37,116</b>	<b>5,297</b>
70	KNR 2-02 d.5.1 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa obmiar = 337,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1257 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	42,3609	3,268	1 101,32		
2*		-- M -- płyty 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 35,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	347,1100	36,050		12 148,85	
3*		Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26,69 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	33,7000	2,669		899,45	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,581		195,80	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	2,3590	0,085			28,64
6*		środek transportowy 0,006 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	2,0220	0,559			188,38
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>14 562,44</b>	<b>43,212</b>	<b>1 101,32</b>	<b>13 244,10</b>	<b>217,02</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>16 432,12</b>	<b>48,760</b>	<b>1 999,13</b>	<b>14 038,97</b>	<b>394,02</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,931</b>	<b>41,658</b>	<b>1,169</b>
71	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m <sup>2</sup>					
d.5.1	0103-03	obmiar = 337,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	121,3200	9,360	3 154,32		
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1,3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 7,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	438,1000	9,100		3 066,70	
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0012 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1150,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4044	1,380		465,06	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,006 kg/m <sup>2</sup> * 11,22 zł/kg	kg	2,0220	0,067		22,58	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,158		53,25	
6*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	1,0110	0,037			12,47
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m <sup>2</sup> * 57,49 zł/m-g	m-g	0,6740	0,115			38,76
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>20,217</b>	<b>3 154,32</b>	<b>3 607,59</b>	<b>51,23</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>28,610</b>	<b>5 724,64</b>	<b>3 823,92</b>	<b>93,01</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16,988</b>	<b>11,347</b>	<b>0,276</b>
72	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o	m <sup>2</sup>					
d.5.1	0410-04	rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej						
		obmiar = 337,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	84,2500	6,500	2 190,50		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe 22 mm kl. II 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1200,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,0220	7,200		2 426,40	
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1150,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,6960	9,200		3 100,40	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m <sup>2</sup> * 11,22 zł/kg	kg	23,5900	0,785		264,54	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,258		86,95	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	3,3700	0,122			41,11
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	3,3700	0,932			314,08
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>24,997</b>	<b>2 190,50</b>	<b>5 878,29</b>	<b>355,19</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>32,200</b>	<b>3 975,60</b>	<b>6 231,13</b>	<b>644,67</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11,797</b>	<b>18,490</b>	<b>1,913</b>
73	KNR 2-02	Wybudówki konstrukcja	m <sup>2</sup>					
d.5.1	kalk. własna	obmiar = 10,000 m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2 000,00</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
74	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej ściany wybudówki	m <sup>2</sup>					
d.5.1	0410-01	obmiar = 75,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	23,2500	8,060	604,50		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe 22 mm kl. II 0,028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1200,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,1000	33,600		2 520,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m <sup>2</sup> * 11,22 zł/kg	kg	6,0000	0,898		67,35	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,517		38,78	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,7500	0,122			9,15
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	2,2500	2,796			209,70
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 449,48</b>	<b>45,993</b>	<b>604,50</b>	<b>2 626,13</b>	<b>218,85</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 278,00</b>	<b>57,040</b>	<b>1 097,07</b>	<b>2 783,68</b>	<b>397,25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>57,04</b>		<b>14,629</b>	<b>37,116</b>	<b>5,297</b>
75 d.5.1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych malowanie ścian wybudówki obmiar = 75,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3295 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	24,7125	8,567	642,52		
2*		-- M -- farba 0,104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,00 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	7,8000	4,680		351,00	
3*		farba 0,098 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,00 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	7,3500	4,410		330,75	
4*		Pokost lniany 0,13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 20,27 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	9,7500	2,635		197,62	
5*		rozcieńczalnik 0,0452 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 14,23 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3,3900	0,643		48,22	
6*		szpachlówka celulozowa 0,1138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 25,72 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8,5350	2,927		219,52	
7*		papier ścierny 0,09 ark./m <sup>2</sup> * 1,68 zł/ark.	ark.	6,7500	0,151		11,32	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,232		17,40	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0600	0,075			5,62
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 823,97</b>	<b>24,320</b>	<b>642,52</b>	<b>1 175,83</b>	<b>5,62</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 422,50</b>	<b>32,300</b>	<b>1 165,95</b>	<b>1 246,35</b>	<b>10,20</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>32,30</b>		<b>15,550</b>	<b>16,619</b>	<b>0,136</b>

## PODSUMOWANIE

Konstrukcja dachu

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	131 345		26 750	100 120	4 475
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	20 296		17 387		2 909
RAZEM	151 641		44 137	100 120	7 384
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	5 152		4 414		738
RAZEM	156 793		48 551	100 120	8 122
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	6 007			6 007	
RAZEM	182 801	20 001	48 551	106 127	8 122

**OGÓLEM 182 801****Słownie: sto osiemdziesiąt dwa tysiące osiemset jeden zł**



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2</b>		<b>Pokrycie dachu</b>						
76	KNR AT-09	Dachówki ceramiczne podstawowe karpiówka	m <sup>2</sup>					
d.5.2	0701-03	w kolorze naturalnym						
	analogia	obmiar = 337,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,85*1,5=1,275 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	429,6750	33,150	11 171,55		
2*		-- M -- dachówka karpiówka 49,2 szt./m <sup>2</sup> * 2,30 zł/szt.	szt.	16 580,400	113,160		38 134,92	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,697		571,89	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	16,8500	0,609			205,23
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>50 083,59</b>		<b>148,616</b>	<b>11 171,55</b>	<b>38 706,81</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>61 677,74</b>		<b>183,020</b>	<b>20 276,31</b>	<b>41 029,06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>183,02</b>		<b>60,168</b>	<b>121,748</b>	<b>1,105</b>
77	KNR AT-09	Dachówki kalenica - elementy podstawowe	m					
d.5.2	0702-01	obmiar = 20,800 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	12,4800	15,600	324,48		
2*		-- M -- gąsiorzy cementowe podstawowe EURONIT 3 szt./m * 35,00 zł/szt.	szt.	62,4000	105,000		2 184,00	
3*		kłamy do gąsiorów 2,55 szt./m * 3,00 zł/szt.	szt.	53,0400	7,650		159,12	
4*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,001 m <sup>3</sup> /m * 1150,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0208	1,150		23,92	
5*		uchwyty do łat 1,25 szt./m * 5,00 zł/szt.	szt.	26,0000	6,250		130,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,801		37,46	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m * 12,18 zł/m-g	m-g	0,4160	0,244			5,08
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 864,06</b>		<b>137,695</b>	<b>324,48</b>	<b>2 534,50</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 284,74</b>		<b>157,920</b>	<b>588,95</b>	<b>2 686,57</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>157,92</b>		<b>28,314</b>	<b>129,162</b>	<b>0,443</b>
78	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	m					
d.5.2	0518-03	obmiar = 41,600 m						
1*		-- R -- robocizna 0,4864 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	20,2342	12,646	526,07		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm 1,44 kg/m * 65,00 zł/kg	kg	59,9040	93,600		3 893,76	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,032 kg/m * 106,83 zł/kg	kg	1,3312	3,419		142,23	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m * 25,00 zł/szt	szt	83,2000	50,000		2 080,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,205		91,73	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0031 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,1290	0,289			12,02
7*		wyciąg 0,0017 m-g/m * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0707	0,021			0,87
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>6 746,68</b>		<b>162,180</b>	<b>526,07</b>	<b>6 207,72</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>7 558,30</b>		<b>181,690</b>	<b>954,77</b>	<b>6 580,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>181,69</b>		<b>22,953</b>	<b>158,177</b>	<b>0,563</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	NNRNKB 202 d.5.2 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 16,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6064 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	10,1875	15,766	264,87		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm' 1,76 kg/m * 35,00 zł/kg	kg	29,5680	61,600		1 034,88	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,036 kg/m * 106,83 zł/kg	kg	0,6048	3,846		64,61	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m * 22,00 zł/szt	szt	5,5440	7,260		121,97	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,091		18,33	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0026 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0437	0,242			4,07
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 508,73</b>	<b>89,805</b>	<b>264,87</b>	<b>1 239,79</b>	<b>4,07</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 802,30</b>	<b>107,280</b>	<b>480,74</b>	<b>1 314,18</b>	<b>7,38</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>107,28</b>		<b>28,615</b>	<b>78,225</b>	<b>0,439</b>
80	NNRNKB 202 d.5.2 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 12,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,4689 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	18,3319	38,191	476,62		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 4,73 kg/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/kg	kg	59,0304	165,550		2 066,06	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,05 kg/m <sup>2</sup> * 106,83 zł/kg	kg	0,6240	5,342		66,67	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0125	0,280		3,49	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,568		32,05	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0065 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0811	0,606			7,56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 652,45</b>	<b>212,537</b>	<b>476,62</b>	<b>2 168,27</b>	<b>7,56</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 177,16</b>	<b>254,580</b>	<b>865,07</b>	<b>2 298,36</b>	<b>13,73</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>254,58</b>		<b>69,317</b>	<b>184,164</b>	<b>1,100</b>
81	NNRNKB 202 d.5.2 0522-01	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 44,220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,2453 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	99,2872	58,378	2 581,48		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 4,71 kg/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/kg	kg	208,2762	164,850		7 289,67	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,049 kg/m <sup>2</sup> * 106,83 zł/kg	kg	2,1668	5,235		231,49	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0884	0,560		24,76	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,560		113,20	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0065 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,2874	0,606			26,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>10 267,40</b>	<b>232,189</b>	<b>2 581,48</b>	<b>7 659,12</b>	<b>26,80</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>12 852,54</b>	<b>290,650</b>	<b>4 685,27</b>	<b>8 118,63</b>	<b>48,64</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>290,65</b>		<b>105,956</b>	<b>183,597</b>	<b>1,100</b>

Pokrycie dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	74 123	15 345	58 516	262
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	10 144	9 974		170
RAZEM	84 267	25 319	58 516	432
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	2 575	2 532		43
RAZEM	86 842	27 851	58 516	475
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	3 511		3 511	
RAZEM	90 353	27 851	62 027	475
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>90 353</b>

Słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy trzysta pięćdziesiąt trzy zł

## PODSUMOWANIE

Dach

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	205 468		42 095	158 636	4 737
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	30 440		27 361		3 079
RAZEM	235 908		69 456	158 636	7 816
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	7 727		6 946		781
RAZEM	243 635		76 402	158 636	8 597
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	9 518			9 518	
RAZEM	273 154	20 001	76 402	168 154	8 597
				<b>OGÓŁEM</b>	<b>273 154</b>

Słownie: dwieście siedemdziesiąt trzy tysiące sto pięćdziesiąt cztery zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Wykończenie</b>						
<b>6.1</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						
82 d.6.1	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2 drzwi zewnętrzne z naswietleniem obmiar = 7,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,07 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	14,8005	53,820	384,81		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1500,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,1500	1 500,00 0		10 725,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,2145	2,796			19,99
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>1 556,61 6</b>	<b>384,81</b>	<b>10 725,00</b>	<b>19,99</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 692,76 0</b>	<b>698,44</b>	<b>11 368,51</b>	<b>36,28</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>97,683</b>	<b>1 590,000</b>	<b>5,074</b>
83 d.6.1	KNR 2-02 1003-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m2 obmiar = 30,994 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,46 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	76,2452	63,960	1 982,38		
2*		-- M -- dyble stalowe 8 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	247,9520	16,000		495,90	
3*		pianka poliuretanowa 0,044 kg/m <sup>2</sup> * 45,00 zł/kg	kg	1,3637	1,980		61,37	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,270		8,37	
5*		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1100,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,9940	1 100,00 0		34 093,40	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	1,2398	0,487			15,09
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	1,5497	4,660			144,43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>1 187,35 7</b>	<b>1 982,38</b>	<b>34 659,04</b>	<b>159,52</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 310,78 0</b>	<b>3 598,11</b>	<b>36 738,67</b>	<b>289,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>116,087</b>	<b>1 185,345</b>	<b>9,342</b>
84 d.6.1	KNR 2-02 1003-04	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,6-1,0 m2 obmiar = 1,260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,33 r-g/m <sup>2</sup> * 26,00 zł/r-g	r-g	4,1958	86,580	109,09		
2*		-- M -- dyble stalowe 8 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	10,0800	16,000		20,16	
3*		pianka poliuretanowa 0,053 kg/m <sup>2</sup> * 45,00 zł/kg	kg	0,0668	2,385		3,01	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,276		0,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2100,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,2600	2 100,00 0		2 646,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/m-g	m-g	0,0504	0,487			0,61
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0630	4,660			5,87
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 785,09</b>	<b>2 210,38</b>	<b>109,09</b>	<b>2 669,52</b>	<b>6,48</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 039,46</b>	<b>2 412,27</b>	<b>198,00</b>	<b>2 829,69</b>	<b>11,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 412,27</b>		<b>157,143</b>	<b>2 245,781</b>	<b>9,342</b>

## PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	50 716	2 476	48 054	186
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	1 731	1 610		121
RAZEM	52 447	4 086	48 054	307
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	440	409		31
RAZEM	52 887	4 495	48 054	338
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	2 882		2 882	
RAZEM	55 769	4 495	50 936	338
			<b>OGÓLEM</b>	<b>55 769</b>

Słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy siedemset sześćdziesiąt dziewięć zł

## PODSUMOWANIE

Wykończenie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	50 716	2 476	48 054	186
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	1 731	1 610		121
RAZEM	52 447	4 086	48 054	307
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	440	409		31
RAZEM	52 887	4 495	48 054	338
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	2 882		2 882	
RAZEM	55 769	4 495	50 936	338
			<b>OGÓLEM</b>	<b>55 769</b>

Słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy siedemset sześćdziesiąt dziewięć zł

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	645 091		165 147	468 008	11 936
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	115 104		107 345		7 759
RAZEM	760 195		272 492	468 008	19 695
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	29 219		27 250		1 969
RAZEM	789 414		299 742	468 008	21 664
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	28 079			28 079	
RAZEM	1 366 143	548 650	299 742	496 087	21 664
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	314 213	126 189	68 941	114 100	4 983
RAZEM	1 680 356	674 839	368 683	610 187	26 647
				<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 680 356</b>

Słownie: jeden milion sześćset osiemdziesiąt tysięcy trzysta pięćdziesiąt sześć zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6 351,8028	26,00	165 147,02
				<b>RAZEM</b>	<b>165 147,00</b>

Słownie: sto sześćdziesiąt pięć tysięcy sto czterdzieści siedem zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste	m <sup>3</sup>	19,3012		19,3012	1 500,00	28 951,88					
2.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,2546		0,2546	1 618,16	412,07					
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl. III	m <sup>3</sup>	0,8429		0,8429	1 928,16	1 625,25					
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	7,0606		7,0606	1 500,00	10 590,84					
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	51,9862		51,9862	286,44	14 890,91					
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	40,4823		40,4823	352,07	14 252,58					
7.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	158,8972		158,8972	4,22	670,55					
8.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	248,3404		248,3404	4,20	1 043,03					
9.	cegła budowlana pełna	szt.	33 877,2208		33 877,2208	1,30	44 040,39					
10.	dachówka karpiówka	szt.	16 580,4000		16 580,4000	2,30	38 134,92					
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1230		0,1230	1 102,23	135,58					
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,1477		1,1477	1 419,26	1 628,80					
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1230		0,1230	1 278,88	157,32					
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5642		0,5642	1 278,88	721,61					
15.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0862		0,0862	1 102,23	94,97					
16.	deski iglaste obrzynane wymiarowe 22 mm kl.II	m <sup>3</sup>	9,2399		9,2399	1 200,00	11 087,88					
17.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m <sup>3</sup>	0,1273		0,1273	919,15	117,01					
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0798		0,0798	479,73	38,25					
19.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0245		0,0245	479,73	11,78					
20.	drut stalowy okrągły	kg	9,0600		9,0600	8,67	78,55					
21.	dyble stalowe	szt.	258,0320		258,0320	2,00	516,06					
22.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	59,0304		59,0304	35,00	2 066,06					
23.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm'	kg	208,2762		208,2762	35,00	7 289,67					
24.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm	kg	59,9040		59,9040	65,00	3 893,76					
25.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm'	kg	29,5680		29,5680	35,00	1 034,88					
26.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	490,1400		490,1400	8,00	3 921,12					
27.	farba	dm <sup>3</sup>	7,3500		7,3500	45,00	330,75					
28.	farba	dm <sup>3</sup>	7,8000		7,8000	45,00	351,00					
29.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	438,1000		438,1000	7,00	3 066,70					
30.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	113,5308		113,5308	3,22	365,57					
31.	gąsiorzy cementowe podstawowe EU-RONIT	szt.	62,4000		62,4000	35,00	2 184,00					
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,3046		9,3046	11,22	104,40					
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	191,0598		191,0598	11,22	2 143,52					
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,0220		2,0220	11,22	22,58					
35.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22,1963		22,1963	13,01	288,67					
36.	kłamry do gąsiorów	szt.	53,0400		53,0400	3,00	159,12					
37.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	55,5032		55,5032	1 700,00	94 355,41					
38.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	17,0296		17,0296	5,69	96,88					
39.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	371,5020		371,5020	5,69	2 113,85					



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
40.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	182,0632		182,0632	12,82	2 334,12					
41.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m <sup>3</sup>	0,4252		0,4252	1 150,00	488,98					
42.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2,6960		2,6960	1 150,00	3 100,40					
43.	membrama	m <sup>2</sup>	230,0172		230,0172	9,00	2 070,15					
44.	nadproża prefabrykowane	m	14,3820		14,3820	45,00	647,19					
45.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	30,9940		30,9940	1 100,00	34 093,40					
46.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone'	m <sup>2</sup>	1,2600		1,2600	2 100,00	2 646,00					
47.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	284,8182		284,8182	16,00	4 557,09					
48.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	124,3382		124,3382	4,54	564,47					
49.	papier ścierny	ark.	6,7500		6,7500	1,68	11,32					
50.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	331,1315		331,1315	3,05	1 009,95					
51.	pienka poliuretanowa	kg	1,4305		1,4305	45,00	64,38					
52.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	102,1777		102,1777	70,00	7 152,44					
53.	plytki Multipur	szt.	1 131,7271		1 131,7271	14,00	15 844,18					
54.	plyty	m <sup>2</sup>	347,1100		347,1100	35,00	12 148,85					
55.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	127,9796		127,9796	12,94	1 656,03					
56.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	16,7893		16,7893	311,27	5 226,06					
57.	Pokost lniany	dm <sup>3</sup>	9,7500		9,7500	20,27	197,62					
58.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	461,9220		461,9220	6,74	3 113,35					
59.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	2 259,3000		2 259,3000	6,74	15 227,68					
60.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	3,3900		3,3900	14,23	48,22					
61.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	37,1502		37,1502	6,73	249,98					
62.	skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m <sup>2</sup>	7,1500		7,1500	1 500,00	10 725,00					
63.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4,7268		4,7268	106,83	505,00					
64.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	8,5350		8,5350	25,72	219,52					
65.	Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30	dm <sup>3</sup>	46,1252		46,1252	26,69	1 231,08					
66.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1 268,7455		1 268,7455	12,00	15 224,94					
67.	tarcica podłogowa strugana iglasta 38 mm	m <sup>3</sup>	6,0688		6,0688	2 500,00	15 171,93					
68.	uchwyty do lat	szt.	26,0000		26,0000	5,00	130,00					
69.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	5,5440		5,5440	22,00	121,97					
70.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	83,2000		83,2000	25,00	2 080,00					
71.	xylamit popularny	dm <sup>3</sup>	49,9442		49,9442	21,49	1 073,32					
72.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,6098		0,6098	280,00	170,76					
73.	zaprawa	m <sup>3</sup>	34,5258		34,5258	280,00	9 667,20					
74.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,1009		0,1009	280,00	28,25					
75.	materiały pomocnicze	zł					6 217,57					
<b>RAZEM</b>							<b>468 008,00</b>					

**Słownie: czterysta sześćdziesiąt osiem tysięcy osiem zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	14,0401	9,29	130,43
2.	nożyce do prętów	m-g	16,6239	9,21	153,11
3.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,2582	294,60	959,88
4.	prościarka do prętów	m-g	12,4898	7,02	87,68
5.	przenośnik taśmowy	m-g	47,4560	5,89	279,55
6.	środek transportowy	m-g	7,4810	57,49	430,15
7.	środek transportowy	m-g	76,5270	93,20	7 132,29
8.	środek transportowy	m-g	5,7421	93,20	535,17
9.	wyciąg	m-g	150,4113	12,18	1 832,43
10.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2902	12,18	15,70
11.	żuraw do 5t	m-g	3,1482	120,65	379,83
				<b>RAZEM</b>	<b>11 936,00</b>

Słownie: jedenaście tysięcy dziewięćset trzydzieści sześć zł

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza  
ADRES INWESTYCJI : Bąkowo  
INWESTOR : Powiat Świecki Centrum Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo- Wychowawczych  
ADRES INWESTORA : Bąkowo 37 86-160 Warlubie  
WYKONAWCA ROBÓT : Galeria Czystości, Jarosław Żentkowski  
ADRES WYKONAWCY : 14 lutego 27, 64-920 Piła

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Galeria Czystości  
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2023

Stawka roboczogodziny : 26,00 zł

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,00 % R+S
Zysk [Z] .....	10,00 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	10,00 % M
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 16 921 zł  
Podatek VAT : 3 892 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 20 813 zł

**Słownie: dwadzieścia tysięcy osiemset trzynaście zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III 80	m m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
2	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 80	szt. szt.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
3	KNR 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 50	m m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
4	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
5	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 30	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar · pomiar ·	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III obmiar = 80,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,217*0,955=1,162235 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	92,9788	30,218	2 417,44		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m * 11,00 zł/m	m	83,2000	11,440		915,20	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,286		22,88	
4*		-- S -- Spawarka elektr.transfor.500A 0,6086 m-g/m * 7,21 zł/m-g	m-g	48,6880	4,388			351,04
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>46,332</b>	<b>2 417,44</b>	<b>938,08</b>	<b>351,04</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>75,710</b>	<b>4 387,75</b>	<b>1 031,92</b>	<b>637,13</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>54,846</b>	<b>12,899</b>	<b>7,964</b>
2	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą obmiar = 80,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,1677*0,955=1,115154 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	89,2123	28,994	2 319,52		
2*		-- M -- wsporniki naciagowe 1,01 szt./szt. * 9,00 zł/szt.	szt.	80,8000	9,090		727,20	
3*		złączki przelotowe kabłąkowe naprężające 1,01 szt./szt. * 9,00 zł/szt.	szt.	80,8000	9,090		727,20	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,454		36,32	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>47,628</b>	<b>2 319,52</b>	<b>1 490,72</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>73,120</b>	<b>4 209,85</b>	<b>1 639,75</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>52,624</b>	<b>20,497</b>	<b>0,000</b>
3	KNR 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie obmiar = 50,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1979*0,955=0,188994 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	9,4497	4,914	245,70		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m * 12,00 zł/m	m	52,0000	12,480		624,00	
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m * 7,11 zł/szt.	szt.	50,5000	7,181		359,05	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,492		24,60	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>25,067</b>	<b>245,70</b>	<b>1 007,65</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>31,090</b>	<b>446,04</b>	<b>1 108,46</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>8,919</b>	<b>22,168</b>	<b>0,000</b>
4	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2448*0,955=0,233784 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	4,6757	6,078	121,56		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2,15 szt./m * 0,31 zł/szt.	szt.	43,0000	0,666		13,32	
3*		uchwyty 2,1 szt./m * 7,00 zł/szt.	szt.	42,0000	14,700		294,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,384		7,68	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>21,828</b>	<b>121,56</b>	<b>315,00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>28,360</b>	<b>220,69</b>	<b>346,51</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11,032</b>	<b>17,325</b>	<b>0,000</b>
5	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4253*0,955=0,406162 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	12,1849	10,560	316,80		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m * 12,00 zł/m	m	31,2000	12,480		374,40	
3*		wsporniki ścienne 1,01 szt./m * 4,82 zł/szt.	szt.	30,3000	4,868		146,04	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,434		13,02	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>28,342</b>	<b>316,80</b>	<b>533,46</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>38,730</b>	<b>575,07</b>	<b>586,83</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19,166</b>	<b>19,560</b>	<b>0,000</b>
6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1342*0,955=0,128161 r-g/m * 26,00 zł/r-g	r-g	0,7690	3,332	19,99		
2*		-- M -- rury przepustowe z PCW 1,04 m/m * 8,19 zł/m	m	6,2400	8,518		51,11	
3*		dwukielich śr. 90 mm 0,3 szt./m * 8,00 zł/szt.	szt.	1,8000	2,400		14,40	
4*		materiały pomocnicze 2,03 %(od M)	%	2,0300	0,222		1,33	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0039 m-g/m * 93,20 zł/m-g	m-g	0,0234	0,363			2,18
6*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,0055 m-g/m * 104,56 zł/m-g	m-g	0,0330	0,575			3,45
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>15,410</b>	<b>19,99</b>	<b>66,84</b>	<b>5,63</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>20,000</b>	<b>36,27</b>	<b>73,52</b>	<b>10,21</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6,048</b>	<b>12,254</b>	<b>1,703</b>
7	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,26*0,955=2,1583 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	6,4749	56,116	168,35		
2*		-- M -- iglice 1 szt./szt. * 250,00 zł/szt.	szt.	3,0000	250,000		750,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	6,250		18,75	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>312,366</b>	<b>168,35</b>	<b>768,75</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>383,720</b>	<b>305,54</b>	<b>845,62</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>101,850</b>	<b>281,875</b>	<b>0,000</b>
8	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1463*0,955=0,139716 r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	0,5589	3,633	14,53		
2*		-- M -- złącza 1 szt./szt. * 9,00 zł/szt.	szt.	4,0000	9,000		36,00	
3*		materiały pomocnicze 3,15 %(od M)	%	3,1500	0,284		1,14	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>12,917</b>	<b>14,53</b>	<b>37,14</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16,800</b>	<b>26,35</b>	<b>40,85</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>16,80</b>		<b>6,593</b>	<b>10,212</b>	<b>0,000</b>
9	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej obmiar = 8,000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna $0,1463 \cdot 0,955 = 0,139716$ r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,1177	3,633	29,06			
2*		-- M -- złącza 1 szt./szt. * 9,00 zł/szt.	szt.	8,0000	9,000		72,00		
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,225		1,80		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>102,86</b>	<b>12,858</b>	<b>29,06</b>	<b>73,80</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>133,92</b>	<b>16,740</b>	<b>52,74</b>	<b>81,18</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>16,74</b>		<b>6,593</b>	<b>10,147</b>	<b>0,000</b>
10	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej obmiar = 4,000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna $0,4697 \cdot 0,955 = 0,448564$ r-g/szt. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,7943	11,663	46,65			
2*		-- M -- Złącze kontrolne płask-drut czterośrub 1 szt/szt. * 7,84 zł/szt	szt	4,0000	7,840		31,36		
3*		materiały pomocnicze 2,48 %(od M)	%	2,4800	0,194		0,78		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>78,79</b>	<b>19,697</b>	<b>46,65</b>	<b>32,14</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>120,00</b>	<b>30,000</b>	<b>84,65</b>	<b>35,35</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>30,00</b>		<b>21,168</b>	<b>8,837</b>	<b>0,000</b>
11	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1,000 pomiar.	po- miar .						
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/pomiar. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,2600	32,760	32,76			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>32,76</b>	<b>32,760</b>	<b>32,76</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>59,46</b>	<b>59,460</b>	<b>59,46</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>59,46</b>		<b>59,459</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
12	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 3,000 pomiar.	po- miar .						
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/pomiar. * 26,00 zł/r-g	r-g	1,6800	14,560	43,68			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>43,68</b>	<b>14,560</b>	<b>43,68</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>79,29</b>	<b>26,430</b>	<b>79,29</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>26,43</b>		<b>26,426</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	11 397	5 776	5 264	357
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	3 986	3 754		232
RAZEM	15 383	9 530	5 264	589
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	1 012	953		59
RAZEM	16 395	10 483	5 264	648
Koszty zakupu [Kz] 10% od (M)	526		526	
RAZEM	16 921	10 483	5 790	648
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))$	3 892	2 411	1 332	149
RAZEM	20 813	12 894	7 122	797
			<b>OGÓLEM</b>	<b>20 813</b>

**Słownie: dwadzieścia tysięcy osiemset trzysta zł**



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	222,1561	26,00	5 776,04
				<b>RAZEM</b>	<b>5 776,00</b>

Słownie: pięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt sześć zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	83,2000		83,2000	11,00	915,20					
2.	dwukielich śr. 90 mm	szt.	1,8000		1,8000	8,00	14,40					
3.	iglice	szt.	3,0000		3,0000	250,00	750,00					
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	43,0000		43,0000	0,31	13,32					
5.	pręty stalowe ocynkowane	m	83,2000		83,2000	12,00	998,40					
6.	rury przepustowe z PCW	m	6,2400		6,2400	8,19	51,11					
7.	uchwyty	szt.	42,0000		42,0000	7,00	294,00					
8.	wsporniki dachowe	szt.	50,5000		50,5000	7,11	359,05					
9.	wsporniki naciągowe	szt.	80,8000		80,8000	9,00	727,20					
10.	wsporniki ściennie	szt.	30,3000		30,3000	4,82	146,04					
11.	złącza	szt.	12,0000		12,0000	9,00	108,00					
12.	Złącze kontrolne płask-drut czterośrub	szt.	4,0000		4,0000	7,84	31,36					
13.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	80,8000		80,8000	9,00	727,20					
14.	materiały pomocnicze	zł					128,30					
<b>RAZEM</b>							<b>5 264,00</b>					

**Słownie: pięć tysięcy dwieście sześćdziesiąt cztery zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0234	93,20	2,18
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0330	104,56	3,45
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	48,6880	7,21	351,04
				<b>RAZEM</b>	<b>357,00</b>

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem zł

Piła, dn. 09.05.2023

Miejscowość, data

**Wykonawca:**

Galeria Czystości, ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła, NIP 764-140-67-45/PESEL: 72052202235/CEiDG  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

Jarosław Żentkowski, Właściciel  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu  
użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne”**

(nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....<sup>1</sup> ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze<sup>2</sup>:~~

<sup>1</sup> Należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

<sup>2</sup> W przypadku gdy nie dotyczy, należy daną treść oświadczenia wykreślić.

- .....
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

#### **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdziale IX.

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

#### **BEZPŁATNE I OGÓLNODOSTĘPNE BAZY DANYCH:**

Na podstawie § 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) wskazuję dane bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, umożliwiające dostęp do odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru: <https://aplikacja.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx>

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym .***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

Pełna nazwa Wykonawcy	Urbański Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością
Adres siedziby Wykonawcy	ul. Bolesława Chrobrego 151, 87-100 Toruń
Ulica	ul. Bolesława Chrobrego 151
Miejscowość, kod pocztowy	87-100 Toruń
Województwo	Kujawsko - Pomorskie
Adres do korespondencji	ul. Bolesława Chrobrego 151, 87-100 Toruń
NIP	9562301674
REGON / KRS	34136322400000 / 0000442770
Nr telefonu do kontaktu	511336543
Adres e-mail do kontaktu	przetargi@urbanski.eu
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym	Sebastian Lilla
Czy wykonawca prowadzi działalność gospodarczą jednoosobową, jest mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem? <sup>1</sup> (wskazać odpowiednie)	<input type="checkbox"/> jednoosobowa działalność gospodarcza <input type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> małe przedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> średnie przedsiębiorstwo

### FORMULARZ OFERTY

**Centrum  
Administracyjne Obsługi  
Placówek Opiekuńczo  
Wychowawcza  
w Bąkowie  
Bąkowo 37, 86-160  
Warlubie**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, pn.:

**Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne  
(nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)**

<sup>1</sup> Na potrzeby odpowiedzi na to pytanie należy skorzystać z definicji zawartych w zaleceniu Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2013r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str.36)

1. Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
2. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
3. Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Ja niżej podpisany:

Sebastian Lilla

Działając w imieniu i na rzecz:

Urbański Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością

ul. Bolesława Chrobrego 151, 87-100 Toruń

*(nazwa (firma) dokładny adres wykonawcy)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)*

Składam ofertę na wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia  
zawartym w specyfikacji warunków zamówienia  
oraz przedmiarami robót z branży konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej, elektrycznej:

### **KRYTERIUM cena**

Cena oferty brutto wynosi 2 294 270,69 zł

(słownie: dwa miliony dwieście dziewięćdziesiąt cztery tysiące dwieście siedemdziesiąt złotych 69/100)

w tym podatek od towarów i usług wg stawki 23 % 429 009,97 zł

(słownie: czterysta dwadzieścia dziewięć tysięcy dziewięć złotych 97/100)

Cena oferty netto wynosi 1 865 260,72 zł

(słownie: jeden milion osiemset sześćdziesiąt pięć tysięcy dwieście sześćdziesiąt złotych 72/100)

### **KRYTERIUM OKRES GWARANCJI WYKONAWCY\*:**

10 lat i więcej

9 lat

8 lat

5 lat

3 lata

\* zaznacz wybrane

Oświadczamy, że:

1. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie 7 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Akceptujemy następujące warunki płatności: zgodnie z postanowieniami projektu umowy Wykonawca jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części nie pokrytej wkładem własnym Zamawiającego na czas poprzedzający wypłatę środków z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, przy

czym zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu zamówienia i dokonania odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru inwestycji przez Zamawiającego.

3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia wraz z załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru niniejszej oferty, do zawarcia umowy na zasadach w nich określonych w zgodzie z niniejszą ofertą i specyfikacją warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący<sup>2</sup>:
- .....

7. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>

8. Informujemy, że<sup>4</sup>:

- wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- ~~wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:~~

.....	-	..... zł netto
<i>Nazwa towaru/usług</i>		<i>wartość bez kwoty podatku VAT</i>

*(odpowiednie zaznaczyć)*

9. Zamówienie zrealizujemy:

samodzielnie

przy udziale następującego (-ych) podwykonawcy (-ów):

Lp.	Zakres prac, które mają być powierzone podwykonawcy (-om)	Inne informacje

<sup>2</sup> Wypełniają jedynie przedsiębiorcy prowadzący działalność w formie spółki cywilnej lub składający wspólną ofertę.

<sup>3</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

<sup>4</sup> Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczenia wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
2. mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
3. importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.



--	--	--

~~10. Oświadczam, że informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od nr ..... do nr ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach oferty są jawne<sup>5</sup>.~~

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- b) Pełnomocnictwo
- c) Kosztorys ofertowy

---

<sup>5</sup> W przypadku utajnienia oferty Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

Toruń, 12.05.2023

Miejscowość, data

**Wykonawca:**

Urbański Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością

ul. Bolesława Chrobrego 151, 87-100 Toruń

NIP 9562301674 KRS 0000442770

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

Sebastian Lilla, pełnomocnik /

pełnomocnictwo

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne”**

(nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie

art. ....<sup>1</sup> ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze<sup>2</sup>:

- .....
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

### **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdziale IX.

### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

### **BEZPŁATNE I OGÓLNODOSTĘPNE BAZY DANYCH:**

Na podstawie § 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) wskazuję dane bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, umożliwiające dostęp do odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru: <https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html>

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym .  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

---

<sup>1</sup> Należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

<sup>2</sup> W przypadku gdy nie dotyczy, należy daną treść oświadczenia wykreślić.

Urbański Sp. z o.o.



# URBAŃSKI

## BUDOWNICTWO

---

### KOSZTORYS OFERTOWY

WYKONAWCA: Urbański Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY: ul. Bolesława Chrobrego 151, 87-100 Toruń

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 11 maja 2023

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	1 865 260,72 zł
PODATEK VAT:	(23%) 429 009,97 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	2 294 270,69 zł
SŁOWNIE:	dwa miliony dwieście dziewięćdziesiąt cztery tysiące dwieście siedemdziesiąt i 69/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
czwartek, 11 maja 2023

Data zatwierdzenia

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>Budowlanka</b>						
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJACE</b>						
1 d.1.1		Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy, oznaczenie terenu budowy tablicami informacyjnymi( dostawa i montaż)	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 020,00</b>	<b>7 020,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>7 020,00</b>				
2 d.1.1		Wykonanie inwentaryzacji elementów architektonicznych na obiekcie, zebranie nadmiaru gruntu przy budynku. Zabezpieczenie pozostałych ścian przed obaleniem przez wiatr	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>45 900,00</b>	<b>45 900,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>45 900,00</b>				
3 d.1.1		Usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu pracowników, rozbiórka ręczna stropów posadzek, ściany szczytowej, rozbiórka ściany wewnętrznej prostopadłej oraz dachu wraz z segregacją materiałów podatnych do odtworzenia oraz utylizacją gruzu, materiałów nienadających się do dalszej eksploatacji, zużytych	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>135 000,00</b>	<b>135 000,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>135 000,00</b>				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJACE								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
<b>RAZEM:</b>						<b>187 920,00</b>		
<b>1.2</b>		<b>PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>						
<b>1.2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>						
4 d.1.2. 1		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. IIIIRZĘCZNIE R-1,5 ( WYKOPY ODCINKOWE MAX DŁUGOŚĆ 2,0M)	m3	68,794	0,000			
		obmiar = 68,794 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 358,47</b>	<b>121,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>121,50</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.2. 1		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III RZĘCZNIK R-1,5 (WYKOPY WEWNĘTRZ BUDYNKU POD NOWE ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE )	m3	51,360	0,000			
		obmiar = 51,360 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 240,24</b>	<b>121,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>121,50</b>				
6 d.1.2. 1		Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m R-1,5- ROBOTY ODCINKOWE DO 2,0M	m3	63,660	0,000			
		obmiar = 63,660 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 594,10</b>	<b>135,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>135,00</b>				
7 d.1.2. 1		Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych, zabezpieczenie ścian poprzez podstępowanie	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>20 250,00</b>	<b>20 250,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>20 250,00</b>				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						43 442,81		
1.2.2		<b>WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW</b>						
8 d.1.2. 2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	8,116	0,000			
		obmiar = 8,116 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 217,45</b>	<b>1 012,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 012,50</b>				
9 d.1.2. 2		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych- izolacja na podkładzie betonowym pod istn. ścianami w odcinkach z zakładem M-1,5 R-1,5	m2	74,426	0,000			
		obmiar = 74,426 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>5 727,08</b>	<b>76,950</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>76,95</b>				
10 d.1.2. 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,170	0,000			
		obmiar = 0,170 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 065,50</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
11 d.1.2. 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,769	0,000			
		obmiar = 0,769 t						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>9 343,35</b>	<b>12 150,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
12 d.1.2. 2		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod istniejącymi ścianami	m3	33,830	0,000			
		obmiar = 33,830 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>50 237,55</b>	<b>1 485,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 485,00</b>				
13 d.1.2. 2		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	135,320	0,000			
		obmiar = 135,320 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 461,46</b>	<b>10,800</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>10,80</b>				
14 d.1.2. 2		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2	135,320	0,000			
		obmiar = 135,320 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 461,46</b>	<b>10,800</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>10,80</b>				
15 d.1.2. 2		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3	22,918	0,000			
		obmiar = 22,918 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>773,48</b>	<b>33,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>33,75</b>				
Razem dział: WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH- PODŁAPANIE FUNDAMENTÓW								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
<b>RAZEM:</b>						<b>79 287,33</b>		
<b>1.2.3</b>		<b>NOWE ŚCIANY FUNDEMANOWE</b>						
16 d.1.2. 3		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m3	3,344	0,000			
		obmiar = 3,344 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 288,68</b>	<b>1 282,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 282,50</b>				
17 d.1.2. 3		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m- ława pod nowymi ścianami	m3	2,710	0,000			
		obmiar = 2,710 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 475,58</b>	<b>1 282,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 282,50</b>				
18 d.1.2. 3		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	8,130	0,000			
		obmiar = 8,130 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>625,60</b>	<b>76,950</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>76,95</b>				
19 d.1.2. 3		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,012	0,000			
		obmiar = 0,012 t						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>145,80</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
20 d.1.2. 3		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane	t	0,108	0,000			
		obmiar = 0,108 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 312,20</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
21 d.1.2. 3		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,388	0,000			
		obmiar = 3,388 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>5 259,87</b>	<b>1 552,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 552,50</b>				
22 d.1.2. 3		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	4,065	0,000			
		obmiar = 4,065 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>312,80</b>	<b>76,950</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>76,95</b>				
23 d.1.2. 3		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	28,060	0,000			
		obmiar = 28,060 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>303,05</b>	<b>10,800</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>10,80</b>				
24 d.1.2. 3		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2	28,060	0,000			
		obmiar = 28,060 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>303,05</b>	<b>10,800</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>10,80</b>				
Razem dział: NOWE ŚCIANY FUNDEMANtowe								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						16 026,63		
Razem dział: PODŁAPANIE FUNDAMENTÓw								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						138 756,77		
<b>1.3</b>		<b>ŚCIANY PARTERU</b>						
<b>1.3.1</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE</b>						
25 d.1.3. 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami	szt	13,000	0,000			
		obmiar = 13,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 299,75</b>	<b>330,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>330,75</b>				
26 d.1.3. 1		Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- ściany wewnętrzne	m2	199,308	0,000			
		obmiar = 199,308 m2						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>37 669,21</b>	<b>189,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>189,00</b>				
27 d.1.3. 1		Wykonanie" szycia" pęknięć ścian poprzez zatapianie prętów zbrojeniowych w brzdach na zaprawie betonowej	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>47 250,00</b>	<b>47 250,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>47 250,00</b>				
28 d.1.3. 1		Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	42,410	0,000			
		obmiar = 42,410 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 015,49</b>	<b>189,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>189,00</b>				
29 d.1.3. 1		Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m2	42,100	0,000			
		obmiar = 42,100 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>12 503,70</b>	<b>297,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>297,00</b>				
30 d.1.3. 1		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,600	0,000			
		obmiar = 9,600 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 995,84</b>	<b>207,900</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>207,90</b>				
31 d.1.3. 1		Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne i nowe nadproża na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3	13,607	0,000			
		obmiar = 13,607 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>18 553,14</b>	<b>1 363,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 363,50</b>				
32 d.1.3. 1		(z.II) Słupy deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m- trzpienie żelbetowe	m3	4,080	0,000			
		obmiar = 4,080 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 736,88</b>	<b>1 161,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 161,00</b>				
33 d.1.3. 1		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,174	0,000			
		obmiar = 0,174 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 114,10</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
34 d.1.3. 1		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,676	0,000			
		obmiar = 0,676 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 213,40</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.1.3. 1		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m2	48,798	0,000			
		obmiar = 48,798 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>14 493,01</b>	<b>297,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>297,00</b>				
36 d.1.3. 1		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,500	0,000			
		obmiar = 4,500 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>935,55</b>	<b>207,900</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>207,90</b>				
37 d.1.3. 1		Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2	m2	191,558	0,000			
		obmiar = 191,558 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>108 613,39</b>	<b>567,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>567,00</b>				
Razem dział: ROBOTY KONSTRUKCYJNE, MUROWE								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
<b>RAZEM:</b>					<b>269 393,46</b>			
<b>1.3.2</b>		<b>POSADZKA PARTERU</b>						
38 d.1.3. 2		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	94,609	0,000			
		obmiar = 94,609 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 663,33</b>	<b>81,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>81,00</b>				
39 d.1.3. 2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	9,461	0,000			
		obmiar = 9,461 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 024,79</b>	<b>742,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>742,50</b>				
40 d.1.3. 2		Izolacje przeciwwilgoci odporne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m2	94,609	0,000			
		obmiar = 94,609 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>894,06</b>	<b>9,450</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>9,45</b>				
41 d.1.3. 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa eps 15	m2	94,609	0,000			
		obmiar = 94,609 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>12 389,05</b>	<b>130,950</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>130,95</b>				
42 d.1.3. 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa eps 15	m2	94,609	0,000			
		obmiar = 94,609 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>12 389,05</b>	<b>130,950</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>130,95</b>				
43 d.1.3. 2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym- szlichta cementowa gr. 6,0cm	m3	5,677	0,000			
		obmiar = 5,677 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 705,96</b>	<b>1 181,250</b>			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 181,25</b>				
Razem dział:				POSADZKA PARTERU				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				47 066,24				
Razem dział:				ŚCIANY PARTERU				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				316 459,70				
<b>1.4</b>		<b>PODDASZE</b>						
<b>1.4.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>						
44 d.1.4. 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- wykucie z murów okien i ram drzwiowych wraz ze skrzydłami	szt	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 512,00</b>	<b>378,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>378,00</b>				
Razem dział:				ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				1 512,00				
<b>1.4.2</b>		<b>ŚCIANY- STAN SUROWY</b>						
45 d.1.4. 2		Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.2ceg.	m2	148,300	0,000			
		obmiar = 148,300 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>44 045,10</b>	<b>297,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>297,00</b>				
46 d.1.4. 2		Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3	3,654	0,000			
		obmiar = 3,654 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>5 968,81</b>	<b>1 633,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 633,50</b>				
47 d.1.4. 2		(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m	m3	1,860	0,000			
		obmiar = 1,860 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 385,45</b>	<b>1 282,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 282,50</b>				
48 d.1.4. 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,070	0,000			
		obmiar = 0,070 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>850,50</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
49 d.1.4. 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane	t	0,162	0,000			
		obmiar = 0,162 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 968,30</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
50 d.1.4. 2		Docieplenie ścian zewnętrznych płytami Multipur od wewnątrz zużycie 3,33szt. na m2	m2	148,300	0,000			
		obmiar = 148,300 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>84 086,10</b>	<b>567,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>567,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					SCIANY- STAN SUROWY			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					139 304,26			
<b>1.4.3</b>		<b>STROP POMIEDZY PARTEREM A PODDASZEM</b>						
51 d.1.4. 3		Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 300x300 obmiar = 168,750 m	m	168,750	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>56 953,13</b>	<b>337,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>337,50</b>				
52 d.1.4. 3		Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm- belka 320x300 obmiar = 32,700 m	m	32,700	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>11 698,43</b>	<b>357,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>357,75</b>				
53 d.1.4. 3		Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 24,000 m3	m3	24,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>97 200,00</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				
54 d.1.4. 3		Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm obmiar = 124,252 m2	m2	124,252	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>39 251,21</b>	<b>315,900</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>315,90</b>				
55 d.1.4. 3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome od spodu konstr.na ruszcie- ułożenie izolacj z płyt wókień drewnianych gr 15cm obmiar = 124,252 m2	m2	124,252	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>31 031,94</b>	<b>249,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>249,75</b>				
56 d.1.4. 3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- styropian do ogrzewania podłogowego systemowy pomiędzy legarami obmiar = 11,501 m2	m2	11,501	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 738,95</b>	<b>151,200</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>151,20</b>				
57 d.1.4. 3		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe- folia paroprzepuszczalna/ memembrana obmiar = 191,681 m2	m2	191,681	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 811,39</b>	<b>9,450</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>9,45</b>				
58 d.1.4. 3		Podłoga z desek struganych gr.38mm wraz z listwa cokołowa obmiar = 168,577 m2	m2	168,577	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>55 984,42</b>	<b>332,100</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>332,10</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.1.4. 3		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2	24,548	0,000			
		obmiar = 24,548 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>11 068,69</b>	<b>450,900</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>450,90</b>				
60 d.1.4. 3		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m2	24,548	0,000			
		obmiar = 24,548 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 093,61</b>	<b>44,550</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>44,55</b>				
61 d.1.4. 3		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,035	0,000			
		obmiar = 0,035 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>425,25</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
62 d.1.4. 3		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,500	0,000			
		obmiar = 0,500 t						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 075,00</b>	<b>12 150,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>12 150,00</b>				
Razem dział: STROP POMIEDZY PARTEREM A PODDASZEM								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						314 332,02		
Razem dział: PODDASZE								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						455 148,28		
<b>1.5</b>		<b>DACH</b>						
<b>1.5.1</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>						
63 d.1.5. 1		Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,996	0,000			
		obmiar = 0,996 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 033,80</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				
64 d.1.5. 1		Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.+ rozpora	m3	7,474	0,000			
		obmiar = 7,474 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>30 269,70</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				
65 d.1.5. 1		Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - stolec skośny	m3	7,464	0,000			
		obmiar = 7,464 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>30 229,20</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				
66 d.1.5. 1		Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	1,647	0,000			
		obmiar = 1,647 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 670,35</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.1.5. 1		Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	6,789	0,000			
		obmiar = 6,789 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>27 495,45</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				
68 d.1.5. 1		Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	10,637	0,000			
		obmiar = 10,637 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>43 079,85</b>	<b>4 050,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4 050,00</b>				
69 d.1.5. 1		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	80,718	0,000			
		obmiar = 80,718 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 627,85</b>	<b>94,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>94,50</b>				
70 d.1.5. 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa-izolacja nakrokwiowa z płyt z włókien drzewnych	m2	337,000	0,000			
		obmiar = 337,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>65 967,75</b>	<b>195,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>195,75</b>				
71 d.1.5. 1		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2	337,000	0,000			
		obmiar = 337,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>13 648,50</b>	<b>40,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>40,50</b>				
72 d.1.5. 1		Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2	337,000	0,000			
		obmiar = 337,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>9 099,00</b>	<b>27,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>27,00</b>				
73 d.1.5. 1		Wybudówki konstrukcja	m2	10,000	0,000			
		obmiar = 10,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>10 530,00</b>	<b>1 053,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 053,00</b>				
74 d.1.5. 1		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- deskowanie ścian wybudówek	m2	75,000	0,000			
		obmiar = 75,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>7 087,50</b>	<b>94,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>94,50</b>				
75 d.1.5. 1		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych- malowanie ścian wybudówki	m2	75,000	0,000			
		obmiar = 75,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 050,00</b>	<b>54,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>54,00</b>				
Razem dział:				KONSTRUKCJA DACHU				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				259 788,95				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.5.2</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>						
76 d.1.5. 2		dachówki ceramiczne podstawowe karpiówka W KOLORZE NATURLANYM	m2	337,000	0,000			
		obmiar = 337,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>122 836,50</b>	<b>364,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>364,50</b>				
77 d.1.5. 2		Dachówki ceramiczne- kalenicowe W KOLORZE NATURLANYM	m	20,800	0,000			
		obmiar = 20,800 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 790,80</b>	<b>182,250</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>182,25</b>				
Razem dział:						POKRYCIE DACHU		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						126 627,30		
<b>1.5.3</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>						
78 d.1.5. 3		(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	m	41,600	0,000			
		obmiar = 41,600 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 246,40</b>	<b>54,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>54,00</b>				
79 d.1.5. 3		(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm- -z blachy cynkowo-tytanowej niepatynowanej o grubości 0,70 mm	m	16,800	0,000			
		obmiar = 16,800 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>907,20</b>	<b>54,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>54,00</b>				
80 d.1.5. 3		(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	12,480	0,000			
		obmiar = 12,480 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 853,28</b>	<b>148,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>148,50</b>				
81 d.1.5. 3		(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	44,220	0,000			
		obmiar = 44,220 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>6 566,67</b>	<b>148,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>148,50</b>				
Razem dział:						OBRÓBKI BLACHARSKIE		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						11 573,55		
Razem dział:						DACH		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						397 989,80		
<b>1.6</b>		<b>WYKOŃCZENIE</b>						
<b>1.6.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>						
82 d.1.6. 1		Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone wraz z ramami wg. rysunku szczegółowego, -drzwi zewnętrzne z naswietlem	m2	7,150	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 7,150 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>54 054,00</b>	<b>7 560,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>7 560,00</b>				
83 d.1.6. 1		Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.5 m2	m2	30,994	0,000			
		obmiar = 30,994 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>115 065,23</b>	<b>3 712,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>3 712,50</b>				
84 d.1.6. 1		Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.6-1.0 m2	m2	1,260	0,000			
		obmiar = 1,260 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 677,75</b>	<b>3 712,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>3 712,50</b>				
Razem dział:		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA						
Razem koszty bezpośrednie:		0,00						
RAZEM:		173 796,98						
Razem dział:		WYKOŃCZENIE						
Razem koszty bezpośrednie:		0,00						
RAZEM:		173 796,98						
Razem dział:		Budowlanka						
Razem koszty bezpośrednie:		0,00						
RAZEM:		1 670 071,53						
<b>2</b>		<b>Branża sanitarna</b>						
<b>2.1</b>		<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b>						
85 d.2.1		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach,wewnątrz budynków	m	1,500	0,000			
		obmiar = 1,500 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>70,88</b>	<b>47,250</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>47,25</b>				
86 d.2.1		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach,wewnątrz budynków	m	21,500	0,000			
		obmiar = 21,500 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 015,88</b>	<b>47,250</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>47,25</b>				
87 d.2.1		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>108,00</b>	<b>27,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>27,00</b>				
88 d.2.1		Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,000	0,000			



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 4,000 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>189,00</b>	<b>47,250</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>47,25</b>				
89 d.2.1		Analogia - próba szczelności	m	31,000	0,000			
		obmiar = 31,000 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 092,50</b>	<b>67,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>67,50</b>				
90 d.2.1		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	podejście	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 podejść						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>351,00</b>	<b>87,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>87,75</b>				
91 d.2.1		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podejście	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 podejść						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>459,00</b>	<b>114,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>114,75</b>				
92 d.2.1		Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>114,75</b>	<b>114,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>114,75</b>				
93 d.2.1		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>114,75</b>	<b>114,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>114,75</b>				
94 d.2.1		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>182,25</b>	<b>182,250</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>182,25</b>				
95 d.2.1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>945,00</b>	<b>945,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>945,00</b>				
96 d.2.1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla niepełnosprawnych)	kpl	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 025,00</b>	<b>1 012,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 012,50</b>				
97 d.2.1		Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 080,00</b>	<b>1 080,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 080,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98 d.2.1		Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej (miska podwieszana)	kpl	3,000	0,000			
		obmiar = 3,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 050,00</b>	<b>1 350,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 350,00</b>				
99 d.2.1		Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>810,00</b>	<b>810,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>810,00</b>				
100 d.2.1		Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym (dla niepełnosprawnych)	kpl	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 160,00</b>	<b>1 080,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 080,00</b>				
101 d.2.1		Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych	szt	3,000	0,000			
		obmiar = 3,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>931,50</b>	<b>310,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>310,50</b>				
102 d.2.1		Analogia - montaż poręczy ściennych umywalkowych (dla niepełnosprawnych)	szt	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 431,00</b>	<b>357,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>357,75</b>				
103 d.2.1		Analogia - montaż poręczy ściennych do WC (dla niepełnosprawnych)	szt	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 431,00</b>	<b>357,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>357,75</b>				
104 d.2.1		Przebicie otworów w stropie	szt	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>445,50</b>	<b>222,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>222,75</b>				
105 d.2.1		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 336,50</b>	<b>222,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>222,75</b>				
106 d.2.1		Zamurowanie przebić w stropach wraz z osadzeniem tulei	szt	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>877,50</b>	<b>438,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>438,75</b>				
107 d.2.1		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. wraz z osadzeniem tulei	szt	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 632,50</b>	<b>438,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>438,75</b>				
108 d.2.1		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV.	m3	16,560	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 16,560 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 006,02</b>	<b>60,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>60,75</b>				
109 d.2.1		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.	m3	16,560	0,000			
		obmiar = 16,560 m3						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>447,12</b>	<b>27,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>27,00</b>				
110 d.2.1		Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów kanalizacyjnych)	m2	6,400	0,000			
		obmiar = 6,400 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 036,80</b>	<b>162,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>162,00</b>				
Razem dział:						Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
<b>RAZEM:</b>						<b>27 343,45</b>		
<b>2.2</b>		<b>Wentylacja mechaniczna</b>						
111 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x150mm	m2	0,280	0,000			
		obmiar = 0,280 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>69,55</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
112 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 160x160mm	m2	0,150	0,000			
		obmiar = 0,150 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>37,26</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
113 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x400mm	m2	7,720	0,000			
		obmiar = 7,720 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 917,65</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
114 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 150x450mm	m2	11,080	0,000			
		obmiar = 11,080 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 752,27</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
115 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 225x425mm	m2	10,010	0,000			
		obmiar = 10,010 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 486,48</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
116 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 300x400mm	m2	34,020	0,000			
		obmiar = 34,020 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 450,57</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
117 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 450x450mm	m2	0,870	0,000			
		obmiar = 0,870 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>216,11</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
118 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 65 % - wymiary 550x550mm	m2	1,540	0,000			
		obmiar = 1,540 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>382,54</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
119 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 160 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	67,550	0,000			
		obmiar = 67,550 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>16 779,42</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
120 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 315 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	11,920	0,000			
		obmiar = 11,920 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 960,93</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				
121 d.2.2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 355 mm przy udziale kształtek do 55%	m2	35,680	0,000			
		obmiar = 35,680 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 862,91</b>	<b>248,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>248,40</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.2.2		Kratki wentylacyjne nawiewno-wywiewne o wymiarach 425x225mm (montaż na kanale prostokątnym, montowana za pomocą ramki montażowej, dwurzędowe żaluzje i wyposażona w przepustnicę regulacyjną) i wydajności 223, 222, 200, 190, 189, 160, 150m3/h	szt	35,000	0,000			
		obmiar = 35,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 016,25</b>	<b>114,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>114,75</b>				
123 d.2.2		Czerpnie ściennie prostokątna typ A o wymiarach 550x550	szt	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>162,00</b>	<b>81,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>81,00</b>				
124 d.2.2		Wyrzutnia dachowa o wymiarach 450x450mm	szt	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>837,00</b>	<b>418,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>418,50</b>				
125 d.2.2		Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydajności 2000/1704 m3/h, wyk. stojąca, wymiennik obrotowy 79%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 6,8 kW, sekcja wentylatorowa - spreż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>45 900,00</b>	<b>45 900,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>45 900,00</b>				
126 d.2.2		Analogia : Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydajności 1540/1460 m3/h, wyk. stojąca, wymiennik obrotowy 80%, nagrzewnica wodna/glikol 35% 40/30st.C - 4,0 kW, sekcja wentylatorowa - spreż 300Pa, tłumiki, węzeł pompowy, automatyka, montaż (konstrukcja wsporcza), uruchomienie i gwarancja	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>25 650,00</b>	<b>25 650,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>25 650,00</b>				
127 d.2.2		Wentylatory ściennie wywiewne o wyd. 100 m3/h	szt	5,000	0,000			
		obmiar = 5,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>708,75</b>	<b>141,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>141,75</b>				
128 d.2.2		Wentylatory ściennie wywiewne o wyd. 150 m3/h	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>168,75</b>	<b>168,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>168,75</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129 d.2.2		Izolacja wełną mineralną na folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych. Grubość izolacji 40 mm	m2	108,710	0,000			
		obmiar = 108,710 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>8 365,23</b>	<b>76,950</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>76,95</b>				
130 d.2.2		Izolacja grub.80mm wełną min.pod blachą stal.oc.płaską 0,70mm,kanał wentylacyjnych	m2	38,090	0,000			
		obmiar = 38,090 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>4 473,67</b>	<b>117,450</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>117,45</b>				
131 d.2.2		Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów wentylacyjnych)	m2	103,000	0,000			
		obmiar = 103,000 m2						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>16 686,00</b>	<b>162,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>162,00</b>				
Razem dział:				Wentylacja mechaniczna				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				151 883,34				
Razem dział:				Branża sanitarna				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				179 226,79				
<b>3</b>		<b>Instalacje elektryczne - ETAP I - instalacja odgromowa</b>						
<b>3.1</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>						
132 d.3.1		Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii III	m	80,000	0,000			
		obmiar = 80,000 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>3 348,00</b>	<b>41,850</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>41,85</b>				
133 d.3.1		Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt	80,000	0,000			
		obmiar = 80,000 szt						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>324,00</b>	<b>4,050</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4,05</b>				
134 d.3.1		Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm,na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m	50,000	0,000			
		obmiar = 50,000 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>2 092,50</b>	<b>41,850</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>41,85</b>				
135 d.3.1		Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża ceglanego sprzętem mechanicznym. Przykręcenie uchwyty do kołków plastikowych	m	20,000	0,000			
		obmiar = 20,000 m						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>81,00</b>	<b>4,050</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>4,05</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
136 d.3.1		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże z cegły, wykonanie otworu ręcznie, pręt o średnicy do 10 mm obmiar = 30,000 m	m	30,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 255,50</b>	<b>41,850</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>41,85</b>				
137 d.3.1		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie obmiar = 6,000 m	m	6,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>194,40</b>	<b>32,400</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>32,40</b>				
138 d.3.1		Montaż typowych iglic IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami obmiar = 3,000 szt	szt	3,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>5 022,00</b>	<b>1 674,000</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 674,00</b>				
139 d.3.1		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej obmiar = 4,000 szt	szt	4,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>27,00</b>	<b>6,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>6,75</b>				
140 d.3.1		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej obmiar = 8,000 szt	szt	8,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>54,00</b>	<b>6,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>6,75</b>				
141 d.3.1		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik obmiar = 4,000 szt	szt	4,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>459,00</b>	<b>114,750</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>114,75</b>				
142 d.3.1		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy obmiar = 1,000 pomiar	pomi ar	1,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 282,50</b>	<b>1 282,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>1 282,50</b>				
143 d.3.1		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny obmiar = 3,000 pomiar	pomi ar	3,000	0,000			
<b>Razem z narzutami</b>				<b>1 822,50</b>	<b>607,500</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>607,50</b>				
Razem dział:				Instalacja odgromowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				15 962,40				
Razem dział:				Instalacje elektryczne - ETAP I - instalacja odgromowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				15 962,40				
<b>Kosztorys netto</b>						<b>1 865 260,72</b>		
<b>VAT 23%</b>						<b>429 009,97</b>		
<b>Kosztorys brutto</b>						<b>2 294 270,69</b>		

Bąkowo, 30.06.2023 r.

Powiat Świecki – Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych  
w Bąkowie,

Bąkowo 37,

86-160 Warlubie

C.261.3.2023.VA

**Pan Jarosław Żentkowski**

**Galeria Czystości**

**ul. 14 lutego 27**

**64-920 Piła**

Dot. zamówienia: „**Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno - edukacyjne**”.

Informuję, że Zamawiający akceptuje treść projektu gwarancji ubezpieczeniowej, która ma stanowić 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy na ww zadanie, zwraca jednak uwagę na:

- w związku z art. 449 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, zabezpieczenie wnosi się przed zawarciem umowy. W związku z powyższym należy przeredagować § 1 gwarancji, ponieważ w momencie jej udzielania umowa nie będzie jeszcze zawarta.

- w § 3 należy zmienić datę ważności gwarancji na 04.03.2024 r. ( przy założeniu, że umowa zostanie zawarta 03.07.2023 r.) z uwagi na 7- miesięczny termin realizacji umowy oraz 30-dniowy okres na dokonanie bezusterkowego odbioru robót budowlanych.

Proszę jednocześnie o wpłatę 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o wartości 30 001,02 (sł: trzydzieści tysięcy jeden zł 02/100) na rachunek bankowy nr 15 1020 1811 0000 0502 0269 3844.

Proponuję termin zawarcia umowy na **03.07.2023 r.** na godzinę **11:00** w budynku Starostwa Powiatowego w Świeciu, ul. Hallera 9, 86-100 Świecie.

Jednocześnie informuję, że przekazanie dokumentacji budowlanej odbędzie się w Centrum Administracyjnym Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie, Bąkowo 37, 86-160 Warlubie.

Z poważaniem



Kontur Ewa Turowska

Nieżywieć 04.03.2024 r.

Nieżywieć 180

87-326 Nieżywieć

Nip 8741661302

Starostwo Powiatowe w Świeciu  
86-100 Świecie  
ul. Gen Józefa Hallera 9

Dzień dobry,

w odpowiedzi na pismo **Pani Katarzyny Kaczmarek-Sławińskiej** dotyczącej wizyty na terenie budowy zabytkowego spichlerza w Bąkowie w dniu 24 lutego 2024 roku, chciałam zaznaczyć, że „zabytkowe belki” z budynku leżące na ziemi nie spełniały już swojej funkcji konstrukcyjnej i przeznaczone były do usunięcia. Widoczna na nich była korozja biologiczna, a samo drewno poprzez lata narażenia na warunki atmosferyczne (w wyniku uszkodzenia i nieszczelności dachu spichrza) utraciło swoją wytrzymałość. Podczas jednego ze spotkań zdecydowano, że belki należy zdemontować, aby nie zagrażały bezpieczeństwu pracowników wewnątrz obiektu.

Stan zachowania więźby dachowej i belek stropowych, jak również belek podłogi opisano w notatce konserwatorskiej z dnia 17 sierpnia 2023 roku, którą wysłano do Pani inspektor Wiesławy Prusackiej z Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura w Bydgoszczy. Podczas wizyty Pani Prusackiej na obiekcie w dniu 11 października 2023 roku, został zaprezentowany bardzo zły stan zachowania oryginalnych belek stropowych. Komisyjnie podjęto decyzję, że we wnętrzu spichrza umieszczone zostaną jedynie oryginalne kolumny w najlepszym stanie zachowania.

Pracami konserwatorskimi na zabytkowym obiekcie w Bąkowie kierowałam w oparciu o Program Prac Konserwatorskich: „Badania konserwatorskie oraz Program Prac Konserwatorsko–Restauratorskich spichlerza zbożowego, bramy oraz fragmentu pierwotnego muru w Bąkowie”, którego jestem autorem. Kolejne etapy prac ustalałam z kierownikiem budowy Tomaszem Chruszczewskim oraz inspektorem Henrykiem Piotrowskim. Byłam również w kontakcie z wykonawcą Panem Jarkiem Żentkowskim, a następnie podwykonawcą Panem Sławomirem Czapiewskim. Ponadto o wszelkich ustaleniach informowałam WUOZ Toruń, Delegatura w Bydgoszczy. Dołączam wiadomości e-mail skierowane do Pani inspektor Wiesławy Prusackiej oraz wszystkie Notatki Konserwatorskie przesłane do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatury w Bydgoszczy.

Z wyrazami szacunku

Kierownik prac konserwatorskich

Konserwator Ewa Turowska

**mgr Ewa Turowska**  
Konserwator Zabytków  
Nr dypl. 1400/179605/2015

Ewa Turowska

Piła 22-05-2022 r.

**Powiat Świecki – Centrum Administracyjne**  
**Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych**  
**Bąkowo 37, 86-160 Warlubie**

Sprawa nr **C.261.3.2023.VA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne (termin składania ofert: 12.05.2023 r., godzina 09:00).

W odpowiedzi na otrzymane wezwanie do złożenia oświadczeń i dokumentów składamy:

1. Polisa potwierdzająca ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość 1 500,00 zł.
2. Załącznik nr 5 do SWZ wykaz robót przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków wykonanych w sposób należyty wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone:
  - a) protokół odbioru końcowego Gmina Radzyń Podlaski – Remont Pałacu w Żabikowie
  - b) referencja i protokół odbioru Muzeum Historycznego – Remont historycznej strzelnicy.
3. Załącznik nr 6 do SWZ, wykaz osób:
  - a) Osoba kierująca pracami konserwatorskimi lub samodzielnie je wykonująca: dyplom wraz z doświadczeniem P. Ewa Turowska
  - b) Kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń: P. Tomasz Chruszczewski uprawnienia, wpis do Izby oraz oświadczenie o praktyce na budowie przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków
  - c) Kierownik robót elektrycznych posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami elektrycznymi zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń: P. Marek Piasecki uprawnienia, wpis do Izby oraz oświadczenie o praktyce na budowie przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków
  - d) Kierownik robót sanitarnych posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, bez ograniczeń: Leszek Wielebski uprawnienia, wpis do Izby oraz oświadczenie o praktyce na budowie przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków
4. Załącznik nr 3 do SWZ - brak podstaw wykluczenia: oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

**DRUK POLISY JEST JEDNOCZEŚNIE WNIOSEM UBEZPIECZENIOWYM**

Sygnatura 2801/2022/11/AP/24/3

UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna potwierdza zawarcie umowy ubezpieczenia [MOCG2] na okres 19.11.2022 - 18.11.2023

UBEZPIECZENIE wznowienie Nr poprzedniej polisy 847500122110 Nr zgody EXC/KOR/229317/22/ESZY

**POŚREDNIK**

AGENT WIELKOPOLSKA GRUPA UBEZPIECZENIOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, NIP 7642691593  
WYSTAWIAJĄCY NOWAKOWSKI MICHAŁ ANDRZEJ  
JEDNOSTKA NADRZĘDNA PRZEDSTAWICIELSTWO 2801 - PIŁA  
UNIQA BIURO UBEZPIECZEŃ SABINA JAKIEL-MAINIERI, NIP 7641003906  
UBEZPIECZAJĄCY /UBEZPIECZONY GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI, REGON 570299279  
14 LUTEGO 27, 64-920 PIŁA

**DANE PODSTAWOWE DOTYCZĄCE UBEZPIECZENIA**

Rodzaj działalności objętej ochroną wg „PKD 2007” 42.11.Z; 43.31.Z; 43.34.Z; 43.39.Z; 43.99.Z; 45.20.Z; 81.10.Z; 81.21.Z; 81.22.Z; 81.29.Z

Przychód za ostatni rok obrotowy 3 257 439 zł

**ZAKRES UBEZPIECZENIA**

Zakres terytorialny Polska

Suma gwarancyjna, podlimity, limity W przypadku roszczeń z klauzul mających różne podlimity odpowiedzialności stosuje się podlimity niższe. W przypadku sumy gwarancyjnej/podlimitu/limitu w walucie obcej stanowi ona równowartość w zł według kursu średniego NPB z dn. zawarcia umowy ubezpieczenia.

		Suma gwarancyjna	Limit dla jednego wypadku ubezpieczeniowego
Zakres podstawowy	OC deliktowo-kontraktowa oraz wynikająca ze zbiegu tych podstaw	1 500 000 zł	1 500 000 zł
Rozszerzenie zakresu podstawowego		Podlimity w ramach sumy gwarancyjnej	Limit dla jednego wypadku ubezpieczeniowego
Klauzula 1	OC za produkt	500 000 zł	500 000 zł
Klauzula 3	OC za szkody w mieniu przechowywanym lub poddanym obróbce, naprawie lub innym czynnościom, w tym w pojazdach mechanicznych	500 000 zł	500 000 zł
Klauzula 7	OC za szkody bezpośrednio lub pośrednio wynikłe z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody lub gruntu substancji zanieczyszczających	300 000 zł	300 000 zł
Klauzula 8	OC za czyste straty finansowe	200 000 zł	200 000 zł

**FRANSZYZY**

Strony uzgadniają, że dla całego zakresu ubezpieczenia, za wyjątkiem Klauzuli nr 1 OWU, obowiązuje franszyza redukcyjna w wys. 10% nie mniej niż 5000 zł w szkodach rzeczowych i czystych stratach finansowych.

**POSTANOWIENIA DODATKOWE**

- PKD nr 81.29.Z - z zakresu ochrony wyłączona jest odpowiedzialność za szkody związane z myciem samolotów oraz czyszczeniem wnętrz cystern i tankowców
- Z zastrzeżeniem pozostałych niezmienionych postanowień OWU, zakres ubezpieczenia nie obejmuje także szkód związanych z pracami/usługami wykonywanymi na lotniskach (w tym pasach startowych) oraz lądowiskach.

**PŁATNOŚĆ SKŁADKI**

Składka łączna: 12 779,00 zł

Składka słownie: dwanaście tysięcy siedemset siedemdziesiąt dziewięć złotych, zero groszy

Płatność: przelewem, w ratach

I rata zostanie opłacona do dnia: 28.11.2022

na konto nr: 82 1030 1944 7503 8475 0012 5928

Wysokość i terminy spłat rat składki:

I. 3 195,00/28.11.2022 II. 3 195,00/28.02.2023 III. 3 195,00/31.05.2023 IV. 3 194,00/31.08.2023



Ratę składki możesz opłacić w szybki i wygodny sposób przy pomocy telefonu z aplikacją mobilną Twojego Banku.

1. Zaloguj się na telefonie do aplikacji mobilnej Twojego Banku i sprawdź, czy usługa płatności kodami QR jest aktywna.
2. Zeskanuj powyższy kod QR aparatem fotograficznym Twojego telefonu. Kod służy do opłacenia każdej ze składek widniejących na polisie dlatego pamiętaj, żeby wprowadzić ręcznie kwotę raty, którą chcesz opłacić - zgodnie z harmonogramem ratalnym.
3. Zatwierdź przelew.

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE UBEZPIECZENIA

W razie zmiany okoliczności, o które Ubezpieczyciel pytał w formularzu oferty albo w innych pismach przed zawarciem umowy ubezpieczenia, Ubezpieczający obowiązany jest zawiadomić o tych zmianach Ubezpieczyciela niezwłocznie po otrzymaniu o nich wiadomości. W razie zawarcia umowy ubezpieczenia na cudzy rachunek obowiązek poniższy ciąży również na Ubezpieczonym, o ile wiedział o zawarciu umowy na jego rachunek.

#### OŚWIADCZENIA SKŁADANE PRZEZ UBEZPIECZAJĄCEGO

1. Po przeprowadzeniu analizy moich potrzeb i wymagań w zakresie ubezpieczenia, wyrażam zgodę na zawarcie umowy ubezpieczenia na podstawie Ogólnych Warunków Ubezpieczenia OC z tytułu prowadzenia działalności lub posiadania mienia (dalej OWU) zatwierdzonych uchwałą zarządu z 15 grudnia 2020 r. OWU wraz z informacją wymaganą przepisem art. 17 ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej, dokumentem zawierającym informacje o produkcie oraz informacją dotyczącą procedury składania i rozpatrywania reklamacji zostały mi doręczone przed zawarciem umowy ubezpieczenia: w postaci papierowej.
2. Oświadczam, że zostały mi dostarczone informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych, dostępne w dokumencie „Przetwarzanie danych osobowych w UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna” załączonym do OWU. Informacje te są także publicznie dostępne na stronie internetowej UNIQA pod adresem [www.uniqa.pl/dane-osobowe](http://www.uniqa.pl/dane-osobowe).
3. W przypadku zawarcia umowy ubezpieczenia na cudzy rachunek jako Ubezpieczający oświadczam, że finansuję w całości koszt składki ubezpieczeniowej i przekażę Ubezpieczonemu dokumenty wskazane w ustępie pierwszym niniejszej polisy (dot. oświadczeń Ubezpieczającego), w tym informację wymaganą przepisem art. 17 ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej z dnia 11 września 2015 r. z późn.zm.
4. Nie wyrażam zgody na przetwarzanie moich danych osobowych przez UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. oraz UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Chłodna 51 w celach marketingowych w formie:  
UNIQA TU na ŻYCIE S.A.: rozmowy telefonicznej, SMS/MMS, E-MAIL, papierowej  
UNIQA TU S.A.: rozmowy telefonicznej, SMS/MMS, E-MAIL, papierowej po rozwiązaniu umowy ubezpieczenia.

dyrektor zarządzający  
UNIQA dla Biznesu

Tomasz Szarek

podpis przedstawiciela UNIQA TU S.A.

15.11.2022

czytelny podpis Ubezpieczającego

miejsowość, data

#### INFORMACJE DODATKOWE DLA KLIENTA

Mają Państwo pytania? Chcą Państwo zmienić dane na polisie? Prosimy skontaktować się z nami:

- przez formularz kontaktowy na stronie [www.uniqa.pl/kontakt](http://www.uniqa.pl/kontakt);
- telefonicznie: 22 599 95 22;

W niektórych przypadkach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zapisami OWU, zmianę danych będziemy mogli wprowadzić jedynie na podstawie Państwa pismem wniosku.

## POTWIERDZENIE PRZELEWU

---

### RACHUNEK WINIEN (NADAWCA):

Numer rachunku: 63 1240 6524 1111 0010 7317 4360  
Nazwa banku: Bank Pekao S.A., O/Poznań\_Wolności18, Poznań  
Właściciel: GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI  
AL. POZNAŃSKA 173  
64-920 PIŁA  
Zleceniodawca: GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI

### RACHUNEK MA (ODBIORCA):

Numer rachunku: 82 1030 1944 7503 8475 0012 5928  
Nazwa banku: Bank Handlowy w Warszawie, Bank Handlowy RCR Olsztyn, Olsztyn  
Odbiorca: UNIQA T.U. S.A.  
CHŁODNA 51 00-867 WARSZAWA

### SZCZEGÓŁY OPERACJI

Kwota operacji: -3.195,00 PLN  
Kwota obciążenia: -3.195,00 PLN  
Tytułem: Zapłata polisy nr 847500125928 I Ra  
ta  
Data księgowania: 21/12/2022  
Data waluty: 20/12/2022  
Nr referencyjny operacji: 55522CK605702620

**Data i godzina wystawienia dokumentu: 22/05/2023 11:43**

Potwierdzenie wygenerowane elektronicznie. Nie wymaga stempla i podpisu.

## POTWIERDZENIE PRZELEWU

---

### RACHUNEK WINIEN (NADAWCA):

Numer rachunku: 63 1240 6524 1111 0010 7317 4360  
Nazwa banku: Bank Pekao S.A., O/Poznań\_Wolności18, Poznań  
Właściciel: GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI  
AL. POZNAŃSKA 173  
64-920 PIŁA  
Zleceniodawca: GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI

### RACHUNEK MA (ODBIORCA):

Numer rachunku: 82 1030 1944 7503 8475 0012 5928  
Nazwa banku: Bank Handlowy w Warszawie, Bank Handlowy RCR Olsztyn, Olsztyn  
Odbiorca: UNIQA T.U. S.A.  
Chłodna 51 00-867 Warszawa

### SZCZEGÓŁY OPERACJI

Kwota operacji: -3.195,00 PLN  
Kwota obciążenia: -3.195,00 PLN  
Tytułem: Polisa nr 847500125928 II Rata  
Data księgowania: 28/02/2023  
Data waluty: 28/02/2023  
Nr referencyjny operacji: 555232S600309453

**Data i godzina wystawienia dokumentu:** 28/02/2023 20:43

Potwierdzenie wygenerowane elektronicznie. Nie wymaga stempla i podpisu.

## Dane Wykonawcy

Galeria Czystości Jarosław Żentkowski

Pełna nazwa Wykonawcy/

NIP/PESEL, KRS/CEiDG w zależności od podmiotu

7641406745, CEIDG

Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

Ul. 14 Lutego 27, 64-920 Pila

e-mail:

biuro@galeriaczystosci.pl

**WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne” (nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)

Oświadczam (-y), że wykonałem (-liśmy) następujące roboty budowlane<sup>1</sup>:

Podmiot na rzecz którego roboty zostały wykonane (nazwa i adres podmiotu)	Miejsce wykonania robót (miejscowość, adres)	Rodzaj robót (należy wskazać szczegółowo wykonaną pracę z uwzględnieniem Rozdziału IX. ust.1 pkt. 4 ppkt. a SWZ	Czas realizacji – data realizacji		Wartość wykonanych robót w PLN (brutto)
			początek	koniec	
Gmina Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski	Pałac w Żabikowie, Żabików 65B	Modernizacja Pałacu w m. Żabików (Szkoła Podstawowa)	13.04.2022	16.11.2022	1 100 000,00
Muzeum Historyczne, ul. Rynek 28, 59-300 Lubin	Strzelnica wojskowa w Parku Leśnym w Lubinie	Remont obiektów historycznej strzelnicy wojskowej w	25.05.2022	15.11.2022	1 478 923,19

<sup>1</sup> W celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu wystarczy wskazać jedną robotę spełniającą wymogi rozdziału IX. Ust. 1 pkt 4 ppkt. a

		Parku Leśnym w Lubinie			
--	--	---------------------------	--	--	--

**UWAGA** – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do wykazu dowody, o których mowa w Rozdziale XI ust. 2 pkt 2 ppkt.c) SWZ.

.....

*(podpis(y) kwalifikowany, zaufany lub osobisty elektroniczny  
osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,  
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika wykonawców)*



**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO**

spisany w dn. 16.11.2022 r. w Radzynie Podlaskim.

1. Zamawiający –Gmina Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski,
2. Wykonawca - Galeria Czystości Jarosław Żentkowski ul. 14 lutego 27, 64-920 Piła
3. Umowa (nr, z dnia): I-ZP/6/2022 z 13.04.2022r. Aneks Nr 1 z dnia 15.04.2022r.
4. Przedmiot umowy: „Modernizacja Pałacu w m. Żabików (Szkoła Podstawowa)”  
Zakres rzeczowy: remont elewacji pałacu w Żabikowie wraz z wymianą stolarki zewnętrznej, przebudową schodów wejściowych do szatni oraz budową zbiorników podziemnych.

5. Komisja w składzie:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1. Michał Skowron - Referent w Referacie Inwestycji i Rozwoju
2. Anna Grochoła – Zastępca Wójta Gminy Radzyń Podlaski
3. Marek Szczepaniuk - Inspektor Nadzoru

Przedstawiciele Wykonawcy:

1. Marek Nowicki - Kierownik Budowy

Odebrała roboty budowlane zadania pn. „Modernizacja Pałacu w m. Żabików (Szkoła Podstawowa)”

6. Roboty zostały wykonane terminowo.

Całkowita wartość robót netto 894 308, 94 zł. z Podatek VAT 23%. – 1 100 000,00 zł.

Zapłacono 110 000, 00 zł brutto – Faktura zaliczkowa numer 45/04/2022 z dnia 13.04.2022r.

Pozostało do zapłaty brutto: 990 000,00 zł ( słownie: dziewięćset dziewięćdziesiąt tysięcy zł i 00/100)

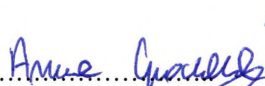
7. Jakość robót: prawidłowa, w trakcie odbioru komisja nie stwierdziła usterek.

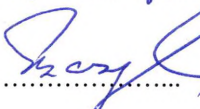
8. Gwarancja na przedmiot umowy : 60 m-cy od daty odbioru

9. Inne uwagi i ustalenia: .....

Zamawiający:

1. 

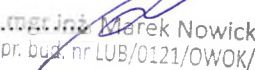
2. 

3.  **Inspektor Nadzoru**  
mgr inż. Marek Szczepaniuk  
LUB/0267/OWOK/08  
LUB/00217/POOK/09

Wykonawca:

1. ....

**KIEROWNIK BUDOWY**

2.   
mgr inż. Marek Nowicki  
upr. bud. nr LUB/0121/OWOK/13

Lubin, dnia 15.11.2022

**PROTOKÓŁ ODBIORU  
technicznego - końcowego  
i przekazania do użytku**

Odbierany obiekt: Remont historycznej stielnicy wojskowej  
w Parku Reymona w Lubinie na trzech obiektach  
kulachwyfów

Wykonany przez: Galerię Czystosii Jarosław Kentkowski z siedzibą  
Piła 64-920, ul. 14 Lutego 27

Na zlecenie: Muzeum Historycznego w Lubinie Rynek 28 59-300 Lubin

Na podstawie umowy: 62/2022 z dnia 25.05.2022

Komisja powołana przez Dyrektora Muzeum Historycznego w Lubinie  
pismem - za zgodzeniem z dnia 14.11.2022 zebrała się w dniu 15.11.2022 w składzie:

Przewodniczący komisji: Grzegorz Polewczyk

Przedstawiciele Zamawiającego:

- 1) Grzegorz Polewczyk
- 2) Andrzej Kobza
- 3) Major Anat. Łoćwiński
- 4) Andrzej Płach

Przedstawiciele Wykonawcy:

- 1) Tomasz Chruszlewski
- 2) Sławomir Czapiewski

Przedstawiciele użytkownika:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

W obecności:

\_\_\_\_\_ reprezentujący \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ reprezentujący \_\_\_\_\_

W wyniku dokonanych oględzin i przedstawionych dokumentów, Komisja stwierdza co następuje:

Roboty zostały wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną i uzgodnieniami.

Zastrzeżenia i uwagi komisji:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Z

Ustosunkowanie się stron do wniesionych uwag:

Z

Usterki Wykonawca zobowiązuje się usunąć do dnia .....

Komisja uznaje wykonane roboty za ostatecznie odebrane.

Wykonano następujący zakres robót: zgodnie z Umową nr 62/2022 z dnia 25.05.2022. Wartość netto wykonanych robót wynosi 1 202 376,58 zł a w tym:  
- kulachneft Nr 1 - 120 321,65 zł netto  
- kulachneft Nr 2 - 341 613,48 zł netto  
- kulachneft Nr 3 - 740 441,45 zł netto

Termin gwarancji upływa z dniem 15.11.2027 roku

Wykonawca robót przekazuje Użytkownikowi-Zamawiającemu następujące dokumenty:  
1) Wykaz zastosowanych materiałów wraz z deklaracjami właściwości użytkowej - 1 komplet  
2) wypełniony dziennik budowy

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Przewodniczący komisji .....

Przedstawiciele Zamawiającego:  
1) P. Kozłowski  
2) J. Kozłowski  
3) J. Kozłowski  
4) .....

Przedstawiciele Wykonawcy:  
1) Tomasz Chruszczewski  
2) .....

mgr inż. Tomasz Chruszczewski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/06

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Andrzej Ptak  
Nr ewid. 274/99/DUW

Przedstawiciele użytkownika:

W obecności:

59-300 Lubin  
ul. Rynek 28

tel. 76 749 69 69  
tel./fax 76 749 69 68

Lubin, 22 listopada 2022 r.

## REFERENCJE

MUZEUM HISTORYCZNE W LUBINIE, ul. Rynek 28, 59-300 Lubin, potwierdza, że firma Galeria Czystości Jarosław Żentkowski z siedzibą w Piła 64-920, ul. 14 Lutego 27, NIP:7641406745, REGON: 57029927, w ramach realizacji zamówienia prowadzonego w oparciu o ustawę z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych pn. „Remont obiektów historycznej strzelnicy wojskowej w Parku Leśnym w Lubinie” , wykonała prace remontowo-budowlano-renowacyjne.

Łączna wartość zrealizowanego zadania wynosiła 1 202 376,58 zł netto.

Prace zostały wykonane przed terminem, zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz dokumentacją projektową obiektów wykazanych w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków.

Rekomendujemy firmę Galeria Czystości Jarosław Żentkowski, jako rzetelnego Wykonawcę, realizującego powierzone zamówienia z należytą starannością, w założonych terminach oraz wykazującego się profesjonalizmem i wysokim poziomem wykonanych prac.

DYREKTOR  
Muzeum Historycznego w Lubinie  
*dr Marek Zawadka*

## Dane Wykonawcy

Galeria Czystości Jarosław Żentkowski

Pełna nazwa Wykonawcy/

NIP/PESEL, KRS/CEiDG w zależności od podmiotu

7641406745/CEiDG

Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

Ul. 14 Lutego 27, 64-920 Piła

e-mail:

biuro@galeriaczystosci.pl

**WYKAZ OSÓB**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne” (nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)

Oświadczam (-y), że skierujemy do realizacji zamówienia publicznego następującą osobę/osoby:

<b>Lp.</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>KWALIFIKACJE ZAWODOWE</b> należy wskazać: posiadane uprawnienia budowlane – numer, specjalność, zakres uprawnień oraz wykazać posiadane doświadczenie zgodnie z postawionym w Rozdziale IX ust. 1 pkt. 4) ppkt. b <b>SWZ</b> warunkiem udziału w postępowaniu	<b>INFORMACJA</b> o podstawie do dysponowania osobą
1.	Ewa Turowska	Mgr sztuki dyplom nr 1400/179605/2015 w specjalności konserwacja i restauracja rzeźby kamiennej i elementów architektonicznych – doświadczenie dołączone jako załączniki do wykazu osób	Umowa współpracy
2.	Tomasz Chruszczewski	Uprawnienia nr LBS/0023PWOK/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – oświadczenie dołączone jako załącznik do wykazu usług	Umowa współpracy

3.	Marek Piasecki	Uprawnienia nr WKP/0100/OWOE/05 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – oświadczenie dołączone jako załącznik do wykazu osób	Umowa współpracy
4.	Leszek Wielebski	Uprawnienia nr 113/98/Lo do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne w zakresie sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i c. o. – oświadczenie dołączone jako załącznik do wykazu osób	Umowa współpracy

.....

*(podpis(y) kwalifikowany, zaufany lub osobisty elektroniczny  
osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,  
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika wykonawców)*





Pan(i) ..... *Ewa Marianna Turowska* .....  
(imie/imię i nazwisko)

data urodzenia ..... *15 lutego* ..... *1984* r.

miejsce urodzenia ..... *Bydgoszcz* .....

*Ewa Turowska*  
(podpis posiadacza dyplomu)

Nr dyplomu ..... *1400/179605/2015* .....



UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA  
W TORUNIU

(nazwa uczelni)

*Wydział Sztuk Pięknych*

(nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni)



DYPLOM

ukończenia studiów w formie *stacjonarnej*  
na kierunku *konserwacja i restauracja dzieł sztuki*  
w specjalności *konserwacja i restauracja rzekby*  
*kamiennej i elementów architektury*  
z wynikiem *bardzo dobrym*  
i uzyskania w dniu *10 grudnia* *2015* r.  
tytułu zawodowego *magistra sztuki*

Kierownik podstawowej  
jednostki organizacyjnej

*dr hab. Elżbieta Basaj, prof. UMK*

(pieczęć imienna i podpis)

Rektor

*z up. Rektora*

*prof. dr hab. Danuta Dziągwa*

(pieczęć imienna i podpis)

Pieczęć  
urzędowa

*Toruni*  
(miejsowość)

dnia *10 grudnia 2015*



Firma Gorek Restauro Sp. z o.o. Spółka Komandytowa z siedzibą w Warszawie przy ulicy Ruskowy Bród 79A zaświadcza, że Pani Ewa Turowska uczestniczyła w pracach konserwatorskich w zespole pod przewodnictwem Przemysława Gorek w pracach:

Od 2016-05-09 do 2016-07-15 Wykonanie prac konserwatorskich przy tynkowanych fragmentach elewacji wschodniej (bez sgrafitta) zabytkowego kościoła pw. św. Tomasza Apostoła w Nowym Mieście Lubawskim. Skucie wtórnych tynków cementowych, usunięcie wtórnych warstw malarskich, podklejenie oryginalnych pobiał i tynków, uzupełnienie drobnych ubytków w tynkach. Prace nie obejmowały uzupełnienia ubytków w pobiałach oraz scalania kolorystycznego.

Od 2016-05-09 do 2016-07-15 Wykonanie mapowania elewacji wschodniej, północnej i Zakrystii przed pracami konserwatorskimi zabytkowego kościoła pw. św. Tomasza Apostoła w Nowym Mieście Lubawskim

Od 2016-06-06 do 2016-06-30 Wykonanie prac konserwatorskich przy zabytkowych tynkach i polichromiach (odstąpienie zabytkowych tynków) w zabytkowym kościele w Leszczu.

Od 2016-02-16 do 2016-04-14 Wykonanie następujących prac konserwatorskich na Zamku Wysokim w Malborku:  
-sklejenie i oczyszczenie oraz inwentaryzacja posadzki (rozety) Conrada Steinbrechta z prezbiterium Kościoła NMP;  
-oczyszczenie i scalenie kolorystyczne cegieł w kościele NMP;  
- uzupełnienie cegieł i fug oraz scalenie kolorystyczne na klatce schodowej od strony Kapitularza;  
-oczyszczenie ściany oraz scalenie kolorystyczne na krążankach;  
-scalenie kolorystyczne bramy Zamku Wysokiego.

Od 2016-01-11 do 2016-01-29 Wykonanie prac konserwatorskich, polegających na scalaniu kolorystycznym ścian w górnej części kościoła NMP na Zamku Wysokim w Malborku.

Od 2015-12-14 do 2015-12-18 Wykonanie prac konserwatorskich przy scalaniu kolorystycznym stropu w zabytkowym kościele w Leszczu. (1/2stropu).

Od 2015-10-10 do 2015-10-12 Wykonanie scalenia kolorystycznego ścian kruchty w kościele pw. Św. Tomasza Apostoła w Nowym Mieście Lubawskim.

Od 2015-09-28 do 2015-10-09 Wykonanie wzmocnienia cegieł całej ściany zachodniej oraz wysokości górnego podestu ściany północnej i południowej w Kościele NMP na Zamku Wysokim w Malborku.

Od 2015-08-31 do 2015-09-10 Wykonanie prac konserwatorskich przy elewacji północnej w kościele pw. Podwyższenia Krzyża w Kraju (scalenie kolorystyczne).

Od 2015-08-31 do 2015-09-10 Wykonanie prac konserwatorskich przy elewacji północnej w kościele pw. Podwyższenia Krzyża w Kraju (scalenie kolorystyczne).

Od 2015-07-06 do 2015-08-15 Wykonanie prac konserwatorskich przy sklepieniu w prezbiterium kościoła pw. Św. Antoniego Padewskiego w Osiekach (oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, scalenie kolorystyczne).

Od 2015-08-24 do 2015-08-30 Usunięcie warstwy przemalowań z sufitu z części nawy głównej i prezbiterium zabytkowego kościoła w Leszczu.

Pani Ewa Turowska rzetelnie wywiązywała się ze powierzonego zadania a prace były wykonywane z należytą starannością i dokładnością.

ARTYSTA PLASTYK  
KONSERWATOR, DZIEŁ SZTUKI  
mgr Przemysław Gorek  
Nr dypl. 5946

**Renovart**, Katarzyna Wantuch-Jarkiewicz  
Pracownia Konserwacji i Restauracji Zabytków  
Katarzyna Wantuch-Jarkiewicz, Artur Jarkiewicz  
Ul. Witebska 14, 51-351 Wrocław



## OPINIA

Ewa Turowska pracowała w firmie *RenovArt* od dnia 1.03 do 31.03. 2017 roku, w charakterze konserwatora zabytków przy konserwacji i restauracji ołtarza głównego z kościoła pw. Najświętszej Maryi Panny Matki Pocieszenia ul. Wittiga 10, 51-628 we Wrocławiu wykonując następujące czynności:

- oczyszczanie mechaniczne drewna polichromowanego, złotanego,
- oczyszczanie chemiczne drewna polichromowanego, złotanego,
- uzupełnianie ubytków zaprawy,
- szlifowanie zaprawy,
- złocenie na pulment, polerowane.

Pani Ewa Turowska jest osobą o wysokich kwalifikacjach, zaangażowaną w każdą czynność, radzącą sobie doskonale z rozwiązywaniem problemów konserwatorskich stosując odpowiednie procedury. Ponadto jest osobą o wysokiej kulturze osobistej i dużej odporności na stres.

Z przyjemnością rekomenduję osobę Pani Ewy Turowskiej każdemu przyszłemu pracodawcy.

**RenovArt**

Katarzyna Wantuch-Jarkiewicz  
ul. Witebska 14, 51-351 Wrocław  
tel. 608 309 908 • NIP 956-111-19 19

*G. Wantuch-Jarkiewicz*

JARDEJ Sp. z o. o.  
ul. 1 Stycznia 13, 87-410 Kowalewo Pomorskie  
NIP: 503-008-49-90 REGON: 387979640

## REFERENCJE

Zaświadczam, że:

Pani Ewa Turowska, dyplomowana konserwatorka zabytków o numerze dyplomu 1400/179605/2015, prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą **Kontur Ewa Turowska** o numerze NIP 8741661302 z siedzibą w Nieżywiciu 180, 87-326 Nieżywieć, napisała w ramach naszej współpracy poniższe programy prac konserwatorskich. Następnie pełniła funkcję kierownika prac konserwatorskich nadzorując prowadzone przez firmę **Jardej** działań konserwatorskich i restauratorskich na tych obiektach:

- **Kościół pw. św. Mikołaja w Gronowie.** Obiekt zabytkowy z 1. poł. XIV wieku. Program prac został opracowany w lipcu 2017 r. Prace renowacyjne szczytu wieży z iglicą ceglana rozpoczęły się w sierpniu 2018 r. W 2019 roku kontynuowano prace konserwatorskie na wieży kościoła oraz przeprowadzono konserwację ścian zachodnich nawy głównej.
- **Kościół pw. św. Andrzeja Boboli w Sicienku.** Dawny kościół ewangelicki z 1889 roku. Program prac został opracowany w maju 2017 r. Prace konserwatorskie na ścianie zachodniej kościoła prowadzone były od października 2018 r. W 2019 r. kontynuowano prace na części ściany południowej nawy głównej, natomiast w 2020 r. przystąpiono do konserwacji wieży kościoła.
- **Kościół p.w. św. Bartłomieja w Osieku Wielkim.** Obiekt zabytkowy z 1890 roku. Program prac konserwatorskich opracowano w październiku 2018 r. Prace rozpoczęły się w sierpniu 2019 roku. Pracom konserwatorskim poddano część wieży kościoła. W 2020 r. nastąpiła kontynuacja prac konserwatorskich wieży kościoła, szczytu wschodniego kościoła wraz z wymianą dachu.
- **Ogrodzenie Kościoła św. Jadwigi Śląskiej w Bieczynie.** Program prac został opracowany w czerwcu 2018 r. Prace konserwatorskie przy bramie głównej (od strony zachodniej) rozpoczęto w lipcu 2019 roku. Kontynuacja prac przy ogrodzeniu ceglany miało miejsce w 2020 roku.

Wszystkie opracowane programy prac konserwatorskich przez Panią Ewę Turowską zostały zatwierdzone przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i można było przystąpić do prac konserwatorskich w terminie. Prace konserwatorskie pod kierownictwem Pani Ewy przebiegały ściśle według stworzonego przez nią programu prac konserwatorskich, zaleceń oraz konsultacji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Prace wykonane zostały terminowo, zgodnie ze sztuką konserwatorską i odebrane bez zastrzeżeń. Przebieg nadzorów prac konserwatorskich był bardzo sprawny i rzetelny.

„JARDEJ”  
Radosław Jastrzębski  
87-410 Kowalewo Pom. ul. Odrodzenia 54  
NIP 878-15-31-066 www.jardej.pl

Radosław Jastrzębski  
właściciel

Radosław Jastrzębski



**Parafia  
Ewangelicko - Augsburska  
św. Piotra i św. Pawła  
w Pabianicach**

*ul. Zamkowa 8  
95-200 Pabianice  
tel.: 42 215 59 55  
pea.pabianice@wp.pl*

Pabianice, dnia 23 kwietnia 2021 roku

## **REFERENCJE**

Zaświadczam, że:

Pani Ewa Turowska, dyplomowana konserwatorka zabytków o numerze dyplomu 1400/179605/2015, prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą Kontur Ewa Turowska o numerze NIP 8741661302 z siedzibą w Nieżywiciu 180, 87-326 Nieżywiec, napisała w ramach naszej współpracy program prac konserwatorskich dla wewnętrznych i zewnętrznych wypraw tynkowych budynku oraz elementów wyposażenia w celu ustalenia występowania pierwotnego opracowania powierzchni oraz rozpoznania zastosowanych materiałów i technik dla obiektu znajdującego się w zasobach Parafii tj. Kaplicy Pogrzebowej Kindlerów (Nr rejestru A/375 z dnia 16.12.1998r.) adres: ul. Ewangelicka 2/4 w Pabianicach. Następnie pełniła funkcję kierownika prac konserwatorskich nadzorując prowadzone działania konserwatorskie i restauratorskie na tym obiekcie.

Opracowany programy prac konserwatorskich przez Panią Ewę Turowską zostały zatwierdzone przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Łodzi i można było przystąpić do prac konserwatorskich w terminie. Prace konserwatorskie pod kierownictwem Pani Ewy Turowskiej przebiegały ściśle według stworzonego przez nią programu prac konserwatorskich, zaleceń oraz konsultacji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Prace wykonane zostały terminowo, zgodnie ze sztuką konserwatorską i odebrane bez zastrzeżeń. Przebieg nadzorów prac konserwatorskich był bardzo sprawny i rzetelny.

**P A R A F I A  
EWANGELICKO-AUGSBURSKA**  
*św. Piotra i św. Pawła*  
ul. Zamkowa 8  
95-200 Pabianice  
Tel. +48 42 215 59 55, Tel./Fax 215 22 08

  
ks. bp Jan Cieślak  
Proboszcz

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. LBS/OKK-0054/7131-7132/02/06

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14, ust.1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz.2016.z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96 poz. 817*).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

Panu **Tomaszowi CHRUSZCZEWSKIEMU**  
magistrowi inżynierowi –kierunek budownictwo  
urodzonemu 14 czerwca 1976r. we Wschowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny LBS/0023/PWOK/06**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



1. Marek Puchalski
2. Emilia Kucharczyk
3. Jerzy Mińczyk



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1-5, art.13 ust. 3 i 4 ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1) Projektowania , sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) Kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) Kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 4) Wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5) Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

**II. Na mocy § 3 ust.1 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie , uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:**

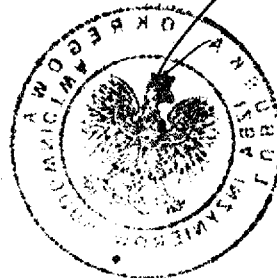
- 1) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- 2) kierowania robotami budowlanymi w zakresie konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu (§ 16 ust.1 pkt.2).

Otrzymują:

1. Pan **Tomasz Chruszczewski**  
zam. 67-400 Wschowa ul. Orzechowa 30
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Marek Buchalski





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-FZI-7AG-7IF \*

Pan Tomasz Chruszczewski o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0175/06

adres zamieszkania Dębowa Łęka 59 c, 67-400 Wschowa

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-01 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Tomasz Chruszczewski  
Dębowa Łęka 59c  
67-400 Wschowa

Wschowa, 14.04.2023 r.

Ja niżej podpisany oświadczam, że posiadam kwalifikacje o których mowa w art 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

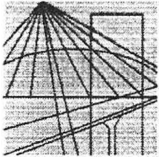
"Robotami budowlanymi kieruje albo nadzór inwestorski wykonuje, przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru osoba, która posiada uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury".

Tomasz Chruszczewski



**WYKAZ PRAKTYKI ZAWODOWEJ  
PRZY REMONTACH BUDYNKÓW WPISANYCH DO REJESTRU  
ZABYTEKÓW**

Lp.	OBIEKT	PRZEDMIOT USŁUGI	NUMER REJESTRU ZABYTEKU	ILOŚĆ MIESIĘCY PRAKTYKI
1	Kamienica mieszkalna w Poznaniu przy ulicy Wyspiańskiego 12	Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania.		18
2	Byłe Collegium Jezuickie we Wschowie	Przebudowa byłego Collegium Jezuickiego we Wschowie na potrzeby biblioteki oraz muzeum.	1034A	24
3	Dzwonnica przy kościele parafialnym pw. Św. Jadwigi w Dębowej Łęce	Remont dzwonnicy.	613	2
4	Budynek mieszkalny przy ulicy Powstańców Wlkp. 6, 6a,8.	Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego.	694/134	3
5	Budynek mieszkalny przy Rynek 6	Remont elewacji budynku mieszkalnego.	783/1676A	2
6	Budynek mieszkalny przy ulicy Rynek 2	Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej oraz wymiana pokrycia dachowego.	781/1692A	3
7	Pałac w Lginiu	Remont dachu.	L-191/A	2
8	Lapidarium Rzeźby Nagrobnej we Wschowie	Remont muru.	L-199/A	2
9	Muzeum Historyczne w Lubinie ul. Rynek 28 59-300 Lubin	Remont historycznej strzelnicy wojskowej w Parku Leśnym w Lubinie na trzech obiektach kulochwytu	Statut Muzeum Historycznego uchwała nr XVIII/161/16	6



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EW-0055-70/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 2, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**  
otrzymuje

**Pan**  
**Marek Piasecki**  
magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 28 stycznia 1976 r. w Lesznie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny WKP/0100/OWOE/05

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

### UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 14 lutego 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/SO/05 z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Marek Piasecki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański: 

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz: 

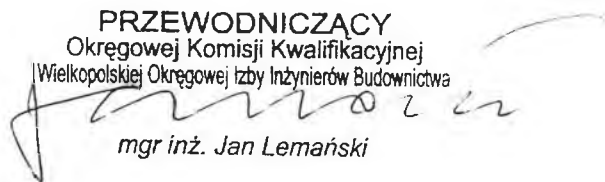
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 2,3,4 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marek Piasecki jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- kierowania robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy

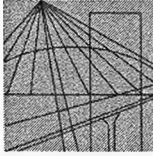
**bez ograniczeń.**

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Marek Piasecki  
64-117 Krzycko Małe , ul. Krzyckiego 35,  
Krzycko Wielkie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-235/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Marek Piasecki**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 28 stycznia 1976 r. w Lesznie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0319/POOE/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marek Piasecki jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

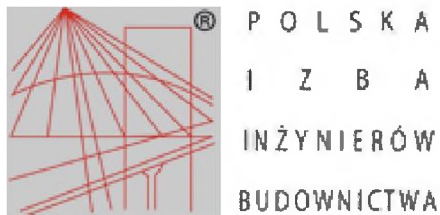
PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



*dr inż. Daniel Pawlicki*

Otrzymują:

1. Pan Marek Piasecki  
64-117 Krzycko Małe,  
Krzycko Wielkie, ul. Prymasa A. Krzyckiego 35
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8LK-J32-I89 \*

Pan Marek Piasecki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0589/05  
adres zamieszkania Krzycko Wielkie ul. Szkolna 24 F, 64-117 Krzycko Małe  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-15 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Krzycko Wielkie, 22.05.2023

Marek Piasecki  
Ul. Szkolna 24F  
64-117 Krzycko Wielki

## Oświadczenie

Oświadczam, że przez okres 18 lat pracowałem na obiektach zabytkowych na terenie powiatu wschowskiego, leszczyńskiego oraz Miasta Wrocław jako osoba nadzorująca branżę elektryczną remonty przy obiektach zabytkowych.

~~mjr inż. elektryk Marek Piasecki~~  
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. WKP/0100/OWOE/05



**WOJEWODA LESZCZYŃSKI**

Leszno, dnia 28 grudnia 1998 r.

GKPN - 7342/N/41/98

**DECYZJA**

**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz.38 z 1995 r.), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego, niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 grudnia 1998 r. egzaminu z wynikiem pozytywnym,

**Pan LESZEK WIELEBSKI**

magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. 18 stycznia 1955 roku w Krotoszynie.

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. 113/98/Lo

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACJE I SIECI SANITARNE**

**w zakresie sieci i instalacji  
wodociągowych, kanalizacyjnych i c.o.**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi stanowią również podstawę do:

- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
  - wykonywania państwowego nadzoru budowlanego
- ./.



Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Leszczyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1/ Leszek Wielebski  
ul. Zamenhofska 48/9  
64-100 Leszno
- 2/ GINB Warszawa
- 3/ a/a



Handwritten signature of the Voivode of Leszno, with a faint official stamp of the Voivode's Office visible in the background.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-15A-5KC-5PL \*

Pan Leszek Wielebski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5523/01

adres zamieszkania ul. Zamenhofa 48/9, 64-100 Leszno

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Leszek Wielebski

Leszno, 21.05.2023

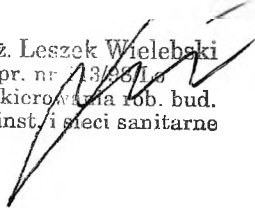
Ul.Zamenhofa 48/9

64-100 Leszno

### Oświadczenie.

Oświadczam, że przez okres 23 lat pracowałem na obiektach zabytkowych stacji uzdatniania wody, oczyszczalniach ścieków oraz wież ciśnień na terenie byłego województwa leszczyńskiego ( Leszno, Góra Śląska, Rawicz, Wschowa, Kościan ) jako osoba nadzorująca remonty oraz rozbudowy obiektów.

mgr inż. Leszek Wielebski  
upr. nr 13/881  
proj. i kierownictwo rob. bud.  
specj. inst. i sieci sanitarne



**OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI**  
**BADŹ PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu  
użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne**

(nr referencyjny postępowania: C.261.3.2023.VA)

ja /~~my~~\* niżej podpisany /~~i~~\* Jarosław Żentkowski

reprezentując Wykonawcę\* Galeria Czystości ul. 14 Lutego 27, 64-920 Piła

oświadczam/~~my~~\*, że Wykonawca (**należy zaznaczyć właściwy kwadrat**):

**nie należy** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275) w stosunku do Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

**należy** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

1).....

2).....

3).....

Jednocześnie przedkładam następujące dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

1).....

2).....

Miejscowość ....., dnia ..... r.

*\* Niepotrzebne skreślić lub pominąć.*

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***



PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI NR 1  
z dnia 10.01.2024 r.

Wykonanie robót dla inwestycji „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne” realizowanej zgodnie z umową nr C.014.25.2023 z dnia 03.07.2023 r.

183

Komisja w składzie:  
Powiat Świecki:

1. ..... Henryk Piotrowski.....
2. ..... Violetta Ankaruka.....
3. ..... Katarzyna Skrzypczak.....

Wykonawca:

1. ..... Stanisław Czajkowski.....
2. ..... Tomasz Amster.....

Po zapoznaniu się z dokumentacją oraz stanem ujawnionym po rozpoczęciu prac budowlanych Wykonawca stwierdza konieczność wykonania następujących robót nieobjętych pierwotną dokumentacją projektową:

ROBOTY BUDOWLANE:

- podłoga z płyt OSB-3 gr. 22 mm na stropie
  - pomocny montaż i ferrowanie belek pod płytę żelbetonową,
  - podłoga żelbetonowa przy kładzie schodowej,
  - płyta żelbetonowa spacerowna gruba
  - płyta OSB-3 gr. 22 mm jako izolacja brzośna
- Pozostałe roboty (5 pozycji) wynikają z ustaleń z Państwową Powiatową Strażą Pożarną w Świecku z dnia 18.12.2023r., które doprecyzowały wymagania p. pow. budynku:
- wytyki dodatkowe do fundamentu
  - dodatkowe trojciennie 25x25x82 cm
  - spieniec pod fundamentem 19,96 m + 11,16 m,
  - trojciennie w ścianach murytoru,
  - wieńiec pod stropami (IT),
  - podłoga stropowa (pod wentylacją) z deskami gr. 38 mm (całkowicie) gr. 22 mm,
  - deskowanie dachu płytą OSB-3 22 mm,
  - nadbicie na karkach 10x12 cm
  - nadbicie na karkach 10x16 cm
  - porządki na płycie OSB na dachu,
  - letnia i zimowa izolacja gr. 10 cm,
  - deska szalowania zamknięcia okap

Pozostałe roboty (12 pozycji) wynikają ze zmian w projekcie budowlanym i projektu budowlanego. Tomasz Czajkowski, po uwagach i uwzględnieniu kierownika budowy



- STROP, stropowe belek i drewno,
- unnośnikowe belek i drewno po stropie.
- DACH, stropowe belek i drewno,
- unnośnikowe belek i drewno po stropie.

Prace robota (4 pozycje) zostały zamierzane i wykonano - drogie przy czym projektem + fund. Tomasz Krajka.

Prace wyjątkowe wykonano nie były objęte pierwotną dokumentacją projektową, a ich realizacją jest niezbędna dla osiągnięcia harmonii budowy obiektu.

Wykonano również, ilości wyjątkowych robót o dużej ilości robót przedsięwzięcia, robót - budowy, Pan Tomasz Krajka.

Stwierdza się także roboty elektryczne i instalacyjne które były wykonane 90% (ok. 100%) w II etapie, które i materiały wykonane w I etapie z uwagi na zachowanie właściwej kolejności robót.

Do tego:

- kopanie rowów do kabli w sposób ręczny w gruncie <sup>30 cm głęb.</sup> 0,3 m,
- kopanie rowów do kabli w sposób ręczny w gruncie <sup>1,3 m</sup> 1,3 m,
- ułożenie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK 110)
- ułożenie rur ochronnych z PCW o śr. do 140 mm (DVK 75)
- wykonanie pod przepusty o fi. 100 mm, 120 mm, 250 mm, 300 mm,
- wykonanie rowów
- montaż przepustów o fi. 75 mm, 100 mm, 200 mm, 300 mm,

Wykonano również, ilości w w. robót o dużej ilości robót przedsięwzięcia, robót - budowy, Pan Tomasz Krajka.

Stwierdza się także brak możliwości wykonania przewidzianych robót, z uwagi na ich niemożliwość w etapie I, wykonaniu ich realizacja wymagała w II etapie, demontażu przy realizacji II etapu prac.

Do tych robót należą:

- wyburzenie
  - unieszkodliwienie
  - elobozowanie
  - geobud
  - usługa w.
  - usługa dla os. mieszkańców,
  - przepusty do w.
  - podłoga dla mieszkańców,
  - robione stropu
  - budowa planów
  - kanały wentylacyjne oraz ich budowa (brak komponentów z komponentem elektrycznym) pozycje A dojecha, w tym samym mechanicznym.
  - warstwa izolacyjna podłogi
- Kanalizacja i kładzie marmuru



- ścieżka podłoga (dostawa bez montażu)
- instalacja stopni
- schodki
- podłoga z desek (dostawa bez montażu)

} stopień nad próżnią

Wyliczenie robót "KSIĘGOWNYCH" ich wartości i ilość w dniu dostarczenia przedmiotów budowlanych przez Tomasza Chruszczewskiego

Na podstawie wyceny umiarkowanych kosztorysów (tabel), kwoty robót zostanie określona kwota, która będzie podlegała realizacji w inwestycji

**Sposób wyliczenia wartości robót przez Wykonawcę: zgodnie z kosztorysem ofertowym.**

Szacunkowy koszt wykonania przedmiotowych robót wg wyceny Wykonawcy - załącznik do protokołu

Stanowisko zainteresowanych stron:

**DYREKTOR**  
*Beata Antkowska*  
 Inspektor ds. administracyjnych

**mgr inż. Tomasz Chruszczewski**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i wykonywania robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 WZP.0023/PWOK/06

Stanowisko Zamawiającego:

*Karolina Szymańska*  
 Karolina Szymańska

**HENRYK MOTYCZKA**  
 Inżynier budownictwa lądowego

Po analizie przedłożonych kosztorysów oraz ocenie zasadności wykonania w/w prac Zamawiający przedstawi swoje stanowisko



**Stanowisko stron po dokonanej analizie konieczności wykonania prac i weryfikacji kosztorysów**

**Stanowisko Zamawiającego:**

Zamawiający stwierdza konieczność / ~~brak konieczności~~ wykonania wskazanych w protokole prac jako robót dodatkowych/uzupełniających. Koszt wykonania robót po weryfikacji kosztorysów wynosi:

120 674,14 zł netto, 148 428,53 zł brutto

W załączeniu do mandatu pisma OSB z dn. 22.01.2024 r. na dzień 16.01.2024 r. (pismo w załączeniu), otrzymuje się z tego dnia 16.01.2024 r. (pismo w załączeniu) z jednoczesną deklaracją, że nie wpłynęło do niego kontrowersyjnego pisma. (informacja o wypełnieniu od strony podległej konstrukcji)

**DYREKTOR**  
mgr *Violetta Antkowska*

**HENRYK KUBIŃSKI**  
Inżynier budownictwa lądowego  
UST KUPI/0023/PWOK/06  
robotami budowlanymi i kierowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KTIPIB.0102R170E

**Stanowisko Wykonawcy:**

Oświadczam, iż zapoznałem się ze stanowiskiem Zamawiającego. Kopię protokołu otrzymałem w dniu 16.01.2024 r.

*Stawom Papirski*

**WYKONAWCA**

mgr inż. **Tomasz Chruszczewski**  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi, bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBS/0023/PWOK/06

*scanned*

**Stanowisko Wykonawcy:**

W przypadku zatwierdzenia protokołu konieczności wykonania prac oraz akceptacji zweryfikowanych kosztorysów Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia robót do wykonania.

*Stalomat (Papiernia)*

*Tomasz Chruszczewski*

**mgr inż. Tomasz Chruszczewski**  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr CBS/0023/PWOK/06

Bąkovo, 04.07.2023 r.

C.21.1.2023.KSZ

**Kujawsko-Pomorski Konserwator Zabytków**

**Delegatura w Bydgoszczy**

**ul. Jezuicka 2**

**85-102 Bydgoszcz**

Informuję, że w dniu wczorajszym została podpisana umowa na realizację inwestycji „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne”, na którą została uzyskana Decyzja nr WZN/93/2022 z dnia 30.03.2022 r. Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (WUOZ.DB.WZN.5142.6.4.2022.WP) oraz decyzja Starosty Świeckiego pozwolenie na budowę nr 574/2022 z dnia 06.12.2022 r.

Podczas trwania niniejszej inwestycji rolę:

- kierowania budowy będzie pełnił Pan Tomasz Chruszczewski, posiadający uprawnienia nr LBS/0023/PWOK/06,
- kierownika robót elektrycznych będzie pełnił Pan Marek Piasecki, posiadający uprawnienia nr WKP/0100/OWOE/05,
- kierownika robót sanitarnych będzie pełnił Pan Leszek Wielebski, posiadający uprawnienia nr 113/98/Lo,
- osoby kierującej pracami konserwatorskimi/osobą samodzielnie je wykonującą będzie pełnił Pani Ewa Turowska, magister sztuki, nr dyplomu 1400/179605/2015 Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 10.12.2015 r.,
- inspektora nadzoru inwestorskiego będzie pełnił Pan Henryk Piotrowski, uprawnienia budowlane nr KUP/0023/PWOK/05.

Wskazane wyżej osoby spełniają wymogi zawarte w art. 37a i 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

W załączeniu przesyłam dokumenty na potwierdzenie doświadczenia ww osób.

Planowany termin rozpoczęcia prac został przewidziany na 19.07.2023 r.

Z poważaniem

DYREKTOR  
mgr *Viola* Antkowska

Bąkowo, 05.07.2023 r.

Powiat Świecki – Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych  
w Bąkowie,  
Bąkowo 37,  
86-160 Warlubie

C.261.3.2023.VA

Pan Jarosław Żentkowski  
Galeria Czystości  
ul. 14 lutego 27  
64-920 Piła

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne.

#### **Wymagania związane z zatrudnieniem osób**

W związku z zawarciem umowy na realizację ww inwestycji w dniu 03.07.2023 r. oraz w nawiązaniu do zapisów zawartych w SWZ, proszę o przedłożenie oświadczenia o ilości osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, które będą wykonywać wskazane przez Zamawiającego w SWZ czynności w zakresie realizacji zamówienia.

W celu weryfikacji zatrudniania przez Wykonawcę na podstawie stosunku pracy, Zamawiający zwraca się z prośbą o przedłożenie imiennego wykazu zatrudnionych pracowników, daty zawarcia stosunków pracy i zakresów czynności jakie będą wykonywać w trakcie realizacji inwestycji.

Zgodnie z zapisami SWZ termin na złożenie niniejszego wykazu wynosi 7 dni od dnia zawarcia umowy.

#### **Uzupełnienie polisy**

W nawiązaniu do rozmowy z Panem w dniu 03.07.2023 r. proszę o uzupełnienie treści polisy dot. gwarancji ubezpieczeniowej o numer umowy, czyli C.014.25.2023.C.

Z poważaniem



Signed by /  
Podpisano przez:

Violetta  
Małgorzata  
Antkowska

Date / Data:  
2023-07-05 11:01



72

Bąkowo, 13.07.2023 r.

C.21.2.2023.KSZ

**Kujawsko-Pomorski Konserwator Zabytków**

**Delegatura w Bydgoszczy**

**ul. Jezuicka 2**

**85-102 Bydgoszcz**

Dotyczy: Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne.

W nawiązaniu do pisma C.21.1.2023.KSZ z dnia 04.07.2023 r., informuję, że w dniu wczorajszym został przekazany plac budowy wykonawcy inwestycji, a termin rozpoczęcia robót budowlanych został zaplanowany na 24.07.2023 r.

Z poważaniem

**DYREKTOR**  
*[Podpis]*  
mgr Violetta Antkowska

**POTWIERDZENIE ODBIORU**

Wypełnia Nadawca

Adresat przesyłki/kwoty przekazu

Kujawsko-Pomorski Konserwator Zabytków  
Delegatura w Bydgoszczy  
ul. Jezuicka 2  
85-102 Bydgoszcz  
kod pocztowy miejscowość

Numer nadawczy



ZWRÓCIĆ DO NADAWCY:

- przesyłka polecona
- przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością
- paczka pocztowa
- kwota przekazu
- przesyłka .....

Centrum Administracyjne  
Obsługi Płacówek  
Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie  
Bąkowska 37, 85-102 Warlubie  
NIP 559-204-06-67, REGON 341373205  
tel./fax 52 332 60 00

kod pocztowy

.....  
miejscowość

LUBUSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
ul. Kopernika 1, 65-063 Zielona Góra  
tel./fax /0-68/ 3253745, 324 74 11, 324 73 90  
www.lwzkz.pl, sekretariat.zgora@lwzkz.pl

Zielona Góra

14 -06- 2022

83

ZN.5142.94.2022[mWsc]

**Pan Tomasz Chruszczewski**  
**Dębowa Łęka 59c**  
**67-400 Wschowa**

Potwierdza się, że Pan Tomasz Chruszczewski w latach 2010-2022 kierował robotami budowlanymi lub wykonywał nadzór inwestorski w ramach wielu inwestycji przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków zlokalizowanych na terenie woj. lubuskiego, w tym polegających m.in. na:

- adaptacji dawnego Collegium Jezuickiego we Wschowie na bibliotekę i muzeum, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 1034A;
- remoncie dzwonnicy przy kościele parafialnym pw. św. Jadwigi w Dębowej Łęce, która wpisana jest do rejestru zabytków pod nr 613;
- remoncie elewacji kamienicy przy ul. Rynek 6 we Wschowie, która wpisany jest do rejestru zabytków pod nr L-753A;
- remoncie kamienicy przy ul. Rynek 2 we Wschowie, która wpisany jest do rejestru zabytków pod nr 1692A;
- remoncie dachu pałacu w Lginiu, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr L-191/A;
- remoncie muru dawnego cmentarza ewangelickiego, obecnie lapidarium rzeźby nagrobnej we Wschowie, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr L-199/A
- remoncie konstrukcji dachu budynku kościoła Żłóbka Chrystusowego we Wschowie, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr 27.

Jednocześnie wyjaśniam, że w obowiązującym stanie prawnym kwalifikacje do wykonywania prac przy zabytku wpisanym do rejestru określają: art. 37a, art. 37b, 37c, 37d i 37e ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840). Wojewódzcy konserwatorzy zabytków nie mają obecnie kompetencji do wydawania zaświadczeń stwierdzających kwalifikacje do wykonywania prac przy zabytkach. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych oraz jego późniejsze nowelizacje nie zawierają przepisów uprawniających wojewódzkich konserwatorów zabytków do wydawania zaświadczeń o kwalifikacjach do wykonywania prac przy zabytkach. Rozporządzenia dotyczące nadawania uprawnień do wykonywania prac przy zabytkach, w obecnym stanie prawnym nie obowiązują.

a/a(3834)  
oprac: E.Górowska 13.06.2022 r.

14 -06- 2022

z up. Lubuskiego Województwa  
Konserwator Zabytków  
mgr Kamila Domagalska  
Zastępca Dyrektora



109.

# PROTOKÓŁ

spisany w dniu 11 października 2022 r. z przeprowadzonej wizji lokalnej

W sprawie składowej (nr: 07/A/2022)

Wizja lokalna przeprowadzona została w dniu 11 października 2022 r. przez następujące osoby:

1. [imię i nazwisko]
2. [imię i nazwisko]
3. ....
4. ....
5. ....

## W wyniku przeprowadzonej wizji ustalono:

Przebieg choroby i prace przy budowlach  
 wykonane na podstawie decyzji  
 Nr 42/K/93/2022 z 30 marca 2022 r.  
 Prace przy - przy wykonaniu  
 fundamentów zgodnie z projektem  
 uwzględniającym z marca 2022 r.  
 Dokumentacja budowlana wykonana  
 dalszych etapach, brakowało aby  
 nowe dane były w 3 obrotach  
 podanym warunkom. Kolejny etap  
 przy dokonywaniu pracy z otwartym  
 9. belki programie wykonanej pod  
 kąt. Wykonanie ścian fundament  
 do fundamentów, kolor białej  
 wykonano 12/05/2022. Wykonano również  
 dwa komory do analityki.  
 Ustalenie o przykryciu z felc  
 lubet przy. we fundamentach fundamenty beton  
 wstąpił pomiarowanie od poziomu wody  
 bliznowca fundamentów białych

protokół z dnia 10.01.2018 r.  
Pani Zdzisława ...  
Inspektor Nadzoru Komunikacji  
podkreślenie przepisów Journalistycznych - Notatki  
komunikacyjne z 2 października 2018 r.

**Uwagi:**

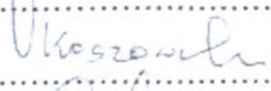
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

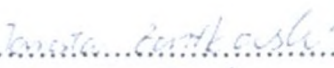


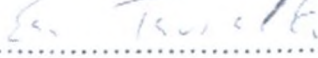
Protokół niniejszy sporządzono w ..... egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron oraz  
Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszcz.  
Sporządzone zgodnie z poniższym wykazem załączniki stanowią integralną część protokołu.

**Załączniki:**

.....  
.....  
.....  
.....

**Podpisy**

1.   
2.   
3.   
4.   
5. 

5.   
6.   
7.   
8. 

odmówił podpisania protokołu ..... 10.01.2018 11. Zdzisława Stepanowicz

Z powodu .....  
.....  
.....



10 1013 r. -

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

Wojciech Czajkowski

ron oraz  
iguszcz.  
okołu.

119

Bąkowo, 02.11.2023 r.

**Pan Jarosław Żentkowski**  
**Galeria Czystości**  
**ul. 14 lutego 27**  
**64-920 Piła**

W nawiązaniu do pism przesłanych w dniu 31.10.2023 r.:

- plik excel z harmonogramem rzeczowo-finansowym ( **arkusz 1:** harmonogram rzeczowo-finansowy Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie, **arkusz 2:** harmonogram rzeczowo – finansowy Renowacja elewacji budynku mieszkalnego komunalnego przy al. Gen. A. Chruściela „Montera” 1/3 w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy),

- oświadczenie przekaz Bąkowo,

wzywam do złożenia wyjaśnień:

1. Czy Zamawiający ma rozumieć, że do realizacji zadania „Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne” Wykonawca Galeria Czystości z Piły zamierza zaangażować Podwykonawcę-Expance Sławomir Czapiewski Piła?

Przypominam, że Wykonawca w ofercie złożonej w postępowaniu zadeklarował, że roboty zostaną przez niego wykonane samodzielnie. Jeżeli do prac ma zostać zaangażowany Podwykonawca będą miały zastosowanie m.in. przepisy z § 8 i § 9 umowy nr C.014.25.2023 z dnia 03.07.2023 r. oraz oczywiście m.in. art. 462-465 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Czy Wykonawca przewiduje udział w realizacji przedmiotu umowy nr C.014.25.2023 z dnia 03.07.2023 r. innych Podwykonawców?
3. Czy Zamawiający ma rozumieć, że arkusz: nr 2 nie dotyczy sprawy.

Proszę o udzielenie odpowiedzi w dniu dzisiejszym.

Z poważaniem



Signed by /  
Podpisano przez:  
Violetta  
Małgorzata  
Antkowska  
Date / Data:  
2023-11-02 10:06

120.

Piła, dn. 02.11.2023r.

Galeria Czystości  
Jarosław Żentkowski  
Ul. 14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45

Powiat Świecki – Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych  
W Bąkowie  
Bąkowo 37  
86-160 Warlubie

W odpowiedzi na przesłane przez Państwa pismo uprzejmie informujemy, że

1. do realizacji zadania „Przebudowy zabytkowego budynku spichlerze w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne” zamierzamy zaangażować Podwykonawcę firmę Expance Sławomir Czapiewski, ul. Dąbrowskiego 7/19, 64-920 Piła, NIP: 7641112038,
2. nie,
3. arkusz nr. 2 został załączony przez przypadek i nie dotyczy sprawy.

Z poważaniem

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez  
Jarosław Żentkowski  
Data: 2023.11.02 15:02:17  
CET

122

Bąkowo, 06.11.2023 r.

**Pan Jarosław Żentkowski**

**Galeria Czystości**

**ul. 14 lutego 27**

**64-920 Piła**

W związku z Pana oświadczeniem z dnia 02.11.2023 r. dotyczącym zaangażowania Podwykonawcy – Expance Sławomir Czapiewski, ul. Dąbrowskiego 7/19, 64-920 Piła do realizacji zadania „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne” wzywam do złożenia:

1. oświadczenia z art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące Expance Sławomir Czapiewski Piła (druk oświadczenia w załączeniu),
2. projektu umowy o podwykonawstwo do zaakceptowania przez Zamawiającego.

Proszę także zwrócić uwagę na zapisy zawarte w w § 8 i 9 umowy nr C.014.25.2023 z 03.07.2023 r.

**Zamawiający podkreśla, że powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu ww umowy.**

Z poważaniem



Signed by /  
Podpisano przez:

Violetta  
Małgorzata  
Antkowska

Date / Data:  
2023-11-06 09:48



Niniejsze pismo zostało składowane  
pomieszczone w dn. 14.11.2023 r. poprzez  
platformę zakupową do Galerii Czystości  
Bąkowo, dnia 14 listopada 2023 r.

128

Pan Jarosław Żentkowski

Galeria Czystości

ul. 14 lutego 27

64-920 Piła

W związku z przesłanym projektem umowy o podwykonawstwo, na podstawie **§ 8 ust. 14** umowy nr C.014.25.2023 z dnia 3 lipca 2023 r., **zgłaszam nw. zastrzeżenia do przedłożonego projektu:**

- 1) brak zapisu, o którym mowa w **§ 8 ust. 13 pkt 5** umowy, tj. umowa winna zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku, gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w trakcie realizacji niniejszej umowy projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy,
- 2) brak zapisu, o którym mowa w **§ 8 ust. 13 pkt 6** umowy, tj. umowa winna zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany,
- 3) brak zapisu, o którym mowa w **§ 8 ust. 13 pkt 7**, tj. umowa winna zawierać postanowienie, zgodnie z którym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
- 4) brak zapisu, o którym mowa w **§ 8 ust. 13 pkt 11**, tj. umowa z podwykonawcą winna zawierać oświadczenie podwykonawcy, iż osoby które będą wykonywały w trakcie realizacji umowy zawartej pomiędzy wykonawcą i podwykonawcą czynności w zakresie realizacji zamówienia określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę,
- 5) brak zapisu, o którym mowa w **§ 8 ust. 13 pkt 12**, tj. umowa z podwykonawcą powinna zawierać oświadczenie podwykonawcy, zgodnie z którym podwykonawca będzie zobowiązany do okazania wykonawcy i zamawiającemu, na każdorazowe wezwanie

zamawiającego lub wykonawcy, oryginałów dokumentów potwierdzających fakt zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do których zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, o których mowa w § 5 ust. 2 umowy z dnia 03.07.2023 r.,

- 6) brak zapisu, o którym mowa w **§ 8 ust. 13 pkt 13**, tj. umowa z podwykonawcą winna zawierać zapis, zgodnie z którym w przypadku ujawnienia niespełnienia wymogu zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie na umowę o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na umowę o pracę osoby, której dotyczy uchybienie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ujawnienia uchybienia i do okazania wykonawcy i zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie w/w osoby na umowę o pracę, o których mowa w § 5 ust. 2 umowy z dnia 03.07.2023 r.

Proszę również o wskazanie w umowie **zakresu robót do wykonania przez podwykonawcę** – EXPANCE Sławomir Czapiewski.

Jednocześnie proszę o zmianę zapisów umowy dot. płatności, **w ten sposób, aby przewidywały one obowiązek zapłaty wynagrodzenia z tytułu podwykonawstwa przez Wykonawcę**. Zasady płatności podwykonawcom są bowiem regulowane przez przepisy Prawa zamówień publicznych oraz § 9 umowy z dnia 03.07.2023r.

Nadmieniam, że obowiązek spełnienia świadczenia wynikającego z umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy wynika ze złożonego oświadczenie o przekazie, zgodnie z art. 921<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego.

Dodatkowo obowiązek solidarnej odpowiedzialności inwestora (Zamawiającego) oraz wykonawcy z tytułu wykonanych przez niego robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony inwestorowi przez wykonawcę lub podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót, wynika wprost z art. 647<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego.

Z poważaniem



Signed by /  
Podpisano przez:

Karolina  
Szymańska

Date / Data:  
2023-11-14 13:36

do podwykonaw  
Temat: Re: Pism  
Wykonawca: "Iwon  
Data: 2023-11-1  
Adresat: "CAOP

W załączeniu projek



Administratorem Pans  
Pismosobowe: Pism  
nie przetwarzane pr  
danych, prawo do ich  
przetwarzania danych

Od: CAOPOW w  
Data: 14.11.202  
Do: Iwona Strzy  
Temat: Pismo d

W nawiązaniu c  
Z poważaniem

Karolina Szyma  
Inspektor ds a  
Centrum Admi  
tel: 52 33 26 0

Iwona  
- Załącznik  
Iwona S  
zastrzeż

137

Bąkowo, 16.11.2023 r.

**Pan Jarosław Żentkowski**

**Galeria Czystości**

**ul. 14 lutego 27**

**64-920 Piła**

W związku z upływem w dniu 18.11.2023 r. okresu umowy ubezpieczenia OC zawartej przez Pana firmę z UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna (nr polisy 847500125928) wzywam do przedłożenia Zamawiającemu kolejnej polisy OC na okres co najmniej tożsamy z terminem wykonania umowy nr C.014.25.2023 z 03.07.2023 r., z uwzględnieniem okresu na wykonanie odbioru końcowego.

Jednocześnie przypominam, że zgodnie z zapisami SWZ - rozdział IX. Warunki udziału w postępowaniu Wykonawca ma obowiązek być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość nie mniejszą niż równowartość 1 000 000,00 zł.

Z poważaniem

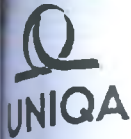


Signed by /  
Podpisano przez:

Karolina  
Szymańska

Date / Data:  
2023-11-16 12:32





Firma &amp; Planowanie

Polisa

Ubezpieczenie OC z tytułu  
prowadzenia działalności  
lub posiadania mienia

Nr 847500129401

Archiwizacja w POS

138

Druk polisy jest jednocześnie wnioskiem ubezpieczeniowym

Sygnatura 2801/2023/11/AP/42/2

UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna potwierdza zawarcie umowy ubezpieczenia [MOCG2] na okres 19.11.2023 - 18.11.2024

Ubezpieczenie	wznowienie	Nr poprzedniej polisy	847500125928	Nr zgody	EXC/KOR/237082/23/ESZY
---------------	------------	-----------------------	--------------	----------	------------------------

POŚREDNIK

AGENT WIELKOPOLSKA GRUPA UBEZPIECZENIOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, NIP 7642691593

WYKONAWIĄCY NOWAKOWSKI MICHAŁ ANDRZEJ

JEDNOSTKA NADRZĘDNA PRZEDSTAWICIELSTWO 2801 - PIŁA

UNIQA BIURO UBEZPIECZEŃ SABINA JAKIEL-MAINIERI, NIP 7641003906

UBEZPIECZAJĄCY GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI, REGON 570299279

UBEZPIECZONY

14 LUTEGO 27, 64-920 PIŁA

DANE PODSTAWOWE DOTYCZĄCE UBEZPIECZENIA

Rodzaj działalności objętej ochroną wg „PKD 2007” 42.11.Z; 43.31.Z; 43.34.Z; 43.39.Z; 43.99.Z; 45.20.Z; 81.10.Z; 81.21.Z; 81.22.Z; 81.29.Z

Przychód za ostatni rok obrotowy 3 257 439 zł

ZAKRES UBEZPIECZENIA

Zakres terytorialny Polska

Suma gwarancyjna, podlimity, limity W przypadku roszczeń z klauzul mających różne podlimity odpowiedzialności stosuje się podlimity niższe. W przypadku sumy gwarancyjnej/podlimitu/limitu w walucie obcej stanowi ona równoważność w zł według kursu średniego NPB z dn. zawarcia umowy ubezpieczenia.

Zakres podstawowy	Suma gwarancyjna	Limit dla jednego wypadku ubezpieczeniowego
OC deliktowo-kontraktowa oraz wynikająca ze zbiegu tych podstaw	1 500 000 zł	1 500 000 zł
Rozszerzenie zakresu podstawowego	Podlimity w ramach sumy gwarancyjnej	Limit dla jednego wypadku ubezpieczeniowego
Klauzula 1 OC za produkt	500 000 zł	500 000 zł
Klauzula 3 OC za szkody w mieniu przechowywanym lub poddanym obróbce, naprawie lub innym czynnościom, w tym w pojazdach mechanicznych	500 000 zł	500 000 zł
Klauzula 7 OC za szkody bezpośrednio lub pośrednio wynikające z emisji, wycieku lub innej formy przedostania się do powietrza, wody lub gruntu substancji zanieczyszczających	300 000 zł	300 000 zł
Klauzula 8 OC za czyste straty finansowe	200 000 zł	200 000 zł

Klauzule dodatkowe

Klauzula dodatkowa Klauzula warunków i taryf

Z zachowaniem pozostałych niezmienionych niniejszą klauzulą postanowień ogólnych warunków ubezpieczenia i innych postanowień umowy ubezpieczenia, ustala się, że w przypadku doubezpieczenia, podwyższania lub uzupełniania sumy gwarancyjnej w okresie ubezpieczenia określonym w bieżącej umowie ubezpieczenia będą mieć zastosowanie warunki umowy oraz stawki ubezpieczeniowe obowiązujące w dniu zawarcia umowy ubezpieczenia, pod warunkiem, że wskaźnik szkodowości w aktualnym ubezpieczeniu nie przekroczył 50%. Przez wskaźnik szkodowości rozumiany jest stosunek wypłaconych odszkodowań oraz rezerw szkodowych do składki zarobionej. Postanowienia niniejszej klauzuli nie mają zastosowania do przypadku uregulowanego w art. 816 kodeksu cywilnego.

FRANSZYZY

Strony uzgadniają, że dla całego zakresu ubezpieczenia, za wyjątkiem Klauzuli nr 1 OWU, obowiązuje franszyza redukcyjna w wys. 10% nie mniej niż 5000 zł w szkodach rzeczowych i czystych stratach finansowych.

PŁATNOŚĆ SKŁADKI

Składka łączna: 14 086,00 zł

Składka słownie: czternaście tysięcy osiemdziesiąt sześć złotych, zero groszy

Płatność: przelewem, w ratach

I rata zostanie opłacona do dnia: 23.11.2023

na konto nr: 13 1030 1944 7503 8475 0012 9401

Wysokość i terminy spłat rat składki:

I. 3 523,00/23.11.2023 II. 3 521,00/23.02.2024 III. 3 521,00/23.05.2024 IV. 3 521,00/23.08.2024

UNIQA wz.9459

UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., 00-867 Warszawa, ul. Chłodna 51, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy 1/2 KRS. KRS 0000271543, NIP 1070006155, Kapitał zakładowy 141 730 747 PLN wpłacony w całości, tel. 22 599 95 22, www.uniqa.pl



Polisa Nr 847500129



Ratę składki możesz opłacić w szybki i wygodny sposób przy pomocy telefonu z aplikacją mobilną Twojego Banku.

1. Zaloguj się na telefonie do aplikacji mobilnej Twojego Banku i sprawdź, czy usługa płatności kodami QR jest aktywna.
2. Zeskanuj powyższy kod QR aparatem fotograficznym Twojego telefonu. Kod służy do opłacenia składki widniejącej na polisie dlatego pamiętaj, żeby wprowadzić ręcznie kwotę raty, którą chcesz zapłacić zgodnie z harmonogramem ratalnym.
3. Zatwierdź przelew.

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE UBEZPIECZENIA

W razie zmiany okoliczności, o które Ubezpieczyciel pytał w formularzu oferty albo w innych pismach przed zawarciem umowy ubezpieczenia Ubezpieczający obowiązany jest zawiadomić o tych zmianach Ubezpieczyciela niezwłocznie po otrzymaniu o nich wiadomości. W razie zawarcia umowy ubezpieczenia na cudzy rachunek obowiązek poniższy ciąży również na Ubezpieczonym, o ile wiedział o zawarciu umowy na tym rachunek.

#### OŚWIADCZENIA SKŁADANE PRZEZ UBEZPIECZAJĄCEGO

1. Po przeprowadzeniu analizy moich potrzeb i wymagań w zakresie ubezpieczenia, wyrażam zgodę na zawarcie umowy ubezpieczenia na podstawie Ogólnych Warunków Ubezpieczenia OC z tytułu prowadzenia działalności lub posiadania mienia (dalej OWU) zatwierdzonych uchwałą zarządu z 15 grudnia 2020 r. OWU wraz z Informacją wymaganą przepisem art. 17 ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej, dokumentem zawierającym informacje o produkcie oraz informacją dotyczącą procedury składania i rozpatrywania reklamacji zostały mi doręczone przed zawarciem umowy ubezpieczenia: w postaci papierowej.
2. Oświadczam, że zostały mi dostarczone informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych, dostępne w dokumencie „Przetwarzanie danych osobowych w UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna” załączonym do OWU. Informacje te są także publicznie dostępne na stronie internetowej UNIQA pod adresem [www.uniqa.pl/dane-osobowe](http://www.uniqa.pl/dane-osobowe).
3. W przypadku zawarcia umowy ubezpieczenia na cudzy rachunek jako Ubezpieczający oświadczam, że finansuję w całości koszt składek ubezpieczeniowej i przekażę Ubezpieczonemu dokumenty wskazane w ustępie pierwszym niniejszej polisy (dot. oświadczenia Ubezpieczającego), w tym informację wymaganą przepisem art. 17 ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej z dnia 1 września 2015 r. z późn.zm.
4. Nie wyrażam zgody na przetwarzanie moich danych osobowych przez UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. oraz UNIQA Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Chłodna 51 w celach marketingowych w formie: UNIQA TU na ŻYCIE S.A.: rozmowy telefonicznej, SMS/MMS, E-MAIL, papierowej UNIQA TU S.A.: rozmowy telefonicznej, SMS/MMS, E-MAIL, papierowej po rozwiązaniu umowy ubezpieczenia.

*Galeria Czystości*  
Pła 64-920, ul.14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45 Regon 570299279  
Tel. 795 256 330  
[www.galeriaczystosci.pl](http://www.galeriaczystosci.pl)

dyrektor zarządzający  
UNIQA dla Biznesu

*Emilia Zembala*

*Tomasz Szarek*

Tomasz Szarek

13.11.2023  
miejscowość, data

czytelny podpis Ubezpieczającego

podpis przedstawiciela UNIQA TU BA

#### INFORMACJE DODATKOWE DLA KLIENTA

Mają Państwo pytania? Chcą Państwo zmienić dane na polisie? Prosimy skontaktować się z nami:

- przez formularz kontaktowy na stronie [www.uniqa.pl/kontakt](http://www.uniqa.pl/kontakt);
- telefonicznie: 22 599 95 22;

W niektórych przypadkach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zapisami OWU, zmianę danych będziemy mogli wprowadzić jedynie na podstawie Państwa pismem wniosku.

012940

**Bank Pekao**

Pekao24

**POTWIERDZENIE PRZELEWU****RACHUNEK WNIEN (NADAWCA):**

Numer rachunku: 63 1240 6524 1111 0010 7317 4360  
Nazwa banku: Bank Pekao S.A., O/Poznań\_Wolności18, Poznań  
Właściciel: GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI  
AL. POZNAŃSKA 173  
64-920 PIŁA  
Zaceniodawca: GALERIA CZYSTOŚCI JAROSŁAW ŻENTKOWSKI

**RACHUNEK MA (ODBIORCA):**

Numer rachunku: 13 1030 1944 7503 8475 0012 9401  
Nazwa banku: Bank Handlowy w Warszawie, Bank Handlowy RCR Olsztyn, Olsztyn  
Odbiorca: UNIQA T U S A  
Chłodna 51 00-867 Warszawa

**SZCZEGÓŁY OPERACJI**

Kwota operacji: -3.523.00 PLN  
Kwota obciążenia: -3.523.00 PLN  
Tytułem: Polisa nr 847500129401 I Rata  
Data księgowania: 15/11/2023  
Data waluty: 14/11/2023  
Nr referencyjny operacji: 55523BE627107451

Data i godzina wystawienia dokumentu: 14/11/2023 22:11

Potwierdzenie wygenerowane elektronicznie. Nie wymaga stempła i podpisu.

Tel: Pekao Infolinia  
801 365 365  
+48 42 683 82 32

pekao24@pckao.com.pl

Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek  
Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie  
Bąkowo 37, 86-160 Włarubie  
NIP 559-204-05-67, REGON 341373205  
tel./fax 52 332 60 09

150.

Bąkowo, 23.11.2023 r.

**Zamawiający:** Powiat Świecki  
Centrum Administracyjne Obsługi  
Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych  
w Bąkowie

Pan Sławomir Czapiewski

EXPANCE

ul. Dąbrowskiego 7/19

64-920 Piła

W związku z zawarciem umowy podwykonawczej dotyczącej „Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne” z wykonawcą inwestycji Panem Jarosławem Żentkowskim „Galeria Czystości” z Piły, proszę o:

- przedłożenie wykazu osób, które będą wykonywały przedmiot umowy ( prace fizyczne ogólnobudowlane ) podczas całego okresu jej realizacji, w celu potwierdzenia zatrudnienia ich na umowę o pracę,
- złożenie oświadczenia z art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, które stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Proszę o złożenie dokumentów do 27.11.2023 r.

Z poważaniem

DYREKTOR  
*[Signature]*  
mgr Violetta Antkowska

*[Signature]*  
Sławomir Czapiewski



Piła dn. 23.11.2023 .r  
Miejscowość, data

**Podwykonawca:**  
Expance Sławomir Czapiewski 64-920 Piła ul. Dąbrowskiego 7/19 NIP: 764-111-20-38  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

Sławomir Czapiewski

Właściciel

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu  
użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne”

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.

~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznościami, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze<sup>2</sup>:~~

<sup>1</sup> Należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 ustawy Pzp.  
<sup>2</sup> W przypadku gdy nie dotyczy, należy daną treść oświadczenia wykreślić.

3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

#### **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdziale IX.

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne, prawdziwe oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wobec zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

#### **BEZPŁATNE I OGÓLNODOSTĘPNE BAZY DANYCH:**

Na podstawie § 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub informacji, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) wskazuję dane bazy i ogólnodostępnych baz danych, umożliwiające dostęp do odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego w rejestrze: <https://aplikacja.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx>

***UWAGA! Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***



**PODPIS ZAUFANY**

**SŁAWOMIR PIOTR  
CZAPIEWSKI**

25.11.2022 19:08:20 (GMT+1)

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

151

Expance Sławomir Czapiewski  
Ul. Dąbrowskiego 7/19  
64-920 Piła  
NIP: 764-111-20-38

Piła dn. 23.11.2023 r.

Wykaz pracowników zatrudnionych w ramach umowy o pracę biorących udział w zamówieniu:

„Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno - edukacyjne”:

1. Daniel Strzelczyk
2. Michał Jerulank
3. Oleksandr Dmytruk
4. Władimir Vorobiov
5. Vasyl Prypin
6. Yaroslav Kovtunov

Z poważaniem

Sławomir Czapiewski



PODPIS ZAUFANY

SŁAWOMIR PIOTR  
CZAPIEWSKI

25.11.2023 19:11:32 (GMT+1)

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

188

Piła, dn. 26.01.2024r.

Galeria Czystości  
Jarosław Żentkowski  
Ul. 14 Lutego 27,  
64-920 Piła  
NIP: 764-140-67-45

Powiat Świecki  
Ul. Gen. Józefa Hallera 9,  
86-100 Świecie  
NIP: 559-187-68-20

*Dotyczy: umowy C.014.25.2023 pn. „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne.*

Niniejszym zwracam się z oficjalną prośbą o wydłużenie terminu realizacji wykonania umowy dotyczącej „Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne” do dnia 4 marca 2024 roku w związku ze zmianą zakresu robót renowacji zabytkowego spichlerza.

Z poważaniem,

Jarosław Żentkowski

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez  
Jarosław Żentkowski

Data: 2024.01.26 12:07:42 CET

200

Piła, dn. 16.02.2024r.

Galeria Czystości  
Jarosław Żentkowski  
Al. Poznańska 173, 64-920 Piła  
NIP: 764-140-67-45

Powiat Świecki  
Ul. Gen. Józefa Hallera 9,  
86-100 Świecie  
NIP: 559-187-68-20

### Zgłoszenie Przedmiotu Umowy do Odbioru Końcowego

Działając w imieniu: Galeria Czystości Jarosław Żentkowski (dalej: „Wykonawca”), w związku z zawartą z Powiatem Świeckim (dalej: „Zamawiający”) umową nr C.014.25.2023 z dnia 03 lipca 2023r. (dalej: „Umowa”), niniejszym zgłaszam do odbioru końcowego przedmiot w/w umowy i proszę o wyznaczenie terminu odbioru końcowego.

Z poważaniem,

Jarosław Żentkowski  
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
Jarosław Żentkowski  
Data: 2024.02.16 14:27:34 CET



Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek  
Kształcąco-Wychowawczych w Bąkowie  
Bąkowo 37, 86-150 Warlubie  
559-204-06-67, REGON 341373205  
tel./fax 52 332 60 09

211.

Bąkowo, 28.02.2024 r.

C.07.20.2024.VA

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu  
Delegatura w Bydgoszczy  
ul. Jezuicka 2  
85-102 BYDGOSZCZ

Dot: „Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne”

– decyzja WZN 93/2024 z 30.03.2022 r.

Informuję, że w dniu 24.02.2024 r. zakończyły się prace I ETAPU ww inwestycji. Odbiór robót odbędzie się w dniu 08.03.2024 r. o godzinie 09:30.

Serdecznie zapraszam

DYREKTOR  
  
mgr Violetta Anikowska

Bąkowo, 28.02.2024 r.

C.07.21.2024.VA

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ul. Łazienna 8

87-100 Toruń

**Dot: „Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne”**

– decyzja WZN 93/2024 z 30.03.2022 r.

Informuję, że w dniu 24.02.2024 r. zakończyły się prace I ETAPU ww inwestycji. Odbiór robót odbędzie się w dniu 08.03.2024 r. o godzinie 09:30.

Serdecznie zapraszam

DYREKTOR  
*[Podpis]*  
mgr Violetta Antkowska

Warlubie, dnia 04.03.2024

Biuro Projektowe "ABAKUS"  
inż. Henryk Piotrowski  
ul. W. Witosa 22.  
86-160 Warlubie  
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Starostwo Powiatowe w Świeciu  
Ul. Gen. Józefa Hallera 9  
86-100 Świecie

Informuję o dotyczące prac przy : Przebudowie zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne" – etap I.

W odpowiedzi na Pani pismo po obecności na budowie w dniu 24.02.2024r. (sobotę). W tym dniu były prowadzone prace demontażowe i wywóz rusztowań, następnie prace porządkowe przygotowania obiektu po I etapie budowy. Budynek jest zamknięty i zabezpieczony przed dostępem przed osobami nieupoważnionymi.

Prace budowlane prowadzone są pod nadzorem: konserwatorskim Pani mgr Ewy Turowskiej- program prac konserwatorskich z stałym informowaniem WUOZ Toruń, Delegaturę w Bydgoszczy, kierownika budowy mgr inż. Tomasza Chruszczewskiego, inspektora nadzoru inwestorskiego inż. Henryka Piotrowskiego w kontakcie z autorem projektu mgr inż. arch. Tomaszem Czajką.

Widziane przez Panią belki i elementy drewniane nie stanowią materiału budowlanego. Widoczna korozja biologiczna i uszkodzenia powstałe latami przez nieszczelność pokrycia dachu co spowodowało zniszczenie konstrukcji dachu wraz z stropem i naruszeniem stateczności ścian. W trakcie budowy wybrano i zamontowano elementy historyczne- słupy, cegłę pełną.

Tablica informacyjna inwestycji była wkopana i dodatkowo przymocowana do rusztowania przez cały czas prowadzenia prac. Informuje, iż po dokonaniu rozbiórki rusztowania) ponownie zamontowano tablice (nienaruszoną).

Z poważaniem:  
inż. Henryk Piotrowski

**HENRYK PIOTROWSKI**  
Inżynier budowlano-ładowego  
upr. KUP/028/PWOK/05  
Do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności (konstrukcyjno-budowlanej)  
KUP/BOJ0281/05

## Umowa C.014.25.2023

zawarta w dniu 03 lipca 2023r. w Świeciu, pomiędzy:

**POWIATEM ŚWIECKIM** z siedzibą w Świeciu (86-100),  
ul. Gen. Józefa Hallera 9, NIP: 559-187-68-20,  
reprezentowanym przez:

1. **Barbarę Studzińską - Starostę,**
2. **Franciszka Koszowskiego - Wicestarostę**  
przy kontrasygnacie **Dariusza Woźniaka -**  
**Skarbnika Powiatu,**

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

**Jarostawem Żentkowskim,**  
prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą  
**Galeria Czystości** z siedzibą w Pile (64-920)  
ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45,

zwanym dalej **Wykonawcą**

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) zawarta została umowa o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zamówienia publicznego pn. **„Przebudowa zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne”**, zwanego dalej przedmiotem umowy.
2. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z zakresem i warunkami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zasadami wiedzy i techniki oraz obowiązującymi normami.
3. Szczegółowy zakres oraz sposób wykonania robót budowlanych określają:



- 1) specyfikacja warunków zamówienia (SWZ), stanowiąca załącznik nr 3 do umowy;
  - 2) dokumentacja projektowa, stanowiąca załącznik nr 4 do umowy  
(w tym: specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),  
przedmiary robót),
  - 3) program prac restauratorsko-konserwatorskich, załącznik nr 5,
  - 4) złożona oferta, stanowiąca załącznik nr 6 do umowy.
4. Przedmiary robót mają charakter pomocniczy. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową wskazaną w ust. 3. W przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej nie będą one uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót, robót koniecznych do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej wskazanej w ust. 3 nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich wykonania w ramach wynagrodzenia umownego.
  5. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały winny być zgodne z dokumentacją projektową i STWiORB. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową lub STWiORB i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementu budowli, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a elementy budowli będą rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy. Wykonawca o wykryciu błędów w dokumentacji projektowej winien natychmiast powiadomić Zamawiającego i inspektora nadzoru inwestorskiego, który w porozumieniu z projektantem podejmie decyzję o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek.
  6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem umowy w oparciu o SWZ, dokumentację projektową, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, zapoznał się z warunkami prowadzenia robót, w tym warunkami terenowymi oraz zastanym stanem technicznym obiektu będącego przedmiotem prac i jako profesjonalista posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu robót objętych umową nie zgłasza zastrzeżeń dotyczących przedmiotu umowy i warunków realizacji umowy.
  7. Wykonawca oświadcza, że dokonał sprawdzenia dokumentacji oraz pozostałych dokumentów i dokumentacja ta jest kompletna i wystarczająca do realizacji umowy oraz nie zawiera wad dających się wykryć przy zachowaniu należytej staranności jej sprawdzenia.
  8. Od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę do czasu protokolarnego przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, zarówno za przedmiot umowy, który realizuje, jak i za teren, na którym prowadzi prace, za jego zabezpieczenie i utrzymanie na nim ładu i porządku oraz za wszelkie szkody, zarówno na mieniu jak i osobie, jakie mogą powstać na tym terenie jak i terenie sąsiednim w związku z prowadzonymi robotami.





## § 2

### Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:

- 1) protokolarne przekazanie terenu budowy oraz dokumentacji projektowej,
- 2) wskazanie Wykonawcy granic terenu budowy,
- 3) udzielenie Wykonawcy lub osobom przez niego upoważnionym pełnomocnictw niezbędnych do realizacji umowy,
- 4) dokonywanie odbiorów robót zanikowych bądź ulegających zakryciu w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę,
- 5) dokonanie odbioru końcowego,
- 6) powołanie odpowiedniego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- 7) zapłata wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu należytej realizacji niniejszej umowy.

## § 3

### Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania bez wad i usterek oraz przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy na warunkach ustalonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji działań wszystkich uczestników procesu budowlanego tzn.: sił własnych, podwykonawców, dostawców, usługodawców.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentami, o których mowa wyżej i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
  - 2) urządzenie i utrzymanie zaplecza budowy,
  - 3) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na terenie robót,
  - 4) zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót,
  - 5) ubezpieczenie budowy,
  - 6) informowanie Zamawiającego o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na realizację inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót,
  - 7) przywrócenie do stanu pierwotnego składników majątkowych zniszczonych lub naruszonych w czasie realizacji przedmiotu umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę lub osoby działające w imieniu Wykonawcy, zarówno w mieniu Zamawiającego, jak i mieniu osób trzecich,
  - 8) zapewnienie Zamawiającemu oraz wszystkim osobom upoważnionym, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie w związku z niniejszą umową roboty są wykonywane.
4. Wykonawca ma obowiązek przed rozpoczęciem robót dostarczyć i zamontować tablicę informacyjną o wymiarach 180 cm x 120 cm, zgodnie z wymogami zawartymi w rozdziale VII. SWZ.
5. Tablica, jej układ, treść i kolorystyka musi zostać przygotowana zgodnie z uchwałą nr 84/2021 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2021r. w sprawie ustanowienia Rządowego



Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych z późn. zm. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021r. (Dz.U. z 2021r. poz. 953) w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest przesłać do akceptacji projekt tablicy informacyjnej Zamawiającemu.

6. Miejsce zamontowania tablicy zostanie wskazane przez Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Ochrony Zabytków,
7. Termin zamontowania tablicy – w uzgodnieniu z Zamawiającym, w momencie rozpoczęcia prac budowlanych.
8. Wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją obowiązków określonych w ust. 3 i 4 ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 6 ust. 1.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umów na dostawę mediów i ponoszenia opłat za ich dostawę do czasu odbioru końcowego robót objętych przedmiotem umowy.
10. W przypadku wykonania części robót przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania, uchybienia i zaniedbania jak za swoje działania lub zaniedbania.
11. W przypadku robót ulegających zakryciu lub zanikających Wykonawca winien zawiadamiać Zamawiającego o terminie ich wykonania z 3-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Wykonawca jest obowiązany na żądanie Zamawiającego do odkrycia na własny koszt takich robót w celu umożliwienia Zamawiającemu dokonania ich sprawdzenia.
12. Ewentualne wady i usterki w wykonaniu przedmiotu umowy wykryte w toku robót budowlanych lub zgłoszone przy odbiorze usuwane będą niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 5 dni licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
13. Materiały i urządzenia używane przez Wykonawcę powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane.
14. Wykonawca nie może dokonać zmian w materiałach oraz rozwiązaniach technicznych zawartych w dokumentacji budowlanej. W przypadku konieczności zastąpienia wymaganych materiałów jedynie Zamawiający ma prawo decydować o użyciu innych równoważnościowych materiałów.
15. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z obowiązującą normą lub aprobatą techniczną.
16. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych na terenie budowy.



#### § 4

##### Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w terminie **7 miesięcy od dnia podpisania umowy, tj. do dnia 03 lutego 2024 r.**
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę przyjmuje się dzień uzyskania podpisanego przez strony protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Przekazanie terenu robót oraz dokumentacji projektowej nastąpi protokolarnie w terminie do 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

#### § 5

##### Zatrudnienie pracowników

1. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązuje się, że w czasie realizacji przedmiotu umowy będzie zatrudniał na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 z późn. zm.). Warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji przedmiotu umowy pracowników już zatrudnionych u Wykonawcy.
2. W terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu oświadczenie zawierające wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, które będą wykonywać prace fizyczne ogólnobudowlane na cały okres realizacji zamówienia zgodnie z wymogami SWZ w rozdziale XXII.
3. Zamawiający na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy ma prawo żądania udowodnienia przez Wykonawcę faktu zatrudnienia osób na umowę o pracę.
4. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:
  - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) imiennego wykazu zatrudnionych pracowników,
  - 3) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
  - 4) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - 5) innych dokumentów.
5. Dokumenty określone w ust. 4 winny zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.



6. Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy w sytuacji, gdy poweźmie wątpliwość, co do sposobu zatrudniania osób wykonujących czynności określone w ust. 2. Powyższe obowiązuje również w przypadku wykonania części przedmiotu umowy przez podwykonawców.

## § 6

### Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie przedmiotu umowy wynosi 1 626 071,00 zł netto, **2 000 068,00 zł brutto** (słownie: dwa miliony sześćdziesiąt osiem zł 00/100) i zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy.
2. Zamawiający przewiduje udzielenie zaliczki, która zostanie wypłacona zgodnie z warunkami wypłat dofinansowania z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, tj. Wykonawcy zostanie udzielona zaliczka w kwocie nie mniejszej niż 2% wynagrodzenia należnego Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia podpisania umowy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę: 63 1240 6524 1111 0010 7317 4360.
3. Kwota zaliczki wyliczona na podstawie złożonej oferty wynosi 40 001.36 zł.
4. Po otrzymaniu zaliczki Wykonawca jest zobowiązany wystawić i przekazać Zamawiającemu fakturę zaliczkową.
5. Rozliczenie za wykonany przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie:
  - 1) faktury częściowej za wykonany przedmiot umowy do wysokości zaliczki, o której mowa w ust. 2,
  - 2) faktury końcowej po wykonaniu i odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
6. Podstawą do wystawienia faktur będzie: protokół odbioru częściowego oraz protokół odbioru końcowego wykonania przedmiotu umowy.
7. W przypadku, gdy Wykonawca powierzył wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, Zamawiający dokona zapłaty faktury lub rachunku pod warunkiem otrzymania prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku wraz ze wskazanymi przez Zamawiającego dowodami potwierdzającymi zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranej części zamówienia podlegającej rozliczeniu (oryginał pisemnego oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o zrealizowaniu względem niego płatności wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią faktury lub rachunku dotyczącą prac podwykonawczych, dowodem zapłaty wynagrodzenia określonego na fakturze/rachunku oraz odpowiednie protokoły odbioru).
8. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części niepokrytej wkładem własnym Zamawiającego na czas poprzedzający wypłatę środków z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, przy czym zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu zamówienia i dokonaniu

odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru inwestycji przez Zamawiającego.

9. Dane do wystawienia faktury:

Nabywca: Powiat Świecki  
ul. Hallera 9, 86-100 Świecie  
NIP: 559-187-68-20

Odbiorca: Centrum Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie

10. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.
12. Wszelkie składniki dotyczące ustalania cen, przyjęte przez Wykonawcę do wyceny oferty stanowiącej przedmiot umowy będą stosowane do wyceny zamówień dodatkowych, które mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia.
13. Zamawiający dokona rozliczenia płatności wynikających z umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności przewidzianej w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.).
14. Wykonawca oświadcza, że rachunek wskazany w umowie:
  - 1) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o której mowa powyżej,
  - 2) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
15. W przypadku, gdy rachunek Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 14, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek nieobjęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
16. Zamawiający umożliwia przyjęcie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wystawianej w ramach realizacji zamówienia publicznego poprzez Platformę PEF: <https://efaktura.gov.pl/>



## § 7

### Waloryzacja wynagrodzenia

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na co najmniej 25% w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia zawarcia umowy. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu wynagrodzenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia o co najmniej 25%.
2. W przypadku zaistnienia przesłanki będącej podstawą zmiany wynagrodzenia, Wykonawca może zwrócić się w formie pisemnej do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy.
3. Wysokość zmiany wynagrodzenia będzie ustalona w oparciu o średni wskaźnik cen towarów i usług ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za okres dwóch ostatnich kwartałów poprzedzających dzień złożenia wniosku. Maksymalna łączna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia stanowi 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust.1.
4. W celu zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca winien zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia. Do wniosku należy dołączyć:
  - 1) szczegółowy opis i wyliczenie wpływu zmian na cenę ofertową, o której mowa w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do umowy, wraz ze wskazaniem terminu ich zaistnienia;
  - 2) dowody na to, że wyliczona do wniosku wartość materiałów i innych kosztów nie obejmuje kosztów materiałów, usług i dostaw zakontraktowanych lub nabytych przed okresem objętym wnioskiem;
  - 3) dowody na to, że wzrost kosztów materiałów, dostaw lub usług ma wpływ na koszty realizacji zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień odnośnie wyliczonych kosztów oraz weryfikacji wyliczeń dokonanych przez Wykonawcę we własnym zakresie.
5. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy z pomocą podwykonawców, w sytuacji zmiany wynagrodzenia opisanej w ust. 1-3 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Wykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
  - 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane,
  - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo wystąpienia do Wykonawcy z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia w przypadku obniżenia cen materiałów lub kosztów związanych z





realizacją zamówienia o co najmniej 25% w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia zawarcia umowy. Zastosowanie mają zapisy ust. 1-5 niniejszego paragrafu.

## § 8

### Podwykonawcy

1. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może powierzyć podwykonawcom wykonanie tych części zamówienia, których powierzenie wskazał w ofercie.
2. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może:
  - 1) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie z zastrzeżeniem ust. 3,
  - 2) zrezygnować z podwykonawstwa,
  - 3) zmienić podwykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazw albo imion i nazwisk podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane lub usługi będące przedmiotem umowy.
4. Podanie danych podwykonawców, określonych w ust. 3, powinno nastąpić przed przystąpieniem do wykonania umowy przez Wykonawcę, o ile są znane, lub niezwłocznie po ustaleniu tych danych przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 3, w trakcie realizacji umowy, a także przekaze informacje na temat podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w zdaniu pierwszym, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek podwykonawcy.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu umowy nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.
8. W sytuacji, gdy Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę



innym lub zrezygnować z powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy.

9. Powierzenie podwykonawcy części przedmiotu umowy innego niż wskazany przez Wykonawcę w ofercie musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego.
10. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego przedmiotu umowy.
11. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy i przyjmuje wszelką odpowiedzialność z tego tytułu.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej umowy, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
13. Strony zgodnie ustalają następujące wymagania dla umów z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami:
  - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
  - 2) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymywania (niewypłacania) części wynagrodzenia podwykonawcy,
  - 3) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać progu wartości minimalnej prac, powyżej którego podwykonawca uprawniony jest wystawić fakturę/rachunek,
  - 4) wynagrodzenie podwykonawcy ustala się w kwocie brutto, uwzględniającej wszystkie podatki i opłaty, w tym podatek VAT,
  - 5) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku, gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w trakcie realizacji niniejszej umowy projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy,
  - 6) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, jest obowiązany, w trakcie



realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany,

- 7) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
- 8) wymagane jest wyłączenie obowiązku zachowania poufności wobec Zamawiającego w zakresie wszystkich elementów umowy, w szczególności w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
- 9) umowy z podwykonawcami nie mogą uzależniać wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy od zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, jak również nie mogą uzależniać dokonania odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę od dokonania odbioru robót wykonanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego,
- 10) umowy z podwykonawcami nie mogą zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy wynikające z umowy z zamawiającym,
- 11) umowy z podwykonawcami winny zawierać oświadczenie podwykonawcy, iż osoby które będą wykonywały w trakcie realizacji umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcą czynności w zakresie realizacji zamówienia określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę,
- 12) umowy z podwykonawcami powinny zawierać oświadczenie podwykonawcy, zgodnie z którym podwykonawca będzie zobowiązany do okazania Wykonawcy i Zamawiającemu, na każdorazowe wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy, oryginałów dokumentów potwierdzających fakt zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, o których mowa w § 5 ust. 2 umowy,
- 13) umowy z podwykonawcami winny zawierać zapis, zgodnie z którym w przypadku ujawnienia niespełnienia wymogu zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co do których Zamawiający wymaga, aby osoby je wykonujące zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na umowę o





pracę osoby, której dotyczy uchybienie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ujawnienia uchybienia i do okazania Wykonawcy i Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie w/w osoby na umowę o pracę, o których mowa w § 5 ust. 2 umowy,

- 14) suma wynagrodzeń podwykonawców wynikających z przedłożonych Zamawiającemu umów nie może być wyższa od wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej umowie.
14. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku, gdy umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, o których mowa w ust. 13.
15. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
17. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50.000,00 złotych.
18. Powyższe zapisy stosuje się odpowiednio do zmian w umowach o podwykonawstwo.
19. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
20. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych lub dotrzymania terminów realizacji tych robót.
21. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej umowy.



## § 9

### **Bezpośrednia zapłata wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy**

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania. Brak zajęcia stanowiska przez Wykonawcę w ww. terminie uprawnia Zamawiającego do dokonania bezpośredniej płatności. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
5. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.



6. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## § 10

### Kierownik budowy/Nadzór inwestorski

1. W uzgodnieniu z Zamawiającym Wykonawca ustanawia kierownika budowy, który jest uprawniony do działania w granicach określonych w ustawie Prawo budowlane. Dokument ustanawiający Kierownika budowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Kierownicy robót sanitarnych oraz elektrycznych zostali wskazani w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Osoba kierująca pracami konserwatorskimi lub samodzielnie je wykonująca została wskazana w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca ma prawo do zmiany osoby pełniącej obowiązki kierownika budowy/robót na inną osobę o kwalifikacjach co najmniej równych kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego, w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzącym do zawarcia umowy, po poinformowaniu o zamiarze dokonania takiej zmiany Zamawiającego i uzyskaniu jego pisemnej akceptacji, nie później niż w terminie 3 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowego kierownika budowy do realizacji umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu zakończenia robót.
5. Kierownik budowy ma obowiązek przebywania na terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy przez cały czas ich wykonywania.
6. Kierownik budowy zobowiązany jest do osobistego uzgadniania z inwestorem i osobami przez niego upoważnionymi wszelkich spraw wynikłych w trakcie realizacji inwestycji.
7. Do obowiązków Kierownika budowy, oprócz obowiązków wynikających z właściwych przepisów prawa należy:
  - 1) złożenie Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od dnia przekazania placu budowy oświadczenia o przyjęciu obowiązków kierownika budowy,
  - 2) przed wbudowaniem, przedkładanie Inspektorowi Nadzoru wniosków o zatwierdzenie do wbudowania materiałów,
  - 3) zgłaszanie Inspektorowi Nadzoru do sprawdzenia lub odbioru wykonane roboty ulegające zakryciu bądź zanikające oraz zapewnienie dokonania wymaganych przepisami lub ustalonych w dokumentacji projektowej prób i badań przed zgłoszeniem ich do odbioru,





- 4) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) za pośrednictwem poczty elektronicznej o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających (jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego),
  - 5) koordynowanie wszystkich prac na budowie pomiędzy podwykonawcami,
  - 6) uczestniczenie w radach budowy, odbiorach oraz naradach koordynacyjnych,
  - 7) pisemne (wpis do dziennika budowy) oraz drogą elektroniczną informowanie Inspektora Nadzoru o terminach odbioru,
  - 8) uczestnictwo w odbiorze końcowym zadania, w tym kontroli organów uprawnionych,
  - 9) niezwłoczne informowanie pisemne i drogą elektroniczną Inspektora Nadzoru i Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu zakończenia zadania,
  - 10) informowanie Inspektora Nadzoru i Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 5 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
8. Zamawiający wyznacza do pełnienia Nadzoru inwestorskiego następującą osobę:  
Henryk Piotrowski – uprawnienia budowlane KUP/0023/PWOK/05.
9. Osoba(y) wskazana(e) w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane oraz przepisach wykonawczych w szczególności poprzez:
- 1) sprawowanie kontroli w zakresie zgodności realizowanych prac budowlanych z pozwoleniem na budowę oraz decyzją Kujawsko-Pomorskiego Konserwatora Zabytków, obowiązującymi przepisami oraz polskimi normami,
  - 2) sprawdzanie jakości wykonywanych prac budowlanych oraz zainstalowanych urządzeń, a także niedopuszczenie do zastosowania urządzeń niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
  - 3) sprawdzanie i odbiór prac budowlanych w sposób wskazany w § 11,
  - 4) potwierdzanie faktycznie wykonanych robót, nadzór nad usunięciem wad i usterek.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 8. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## § 11

### Odbiór przedmiotu umowy

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) **odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu** (roboty zanikające lub zakrywane muszą zostać wpisane do dziennika budowy przez kierownika budowy, po



sprawdzeniu przez Inspektora Nadzoru lub na tę okoliczność będzie sporządzany protokół robót zanikających),

- 2) **odbiór częściowy – który odbędzie się w sytuacji opisanej w ust. 3,**
  - 3) **odbiór końcowy** odbędzie się przy udziale wojewódzkiego konserwatora zabytków po zakończeniu ostatniego zadania stanowiącego jednocześnie zakończenie przedmiotu umowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, wpisem do Dziennika budowy.
  3. Zamawiający dokona odbioru częściowego obejmującego roboty do wysokości udzielonej zaliczki. Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w terminie do 5 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia poczynione w trakcie odbioru. W sprawach nieuregulowanych do odbioru częściowego zastosowanie znajdują zasady przewidziane dla odbioru końcowego.
  4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonany przez kierownika budowy, potwierdzonym przez Inspektora nadzoru.
  5. Wraz ze zgłoszeniem do końcowego odbioru Wykonawca prześle Zamawiającemu następujące dokumenty wynikające z art. 57 ustawy Prawo budowlane:
    - 1) protokoły odbiorów technicznych,
    - 2) deklaracje właściwości użytkowych wbudowanych materiałów,
    - 3) zestawienie wbudowanych materiałów,
    - 4) certyfikaty, atesty i świadectwa zgodności użytych materiałów,
    - 5) zestawienie badań i sprawdzeń,
    - 6) dziennik budowy/zeszyt budowy,
    - 7) dokumenty dot. utylizacji odpadów,
    - 8) oświadczenie kierownika budowy zgodnie z ustawą Prawo budowlane,
    - 9) kosztorysy powykonawcze – Wykonawca ma obowiązek ustalić sposób i formę przygotowania dokumentu z Zamawiającym,
    - 10) dokumentację powykonawczą.
  6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie do 14 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru częściowego lub końcowego.
  7. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie do 14 dni roboczych od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
  8. W protokole odbioru końcowego strony wskażą w szczególności zakres wykonanych prac, datę ich zakończenia, uwagi dotyczące jakości wykonanych prac oraz ewentualne usterki lub wady stwierdzone podczas odbioru.



9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, jednak uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem i zachowaniem zasad bezpieczeństwa /wady istotne/ Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia wad istotnych i wyznaczy termin ich usunięcia nie krótszy niż 14 dni,
  - 2) jeżeli wady nadają się do usunięcia i nie stanowią przeszkody w użytkowaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem i zachowaniem zasad bezpieczeństwa /wady nieistotne/ Zamawiający odbierze przedmiot zamówienia wyznaczając termin ich usunięcia nie krótszy niż 14 dni,
  - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
    - a) obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
    - b) odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
10. W przypadku odmowy usunięcia wad przez Wykonawcę, wady zostaną usunięte w ramach wykonawstwa zastępczego na jego koszt.
11. W przypadku odmowy odbioru terminem wykonania przedmiotu umowy będzie data ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia z usuniętymi wadami istotnymi.

## § 12

### Gwarancja jakości, rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane roboty na okres **120 miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad/usterek powstałych z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w terminie 7 dni, lub za zgodą Zamawiającego w innym terminie uzgodnionym przez strony.
3. O wykryciu wady/ustereki z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie, wzywając go do jej bezpłatnego usunięcia w terminie wskazanym w ust. 2.
4. Okres gwarancji jakości ulegnie wydłużeniu o czas przeznaczony na usunięcie wad/usterek w okresie gwarancyjnym.
5. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji jakości.
6. Jeżeli w okresie gwarancji lub rękojmi, Wykonawca nie przystąpi w terminie ustalonym z Zamawiającym do usunięcia ujawnionych wad/usterek, Zamawiający może zlecić usunięcie wad lub usterek innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający w pierwszej kolejności pokryje koszt usunięcia wad lub usterek z





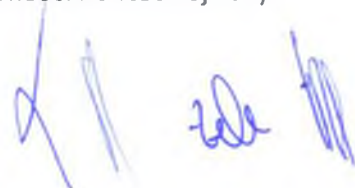
wniesionego i zatrzymanego zabezpieczenia. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na wykonanie zastępcze.

7. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu kwotę wykonania zastępczego w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem naliczenia odsetek ustawowych.
8. Powiadomienie o wystąpieniu wady Zamawiający zgłasza Wykonawcy elektronicznie, na adres e-mail: [biuro@galeriaczystosci.pl](mailto:biuro@galeriaczystosci.pl).
9. W przypadku nieusunięcia wad w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy. Ust. 7 oraz zdanie drugie i trzecie ust. 6 niniejszego § stosuje się odpowiednio.
10. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas od dnia zgłoszenia Wykonawcy wady lub usterki do dnia jej usunięcia, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
11. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

### **§ 13**

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. 100 003,40 zł ( słownie złotych: sto tysięcy trzy złote 40/100 ) wniesiono w formie: gwarancji ubezpieczeniowej oraz pieniądzu.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie nie później niż w dniu zawarcia umowy.
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.
4. Strony postanawiają, że część zabezpieczenia w wysokości 70 % ustalonej kwoty w ust. 1 ( 70 002,38 zł ) zostanie zwolniona w terminie 30 dni od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i przekazania go do użytkowania, bez stwierdzenia w nim wad, pozostała część zabezpieczenia ( 30 001,02 zł ) zostanie zwolniona w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub zostanie przeznaczone na pokrycie ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
5. Zamawiający wstrzyma zwrot części zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
6. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych lub innych zobowiązań finansowych Wykonawcy wobec Zamawiającego z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy o podstawie i wysokości naliczonej kary





umownej i wyznaczeniu mu 14 - dniowego terminu zapłaty tej kary. Jeśli kwota uzyskana z faktury przedłożonej do zapłaty przez Wykonawcę oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie zabezpieczy roszczeń Zamawiającego w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia pozostałej części od Wykonawcy.

7. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do umowy.

#### **§ 14**

##### **Kary umowne**

1. Strony umowy postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) z tytułu odstąpienia od umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1,
  - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości w wysokości 500,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 4) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1,
  - 5) w przypadku niedostarczenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w § 5 ust. 2, w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
  - 6) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 5.000,00 zł brutto za każdy przypadek,
  - 7) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek,
  - 8) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, jeśli zachodzi obowiązek jej przedłożenia, w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
  - 9) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,



- 10) w przypadku naruszenia obowiązków Wykonawcy, o których mowa w § 3 ust. 3 pkt 3), 4,) 5), 6), 7), 8) oraz ust. 4 w wysokości 2.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia, co nie zwalnia Wykonawcy z wywiązania się ze wskazanych obowiązków.
3. łączna maksymalna wartość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości łącznej wynagrodzenia Wykonawcy.
  4. Kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależyтым obowiązku wynikającego z umowy przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
  6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10.000,00 zł. Nie dotyczy to odstąpienia na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych, a w szczególności art. 456 ust.1 pkt 1.

## § 15

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, gdy:
  - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa.
  - 2) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 - 455 ustawy Pzp,
  - 3) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
  - 4) gdy zwłoka w realizacji przedmiotu umowy przekroczy 14 dni,
  - 5) gdy Wykonawca bez zgody Zamawiającego przerwał realizację robót, a przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
  - 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową, dokumentacją techniczną lub wskazaniem Zamawiającego,
  - 7) kierownik budowy wskazany przez Wykonawcę w sposób rażący nie dopełnia swoich obowiązków wynikających z przepisów Prawa budowlanego, a także obowiązków wynikających z niniejszej umowy, pomimo co najmniej dwóch pisemnych upomnień wystosowanych przez Zamawiającego,
  - 8) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - 9) Wykonawca nie podjął realizacji prac w terminie 14 dni od umownej daty ich rozpoczęcia lub w terminie 3 dni od wezwania go przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia z przyczyn zależnych od Wykonawcy,



- 10) Wykonawca nie realizuje postanowień niniejszej umowy,
  - 11) Wykonawca nie przedłożył ważnej polisy ubezpieczeniowej OC lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
    - 1) bez uzasadnionej przyczyny nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury VAT, mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie,
    - 2) odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru.
  3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2 powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia, powinno zawierać uzasadnienie oraz nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę do odstąpienia.
  4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
    - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
    - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
    - 3) w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
    - 4) Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
    - 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
  5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić lub powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
  6. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która jest winna odstąpienia od umowy.



7. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku odstąpienia od umowy postanowienia niniejszej umowy w zakresie kar umownych, zasad rozliczania prac wykonanych oraz prawa Zamawiającego do potrącenia z należnego Wykonawcy części wynagrodzenia pozostają w mocy.

## § 16

### Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Przewiduje się możliwość zmiany umowy w zakresie:
  - 1) wynikającym ze zmian przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
  - 2) terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1, za zgodą stron w przypadku:
    - a) wystąpienia siły wyższej; siłę wyższą należy rozumieć jako zdarzenie zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia, o charakterze nagłym, niezależne od woli stron i działalności ludzkiej (w szczególności zaistnienie warunków atmosferycznych, terenowych lub wodnych utrudniających wykonanie umowy, epidemia i jej następstwa),
    - b) wystąpienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy uniemożliwiających zrealizowanie zamówienia w terminie przewidzianym umową oraz których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć (w szczególności z powodu wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem epidemii);
    - c) wystąpienia przeszkód, utrudnień spowodowanych przez osoby lub podmioty trzecie,
    - d) wystąpienia opóźnień, przeszkód, utrudnień spowodowanych przez Zamawiającego,
    - e) dokonania w trakcie realizacji przedmiotu umowy zmian dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy,
    - f) wykonywania robót uzupełniających,
    - g) wykonywania dodatkowych robót budowlanych nieobjętych zamówieniem podstawowym,
    - h) wystąpienia opóźnień wynikających z odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
    - i) wystąpienia opóźnień wynikających z konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy,





- j) wystąpienia konieczności rezygnacji z wykonania części robót lub ograniczenia zakresu robót wynikającego z wprowadzenia zmian istotnych lub nieistotnych w dokumentacji projektowej, wad w dokumentacji projektowej, które wynikły w trakcie realizacji robót i były konieczne w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego wraz z obniżeniem wynagrodzenia umownego o zakres, z którego Zamawiający rezygnuje,
  - k) wydania postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych,
  - l) wystąpienia warunków atmosferycznych, terenowych lub wodnych utrudniających wykonanie umowy, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności długotrwałe opady atmosferyczne, wysokie stany wód gruntowych, lokalne podtopienia, stany zagrożenia powodziowego,
- 3) wysokości wynagrodzenia z uwagi na:
- a) rozszerzenia zakresu przedmiotu umowy o zamówienia/rozwiązania dodatkowe /zamienne/ lub inne, przy czym każda zmiana, o której mowa w niniejszym punkcie winna być poprzedzona protokołem konieczności i rozliczona na podstawie cen podanych w kosztorysie stanowiącym załącznik do umowy,
  - b) wystąpienia wad (błędów) dokumentacji technicznej mających wpływ na wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy;
  - c) wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem epidemii COVID-19;
  - d) okoliczności wskazane w § 7 umowy.
3. Strony przewidują możliwość zmiany umowy poprzez zlecenie wykonania prac nieobjętych dokumentacją projektową wskazaną w § 1 na zasadach określonych w art. 454-455 ustawy Prawo zamówień publicznych za dodatkowym wynagrodzeniem. Wykonawca nie może wykonywać prac nieobjętych dokumentacją projektową (projektem budowlanym) bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie przez osoby umocowane do reprezentowania Zamawiającego - pod rygorem odmowy zapłaty za wykonane prace.
4. Ewentualne roboty dodatkowe, tj. nieobjęte w ogóle dokumentacją projektową wskazaną w § 1 realizowane będą w wyniku zmiany umowy, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 1, 3 i 4 oraz ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Powyższe nie dotyczy robót ujętych w którejkolwiek części projektu ogólnego lub wykonawczego, a nieujętych w przedmiarze robót przewidzianych w projekcie, których wykonanie okaże się niezbędne w większym niż zaprojektowany obmiarze – które są objęte ryzykiem ryczałtowym.
5. Rozpoczęcie wykonywania robót, o których mowa w ust. 4, może nastąpić jedynie na podstawie protokołu konieczności, potwierdzonego pisemnie przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego oraz zawarciu stosownej zmiany do umowy. Bez zatwierdzenia protokołu konieczności przez Zamawiającego oraz zawarcia stosownej zmiany do umowy Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania robót dodatkowych.



6. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego mogą być wykonywane jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
7. Spisany przez strony protokół konieczności zawierający zakres robót, stanowić będzie podstawę do zawarcia aneksu do umowy. Roboty nieujęte w protokole konieczności nie podlegają zapłacie.
8. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę.

## **§ 17**

### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia placu budowy, mienia i robót budowlanych z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej (OC) na sumę ubezpieczeniową w wysokości 1 000 000,00 zł.
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, musi obowiązywać przez cały okres realizacji umowy. Jeżeli wykonawca przedłoży polisę na okres krótszy niż okres realizacji zamówienia, będzie zobowiązany na 7 dni przed utratą jej ważności przedłożyć nową polisę na okres kolejny pod rygorem zapłaty kar umownych w wysokości 1.000 zł za każdy dzień zwłoki.
3. Przed przekazaniem placu budowy, o którym mowa w § 4 ust. 3, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczeniowej (OC), o których mowa w ust. 1.
4. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 3, Zamawiający nie przekaze Wykonawcy placu budowy.
5. Ewentualne opóźnienie w prowadzeniu robót z powodu, o którym mowa w ust. 4, będzie obciążać w całości Wykonawcę.

## **§ 18**

### **Dane kontaktowe**

1. Osobą wyznaczoną do kontaktu ze stron Zamawiającego  
jest: Karolina Szymańska  
Tel: 52 33 26 009 wew. 21  
adres e-mail: przetargi@bakowo.csw.pl
2. Osobą wyznaczoną do kontaktu ze strony Wykonawcy  
jest: Jarosław Żentkowski  
nr tel.: 602-703-843  
adres e-mail: biuro@galeriaczystosci.pl



## § 19

### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W sytuacji ewentualnych sporów Zamawiający zobowiązuje się do poddania ewentualnych sporów w relacjach z Wykonawcą/Wykonawcami o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
4. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy poddane zostaną pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

#### ZAMAWIAJĄCY

**POWIAT ŚWIECKI**  
ul. Gen. Józefa Hallera 9  
116-100 Świecie  
tel. 52 568 31 00  
NIP 568 177 94-20. Regon 092250978

**STAROSTA**

*Barbara Studzińska*

**WICESTAROSTA**

*Franciszek Koszowski*

**SKARBNIK POWIATU**

*Dariusz Wóźniak*

#### WYKONAWCA

*Jowitecaw Łechele*

**Galeria Czystości**  
Pila 64-920, ul. 14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45 Regon 570299279  
Tel. 795 266 330  
[www.galeriaczystosci.pl](http://www.galeriaczystosci.pl)



Załącznik nr 1 do umowy nr C.014.25.2023 z dnia 03 lipca 2023 r.

**Zamawiający:** Powiat Świecki: Centrum  
Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo-  
Wychowawczych w Bąkowie

**Wykonawca:**

**Jarosław Żentkowski,**  
prowadzący działalność gospodarczą pod firmą  
**Galeria Czystości** z siedzibą w Pile (64-920)  
ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45,

#### Ustanowienie

**kierownika budowy/kierownika robót sanitarnych/kierownika robót elektrycznych**

(odpowiednie zaznaczyć)

Działając na podstawie §10 ust. 1 i 2 umowy nr C.014.25.2023 zawartej w dniu 03.07.2023r. pomiędzy Powiatem Świeckim a Jarosławem Żentkowskim, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą **Galeria Czystości** z siedzibą w Pile (64-920), ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45, której przedmiotem jest wykonanie **Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne**, niniejszym ustanawiam kierownika budowy w osobie Pana Tomasa Chruszczewskiego, posiadającego uprawnienia nr LBS/0023/PWOK/06, będącego uprawnionym do działania w związku z realizacją przedmiotu umowy w granicach określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.).

**Zamawiający**

**POWIAT ŚWIECKI**  
ul. Gen. Józefa Hallera 9  
00-100 Świecie  
tel. 52 568 31 00  
NIP 559-187-68-20, Regon 092350978

**STAROSTA**

*Barbara Studzińska*

**WICESTAROSTA**

*Franciszek Koszowski*

**SKARBNIK POWIATU**  
*Dariusz Woźniak*

**Wykonawca**

*Jarosław Żentkowski*

**Galeria Czystości**  
Pila 64-920, ul. 14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45 Regon 570289279  
Tel. 795 266 330  
[www.galeriaczystosci.pl](http://www.galeriaczystosci.pl)

Załącznik nr 1 do umowy nr C.014.25.2023 z dnia 03 lipca 2023 r.

**Zamawiający:** Powiat Świecki: Centrum  
Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo-  
Wychowawczych w Bąkowie

**Wykonawca:**

**Jarosław Żentkowski,**  
prowadzący działalność gospodarczą pod firmą  
**Galeria Czystości** z siedzibą w Pile (64-920)  
ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45,

#### Ustanowienie

**kierownika budowy/kierownika robót sanitarnych/kierownika robót elektrycznych**

(odpowiednie zaznaczyć)

Działając na podstawie §10 ust. 1 i 2 umowy nr C.014.25.2023 zawartej w dniu 03.07.2023 r. pomiędzy Powiatem Świeckim a Jarosławem Żentkowskim, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą Galeria Czystości z siedzibą w Pile (64-920), ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45, której przedmiotem jest wykonanie Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne, niniejszym ustanawiam kierownika robót elektrycznych w osobie Pana Marka Piaseckiego, posiadającego uprawnienia nr WKP/0100/OWOE/05, będącego uprawnionym do działania w związku z realizacją przedmiotu umowy w granicach określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.).

**Zamawiający**

**POWIAT ŚWIECKI**  
ul. Gen. Józefa Hallera 9  
64-100 Świecie  
tel. 52 568 31 00  
NIP 559 107 68 29 Regon 147350978

**STAROSTA**

*Barbara Studzińska*

**WICESTAROSTA**

*Franciszek Koszowski*

**Wykonawca**

*Jarosław Żentkowski*

**Galeria Czystości**  
Pila 64-920, ul.14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45 Regon 570299279  
Tel. 795 266 330  
www.galeriaczystosci.pl

**SKARBNIK POWIATU**  
*Dariusz Woźniak*

Załącznik nr 1 do umowy nr C.014.25.2023 z dnia 03 lipca 2023 r.

Zamawiający: Powiat Świecki: Centrum  
Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo-  
Wychowawczych w Bąkowie

Wykonawca:

Jarosław Żentkowski,  
prowadzący działalność gospodarczą pod firmą  
Galeria Czystości z siedzibą w Pile (64-920)  
ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45,

#### Ustanowienie

~~kierownika budowy/kierownika robót sanitarnych/kierownika robót elektrycznych~~

(odpowiednie zaznaczyć)

Działając na podstawie §10 ust. 1 i 2 umowy nr C.014.25.2023 zawartej w dniu 03.07.2023 r. pomiędzy Powiatem Świeckim a Jarosławem Żentkowskim, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą Galeria Czystości z siedzibą w Pile (64-920), ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45, której przedmiotem jest wykonanie Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne, niniejszym ustanawiam kierownika robót sanitarnych w osobie Pana Leszka Wielebskiego, posiadającego uprawnienia nr 113/98/Lo, będącego uprawnionym do działania w związku z realizacją przedmiotu umowy w granicach określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.).

Zamawiający  
POWIAT ŚWIECKI  
ul. Gen. Józefa Hallera 9  
88-100 Świecko  
tel. 52 506 31 00  
NIP 559-187-68-20, Regon 142250978

**STAROSTA**

*Barbara Studzińska*

**WICESTAROSTA**

*Franciszek Koszowski*

SKARBNIK POWIATU  
*Dariusz Woźniak*

Wykonawca  
*Jarosław Żentkowski*  
**Galeria Czystości**  
Pila 64-920, ul. 14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45 Regon 570299279  
Tel. 795 258 330  
www.galeriaczystosci.pl

Załącznik nr 2 do umowy nr C.014.25.2023 z dnia 03 lipca 2023 r.

**Zamawiający:** Powiat Świecki: Centrum  
Administracyjne Obsługi Placówek Opiekuńczo-  
Wychowawczych w Bąkowie

**Wykonawca:**

**Jarosław Żentkowski,**  
prowadzący działalność gospodarczą pod firmą  
**Galeria Czystości** z siedzibą w Pile (64-920)  
ul. 14 lutego 27, NIP 764-140-67-45,

#### Ustanowienie

osoby kierującej pracami konserwatorskimi lub osoby samodzielnie je wykonującej  
Działając na podstawie §10 ust. 3 umowy nr C.014.25.2023 zawartej w dniu 03.07.2023 r.  
pomiędzy Powiatem Świeckim a Jarosławem Żentkowskim, prowadzącym działalność  
gospodarczą pod firmą **Galeria Czystości** z siedzibą w Pile (64-920), ul. 14 lutego 27, NIP 764-  
140-67-45 której przedmiotem jest wykonanie **Przebudowy zabytkowego budynku spichlerza w**  
**Bąkowie** w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno – edukacyjne, niniejszym  
ustanawiam osobę kierującą pracami konserwatorskimi/osobę samodzielnie je wykonującą w  
osobie Pani Ewy Turowskiej, magistra sztuki, nr dyplomu 1400/179605/2015 Uniwersytetu  
Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 10.12.2015 r., spełniającej wymagania ustawy z 23 lipca  
2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022r., poz. 840).

**Zamawiający**

**POWIAT ŚWIECKI**  
ul. Gen. Józefa Hallera 9  
86-100 Świecie  
tel. 52 568 31 00  
NIP 559-107-69-20, Regon 092350978

**STAROSTA**

*Barbara Studzińska*

**WICESTAROSTA**

*Franciszek Koszowski*

**Wykonawca**

*Jarosław Żentkowski*

**Galeria Czystości**  
Pila 64-920, ul. 14 Lutego 27  
NIP: 764-140-67-45 Regon 570289279  
Tel. 795 266 330  
[www.galeriaczystosci.pl](http://www.galeriaczystosci.pl)

SKARBNIK POWIATU

*Dariusz W.*

Bąkowo, 25.05.2023 r.

Powiat Świecki – Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych  
w Bąkowie,

Bąkowo 37,

86-160 Warlubie

C.261.3.2023.VA

**Pan Jarosław Żentkowski**

**Galeria Czystości**

**ul. 14 lutego 27**

**64-920 Piła**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne (termin składania ofert: 12.05.2023 r., godzina 09:00).

W nawiązaniu do złożonych podmiotowych środków dowodowych, na mocy art. 128 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn. zm. ) Zamawiający wzywa do złożenia wyjaśnień:

1. Czy Wykonawca dokonał omyłki w treści pisma przewodniego z dnia 22.05.2023 r. ( data pisma 22.05.2022 – Zamawiający przyjął datę z roku 2023, z uwagi na dane złożonego podpisu elektronicznego ) i w punkcie 1. mylnie wpisał wartość polisy na 1 500,00 zł? Ze złożonych dokumentów wynika, że suma gwarancyjna polisy wynosi 1 500 000 zł. Proszę o podanie właściwej kwoty.
2. Proszę o doprecyzowanie podstaw do dysponowania osobami w okresie realizacji zamówienia, na całym jego etapie, wskazanymi w załączniku nr 6. W celu ustalenia czy Wykonawca dysponuje ww osobami w sposób bezpośredni, czy też pośredni, Zamawiający zwraca się o wskazanie na jakiej podstawie prawnej będzie dysponował tymi osobami.
3. Proszę o złożenie oświadczenia p. Tomasza Chruszczewskiego we właściwej formie wskazanej w rozdziale XI. ust. 3 SWZ (brak podpisu).
4. Proszę o uściślenie wykazu budów Pana Marka Piaseckiego oraz Pana Leszka Wielebskiego w celu potwierdzenia warunku z rozdziału IX. ust. 1, pkt 4, ppkt b.

Zamawiający wyznacza termin na złożenie wyjaśnień na **30.05.2023 r.**

Z poważaniem

Piła, 30-05-2023 r.

**Powiat Świecki – Centrum Administracyjne**  
**Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych**  
**Bąkowo 37, 86-160 Warlubie**

Sprawa nr **C.261.3.2023.VA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne.

W odpowiedzi na otrzymane wezwanie do złożenia oświadczeń i dokumentów składamy:

1. Tak. W treści nastąpiła omyłka w dacie pisma – powinna być data z roku 2023r.  
Prawidłowa wartość polisy powinna mieć wartość 1 500 000 zł (jeden milion pięćset złotych).
2. Podstawą do dysponowania osobami w okresie realizacji zamówienia będzie zawarta umowa zlecenia.
3. W załączniku przedkładamy oświadczenie Pana Tomasza Chruszczewskiego z uzupełnionym podpisem.
4. Przesyłamy wykaz budów Pana Marka Piaseckiego i Pana Leszka Wielebskiego.

Tomasz Chruszczewski  
Dębowa Łęka 59c  
67-400 Wschowa

Wschowa, 23.05.2023r

Ja niżej podpisany oświadczam, że posiadam kwalifikacje o których mowa w art 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

"Robotami budowlanymi kieruje albo nadzór inwestorski wykonuje, przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru osoba, która posiada uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury".

Tomasz Chruszczewski

mgr inż. Tomasz Chruszczewski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi i nadzoru  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr LBSI/023/PWOK/06



**WYKAZ PRAKTYKI ZAWODOWEJ  
PRZY REMONTACH BUDYNKÓW WPISANYCH DO REJESTRU  
ZABYTEKÓW**

<b>Przedmiot zamówienia</b> Opis zadania Lokalizacja robót budowlanych	<b>Pełniona funkcja</b>	<b>Okres sprawowania funkcji</b> (dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia)	<b>Termin realizacji zamówienia</b> (dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia)	<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>
<b>Byłe Collegium Jezuickie we Wschowie.</b> Adaptacja dawnego Collegium Jezuickiego we Wschowie na bibliotekę i muzeum, wpisanego do rejestru zabytków pod nr.1035A	Inspektor nadzoru inwestorskiego	01.05.2010-30.05.2012r.	01.05.2010-30.05.2012r.	Gmina Wschowa
<b>Dzwonnica przy kościele parafialnym pw. św. Jadwigi Śląskiej w Dębowej Łęce.</b> Remont dzwonnicy, która jest wpisana do rejestru zabytków pod nr. 613.	Kierownik budowy	05.07-31.08.2018r.	05.07-31.08.2018r.	Parafia pw. św. Jadwigi Królowej Śląskiej w Dębowej Łęce
<b>Budynek mieszkalny przy ul. Rynek 6.</b> Remont elewacji kamienicy przy ul. Rynek 6 we Wschowie, która jest wpisana do rejestru zabytków pod nr. L-753A	Kierownik budowy	10.08-22.10.2016r.	10.08-22.10.2016r.	Wspólnota mieszkaniowa Rynek 6 Wschowa.
<b>Kamienica przy ul. Rynek 2</b> Remont kamienicy przy ul. Rynek 2 we Wschowie, która wpisana jest do rejestru zabytków pod nr. 1692A	Kierownik budowy	01.06-31.09.2012r.	01.06-30.09.2012r.	Wspólnota mieszkaniowa Rynek2
<b>Pałac w Lginiu</b> Remont dachu pałacu w Lginiu, który jest wpisany do rejestru zabytków pod nr. L-191/A	Kierownik budowy	15.06.2022- nadal trwa	15.06.2022- nadal trwa	Katarzyna i Edward Drzewieccy Lgiń 22
<b>Lapidarium Rzeźby Nagrobnej we Wschowie</b> Remont muru dawnego cmentarza ewangelickiego, obecnie lapidarium rzeźby nagrobnej we Wschowie, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr L-199/A	Inspektor nadzoru inwestorskiego	12.04-31.10 2010r.	12.04-31.10 2010r.	Gmina Wschowa
<b>Kościół Żłóbka Chrystusowego we Wschowie</b> Remont konstrukcji dachu i budynku kościoła Żłóbka Chrystusowego we Wschowie	Kierownik budowy	01.10-31.12.2014r.	01.10-31.12.2014r.	Gmina Wschowa
<b>Kościół Żłóbka Chrystusowego we Wschowie</b> Wymiana pokrycia wraz ze wzmocnieniem konstrukcji dachowej.	Kierownik budowy	09.04-30.09.2018r.	09.04-30.09.2018r.	Gmina Wrocław
<b>Remont części muru obronnego XV wiecznej Bastei Hioba we Wrocławiu</b> Remont muru.	Kierownik budowy	15.11-31.12.2022r.	15.11-31.12.2022r.	Gmina Wrocław

<b>Remont pałacu w miejscowości Bucz</b> Remont elewacji i stolarki okiennej.	Inspektor nadzoru inwestorskiego	15.06-31.08.2021	15.06-31.08.2021	Gmina Przemęt
<b>Frii Properties Sp. z o.o</b> Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy mieszkalnej w Poznaniu przy ul. Wyspiańskiego 12	Kierownik budowy	11.09.2008r. – 20.04.20210r.	11.09.2008r. – 20.04.20210r.	Frii Properties Sp. z o.o

Marek Piasecki  
ul. Szkolna 24F

Wschowa, 23.05.2023r

64-117 Krzycko Wielkie

Ja niżej podpisany oświadczam, że posiadam kwalifikacje o których mowa w art 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

"Robotami budowlanymi kieruje albo nadzór inwestorski wykonuje, przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru osoba, która posiada uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury".

*mgr inż. elektryk Marek Piasecki*  
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. WKP/0 000/OWOE/05

**WYKAZ PRAKTYKI ZAWODOWEJ  
PRZY REMONTACH BUDYNKÓW WPISANYCH DO REJESTRU  
ZABYTKÓW**

<b>Przedmiot zamówienia</b> Opis zadania Lokalizacja robót budowlanych	<b>Pełniona funkcja</b>	<b>Okres sprawowania funkcji</b> (dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia)	<b>Termin realizacji zamówienia</b> (dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia)	<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>
<b>Byłe Collegium Jezuickie we Wschowie.</b> Adaptacja dawnego Collegium Jezuickiego we Wschowie na bibliotekę i muzeum, wpisanego do rejestru zabytków pod nr.1035A	Kierownik robót elektrycznych	01.05.2010- 30.05.2012r.	01.05.2010- 30.05.2012r.	Gmina Wschowa
<b>Frili Properties Sp. z o.o</b> Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy mieszkalnej w Poznaniu przy ul. Wyspiańskiego 12	Kierownik robót elektrycznych	11.09.2008r. – 20.04.20210r.	11.09.2008r. – 20.04.20210r.	Frili Properties Sp. z o.o
<b>Rewitalizacja Domu Śląskiego Aptekarza</b> przy ul. Kurzy Targ 4 we Wrocławiu	Inspektor nadzoru inwestorskiego	07.2010 – 31.08. 2011	07.2010 – 31.08. 2011	Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich Ul. Mikulicza-Radeckiego 5 50-368 Wrocław
Adaptacja pomieszczeń pawilonu „C” <b>szpitala we Wschowie</b> na oddziale Stacji Dializ, Oddział Wewnętrzny i Poradnie Specjalistyczne	Inspektor Nadzoru Inwestorskiego	1.12.2010 – 31.01.2012r.	1.12.2010 – 31.01.2012r.	NZOZ Nowy Szpital We Wrocławiu Ul. Ks. A. Kostki 33 67-400 Wschowa

Leszek Wielebski  
ul. Zamenhofa 48/9

Wschowa, 23.05.2023r

64-100 Leszno

Ja niżej podpisany oświadczam, że posiadam kwalifikacje o których mowa w art 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

"Robotami budowlanymi kieruje albo nadzór inwestorski wykonuje, przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru osoba, która posiada uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury".

mgr inż. Leszek Wielebski  
upr. nr 113/32/Lo  
proj. i kierowanie rob. bud.  
specj. inst. i sieci sanitarne

Leszek Wielebski

**WYKAZ PRAKTYKI ZAWODOWEJ  
PRZY REMONTACH BUDYNKÓW WPISANYCH DO REJESTRU  
ZABYTKÓW**

<b>Przedmiot zamówienia</b> Opis zadania Lokalizacja robót budowlanych	<b>Pełniona funkcja</b>	<b>Okres sprawowania funkcji</b> (dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia)	<b>Termin realizacji zamówienia</b> (dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia)	<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>
Wieża ciśnień	kierownik robót sanitarnych realizacja	styczeń-listopad 2001r	styczeń-listopad 2001r	MPWiK sp.z o.o.Leszno ul. Lipowa 76 64-100 Leszno
Stacja Uzdatniania wody Zaborowo	kierownik robót sanitarnych realizacja	styczeń-grudzień.	styczeń-grudzień.	MPWiK sp.z o.o.Leszno ul. Lipowa 76 64-100 Leszno
Oczyszczalnia ścieków	kierownik robót sanitarnych realizacja	marzec-grudzień 1999r	marzec-grudzień 1999r	MPWiK sp.z o.o.Leszno ul. Lipowa 76 64-100 Leszno
Kościan -wieża ciśnień, kierownik robót sanitarnych realizacja	kierownik robót sanitarnych realizacja	luty-listopad 2016r	luty-listopad 2016r	Zakład Wodociągów w Kościanie ul. Czempieńska 2 64-000 Kościan

Bąkowo, 15.05.2023 r.

Powiat Świecki – Centrum Administracyjne  
Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych  
w Bąkowie,  
Bąkowo 37,  
86-160 Warlubie

C.261.3.2023.VA

**Pan Jarosław Żentkowski**

**Galeria Czystości**

**ul. 14 lutego 27**

**64-920 Piła**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę zabytkowego budynku spichlerza w Bąkowie w związku ze zmianą sposobu użytkowania na cele kulturalno-edukacyjne (termin składania ofert: 12.05.2023 r., godzina 09:00).

W związku ze złożeniem oferty w wyżej wskazanym postępowaniu oraz uzyskaniem najwyższej liczby punktów spośród złożonych ofert, Zamawiający wzywa do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

1. Dokument potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość nie mniejszą niż równowartość 1 000 000,00 zł.
2. Załącznik nr 5 do SWZ, w celu wykazania, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie (ukończył) co najmniej jedną robotę budowlaną przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum, będącego instytucją kultury zgodnie z rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz .U. z 2021 r. poz. 81), o wartości



co najmniej 1 000 000 zł brutto oraz że roboty te zostały wykonane w sposób należyty wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Dowodami, o których mowa są: poświadczenie Zamawiającego, list polecający, referencje, inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dowodów wskazanych powyżej.

3. Załącznik nr 6 do SWZ, w celu wykazania, że Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia musi wykazać, że w okresie realizacji zamówienia, na całym jego etapie będzie dysponował co najmniej:
  - a) Osobą kierującą pracami konserwatorskimi lub samodzielnie je wykonującą, która spełnia wymagania, o których mowa w art. 37a ustawy 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022r., poz. 840). Wykonawca musi wykazać, że osoba skierowana do realizacji zamówienia posiada wymagane doświadczenie.
  - b) Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i 3-letnie doświadczenie zawodowe (okres liczony od dnia uzyskania uprawnień), gdzie wartość roboty budowlanej przy zabytkach wynosiła co najmniej 1 000 000 zł brutto, która spełnia wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022r., poz. 840). Wykonawca musi wykazać, że osoba skierowana do realizacji zamówienia posiada wymagane doświadczenie kierowania robotami jako kierownik budowy lub zastępca kierownika budowy.

Wykonawca zobligowany jest do dołączenia wykazu budów, na których osoba skierowana do realizacji zamówienia kierowała robotami budowlanymi oraz do wykazania przez tę osobę co najmniej 3-letnie praktyki na budowie przy zabytkach nieruchomości wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury zgodnie z rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 81), gdzie wartość robót na zabytkach wynosiła co najmniej 1 000 000 zł brutto.

- c) Kierownikiem robót elektrycznych posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami elektrycznymi zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń, która spełnia wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022r., poz. 840). Wykonawca musi wykazać, że osoba skierowana do realizacji zamówienia posiada wymagane doświadczenie do kierowania robotami budowlanymi – min. 1 rok jako kierownik budowy lub kierownik robót.

Wykonawca zobligowany jest do dołączenia wykazu budów, na których osoba skierowana do realizacji zamówienia kierowała robotami budowlanymi.

- d) Kierownikiem robót sanitarnych posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, bez ograniczeń, która spełnia wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022r., poz. 840). Wykonawca musi wykazać, że osoba skierowana do realizacji zamówienia posiada wymagane doświadczenie do kierowania robotami budowlanymi min. 1 rok jako kierownik budowy lub kierownik robót.

Wykonawca zobligowany jest do dołączenia wykazu budów, na których osoba skierowana do realizacji zamówienia kierowała robotami budowlanymi.

4. Załącznik nr 3 do SWZ - brak podstaw wykluczenia: oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.) z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
5. Załącznik nr 7, jeżeli dotyczy.

W sytuacji, gdy dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji winien poinformować Zamawiającego i zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wskazane wyżej dokumenty/oświadczenia należy złożyć do dnia **24.05.2023** r. poprzez wskazaną w postępowaniu przez zamawiającego platformę zakupową, zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale XI. SWZ.

Z poważaniem