

**Załącznik nr 1 do SWZ z dnia 31.03.2025 r. (Formularz ofertowy)**

....., dnia ..... roku

(miejscowość)

**Dane dotyczące wykonawcy**

Nazwa: Wil-Bud Hubert Kowalski

Siedziba: 63-740 Kobylin ul. Mickiewicza 8

Województwo: Wielkopolskie

Adres poczty elektronicznej: wil\_bud@o2.pl

Strona internetowa: n/d

Numer telefonu: 726 442 550

Numer faksu: n/d

Numer REGON: 302480897

Numer NIP: 621 169 86 67

Numer NIP unijny\*: n/d

\*dot. transakcji wewnątrzwspólnotowych

**SP ZOZ**

**Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji**

**Centrum Rehabilitacji w Górznie**

**Górzno 63**

**64-120 Krzemieniewo**

**O F E R T A**

Niniejszym składam ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym – bez negocjacji, pn.: **„Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”**.

1. Niniejszym składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia, SWZ i załącznikach do SWZ za cenę w

wysokości ryczałtowej netto 4 917 851,46 zł plus obowiązujący podatek VAT w wysokości 23 %, co stanowi kwotę 1 131 105,83 zł.

**Wynagrodzenie ryczałtowe brutto wynosi 6 048 957,29 zł**

Powyższe wynagrodzenie jest wynikiem kalkulacji ceny, która stanowi załącznik do niniejszej oferty.

2. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na warunkach określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy stanowiących załącznik nr 4 do SWZ na okres:

a) 84 miesięcy\*.

\*Okres udzielanej gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy i dłuższy niż 120 miesięcy.

3. Oświadczamy, że oferujemy termin wykonania II etapu zamówienia: 39 tygodni / tygodnie licząc od dnia 1 listopada 2025 r.\*

\*Termin minimalny wykonania II etapu zamówienia: 39 tygodni.

Termin maksymalny wykonania II etapu zamówienia: 53 tygodnie.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz załącznikami do SWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

6. Oświadczamy, że wynagrodzenie obejmuje całość zamówienia zgodnie z Projektowanymi Postanowieniami Umowy.

7. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności, określone w przez Zamawiającego w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, które stanowią załącznik nr 4 do SWZ i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Oświadczamy, że ~~zamierzamy~~ / nie zamierzamy\*\* powierzyć następujące części zamówienia do realizacji podwykonawcom:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Zakres powierzonego zamówienia
	n/d	N/D
	N/D	N/D

	N/D	N/D
--	-----	-----

10. Oświadczamy, że za wyjątkiem dokumentów wymienionych w pkt. 11 niniejszego formularza ofertowego, oferta oraz wszelkie oświadczenia, dokumenty, zaświadczenia złożone w trakcie niniejszego postępowania są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępniane.
11. Oświadczamy, że tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w następujących dokumentach:
- .....
- .....
12. Oświadczamy, że jesteśmy ~~mikroprzedsiębiorcą~~ / małym przedsiębiorcą / ~~średnim przedsiębiorcą~~ <sup>\*\*</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 236).
13. Do niniejszej oferty załączamy:
1. Kalkulację ceny zgodną z pkt. 16.5 SWZ.
  2. Podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne (załącznik nr 2A do SWZ),
  3. Podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (załącznik nr 2B do SWZ),
  4. Potwierdzenie przeprowadzenia wizji lokalnej,
  5. Dowód wpłaty wadium
  6. Kosztorysy ofertowe

*Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny i są aktualne na dzień otwarcia ofert (art. 297 k.k.)*

.....

(podpisy osób uprawnionych do składania  
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Zamawiający:**

SP ZOZ MSWiA  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW  
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE**

Przedmiot zamówienia pn: „**Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych.**”

Nazwa Wykonawcy: Wil-Bud Hubert Kowalski

Adres Wykonawcy: 63-740 Kobylin, ul. Mickiewicza 8

NIP/PESEL: 621 169 86 67/86060704652

KRS/CEiDG: 6211698667

Reprezentowany przez:

1. Hubert Kowalski - Właściciel

2. ....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Niniejszym oświadczam, iż na dzień składania ofert spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia i w ogłoszeniu o zamówieniu.

## INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Niniejszym oświadczam, iż celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ za zamówienie pn.: ~~„Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”~~, polegam na zasobach następującego/cych ..... podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie: .....

.....  
(wskazać podmiot i określić zakres dla wskazanego podmiotu)

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Niniejszym oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały z pełną świadomością konsekwencji prawnych wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis)

### Uwaga:

Podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca winien złożyć oświadczenie o spełnianiu

w  
a  
r  
u  
n  
k  
ó  
w

u  
d  
z  
i  
a  
ł  
u

**Zamawiający:**

SP ZOZ MSWiA  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW  
DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE**

Przedmiot zamówienia pn: „Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”.

Nazwa Wykonawcy: Wil-Bud Hubert Kowalski

Adres Wykonawcy: 63-740 Kobylin, ul Mickiewicza 8

NIP/PESEL: 6211698667/86060704652

KRS/CEiDG: .....

Reprezentowany przez:

1. Hubert Kowalski - Właściciel

2. ....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Niniejszym oświadczam, iż na dzień składania ofert:

- 1) nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.),
- 2) nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4, 5 i 7 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.).

~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... (podać podstawę wykluczenia spośród art. 108 ust. 1 pkt.~~

~~1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 4, 5 i 7 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z w/w okolicznością na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: .....~~

~~.....~~

~~.....~~

~~.....~~

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.)<sup>1</sup>.

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizujących sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z dnia 31.07.2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 08.04.2022 r., str. 1)<sup>2</sup>.

## **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Niniejszym oświadczam, iż następujący/ce podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu: .....

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, NIP/PESEL oraz KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

### **~~OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA~~**

Niniejszym oświadczam, iż następujący/ce podmiot/y, będący/ce podwykonawcą/ami:

.....

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, NIP/PESEL oraz KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

### **OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że w stosunku do podmiotu .....

(wskazać podmiot) zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... (podać podstawę wykluczenia spośród art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 4, 5 i 7 ustawy Pzp lub 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.)). Jednocześnie oświadczam, że na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp zostały podjęte następujące środki naprawcze: .....

.....

### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**



Niniejszym oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały z pełną świadomością konsekwencji prawnych wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis)

Uwaga:

Podmiot udostępniający zasoby winien złożyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania odpowiednio dla swojego zakresu.

## Oświadczenie o udzielenie poręczenia wadium nr 05/2025

W dniu **23.04.2025r.** **Samorządowy Fundusz Poręczeń Kredytowych Sp. z o. o. w Gostyniu**, e- mail: info@fundusz.gostyn.pl ul. Rynek 6, 63-800 Gostyń, NIP: 696-17-26-132 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000147596, prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy, o numerze identyfikacji podatkowej NIP 6961726132 o kapitale zakładowym w kwocie 19 050 000 PLN, opłaconym do kwoty 19 050 000 PLN, REGON: 411498074,

**działając w oparciu o przepisy art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 98 z późniejszymi zmianami)**

reprezentowanym przez:

**Prezesa Zarządu – Anetę Karkosz**

zwanym dalej "Funduszem"

**oświadcza, że udziela poręczenia wadium na rzecz:**

**Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej**

**Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji**

**Centrum Rehabilitacji w Górznie**

**Górzno 63**

**64-120 Krzemieniewo**

**NIP: 696-15-98-384**

**REGON: 411049548**

zwanemu dalej **Zamawiającym**,

za

**P. Huberta Arkadiusza Kowalskiego**

**zam. ul. Adama Mickiewicza 8, 63-740 Kobylin**

**legitymującego się dowodem osobistym**

**seria i numer: CCT 248018**

**PESEL: 86060704652**

**NIP: 6211698667**

**prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: Hubert Kowalski WIL-BUD z siedzibą:**

**ul. Adama Mickiewicza 8, 63-740 Kobylin, REGON: 302480897**

zwaną/ego dalej **Wykonawcą**

Na następujących zasadach:

### § 1

Wykonawca ubiega się o pozyskanie zamówienia od Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji Centrum Rehabilitacji w Górznie, Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo, zgodnie z ogłoszeniem nr 2025/BZP 00169225 z dnia 31.03.2025r., Specyfikacją Warunków Zamówienia z dnia 31.03.2025r. oraz ogłoszeniem nr 2025/BZP 00197097 z dnia 17.04.2025r. pod nazwą: **„Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”**.

### § 2

1. Mając na względzie postanowienia § 1, po rozpatrzeniu Wniosku Przedsiębiorcy, **Fundusz udziela poręczenia wadium za Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w wysokości 36 000,00 zł (słownie: trzydzieści sześć tysięcy złotych 00/100).**

2. Fundusz udzielając poręczenia przyjmie na siebie obowiązek bezwarunkowej, nieodwołalnej i na pierwsze żądanie wypłaty środków pieniężnych w równowartości wadium zgodnie z przepisem art. 98 ust. 6 ustawy prawo zamówień publicznych (dalej także p.z.p.), w przypadkach, gdy w postępowaniu o którym mowa w ust. 1:
- Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt. 3 pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
  - Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie
    - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  - Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.
3. Niniejsze poręczenie wadialne obowiązuje od dnia **24.04.2025r.** do dnia **22.06.2025r.**

### § 3

- Żądanie zapłaty wadium wywrze skutek wobec Funduszu, jeśli zawierać będzie pisemne oświadczenie Zamawiającego stwierdzające, że żądanie zapłaty kwoty wadium jest należne w związku z wystąpieniem jednej z okoliczności określonej w § 2 ust. 2 wraz z określeniem konkretnej okoliczności.
- Żądanie zapłaty wadium musi być podpisane przez reprezentanta Zamawiającego lub osobę legitymującą się pełnomocnictwem Zamawiającego. Pełnomocnictwo powinno, pod rygorem bezskuteczności wezwania, stanowić załącznik do żądania.
- Wypłata wadium nastąpi w terminie do 14 dni od dnia doręczenia kompletnego żądania zapłaty wadium na adres dla celów powiadomień Funduszu, wskazany na wstępie niniejszego Oświadczenia.

### § 4

W sprawach nieuregulowanych niniejszym oświadczeniem zastosowanie znajdują przepisy powszechnie obowiązującego prawa polskiego w szczególności Ustawa z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605, 1720 z późniejszymi zmianami).



Signed by /  
Podpisano przez:

Aneta Karkosz

Date / Data:  
2025-04-23 14:07

.....  
pieczęć i podpisy osób działających w imieniu Funduszu

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”.

NAZWA INWESTORA: SP ZOZ

ADRES INWESTORA: SP ZOZ  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

WYKONAWCA: WIL BUD HUBERT KOWALSKI

ADRES WYKONAWCY: ul.Mickiewicza 8 63-740 Kobylin

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2025

---

Stawka roboczogodziny 31,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	10% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	62% (R+S)
Zysk [Z]	10% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 3 613 701,91 zł

PODATEK VAT: (23%) 831 151,44 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 4 444 853,35 zł

SŁOWNIE: cztery miliony czterysta czterdzieści cztery tysiące osiemset pięćdziesiąt trzy i 35/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

22.04.2025

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		Grupa robót: BUDYNEK: roboty ziemne i fundamentowanie - kod CPV 4500000-7				
1.1		Roboty ziemne - kod CPV 4111200-0				
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym i obsługa geodezyjna	100 m3	(281,72 + 12,132) / 100 = 2,939	295,83	869,44
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-06 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	m3	554,360	22,01	12 201,46
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III ławy:	m3	12,132	69,64	844,87
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-02 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV ławy:	m2	121,320	11,10	1 346,65
5 d.1.1	KNR 4-01 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m3	363,720	77,89	28 330,15
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m3	281,72 + 12,132 - 216,217 = 77,635	129,32	10 039,76
7 d.1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II - dot. podniesienie poziomu terenu pod posadzkę	m3	0,30 * (3,53 * (26,105 + 2,808 + 4,98) + 3,205 * 4,63 + 5,065 * 6,78 + 2,83 * 1,90 + 1,70 * 27,725 + 1,705 * 2,45 + 2,575 * 7,02 + 2,775 * 8,98 + 4,025 * 2,77 + 1,445 * 2,77 + 3,3 * 8,9 + 5,32 * 8,98 + 6,78 * (4,13 + 3,89)) = 124,553	31,01	3 862,39

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8 d.1.1	KNR 2-01 0233-01 z.sz. 2.4.4. 9906	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. I-II - dot. wyrównanie terenu pod posadzkę	m2	3,53 * (26,105 + 2,808 + 4,98) + 3,205 * 4,63 + 5,065 * 6,78 + 2,83 * 1,90 + 1,70 * 27,725 + 1,705 * 2,45 + 2,575 * 7,02 + 2,775 * 8,98 + 4,025 * 2,77 + 1,445 * 2,77 + 3,3 * 8,9 + 5,32 * 8,98 + 6,78 * (4,13 + 3,89) = 415,176	2,71	1 125,13
Razem dział: Roboty ziemne - kod CPV 4111200-0						58 619,85
1.2		Fundamentowanie - kod CPV 45262210-6				
9 d.1.2	KNR 2-02 1916-01 z.sz. 5.1. 9928	Betonowanie podbetonu C8/10, z układaniem betonu za pomocą pompy, zagęszczeniem mechanicznym /zakup i dowóz betonu transp. zewn./ - grub. płyt lub podbetonu: 10 cm	m3	31,610	623,64	19 713,26
10 d.1.2	KNR 2-02 1915-02 z.sz. 5.1. 9928	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy, zagęszczeniem mech./zakup i dowóz betonu transportem zewn./ ławy:	m3	48,912	648,37	31 713,07
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,315	7 030,39	2 214,57
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,820	7 030,39	5 764,92

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt. ławy:	m2	0,40 * 2 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2) = 174,080	7,85	1 366,53
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : każda następna warstwa	m2	174,080	3,74	651,06
15 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych ławy:	m2	121,320	22,62	2 744,26
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06 z.sz. 5.3. 9902	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	m3	57,354	962,97	55 230,18
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0613-03	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z masy asfaltowo-kauczukowej: na zimno - pierwsza warstwa	m2	458,830	52,39	24 038,10
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0613-04	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z masy asfaltowo-kauczukowej: na zimno - każda następna warstwa	m2	458,830	32,70	15 003,74
19 d.1.2	TZKNBK VII -67	Izolacja pionowa ścian płytami ze styropianowymi EPS HYDRO 150-038 gr.20cm mocowanej na: klej bitumiczny	m2	1,05 * (9,17 + 7,03 + 3,78 + 35,29 + 12,95 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,58 + 1 + 7,68) = 120,267	108,10	13 000,86

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	120,267	48,43	5 824,53
21 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - bez gruntowania	m2	120,267	11,54	1 387,88
22 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie profili systemowych do mocowania folii	m	(9,17 + 7,03 + 3,78 + 35,29 + 12,95 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,58 + 1 + 7,68) = 114,540	22,13	2 534,77
Razem dział: Fundamentowanie - kod CPV 45262210-6						181 187,73
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK: roboty ziemne i fundamentowanie - kod CPV 4500000-7						239 807,58
2		Grupa robót: BUDYNEK : Ściany - kod CPV 45262500-6				
2.1		Roboty murarskie - kod CPV 45262500-6				
23 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	100 m2	(42,5 + 13) * 2 * 9,5 / 100 = 10,545	1 134,84	11 966,89
24 d.2.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje z papy Fundament Szybki Profil SBS powierzchni poziomych - ścian fundamentowych	m2	0,25 * (42,32 + 1 * 2 + 12,95 + 29,46) * 2 + 0,25 * (2,965 + 1,80 + 0,24) + 0,25 * (2,43 + 1,705 + 6,32 * 2 + 2 * 2,77 + 7,20) + 0,25 * (5,32 + 7,27 + 1,70 + 0,25 + 5,32 + 3,53 * 2 + 6,78 * 2) = 62,115	49,96	3 103,27
25 d.2.1	KNR 0-27 0163-02 z.sz. 2.3. 9902	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ściany: 25 cm	m2	862,801	173,14	149 385,3 7
26 d.2.1	KNR 0-27 0165-02 z.sz. 2.3. 9902	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm - dot. murki ogniowe	m2	48,807	118,55	5 786,07
27 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt.	23,000	85,63	1 969,49
28 d.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt.	5,000	118,22	591,10
29 d.2.1	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie poduszek itp pod belki nadproży	m3	0,20 * 0,15 * 0,25 * (192) * 2 = 2,880	1 975,84	5 690,42
30 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	330,300	62,33	20 587,60



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
31 d.2.1	KNR 0-27 0165-02 z.sz. 2.3. 9902	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm	m2	547,172	120,37	65 863,09
32 d.2.1	KNR 0-27 0163-02 z.sz. 2.3. 9902	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ściany: 25 cm	m2	794,322	167,06	132 699,43
33 d.2.1	TZKNBK V -263	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	17,31	17,31
Razem dział: Roboty murarskie - kod CPV 45262500-6						397 660,04
2.2		Podmurówki wyłazów dachowych - kod CPV 45262500-6				
34 d.2.2	KNR 0-27 0165-02 z.sz. 2.3. 9902	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm	m2	5,320	93,60	497,95
35 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej dachu	m2	2,080	92,03	191,42
36 d.2.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.	8,000	4,68	37,44
37 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown. metalowym	m	0,20 * 4 = 0,800	19,66	15,73
38 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	(1,50 + 1,50) * 2 * 0,20 * 2 = 2,400	48,43	116,23
Razem dział: Podmurówki wyłazów dachowych - kod CPV 45262500-6						858,77
2.3		Konstrukcje żelbetowe - kod CPV 45223500-1				
39 d.2.3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m3	8,786	2 441,02	21 446,80
40 d.2.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16	m3	0,276	2 905,95	802,04
41 d.2.3	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12	m3	0,25 * 0,25 * (4,42 + 0,24) * 18 = 5,243	2 389,59	12 528,62
42 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,216	7 030,39	1 518,56
43 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,968	7 030,39	6 805,42
44 d.2.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne C20/25 na ścianach: o szerokości do 30 cm	m3	10,519	1 258,86	13 241,95
45 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,264	7 030,39	1 856,02
46 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	1,077	7 030,39	7 571,73
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe - kod CPV 45223500-1						65 771,14
2.4		Konstrukcje stropów - kod CPV 45223500-1				
47 d.2.4	KNR 9-07 0301-01	Stropy gęstożebrowe Teriva z pustakami keramzytobetonowymi na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm, przy rozpiętości: do 3,9 m	m2	450,000	283,46	127 557,00

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
48 d.2.4	KNR 9-07 0301-02	Stropy gęstożebrowe Teriva z pustakami keramzytobetonowymi na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm, przy rozpiętości: ponad 3,9 do 6,0 m	m2	90,000	227,65	20 488,50
49 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 12 mm - dot. żebro rozdzielcze	t	0,180	7 030,39	1 265,47
50 d.2.4	KNR 9-07 0301-03	Dodatkowe belki w stropach gęstożebrowych Teriva	m	$7,03 * 2 + 1,2 + 1,95 * 2 = 19,160$	46,97	899,95
51 d.2.4	KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2	57,380	351,65	20 177,68
52 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	$104 * 1,05 / 1000 = 0,109$	7 030,39	766,31
53 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,694	7 030,39	4 879,09
Razem dział: Konstrukcje stropów - kod CPV 45223500-1						176 034,00
2.5		Budowa biegów klatki schodowej - kod CPV 45223500-1				
54 d.2.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe B20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 8 cm	m2	$1,60 * 4,50 * 2 = 14,400$	331,68	4 776,19
55 d.2.5	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie do grubości 15cm	m2	14,490	6,76	97,95
56 d.2.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m3	0,979	2 456,50	2 404,91
57 d.2.5	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16	m3	$0,15 * 0,20 * 3,30 = 0,099$	3 597,99	356,20
58 d.2.5	KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2	$3,30 * 1,90 = 6,270$	190,51	1 194,50
59 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,048	7 030,39	337,46
60 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,241	7 030,39	1 694,32
Razem dział: Budowa biegów klatki schodowej - kod CPV 45223500-1						10 861,53
2.6		Szyb windy - kod CPV 45223500-1				
61 d.2.6	KNR 2-02 1604-01	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	100 m2	$(2 + 2,36) * 2 * 9 / 100 = 0,785$	3 997,48	3 138,02
62 d.2.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 gr.15cm	m3	$(3,43 + 0,05) * (3,65 + 0,05) * 0,15 = 1,931$	567,16	1 095,19
63 d.2.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C25/30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dot. szyb windy	m3	$0,40 * 3,65 * 3,43 = 5,008$	430,92	2 158,05

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
64 d.2.6	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości: ponad 6,0 do 8,0 m	m2	(2,36 + 1,60) * 2 * 9,45 = 74,844	327,70	24 526,38
65 d.2.6	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie do 20cm grubości	m2	74,844	5,33	398,92
66 d.2.6	KNR 2-18 0721-04 z.o.2.2. 9901-1	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni betonowych i murowanych, z lepiku asfaltowego na zimno: dwuwarstwowa	m2	26,460	38,39	1 015,80
67 d.2.6	KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe C25/30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2	2,36 * 2,00 = 4,720	189,61	894,96
68 d.2.6	KNR 2-02 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - krotność x5 - do grubości 20cm	m2	4,720	4,57	21,57
69 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	1,395	7 030,39	9 807,39
70 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 16 mm i większych	t	20 * 1,05 / 1000 = 0,021	7 030,39	147,64
71 d.2.6	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,50	0,50
72 d.2.6	KNNR 2 0604-01 z.o. 2.8.	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe (dwie warstwy)	m2	12,520	65,05	814,43
73 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	5,000	39,47	197,35
74 d.2.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	5,000	29,99	149,95
75 d.2.6	TZKNBK VII -81	Izolacja pionowa ścian płytami ze styropianowymi EPS HYDRO 150-038 gr.10cm mocowanej na: klej bitumiczny	m2	9,360	106,86	1 000,21
76 d.2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	9,360	48,43	453,30
77 d.2.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - bez gruntowania	m2	9,360	11,54	108,01
Razem dział: Szyb windowy - kod CPV 45223500-1						45 927,67
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK : Ściany - kod CPV 45262500-6						697 113,15
3		Grupa robót: BUDYNEK : DACH - kod CPV 45261000-4				
3.1		Konstrukcja dachu i ścian trójkątnych - kod CPV 45261100-5				
78 d.3.1	KNR 2-02 0616-02	Izolacje poziome z papy asfaltowej na tekturze: dwie warstwy na sucho- pod murlatę	m2	0,24 * (1,68 * 7 + 1,31 * 2 + 1,12 * 1 + 27,78 * 2 + 7,5 * 2 + 0,44 * 2 + 0,74 * 1 + 1,75 * 2 + 0,79 * 1 + 0,3 * 6 + 0,65 * 1 + 0,40 * 16) = 24,197	57,71	1 396,41
79 d.3.1	KNR 2-02 0406-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	2,010	3 501,14	7 037,29
80 d.3.1	KNR 2-02 0406-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m3	0,040	3 862,09	154,48

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.3.1	KNR 2-02 0408-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m3	4,320	3 289,28	14 209,69
82 d.3.1	KNR 2-02 0408-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	5,99 - 4,32 = 1,670	3 339,36	5 576,73
83 d.3.1	KNR 2-02 0408-08	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie koszowe o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	1,760	3 887,10	6 841,30
84 d.3.1	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy nasyconej: kleszcze z bali	m	9,11 * 4 + 7,03 * 3 + 2,55 * 30 + 2,27 * 1 + 3,87 * 12 + 2,26 * 3 + 3,73 * 7 + 8,5 * 8 + 10,58 * 8 + 4,26 * 2 + 1,34 * 8 = 387,510	20,15	7 808,33
85 d.3.1	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy nasyconej: kleszcze z bali (materiał)	m3	(9,11 * 4 + 7,03 * 3 + 2,55 * 30 + 2,27 * 1 + 3,87 * 12 + 2,26 * 3 + 3,73 * 7 + 8,5 * 8 + 10,58 * 8 + 4,26 * 2 + 1,34 * 8) * 0,10 * 0,20 = 7,750	2 165,15	16 779,91
86 d.3.1	KNR 2-02 0409-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	0,120	3 902,61	468,31
87 d.3.1	KNR 2-02 0407-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	0,780	4 732,05	3 691,00
88 d.3.1	KNR 2-02 0407-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	1,79 - 0,75 = 1,040	4 925,35	5 122,36
89 d.3.1	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	2,65 + 0,53 = 3,180	3 602,62	11 456,33
90 d.3.1	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	420,000	49,06	20 605,20
91 d.3.1	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu z folii FWK klasa B-s1,d0	m2	420,000	27,61	11 596,20
92 d.3.1	KNR 2-22 0601-01	Wykonanie szkieletu ścian drewnianych trójkątnych	m3	0,560	4 117,99	2 306,07
93 d.3.1	KNR 4-01 0627-03	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: desek lub płyt	m2	21,134	13,97	295,24
Razem dział: Konstrukcja dachu i ścian trójkątnych - kod CPV 45261100-5						115 344,85
3.2		Pokrycie dachowe - kod CPV 45261210-9				
3.2.1		Pokrycie dachowe : dachówka - kod CPV 45261210-9				
94 d.3.2.1	KNR 19-01 0501-07	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną , z przymocowaniem wkrętami do łat	m2	420,000	231,95	97 419,00
95 d.3.2.1	KNR 0-15 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - półokrągłych wraz z taśmą kalenicową	m	20,51 + 6,575 + 3 * 5,095 = 42,370	133,10	5 639,45

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
96 d.3.2.1	KNR 2-02 0409-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - wiatrownice i deski okapowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	$(4,5 * 2 * 3 + 6 * 2 + 9,30 * 2 + 6 * 2 + 1 * 4 + 2,5 * 2 + 8) * 0,20 * 0,04 = 0,693$	2 907,10	2 014,62
97 d.3.2.1	NNRNKB 202 0539-03	Montaż w pokryciach elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekanej	m	$4,5 * 2 * 3 + 6 * 2 + 9,30 * 2 + 6 * 2 + 1 * 4 = 73,600$	86,77	6 386,27
Razem dział: Pokrycie dachowe : dachówka - kod CPV 45261210-9						111 459,34
3.2.2		Pokrycie dachowe : papa termozgrzewalna - kod CPV 45261210-9				
98 d.3.2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	$100 + 71 = 171,000$	29,99	5 128,29
99 d.3.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.25cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	$100 + 71 = 171,000$	71,37	12 204,27
100 d.3.2.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa - dot. warstwy spadkowe gr. 3-37cm	m2	171,000	115,92	19 822,32
101 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0504-02 z.o. 2.11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2	$100 + 71 = 171,000$	101,63	17 378,73
102 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0504-03 z.o. 2.11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy podkładowej	m2	83,234	76,72	6 385,71
103 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0504-03 z.o. 2.11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy nawierzchniowej	m2	83,234	76,72	6 385,71
Razem dział: Pokrycie dachowe : papa termozgrzewalna - kod CPV 45261210-9						67 305,03
Razem dział: Pokrycie dachowe - kod CPV 45261210-9						178 764,37
3.3		Roboty blacharskie i odwodnieniowe - kod CPV 45261000-4				
104 d.3.3	KNR 2-02 0612-03	Montaż krawędziaka/płyty OSB pod mocowanie obróbek blacharskich	m2	46,487	56,19	2 612,10
105 d.3.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z fragmentami dachu (wystawki na elewacji frontowej)	m2	88,934	134,34	11 947,39
106 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-01 z.o.2.6. 9902-12	Wpusty dachowe - pojedyncze z kosem i kołnierzem	kpl	3,000	115,41	346,23
107 d.3.3	KNR 2-15/G EBERIT 0316-01	Przejścia dla rur o średnicy zewnętrznej 90 mm	szt.	3,000	392,18	1 176,54
108 d.3.3	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 15,0 cm	m	34,640	81,86	2 835,63
109 d.3.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej powlekanej, o średnicy: 15 cm- dot. rynna koszowa	m	$5,20 * 6 + 7,25 * 2 = 45,700$	90,04	4 114,83
110 d.3.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV, o średnicy: 110mm	m	67,800	76,34	5 175,85
111 d.3.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV, o średnicy: 90mm	m	$9 + 9 * 2 = 27,000$	76,34	2 061,18
Razem dział: Roboty blacharskie i odwodnieniowe - kod CPV 45261000-4						30 269,75
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK : DACH - kod CPV 45261000-4						324 378,97
4		Grupa robót: BUDYNEK: montaż stolarki - kod CPV 45421100-5				
4.1		Stolarka - kod CPV 45421100-5				
4.1.1		Okna - kod CPV 45421132-8				
112 d.4.1.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	m2	$1,3 * 2,3 * 46 = 137,540$	933,05	128 331,70

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
113 d.4.1.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	m2	1,05 * 2,3 * 6 = 14,490	1 325,09	19 200,55
114 d.4.1.1	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości: ponad 1 m	szt.	46 + 6 = 52,000	159,40	8 288,80
115 d.4.1.1	KNR-W 2-02 1016-04 z.o. 2.11.	Okna dachowe - połaciowe oddymiające, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,25 m2	m2	1,40 * 0,78 * 3 = 3,276	2 135,43	6 995,67
116 d.4.1.1	KNR-W 2-02 1016-04 z.o. 2.11.	Okna dachowe - połaciowe oddymiające z funkcją wylazu dachowego, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,25 m2	m2	1,40 * 0,8 * 1 = 1,120	2 135,43	2 391,68
117 d.4.1.1	KNR-W 2-02 1016-07 z.o. 2.11.	Wylazy dachowe, fabrycznie wykończone 80x90	szt.	2,000	1 143,93	2 287,86
Razem dział: Okna - kod CPV 45421132-8						167 496,26
4.1.2		Drzwi - kod CPV 45421131-1				
118 d.4.1.2	KNR 4-01 0318-02 z.o. 2.7. 9901	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 (D5, D7, D9)	szt.	9,000	1 200,10	10 800,90
119 d.4.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D5, D9)	m2	0,93 * 2,08 = 1,934	517,77	1 001,37
120 d.4.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D7)	m2	0,93 * 2,08 * (2 + 5) = 13,541	517,77	7 011,12
121 d.4.1.2	KNR 4-01 0318-03 z.o. 2.7. 9901	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 2 m2 (D4 i D6)	m2	70,699	1 123,12	79 403,46
122 d.4.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D4)	m2	1,03 * 2,08 * (12 + 13) = 53,560	517,77	27 731,76
123 d.4.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D6)	m2	1,03 * 2,08 * (5 + 3) = 17,139	517,77	8 874,06
124 d.4.1.2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 dwuskrzydłowe (D1)	m2	1,53 * 2,08 * 2 = 6,365	3 815,10	24 283,11
125 d.4.1.2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 jednoskrzydłowe (D3)	m2	1,03 * 2,08 * 1 = 2,142	3 815,10	8 171,94
126 d.4.1.2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI30 dwuskrzydłowe (D8)	m2	1,53 * 2,08 * 2 = 6,365	3 815,10	24 283,11
127 d.4.1.2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI30 jednoskrzydłowe (D2)	m2	1,03 * 2,08 * (2 + 4 + 2) = 17,139	3 815,10	65 387,00
128 d.4.1.2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi specjalne, przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 jednoskrzydłowe	kpl	1,000	2 198,83	2 198,83
129 d.4.1.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - jednoskrzydłowych (Dz2)	m2	1,34 * 3,20 * 2 = 8,576	1 366,54	11 719,45
130 d.4.1.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz1)	m2	1,97 * 3,23 * 1 = 6,363	3 663,81	23 312,82
131 d.4.1.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz3)	m2	1,57 * 3,23 * 1 = 5,071	3 669,55	18 608,29
132 d.4.1.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz4 i Dz5)	m2	22,965	3 669,55	84 271,22
Razem dział: Drzwi - kod CPV 45421131-1						397 058,44
4.1.3		Zabudowa sanitariatów - kod CPV 45421111-4				
133 d.4.1.3	KNR 13-12 0305-01	Ścianki działowe z płyt HPL - dot. zabudowa sanitariatów	m2	6,800	703,85	4 786,18
Razem dział: Zabudowa sanitariatów - kod CPV 45421111-4						4 786,18
Razem dział: Stolarka - kod CPV 45421100-5						569 340,88

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK: montaż stolarki - kod CPV 45421100-5						569 340,88
5		Grupa robót: BUDYNEK: roboty wewnętrzne - kod CPV 4540000-1				
5.1		Sufity podwieszane z płyt g-k wraz z gładzią - kod CPV 45421146-9				
134 d.5.1	KNR AT-12 0201-02 z.o. 4.1.	Sufity podwieszane z płyt gips-karton. o gr.15mm, Sufit, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej z pokryciem: 2-warstw.wraz zabudową skosów dachu	m2	785,890	275,72	216 685,59
135 d.5.1	KNR K-04 0305-06 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gips- kart./gładź / z gruntowaniem - dot. sufitów z płyt g-k	100 m2	785,89 / 100 = 7,859	3 040,93	23 898,67
136 d.5.1	KNR 9-12 0301-08 z.o. 2.8.	Izolacje wykonane z folii paroizolacyjnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	262,051 + 34,34 = 296,391	86,86	25 744,52
137 d.5.1	KNR 9-12 0301-08 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.30cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	262,051	86,86	22 761,75
138 d.5.1	KNR 9-12 0301-08 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.18cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	46,680	86,86	4 054,62
139 d.5.1	KNR 9-12 0301-08 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.10cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	46,680	86,86	4 054,62
140 d.5.1	KNR 9-12 0301-08 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.19cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	16,240	86,86	1 410,61
141 d.5.1	KNR 9-12 0301-08 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 9cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	16,240	86,86	1 410,61
Razem dział: Sufity podwieszane z płyt g-k wraz z gładzią - kod CPV 45421146-9						300 020,99
5.2		Ścianki boczne wystawek i ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4				
5.2.1		Ścianki boczne wystawek - kod CPV 45421152-4				
142 d.5.2.1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów drewnianych, pod okładziny z płyt OSB na: ścianach	m2	6,24 + 1 = 7,240	71,70	519,11
143 d.5.2.1	KNR 9-12 0204-02 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie - płyty o grub.145 mm	m2	6,24 + 1 = 7,240	105,10	760,92
144 d.5.2.1	KNR 2-23 0304-05	Okładziny ścian: z płyt OSB przybitych do konstr. drewn.	100 m2	(6,24 + 1) / 100 = 0,072	12 044,91	867,23
145 d.5.2.1	KNR 9-12 0204-03 z.o. 2.8.	Mocowanie folii: wiatroizolacyjnej (bud.wielokondygnacyjne)	m2	6,24 + 1 = 7,240	5,99	43,37
146 d.5.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 27cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	7,240	92,03	666,30
147 d.5.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	7,240	48,43	350,63
148 d.5.2.1	KNR AT-12 0101-05 z.o. 4.1.	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	6,24 + 1 = 7,240	11,17	80,87
149 d.5.2.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2	7,240	95,72	693,01
150 d.5.2.1	KNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm (system Tynk) na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt G-K	m2	7,240	46,01	333,11
Razem dział: Ścianki boczne wystawek - kod CPV 45421152-4						4 314,55
5.2.2		Ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4				
151 d.5.2.2	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny o gr.14cm	m2	34,460	270,38	9 317,29

## Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
152 d.5.2.2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod izolację z wełny na: ścianach	m2	34,460	71,70	2 470,78
153 d.5.2.2	KNR 9-12 0204-02 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn. wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral. na gotowym ruszcie metal. mocowanym do ściany kotwami lub łącznikami mechanicznymi - płyty o grub. 145 mm	m2	34,460	105,10	3 621,75
154 d.5.2.2	KNR AT-12 0101-05 z.o. 4.1.	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	34,460	11,17	384,92
155 d.5.2.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2	34,460	95,63	3 295,41
156 d.5.2.2	KNR 2 1703-03 z.o. 2.8.	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych o grub. 12,5 mm (system Tynk) na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt G-K	m2	34,460	47,52	1 637,54
Razem dział: Sciana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4						20 727,69
Razem dział: Ścianki boczne wystawek i ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4						25 042,24
5.3		Tynki i gładzie wewnętrzne - kod CPV 45410000-4				
157 d.5.3	KNR 2-02 0801-02 z.sz. 5.4. 9910-01	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III	m2	3 080,334	45,96	141 572,15
158 d.5.3	KNR K-04 0305-01 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach./	100 m2	25,264	2 834,32	71 606,26
159 d.5.3	KNR K-04 0305-03 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gips- kart./gładź /	100 m2	0,540	2 686,62	1 450,77
160 d.5.3	KNR 2-02 0801-04 z.sz. 5.4. 9910-01	Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III - dot. sufit w pom. 1/21 i 1/22 pod stropem Teriva	m2	27,470	45,33	1 245,22
161 d.5.3	KNR K-04 0305-04 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku /gładź szpach./ - dot. sufit pod stropem Teriva	100 m2	27,47 / 100 = 0,275	1 861,89	512,02
162 d.5.3	KNR K-04 0305-08 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach /gładź szpachlowa/	100 m2	0,275	517,68	142,36
Razem dział: Tynki i gładzie wewnętrzne - kod CPV 45410000-4						216 528,78
5.4		Tynki i gładzie klatki schodowej - kod CPV 45410000-4				
163 d.5.4	KNR 9-03 0102-01 z.o. 2.8.	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte cementowo-wapienne /lekke/ - ściany klatki schodowej	100 m2	2,335	6 833,43	15 956,06
164 d.5.4	KNR K-04 0305-01 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach./	100 m2	2,335	1 679,32	3 921,21
165 d.5.4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe na biegach i podestach klatek schodowych: kat. III	m2	1,60 * 4,50 * 2 + 3,30 * (1,75 + 0,20 * 2) + 1,70 * 6,32 + 1,20 * 3,30 = 36,199	60,47	2 188,95
166 d.5.4	KNR K-04 0305-05 z.o.2.3.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym /gładź szpach./	100 m2	(36,199) / 100 = 0,362	2 567,26	929,35
167 d.5.4	KNR RB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,50	0,50
Razem dział: Tynki i gładzie klatki schodowej - kod CPV 45410000-4						22 996,07
5.5		Konstrukcja stalowa pod centralę - kod CPV 45223110-0				



## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
168 d.5.5	KNR 7-24 0147-06	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń, o masie jednego elementu konstrukcji: ponad 100 do 200 kg	kg	189,850	11,48	2 179,48
169 d.5.5	KNR 7-24 0148-06	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania aparatów, o masie jednego elementu konstrukcji: do 200 kg	kg	189,850	35,55	6 749,17
170 d.5.5	KNR 13-26 0405-01	Ręczne malowanie: konstrukcji wsporczych	kg	189,850	11,14	2 114,93
Razem dział: Konstrukcja stalowa pod centralę - kod CPV 45223110-0						11 043,58
5.6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne - kod CPV 45442100-8				
5.6.1		Wykończenie ścian - kod CPV 45431000-7				
171 d.5.6.1	KNR 0-12 0829-01 z.sz. 5.1.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	182,960	26,42	4 833,80
172 d.5.6.1	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.1.	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej	m2	182,960	181,35	33 179,80
173 d.5.6.1	KNR AT-12 0101-05 z.o. 4.1.	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	12,267	11,17	137,02
174 d.5.6.1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod izolację z wełny na: ścianach	m2	12,267	71,70	879,54
175 d.5.6.1	KNR 9-12 0204-02 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie metal.mocowanym do ściany kotwami lub łącznikami mechanicznymi - płyty o grub.140 mm	m2	12,267	105,10	1 289,26
176 d.5.6.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny o gr.14cm	m2	12,267	270,38	3 316,75
177 d.5.6.1	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - dot. ścian	m2	2 397,407	30,74	73 696,29
Razem dział: Wykończenie ścian - kod CPV 45431000-7						117 332,46
5.6.2		Wykończenie ścian klatki schodowej - kod CPV 45442100-8				
178 d.5.6.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany i biegi klatki schodowej	m2	255,766	18,41	4 708,65
179 d.5.6.2	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,50	0,50
Razem dział: Wykończenie ścian klatki schodowej - kod CPV 45442100-8						4 709,15
5.6.3		Malowanie sufitów- kod CPV 45442100-8				
180 d.5.6.3	KNR 2-02 1505-05 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m2	785,89 + 12,267 = 798,157	38,06	30 377,86
181 d.5.6.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - dot. sufitów	m2	63,669	18,41	1 172,15
Razem dział: Malowanie sufitów- kod CPV 45442100-8						31 550,01
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne - kod CPV 45442100-8						153 591,62
5.7		Podłoża, posadzki - kod CPV 45430000-0				
5.7.1		Podłoga na gruncie - kod CPV 45430000-0				
182 d.5.7.1	KNR 2-02 1101-07 9912-01	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku gr.30cm	m3	120,366	208,88	25 142,05
183 d.5.7.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10	m3	40,122	567,16	22 755,59
184 d.5.7.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe C20/25 o grubosci 15 cm zatarte na: ostro	m2	398,080	82,53	32 853,54

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
185 d.5.7.1	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką	m2	398,080	7,76	3 089,10
186 d.5.7.1	KNNR 2 0604-01	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe (dwie warstwy)	m2	398,080	34,75	13 833,28
187 d.5.7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.15cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	398,080	39,47	15 712,22
188 d.5.7.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	398,080	29,99	11 938,42
189 d.5.7.1	KNR 0-31 0304-02	Montaż ogrzew.podłog. - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana	100 m2	398,08 / 100 = 3,981	2 069,46	8 238,52
Razem dział: Podłoga na gruncie - kod CPV 45430000-0						133 562,72
5.7.2		Podłogi piętra - kod CPV 45430000-0				
190 d.5.7.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	394,274	29,99	11 824,28
191 d.5.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-036 gr.5cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	394,274	39,47	15 561,99
192 d.5.7.2	KNR 0-31 0304-02	Montaż ogrzew.podłog. - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana	100 m2	394,274 / 100 = 3,943	6 451,49	25 438,23
Razem dział: Podłogi piętra - kod CPV 45430000-0						52 824,50
5.7.3		Wykończenie posadzki - kod CPV 45430000-0				
193 d.5.7.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m2	792,354	6,17	4 888,82
194 d.5.7.3	KNR-W 2-02 1105-01 z.o. 2.11.	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości	m2	792,354	17,09	13 541,33
195 d.5.7.3	KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.b	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m2	792,354 + 25,20 + (777,54 + 16,3) * 0,15 = 936,630	45,96	43 047,51
196 d.5.7.3	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres " o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	792,354	181,60	143 891,4 9
197 d.5.7.3	KNR 2-02 1111-06 z.sz. 2.11.	Cokoły przyściennne	m	777,540	38,96	30 292,96
198 d.5.7.3	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	m2	25,200	304,97	7 685,24
199 d.5.7.3	KNR 2-02 1122-09 z.sz. 2.11.	Cokoliki na schodach z płytek na klej, o wysokości: 10 cm - z przecinaniem płytek	100 m	(4,50 * 2 + 2 * 2 + 3,30) / 100 = 0,163	4 834,06	787,95
Razem dział: Wykończenie posadzki - kod CPV 45430000-0						244 135,30
Razem dział: Podłoża, posadzki - kod CPV 45430000-0						430 522,52
5.8		Pochwyty i balustrada klatki schodowej wewnętrznej				
200 d.5.8	KNR-W 2-02 1208-02 z.o. 2.11.	Balustrady schodowe, zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień	m	4,4 * 2 + 1,70 = 10,500	1 494,05	15 687,53
201 d.5.8	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne, z osadzeniem - pionowe - pom. 2/1	m	6,150	257,77	1 585,29
202 d.5.8	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne, z osadzeniem - pionowe - pom. 2/10 i 2/18	m	4,18 * 2 = 8,360	257,77	2 154,96
Razem dział: Pochwyty i balustrada klatki schodowej wewnętrznej						19 427,78
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK: roboty wewnętrzne - kod CPV 4540000-1						1 179 173,58

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		Grupa robót: BUDYNEK : roboty elewacyjne - kod CPV 4545300-7				
6.1		Roboty elewacyjne - kod CPV 45410000-4				
6.1.1		Docieplenie elewacji - kod CPV 45410000-4				
203 d.6.1.1	KNR 2-02 1611-08 z.sz. 2.12. 9918	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 10 m	100 m2	11,405	1 282,49	14 626,80
204 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych	m	35,28 + 3,78 + 7,03 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 1 + 7,68 + 9,17 + 12,95 = 114,450	39,77	4 551,68
205 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej cokołu	m2	994,577	92,03	91 530,92
206 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian na murkach ogniowych ponad dachem	m2	67,002	92,03	6 166,19
207 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.	(994,577 + 67,002) * 5 = 5 307,895	4,68	24 840,95
208 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown. metalowym	m	357,100	19,66	7 020,59
209 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	994,577	48,43	48 167,36
210 d.6.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	71,420	92,71	6 621,35
211 d.6.1.1	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt.	100 m2	1,017	714,36	726,50
212 d.6.1.1	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy : na ścianach (cokół)	100 m2	1,017	714,36	726,50
213 d.6.1.1	KNR 0-17 0930-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Zagrunтовanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną - pierwsza warstwa	m2	971,537	14,51	14 097,00
214 d.6.1.1	KNR 0-17 0926-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego silikatowego , na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	971,537	41,83	40 639,39
215 d.6.1.1	KNR 0-17 0926-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego silikatowego , na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ościeżach	m2	71,420	105,67	7 546,95
216 d.6.1.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie dwukrotne elewacji farbą: silikatową fasadową (kolor)	100 m2	964,297 / 100 = 9,643	1 052,38	10 148,10

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
217 d.6.1.1	KNR 0-33 0118-10	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymśów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje - poziom cokołu gr. 15cm	10 m	(35,30 + 3,80 + 7,90 + 7,90 + 1 + 8,60 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 1 + 7,90 - 1,30 * 2 - 1,90 + 13,00 - 3 * 2,30 + 3,80 + 9,20 + 3,5) / 10 = 11,180	648,93	7 255,04
218 d.6.1.1	KNR 0-33 0118-10	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymśów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje - przybudówki poziom attyki gr. ok.10cm	10 m	6,625	648,93	4 299,16
219 d.6.1.1	KNR 0-33 0118-08	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymśów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje gr. 32-37cm	10 m	10,000	863,75	8 637,50
220 d.6.1.1	KNR 0-33 0118-04	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - obramowania stolarki gr. 15cm	10 m	52,480	290,49	15 244,92
221 d.6.1.1	KNR-W 4-01 0405-04 z.sz.2.2. 99087	Szkielet z listew pod podsufitkę	m2	0,85 * 0,5 * 4 = 1,700	92,60	157,42
222 d.6.1.1	KNR 2-22 0602-02	Przybicie do gotowego szkieletu drewnianego podsufitki z desek o grubości: 19 mm	m2	1,700	61,81	105,08
223 d.6.1.1	KNR-W 2-02 1036-09	Dwukrotne lakierowanie boazerii drewnianych - dot. podsufitka	m2	1,700	105,42	179,21
224 d.6.1.1	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,50	0,50
Razem dział: Docieplenie elewacji - kod CPV 45410000-4						313 289,11
6.1.2		Parapety zewnętrzne - kod CPV 45223110-0				
225 d.6.1.2	KNR 2-22 0202-05 z.sz.2.3.	Spadki pod obróbki blacharskie, wykonane z zaprawy cementowej przy grubości warstwy do 6 cm, na: podokiennikach	m2	12,960	71,93	932,21
226 d.6.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- dot. dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m2	18,185	134,34	2 442,97
Razem dział: Parapety zewnętrzne - kod CPV 45223110-0						3 375,18
Razem dział: Roboty elewacyjne - kod CPV 45410000-4						316 664,29
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK : roboty elewacyjne - kod CPV 4545300-7						316 664,29
7		GRUPA ROBÓT: NAWIERZCHNIE - kod CPV 45262350-9				
7.1		Nawierzchnia chodników - kod CPV 45233200-1				
227 d.7.1	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 25 cm	m2	112,950	4,47	504,89
228 d.7.1	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	112,950	3,58	404,36
229 d.7.1	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy z tłucznią, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	112,950	50,47	5 700,59
230 d.7.1	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo- piaskowej 5cm	m2	112,950	136,53	15 421,06
Razem dział: Nawierzchnia chodników - kod CPV 45233200-1						22 030,90
7.2		Nawierzchnia podestów i podjazdów - kod CPV 45233200-1				
231 d.7.2	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m2	75,870	29,44	2 233,61

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
232 d.7.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	75,870	3,58	271,61
233 d.7.2	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	75,870	50,47	3 829,16
234 d.7.2	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm - dot. dodatkowa warstwa pod podesty i podjazdy z wyrobieniem spadków	m2	75,870	31,70	2 405,08
235 d.7.2	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	75,870	136,53	10 358,53
Razem dział: Nawierzchnia podestów i podjazdów - kod CPV 45233200-1						19 097,99
7.3	Opaski - kod CPV 45233200-1					
236 d.7.3	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m2	20,310	31,37	637,12
237 d.7.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	20,310	3,57	72,51
238 d.7.3	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	20,310	136,53	2 772,92
Razem dział: Opaski - kod CPV 45233200-1						3 482,55
7.4	Obrzeża i krawężniki - kod CPV 45233200-1					
239 d.7.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	m	180,000	18,48	3 326,40
240 d.7.4	KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu warstwą grubości 20 cm, przy gruncie kat.III	m3	180 * 0,30 * 0,30 = 16,200	16,74	271,19
241 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod obrzeża: betonowe zwykłe	m3	0,20 * 0,30 * 180 = 10,800	1 031,58	11 141,06
242 d.7.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m	180,000	35,50	6 390,00
Razem dział: Obrzeża i krawężniki - kod CPV 45233200-1						21 128,65
7.5	Balustrady pochylni - kod CPV 45421160-3					
243 d.7.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z osadzeniem	m	2,30 * 2 * 3 = 13,800	1 070,08	14 767,10
Razem dział: Balustrady pochylni - kod CPV 45421160-3						14 767,10
7.6	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania - kod CPV 45111300-1					
244 d.7.6	KNR 2-01 0212-03 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytaka 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/- odwiezienie i zagospodarowanie urobku	m3	(20,31 + 75,87) * 0,20 + 112,95 * 0,25 = 47,474	92,24	4 379,00
245 d.7.6	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - dot. transport do 10km	m3	47,474	3,47	164,73
Razem dział: Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania - kod CPV 45111300-1						4 543,73
Razem dział: GRUPA ROBOT: NAWIERZCHNIE - kod CPV 45262350-9						85 050,92

## Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8		Grupa robót: WYPOSAŻENIE: WINDA - kod CPV 45313100-5				
8.1		Winda - kod CPV 45313100-5				
246 d.8.1		wycena ind. Dostawa i montaż windy	kpl	1,000	77 000,00	77 000,00
Razem dział: Winda - kod CPV 45313100-5						77 000,00
Razem dział: Grupa robót: WYPOSAŻENIE: WINDA - kod CPV 45313100-5						77 000,00
9		Grupa robót: ROZBIÓRKI - kod CPV 453111300-1				
9.1		Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111300-1				
247 d.9.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m	7,28 + 27,50 = 34,780	8,29	288,33
248 d.9.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	m	3,50 + 2,50 * 2 = 8,500	6,08	51,68
249 d.9.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru: podokienników stalowych	m	0,96 + 0,75 * 3 + 1,40 * 9 + 1,35 + 1 * 2 = 19,160	37,57	719,84
250 d.9.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat: okiennych, o pow. do 1 m2	szt.	2,000	58,00	116,00
251 d.9.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni: do 1 m2	szt.	4,000	46,96	187,84
252 d.9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt.	11,000	64,08	704,88
253 d.9.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. do 2 m2	szt.	9,000	72,37	651,33
254 d.9.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. ponad 2 m2	m2	2,60 * 3 + 3 * 3 + 2,26 * 2,25 + 2,40 * 2,35 = 27,525	34,80	957,87
255 d.9.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	m2	8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90 = 250,371	22,65	5 670,90
256 d.9.1	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie gładzi cementowej na dachu gr.5cm	m2	8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90 = 250,371	23,01	5 761,04
257 d.9.1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty : - do 10 cm - dot. płyty korytkowe	m3	(8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90) * 0,10 = 25,037	439,73	11 009,52
258 d.9.1	KNR 4-01 0352-05	Rozebranie belek stropowych: z ceowników stalowych o wys. do 200 mm	m	2 * 2 * (2,85 + 0,23 + 3,50 + 2 * 0,15) = 27,520	50,70	1 395,26
259 d.9.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m2	(2 + 3,49) * 2,80 + 2,60 * 1,15 + 4,36 * 2,90 = 31,006	50,82	1 575,72
260 d.9.1	KNR 4-04 0301-03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - 15 cm - dot. rozebranie posadzki	m3	29,513	320,68	9 464,23
261 d.9.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej	m2	121,398	39,77	4 828,00

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
262 d.9.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	104,464	401,61	41 953,79
263 d.9.1	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp betonowych o grubości/wysokości: - do 70 cm	m3	(27,50 * 2 + 7,28 * 2 + 7,50 * 2 + 5,81) * 0,50 * 0,40 = 18,074	497,68	8 995,07
264 d.9.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3	222,000	105,42	23 403,24
Razem dział: Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111300-1						117 734,54
Razem dział: Grupa robót: ROZBIÓRKI - kod CPV 453111300-1						117 734,54
10		Grupa robót: OGRODZENIE- kod CPV 45340000-2				
10.1		Ogrodzenie - kod CPV 45340000-2				
265 d.10.1	KNR 2-01 0312-10 z.sz. 2.3 9907	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m: grunt kat. III	szt	11,000	64,12	705,32
266 d.10.1	KNR 1 0504-02 0504-05	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopu, leżącej na długości 1 m wzdłuż jego krawędzi, przy gruncie: kat. III	m3	0,648 + 0,32 = 0,968	27,07	26,20
267 d.10.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	m3	0,30 * 0,30 * 0,80 * 9 = 0,648	761,83	493,67
268 d.10.1	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B -15 o objętości: ponad 1,0 do 2,5 m3	m3	0,40 * 0,40 * 1 * 2 = 0,320	591,27	189,21
269 d.10.1	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenia zpanelowe, na słupkach stalowych o rozstawie 2,5m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	22,000	103,97	2 287,34
270 d.10.1	KNR 2-31 0407-02 z.o.2.13. 9902-01	Podmurówka na podsypce: piaskowej	m	22,000	30,42	669,24
271 d.10.1	KNR 2-23 0402-04	Zawieszenie na gotowych słupkach furtek stalowych, o wymiarach 100x200 cm	szt.	1,000	3 067,02	3 067,02
Razem dział: Ogrodzenie - kod CPV 45340000-2						7 438,00
Razem dział: Grupa robót: OGRODZENIE- kod CPV 45340000-2						7 438,00
Kosztorys netto						3 613 701,91
VAT 23%						831 151,44
Kosztorys brutto						4 444 853,35

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”.

NAZWA INWESTORA: SP ZOZ

ADRES INWESTORA: SP ZOZ  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

WYKONAWCA: WIL BUD HUBERT KOWALSKI

ADRES WYKONAWCY: ul.Mickiewicza 8 63-740 Kobylin

DATA OPRACOWANIA: 23.04.2025

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	10% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	58% (R+S)
Zysk [Z]	10% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 291 095,45 zł

PODATEK VAT: (23%) 66 951,95 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 358 047,40 zł

SŁOWNIE: trzysta pięćdziesiąt osiem tysięcy czterdzieści siedem i 40/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23.04.2025



## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>				
1 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	102	4,92	501,84
2 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	102	6,83	696,66
3 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	40	37,26	1 490,40
4 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6	38,93	233,58
5 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11	38,93	428,23
6 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	43	33,81	1 453,83
7 d.1	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż czujnika ruchu	szt.	2	138,44	276,88
8 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5mm2	m	2 913	8,81	25 663,53
9 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1,5mm2	m	394	17,01	6 701,94
10 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Kaw np KWADRA LED - RO-3W-CW	kpl.	39	419,95	16 378,05
11 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa E1 np CRYSTAL LED ATJ	kpl.	13	419,95	5 459,35
12 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa E2 np PRIMOS LED ATJ	kpl.	5	419,95	2 099,75
13 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Pawt np PRIMOS ATJ TERMOSTAT 7W	kpl.	7	419,95	2 939,65
14 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa C1 np COBRA 1 100W_90ST	kpl.	0	423,72	0,00
15 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Oaw np OWA FL LED - RP-3W-CW- 9016	kpl.	14	419,95	5 879,30
16 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawa T1 np TORENT LED 40W PM	kpl.	16	603,62	9 657,92
17 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa K1 np KOSMOS W 45E 45W PM UHR	kpl.	4	444,19	1 776,76
18 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa J1 np JOWISZ SLIM 32W 40E UGR IP20	kpl.	117	325,81	38 119,77
19 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawa D1 np DL200 24W PMIP44	kpl.	24	440,96	10 583,04
20 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa O1 np OPAL 60/60 36W IP20	kpl.	40	296,49	11 859,60
<b>Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>						<b>142 200,08</b>
2		<b>INSTALACJA ZASILAN I GNIAZD</b>				
21 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	264	4,92	1 298,88
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	264	6,83	1 803,12
23 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	118	38,40	4 531,20
24 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	42	46,45	1 950,90
25 d.2	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.	1	268,69	268,69

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.2	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż zestawu gniazd PEL	szt.	25	264,94	6 623,50
27 d.2	KNNR 5 0308-01	analogia. Montaż gniazd komputerowych	szt.	4	84,40	337,60
28 d.2	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż wyłącznika p-poz	szt.	1	12 133,94	12 133,94
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm2	m	2 180	8,22	17 919,60
30 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe - UTP kat.6	m	1 135	5,88	6 673,80
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe - HDGS 5x1,5mm2	m	49	9,98	489,02
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5mm2	m	26	8,75	227,50
33 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm2 - zasilanie RK	m	15	50,26	753,90
34 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm2 - zasilanie RE	m	10	50,26	502,60
35 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm2 - zasilanie	m	0	50,26	0,00
36 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 - centrala wentylacyjna na dachu	m	50	17,42	871,00
37 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 - zasilanie windy	m	39	17,42	679,38
38 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKYżo 5x6mm2	m	50 + 50 + 50 = 150,000	18,60	2 790,00
39 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	43	29,02	1 247,86
40 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x25mm2 - zasilanie RW	m	43	112,68	4 845,24
41 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	43	25,15	1 081,45
42 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 4x95mm2 - zasilanie RG	m	43	153,72	6 609,96
43 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x2,5mm2 - do systemu ODDYMIANIA	m	25	9,98	249,50
44 d.2	KNNR 5 0405-02	Rozdzielnica RK	szt.	1	7 261,53	7 261,53
45 d.2	KNNR 5 0405-04	Rozdzielnica RE	szt.	1	5 749,41	5 749,41
46 d.2	KNNR 5 0405-04	Rozdzielnica RG	szt.	1	5 694,41	5 694,41
47 d.2	KNNR 5 0405-02	Rozdzielnica RW	szt.	1	3 961,53	3 961,53
48 d.2	KNNR 5 0405-01	Rozdzielnica TPWP	szt.	1	7 247,52	7 247,52
49 d.2	KNNR 5 0401-02	Montaż ZK1-1Pp (pomiar półpośredni)	kpl.	1	7 458,18	7 458,18

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.2	kalkulacja własna	demontaż i ponowny montaż inwentera instalacji fotowoltaicznej	kpl	1	7 150,00	7 150,00
51 d.2	kalkulacja własna	Montaż obudowy istniejącego SZR	kpl	1	2 750,00	2 750,00
52 d.2	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż agregatu	kpl	1	1 320,00	1 320,00
Razem dział: INSTALACJA ZASILAN I GNIAZD						122 481,22
3		INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH				
53 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - podłączenie do istniejącego uziomu fundamentowego	m	6 * 6 = 36,000	66,34	2 388,24
54 d.3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rurka instalacji odgromowej	m	66	23,77	1 568,82
55 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	250	45,73	11 432,50
56 d.3	KNNR 5 0201-08	analogia. Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur.	m	66	16,33	1 077,78
57 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż złącza kontrolnego na elewacji budynku	szt.	6	72,44	434,64
58 d.3	KNNR 5 0615-01	Iglite typu IO-2.5 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.	4	488,91	1 955,64
59 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż głównej szyny uziemiającej GSU	szt.	1	36,14	36,14
60 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW	szt.	8	165,94	1 327,52
61 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m	255	8,62	2 198,10
62 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m	25	26,61	665,25
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH						23 084,63
4		POZOSTAŁE				
63 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami	kpl	1	2 750,00	2 750,00
Razem dział: POZOSTAŁE						2 750,00
5		ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY				
64 d.5	KNNR 5 0406-01	analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika różnicowo-prądowego	szt.	1 + 2 = 3,000	72,44	217,32
65 d.5	KNNR 5 0406-01	analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika nadprądowego B16A	szt.	2 + 3 = 5,000	72,44	362,20
Razem dział: ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY						579,52
Kosztorys netto						291 095,45
VAT 23%						66 951,95
Kosztorys brutto						358 047,40

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych”.

NAZWA INWESTORA: SP ZOZ

ADRES INWESTORA: SP ZOZ  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

WYKONAWCA: WIL BUD HUBERT KOWALSKI

ADRES WYKONAWCY: ul.Mickiewicza 8 63-740 Kobylin

---

Stawka roboczogodziny 31,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	10% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	65% (R+S)
Zysk [Z]	10% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 1 013 054,10 zł

PODATEK VAT: (23%) 233 002,44 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 1 246 056,54 zł

SŁOWNIE: jeden milion dwieście czterdzieści sześć tysięcy pięćdziesiąt sześć i 54/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		Grupa robót : Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9				
1.1		Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9				
1 d.1.1	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm - piaski	m2	0,30 * (2 + 32,5 + 37 + 40,5) = 33,600	22,73	763,73
2 d.1.1	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm	m	2,000	28,75	57,50
3 d.1.1	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 75 mm	m	3 + 1,5 + 2 + 5 + 2,5 + 0,5 * 3 + 2,5 + 2 + 0,5 + 2,5 + 1,5 * 3 + 2 + 3 = 32,500	30,39	987,68
4 d.1.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m	4,5 + 0,5 + 2,5 + 0,5 + 0,5 + 1 + 3,5 + 4 + 2,5 + 1,5 + 7 + 2,5 + 2 + 1 + 3,5 = 37,000	42,87	1 586,19
5 d.1.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	m	7,5 + 28 + 5 = 40,500	46,99	1 903,10
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka i zasypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m3	0,30 * (2 + 32,5 + 37 + 40,5) * 0,20 = 6,720	213,19	1 432,64
7 d.1.1	KNR 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia ponad 20 do 30 cm i średnicy: ponad 80 mm	szt	14 + 4 = 18,000	107,64	1 937,52
8 d.1.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	136,600	95,65	13 065,79
9 d.1.1	KNR 4-01 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	18 + 9,5 + 4,5 = 32,000	105,78	3 384,96
10 d.1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych niskosumowych o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	38,750	33,08	1 281,85
11 d.1.1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych niskosumowych o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm	m	3 + 1,5 + 1,5 + 3,5 = 9,500	35,90	341,05
12 d.1.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych niskosumowych o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m	225,400	39,11	8 815,39
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt.	14,000	60,27	843,78
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	szt.	14,000	46,71	653,94
15 d.1.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości: 1/2 cegły	m	136,600	49,87	6 812,24
16 d.1.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości: 1/2 cegły	m	32,000	46,40	1 484,80
<b>Razem dział: Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9</b>						<b>45 352,16</b>
1.2		Urządzenia sanitarne - kod CPV 45330000-9				
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego z jednym otworem pod baterię stojącą	kpl.	32,000	204,95	6 558,40

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostumenty porcelanowe do umywalek	kpl.	32,000	135,28	4 328,96
19 d.1.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 65x56cm dla niepełnosprawnych z jednym otworem pod baterię, z syfonem dla niepełnosprawnych podtynkowym chromowanym i sitkiem odpływowym chromowanym	kpl.	3,000	446,93	1 340,79
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego z jednym otworem pod baterię stojącą - narożne	kpl.	1,000	368,27	368,27
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewomywaki mocowane na szafce, z blachy nierdzewnej - dwukomorowe	szt.	3,000	358,63	1 075,89
22 d.1.2	KNNR 4 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt.	3,000	89,10	267,30
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewomywaki gospodarcze mocowane na szafce/blacie, z blachy nierdzewnej - jednokomorowe	szt.	1,000	358,63	358,63
24 d.1.2	KNNR 4 0218-02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe pojedyncze	szt.	1,000	84,03	84,03
25 d.1.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości wnęki: do 1/2 cegły	m2	0,30 * 0,14 * 2 = 0,084	307,21	25,81
26 d.1.2	KNNR 4 0218-02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm do wirówki	szt.	2,000	84,03	168,06
27 d.1.2	KNR 2-15 0212-01	Wpusty ściekowe podłogowe liniowe z syfonem PCV i rusztem nierdzewnym l=2m	szt.	1,000	302,51	302,51
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0306-01	Wpusty polietylenowe, o średnicy zewnętrznej odpływu 50 mm - podłogowe	szt.	3,000	94,90	284,70
29 d.1.2	KNR 2-15 0225-02	Pisuary porcelanowe z zaworem splukującym	kpl.	3,000	697,03	2 091,09
30 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt.	48,000	82,96	3 982,08
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0101-01	Elementy montażowe na ścianie, do mocowania miski ustępowej "wiszącej"	kpl.	8,000	959,60	7 676,80
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemowych - ustępy dla niepełnosprawnych	kpl.	2,000	684,23	1 368,46
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemowych - ustępy wiszące	kpl.	6,000	684,23	4 105,38
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	szt.	8,000	161,88	1 295,04
35 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt.	8,000	201,46	1 611,68
Razem dział: Urządzenia sanitarne - kod CPV 45330000-9						37 293,88
1.3		Osprzęt dla niepełnosprawnych - kod CPV 45330000-9				
36 d.1.3	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory	szt.	7 + 2 + 3 = 12,000	20,28	243,36
37 d.1.3	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu uchytów dla niepełnosprawnych - 4 otwory mocujące tzw. poręcz stała ścienna	szt.	3 + 2 + 1 + 1 = 7,000	398,33	2 788,31
38 d.1.3	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu uchytów dla niepełnosprawnych - 4 otwory mocujące tzw. poręcz uchylna ścienna łukowa 600mm do WC	szt.	2,000	398,33	796,66
39 d.1.3	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu uchytów dla niepełnosprawnych - 4 otwory mocujące tzw. poręcz uchylna ścienna łukowa 500mm	szt.	3,000	398,33	1 194,99
Razem dział: Osprzęt dla niepełnosprawnych - kod CPV 45330000-9						5 023,32
Razem dział: Grupa robót : Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9						87 669,36

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Grupa robót : Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45332000-3				
2.1		Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45332000-3				
40 d.2.1	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1 cegły i średnicy rury: ponad 25 do 40 mm	szt	2 * 37 = 74,000	26,59	1 967,66
41 d.2.1	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1 cegły	m	59,500	93,40	5 557,30
42 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 16x2,7 mm - rurociągi z PP PN20 (cyr)	m	6,500	30,50	198,25
43 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x1,9 mm - rurociągi z PP PN10 (wz)	m	139,400	30,50	4 251,70
44 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x3,4 mm - rurociągi z PP PN20 (cwu+cyr)	m	181,500	30,50	5 535,75
45 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25x2,3 mm - rurociągi z PP PN10	m	38,000	31,76	1 206,88
46 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25x4,2mm - rurociągi z PP PN20 (cwu+cyr)	m	60,500	31,76	1 921,48
47 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32x3 mm - rurociągi z PP PN10	m	12,000	39,47	473,64
48 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32x5,4 mm - rurociągi z PP PN20 (cwu)	m	12,000	26,27	315,24
49 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 40x3,7 mm - rurociągi z PP PN10	m	11,000	26,74	294,14
50 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 40x6,7 mm - rurociągi z PP PN20 (cwu)	m	11,000	26,74	294,14
51 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 50 mm - rurociągi z PP PN10	m	8 + 1 * 2 + 1,5 + 2 + 3 + 2 + 1,5 = 20,000	27,54	550,80
52 d.2.1	KNR 0-35 0129-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 16 mm	m	6,500	7,04	45,76
53 d.2.1	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	m	139,400	15,71	2 189,97
54 d.2.1	KNR 0-35 0129-15	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	m	38,000	26,42	1 003,96
55 d.2.1	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 35 mm	m	12,000	9,94	119,28

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.2.1	KNR 0-35 0129-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 40 mm	m	11,000	9,94	109,34
57 d.2.1	KNR 0-35 0128-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 54 mm	m	20,000	41,63	832,60
58 d.2.1	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	m	181,500	9,11	1 653,47
59 d.2.1	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	m	60,500	9,94	601,37
60 d.2.1	KNR 0-35 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 30 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 35 mm	m	12,000	18,78	225,36
61 d.2.1	KNR 0-35 0128-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 30 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 42 mm	m	11,000	10,39	114,29
62 d.2.1	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły	m	59,500	79,48	4 729,06
63 d.2.1	KNNR 4 0127-01	Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PE	prób a	1,000	419,39	419,39
64 d.2.1	KNNR 4 0127-04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w bud. niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	m	6,5 + 139,4 + 38 + 12 + 11 + 20 + 181,5 + 60,5 + 12 + 11 + 59,5 = 551,400	4,19	2 310,37
65 d.2.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	551,400	3,13	1 725,88
66 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 10 km wraz z jego utylizacją	m3	0,97 < 0,25 * 0,065 * 59,5 > = 0,970	163,15	158,26
Razem dział: Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45332000-3						38 805,34
2.2	Armatura i urządzenia - kod CPV 45330000-9					
67 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe autom. o średnicy nominalnej 15 mm stojące, mieszaczowe, chrom. z ceramiczną głowicą i zestawem odpływowym	szt.	33,000	380,38	12 552,54
68 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-04	Montaż baterii umywalkowych: lekarskich bezdotykowych o śr.nom. 15 mm w sanitariatach dla niepełnosprawnych	szt.	3,000	324,40	973,20
69 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące, mieszaczowe, jednouchwytowe	szt.	3,000	380,38	1 141,14
70 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące, mieszaczowe, jednouchwytowe z wyciąganą wylewką	szt.	1,000	380,38	380,38
71 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - - kurki odcinające kątowe 1/2"x3/8" z rozetą do umywalki	szt.	2 * (33 + 3 + 3 + 1) = 80,000	87,58	7 006,40
72 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - - kurki odcinające kątowe 1/2"x3/8" z rozetą do wirówki	szt.	4,000	87,58	350,32
73 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16mm - rurociągi z PP	szt.	80 + 2 * 2 = 84,000	116,57	9 791,88



## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
74 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16mm - rurociągi z PP	szt.	2,000	30,82	61,64
75 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - kurki odcinające kątowe do WC	szt.	8,000	87,58	700,64
76 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16mm - rurociągi z PP	szt.	8,000	116,57	932,56
77 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - kurki odcinające kątowe do pisuaru	szt.	3,000	87,58	262,74
78 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Montaż baterii natryskowych mieszaczowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,000	547,46	547,46
79 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PP	szt.	3 + 2 * 1 = 5,000	30,82	154,10
80 d.2.2	KNR 4-03 1015-04	Przykręcenie na ścianie, na gotowym podłożu z otworami, drobnych elementów konstrukcji o masie do 0,5 kg: konsolek wodomierzowych - 2 mocowania	szt.	1,000	7,87	7,87
81 d.2.2	KNR 2-15 0119-01	Montaż wodomierzy o średnicy nominalnej: 50 mm z zaworami odcinającymi	szt.	1,000	2 778,61	2 778,61
82 d.2.2	KNR 4 0130-06	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory pierwszeństwa z cewką elektromagnetyczną	szt.	1,000	7 191,90	7 191,90
83 d.2.2	KNR 4 0130-06	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory zwrotne antyskażeniowe	szt.	1,000	2 789,07	2 789,07
84 d.2.2	KNR 0-35 0216-14	Filtry osadnikowe siatkowe o średnicy nominalnej: 50 mm	szt.	2,000	894,94	1 789,88
85 d.2.2	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe o średnicy nominalnej: 25 mm	szt.	1,000	154,29	154,29
86 d.2.2	KNR-W 2-15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe, o pojemności: 1000 dm <sup>3</sup> - dot. wymiennik ciepła pojemnościowy	kpl.	1,000	9 631,03	9 631,03
87 d.2.2	KNR 4 0511-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe, o pojemności całkowitej: ponad 25 do 50 dm <sup>3</sup> /połącz.na dwuzłączkę/ - typ DD33	szt.	1,000	1 136,74	1 136,74
88 d.2.2	KNR 0-35 0216-05	Zawory bezpieczeństwa 6bar o średnicy nominalnej: 20 mm	szt.	1,000	418,81	418,81
89 d.2.2	KNR 0-35 0216-08	Termomanometry techniczne o śred.nominal.15 mm	szt.	2,000	151,19	302,38
90 d.2.2	KNR 4 0531-03	Montaż, wraz z wykonaniem tulei - termometru - dot. czujnik temp. zanurzeniowy c.w.u do PW	szt.	1,000	273,81	273,81
91 d.2.2	KNR 0-35 0112-03	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem, przy wydajności pompy i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: ponad 4,0 do 13,0 m <sup>3</sup> /h - 1" (25 mm)	szt.	1,000	4 155,95	4 155,95
92 d.2.2	KNR 0-35 0112-03	Pompy do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem, przy wydajności pompy i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: ponad 4,0 do 13,0 m <sup>3</sup> /h - 1" (25 mm)	szt.	1,000	4 155,95	4 155,95
93 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-03	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej , o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory odcinające	szt.	1,000	94,67	94,67
94 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-03	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory odcinające ze spustem	szt.	1,000	94,67	94,67
95 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-03	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej , o średnicy nominalnej: 25 mm - zawór zwrotny	szt.	2,000	94,67	189,34
96 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-06	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej , o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory odcinające	szt.	7,000	109,31	765,17

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
97 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-06	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory zwrotne	szt.	1,000	109,31	109,31
98 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-06	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej, o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory odcinające ze spustem	szt.	1,000	109,31	109,31
99 d.2.2	KNR-W 2-15 0412-07	Montaż zaworów odpowietrzających, o średnicy: 15 mm - automatycznych	szt.	2,000	82,35	164,70
100 d.2.2	KNR 4 0411-01	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 15 mm - dot. zawór do napełniania (ze zł. na wąż)	szt.	1,000	44,52	44,52
Razem dział: Armatura i urządzenia - kod CPV 45330000-9						71 212,98
2.3		Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa wewnętrzna - kod CPV 45343000-3				
101 d.2.3	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: ponad 40 do 60 mm	szt.	3,000	31,02	93,06
102 d.2.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m	5,5 * 3 + 7 = 23,500	63,02	1 480,97
103 d.2.3	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe EI60 dla rur o średnicy zewnętrznej do 50 mm	szt.	4,000	423,26	1 693,04
104 d.2.3	KNR 2-15 0105-03	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m	27 + 3 * 5,5 = 43,500	104,58	4 549,23
105 d.2.3	KNR 2-15 0105-05	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm	m	7,000	167,27	1 170,89
106 d.2.3	KNR 0-35 0129-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 35 mm	m	43,500	9,91	431,09
107 d.2.3	KNR 0-35 0128-16	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 54 mm	m	7,000	9,87	69,09
108 d.2.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły,	m	23,500	49,87	1 171,95
109 d.2.3	KNR-W 2-15 0138-01	Montaż zaworów hydrantowych na ścianie, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt.	4,000	2 175,24	8 700,96
110 d.2.3	KSNR 3 0304-01	Wykucia wnęk wykonane ręcznie wraz z ich otynkowaniem, w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,70 * 0,75 * 0,28 * 4 = 0,588	3 918,27	2 303,94
111 d.2.3	KNR-W 2-15 0142-02	Montaż szafek hydrantowych: wnękowych z węzłem półsztywnym dł. 30m i prądownicą	szt.	4,000	1 473,98	5 895,92
Razem dział: Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa wewnętrzna - kod CPV 45343000-3						27 560,14
Razem dział: Grupa robót : Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45332000-3						137 578,46
3		Grupa robót : Instalacja wentylacji mechanicznej - kod wg CPV 45331210-1				
3.1		Wentylacja mechaniczna - kategoria robót wg CPV 45331210-1				
112 d.3.1	TZKNBK IV -504	Przebiecie z naprawą konstrukcji i pokrycia, otworów o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> , w dachu drewnianym niezależnie od grubości stropu.	otwór	1,000	20,26	20,26
113 d.3.1	KNK 7-28 0205-07	Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych, otworów o powierzchni ponad 0,1 m <sup>2</sup> , dla przewodów wentylacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 cegły (wsp.R=2)	otwór	1,000	354,38	354,38
114 d.3.1	KNR 7-28 0205-02	Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych, otworów o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> , dla przewodów wentylacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 cegły	otwór	27,000	75,78	2 046,06
115 d.3.1	KNR 7-28 0205-01	Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych, otworów o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> , dla przewodów wentylacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1/2 cegły	otwór	55,000	51,33	2 823,15
116 d.3.1	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie ściennie prostokątne, o obwodzie: ponad 3260 do 4000 mm (1200x600)	szt.	1,000	672,31	672,31

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
117 d.3.1	KNR 2-17 0144-05	Wyrzutnie dachowe, kołowe o średnicy: ponad 500 do 630 mm	szt.	1,000	1 043,59	1 043,59
118 d.3.1	KNR 2-17 0149-06	Podstawy dachowe stalowe kołowe w układach kanałowych, o średnicy: ponad 500 do 630 mm	szt.	1,000	1 337,05	1 337,05
119 d.3.1	KNR 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 1800 do 4400 mm	m2	$(1,20 + 0,60) * 2 * (1,70 + 0,8) = 9,000$	356,64	3 209,76
120 d.3.1	KNR 9-16 0204-05	Izolacja kanałów wentyl. i klimat. o przekroju prostokątnym i udziale kształtek 35-55%, matą lamel. o gr. 40 mm mocow. na szpilki samoprzylepne, przy obw. kanałów: 2000-3000 mm	m2	$(1,20 + 0,40 + 0,60 + 0,40) * 2 * (1,70 + 0,8) = 13,000$	96,17	1 250,21
121 d.3.1	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiral), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : do 100 mm	m2	$3,1415 * 0,10 * (4 + 0,25 + 1 + 1 + 1 + 1) = 2,592$	788,97	2 045,01
122 d.3.1	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiral), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 100 do 200 mm fi160:	m2	65,771	534,27	35 139,47
123 d.3.1	KNR 9-16 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i udziale kształtek 35-55%, samoprzylepną matą lamel. z wełny mineralnej o grubości 20mm, przy średnicy kanałów: do 200 mm	m2	88,362	85,26	7 533,74
124 d.3.1	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiral), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 200 do 315 mm fi255: $3.1415 * 0.255 * (6.5 + 0.60 + 5.2 + 0.35 + 0.5 + 0.5 + 5.4 + 0.40 * 3 + 0.35 + 2.5 + 5.3 + 0.5 + 5.1 + 0.6 + 2.9 + 3.8 + 8.1 + 0.35$	m2	14,196	428,01	6 076,03
125 d.3.1	KNR 9-16 0109-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i udziale kształtek 35-55%, samoprzylepną matą z wełny mineralnej o grubości 20mm, przy średnicy kanałów: 200-350 mm fi255: $3.1415 * (0.255 + 2 * 0.02) * (6.5 + 0.60 + 5.2 + 0.35 + 0.5 + 0.5 + 5.4 + 0.40 * 3 + 0.35 + 2.5 + 5.3 + 0.5 + 5.1 + 0.6 + 2.9 + 3.8$	m2	16,283	73,63	1 198,92
126 d.3.1	KNR 2-17 0123-04	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiral), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 315 do 400 mm	m2	27,472	391,86	10 765,18
127 d.3.1	KNR 2-17 0123-05	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiral), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 400 do 630 mm	m2	34,839	376,22	13 107,13
128 d.3.1	KNR 9-16 0109-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i udziale kształtek 35-55%, samoprzylepną matą lamel. o grubości 40mm, przy średnicy kanałów: 500-650 mm	m2	73,495	65,47	4 811,72
129 d.3.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o średnicy : 315 mm	szt.	$1 + 1 = 2,000$	431,64	863,28
130 d.3.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o średnicy : 200 mm	szt.	$1 + 1 = 2,000$	419,09	838,18
131 d.3.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o średnicy : 250 mm	szt.	$1 + 1 + 1 = 3,000$	431,64	1 294,92
132 d.3.1	KNR 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe , do przewodów o średnicy : 350 mm	szt.	1,000	444,21	444,21
133 d.3.1	KNR 2-17 0131-01	Kłapy ppoż do przewodów kołowe z wyzwalaczem termicznym o średnicy : do 100 mm	szt.	1,000	409,75	409,75
134 d.3.1	KNR 2-17 0131-02	Kłapy ppoż do przewodów kołowe z wyzwalaczem termicznym, do przewodów o średnicy : 200 mm	szt.	1,000	419,09	419,09
135 d.3.1	KNR 2-17 0131-03	Kłapy ppoż do przewodów kołowe z wyzwalaczem termicznym, do przewodów o średnicy : 250 mm	szt.	6,000	431,64	2 589,84

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
136 d.3.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne kołowe typu flex, aluminiowe: 150 mm	m	(2 + 2 + 3 + 4 + 19) * 0,8 = 24,000	485,67	11 656,08
137 d.3.1	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne kołowe typu flex, aluminiowe o średnicy : 300 mm	m	32 * 0,8 = 25,600	387,13	9 910,53
138 d.3.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o średnicy: do 160 mm	szt.	(2 + 2 + 3 + 4 + 19) = 30,000	175,99	5 279,70
139 d.3.1	KNR 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe o obwodzie: ponad 800 do 1200 mm	szt.	7 + 7 + 27 + 3 + 32 = 76,000	211,62	16 083,12
140 d.3.1	KNR 2-17 0208-01	Montaż wentylatorów dachowych, o średnicy otworów ssących i masie: do 200 mm , do 25 kg	szt.	2,000	3 043,46	6 086,92
141 d.3.1	KNR 2-17 0148-02	Podstawy dachowe stalowe prostokątne z wkładem tłumiącym w układach bezkanałowych, o obwodzie: ponad 1000 do 1300 mm wraz z modulem uchylnym	szt.	2,000	1 052,06	2 104,12
142 d.3.1	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne, rurowe proste, o średnicy: 160 mm wraz z opaską przeciwdrganową	szt.	2,000	1 415,14	2 830,28
143 d.3.1	KNNR 5 0410-03	Umocowanie do przygotowanego podłoża regulatora obrotów dla ilości wentylatorów: 1	szt.	2,000	18,76	37,52
144 d.3.1	KNR 7-24 0126-07	Dostawa i montaż central wentylacyjnych - montaż na poddaszu budynku do 10 m, o masie: do 1000 kg	szt.	1,000	82 304,75	82 304,75
145 d.3.1	KNR 7-08 0303-02	Układy sterowania elektrycznego: dot. automatyka i sterowanie centralą	układ	1,000	4 459,65	4 459,65
146 d.3.1	KNR 7-24 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu czynników	kpl.	1,000	1 238,97	1 238,97
147 d.3.1	KNR 7-24 0512-01	Uruchomienie serwisowe i przeprowadzanie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji wentylacyjnej wsp.R=0,5	kpl.	1,000	22 731,10	22 731,10
Razem dział: Wentylacja mechaniczna - kategoria robót wg CPV 45331210-1						265 015,98
3.2		Instalacja nagrzewnicy centrali wentylacyjnej - kod CPV 45331100-7				
148 d.3.2	KNNR 4 0411-03	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zwrotne	szt.	1,000	50,71	50,71
149 d.3.2	KNR 0-31 0204-04	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. o średnicy króćców przyłączeniowych pompy : 1 3/4"(32 mm) - pompa obiegowa P2	szt.	1,000	4 331,28	4 331,28
150 d.3.2	KNNR 4 0531-04	Montaż, wraz z wykonaniem tulei - manometru	szt.	1,000	252,13	252,13
151 d.3.2	KNR 7-08 0903-01	Montaż króćców pomiarowych: manometrycznych o połączeniu gwintowanym	szt.	1,000	62,63	62,63
152 d.3.2	KNR 2-15 0219-01	Montaż zaworów gwintowanych: odcinających kulowych mos.o średn. 25 mm	szt.	4,000	200,23	800,92
153 d.3.2	TZKBNK XVI II I A-104	Montaż zaworów gwintowanych: zwrotnych mos.o średn. 25 mm	szt.	1,000	107,09	107,09
154 d.3.2	KNR 0-00 0111-03	Montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej: 25 mm - w kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp.	szt.	1,000	3 850,00	3 850,00
155 d.3.2	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach , otworów o długości przebicia ponad 1 cegły i średnicy: ponad 40 do 60 mm	szt.	2,000	53,17	106,34
156 d.3.2	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe EI60 dla rur o średnicy zewnętrznej do 50 mm	szt.	2,000	423,26	846,52
157 d.3.2	KNR 0-00 0304-05	Podejścia do centrali., o średnicy zewnętrznej: 28 mm	szt.	2,000	2 310,00	4 620,00
158 d.3.2	KNR-W 2-15 0412-07	Montaż zaworów odpowietrzających, o średnicy: 15 mm - automatycznych	szt.	2,000	82,35	164,70
159 d.3.2	KNR 0-35 0208-01	Grupa pompowa do centrali wentylacyjnej wraz z podejściem, o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: 1" (25 mm) (2xtermomanomert, pompa, filtr siatkowy, zawór mieszający, zawory odcinające 2szt)	szt.	1,000	8 555,95	8 555,95

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
160 d.3.2	KNR-W 7-09 2703-01	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut miękkiej, na ścianach, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 28/1,5 mm	m	$2 * (9 + 3,5 + 4 + 5,5 + 1 + 3 + 2 * 1) = 56,000$	76,70	4 295,20
161 d.3.2	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 25 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	m	56,000	9,94	556,64
Razem dział: Instalacja nagrzewnicy centrali wentylacyjnej - kod CPV 45331100-7						28 600,11
3.3		Instalacja chłodnicza - kod CPV 45331200-8				
162 d.3.3	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach, otworów o długości przebicia ponad 1 cegły i średnicy: ponad 40 do 60 mm	szt	6,000	53,17	319,02
163 d.3.3	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe EI120 dla rur o średnicy zewnętrznej do 50 mm	szt.	2,000	423,26	846,52
164 d.3.3	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe EI60 dla rur o średnicy zewnętrznej do 50 mm	szt.	2,000	423,26	846,52
165 d.3.3	KNR 2-15/G EBERIT 0316-01	Przejścia szczelne o średnicy zewnętrznej do 50 mm	szt.	2,000	139,32	278,64
166 d.3.3	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory	szt	1,000	90,26	90,26
167 d.3.3	KNR 5-08 0701-22	Montaż konstrukcji wsporczych przykręcanych o masie ponad 15kg, na gotowym podłożu, przy ilości mocowań: ponad 2 do 4 - pod agregat chłodniczy	szt.	1,000	78,37	78,37
168 d.3.3	KNR 5-08 0403-07	Dostawa i Mocowanie na gotowym podłożu agregatu chłodniczego z częściowym rozebraniem lecz bez podłączenia, aparatów o masie : ponad 10 do 20 kg - 2 otwory mocujące	kpl	1,000	30 833,01	30 833,01
169 d.3.3	KNR INSTAL 0203-03	Podejścia do urządzeń, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 42 mm	szt.	4,000	250,29	1 001,16
170 d.3.3	KNR 2-15 0219-01	Montaż zaworów gwintowanych: odcinających kulowych mos.o średn. 40 mm	szt.	2,000	200,23	400,46
171 d.3.3	KNR-W 7-09 2703-01	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut twardy, na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 42/1,5 mm	m	$2 * (9 + 3,5 + 4 + 5,5 + 1 + 3 + 2 * 1) = 56,000$	76,70	4 295,20
172 d.3.3	KNR 0-35 0128-15	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 42 mm	m	56,000	9,63	539,28
173 d.3.3	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu glikolowego	kpl.	1,000	800,28	800,28
Razem dział: Instalacja chłodnicza - kod CPV 45331200-8						40 328,72
Razem dział: Grupa robót : Instalacja wentylacji mechanicznej - kod wg CPV 45331210-1						333 944,81
4		Grupa robót: Instalacja centralnego ogrzewania - kod CPV 45331100-7				
4.1		Instalacja C.O. - kod CPV 45331100-7				
174 d.4.1	KNR-W 2-15 0480-02	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT, HT, o średnicy zewnętrznej: 32x3 mm	100 m	$20 / 100 = 0,200$	68,43	13,69
175 d.4.1	KNR-W 2-15 0480-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT, HT, o średnicy zewnętrznej: 40x3,5 mm	100 m	$23 / 100 = 0,230$	68,43	15,74
176 d.4.1	KNR-W 2-15 0480-04	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT, HT, o średnicy zewnętrznej: 50x4 mm	100 m	$83 / 100 = 0,830$	102,65	85,20
177 d.4.1	KNR-W 2-15 0480-04	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT, HT, o średnicy zewnętrznej: 75x5 mm	100 m	$6 / 100 = 0,060$	136,86	8,21
178 d.4.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,000	412,85	412,85
179 d.4.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	$20 + 23 + 83 + 6 = 132,000$	5,29	698,28
180 d.4.1	KNR 4 0411-02	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 20 mm - odcinające	szt.	$2 * (5 + 1) = 12,000$	47,89	574,68

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
181 d.4.1	KNNR 4 0411-03	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawór równoważący z kryzą pomiarową kvs 6.5	szt.	5,000	382,59	1 912,95
182 d.4.1	KNNR 4 0411-04	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawór równoważący z kryzą pomiarową kvs 13.5	szt.	1,000	55,21	55,21
183 d.4.1	KNNR 4 0411-03	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawór kulowy	szt.	3,000	50,71	152,13
184 d.4.1	KNNR 4 0411-04	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawór kulowy	szt.	3,000	55,21	165,63
185 d.4.1	KSNR 3 0304-01	Wykucia wnęk wykonane ręcznie wraz z ich otynkowaniem, w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,60 * 0,80 * 0,15 * 6 = 0,432	3 918,27	1 692,69
186 d.4.1	KNR 0-31 0211-10	Montaż szafek rozdzielaczowych (z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowanej) : podtynkowych z użyciem pianki na rozdzielacz 11-12 obwodowy	szt.	6,000	248,91	1 493,46
187 d.4.1	KNR 0-31 0212-09	Montaż rozdzielaczy ze stali nierdzewnej z przepływomierzami i uzbrojeniem do c.o. o średn.nomin.3/4"/15 - 11 obwodów	kpl.	1,000	1 712,33	1 712,33
188 d.4.1	KNR 0-31 0212-09	Montaż rozdzielaczy ze stali nierdzewnej z przepływomierzami i uzbrojeniem do c.o. o średn.nomin.3/4"/15 - 12 obwodów	kpl.	5,000	1 712,33	8 561,65
189 d.4.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie : kołków plast. w cegle - dot. termostatów	szt.	43,000	7,50	322,50
190 d.4.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg - dot. termostatu pomieszczeniowego 230V/24V 5-30st.C	szt.	43,000	273,20	11 747,60
191 d.4.1	KNR-W 2-15 0480-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT ze złączkami zaciskowymi, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - dot. podejścia pod pętle	100 m	142 / 100 = 1,420	2 750,00	3 905,00
192 d.4.1	KNR 0-31 0303-02	Montaż ogrzew. podłog. (układ węzł. ślimak. zagęszczony w strefie brzegowej - część instal.) o temp. wody grzewczej od 40/30 do 55/45°C - rurociągi z PERT/AL/PERT o średn. nominalnej: 16 mm parter: (6.9 + 4.8 + 4.7 + 10.3 + 7.3 + 8.4 + 7.7 + 8.2 + 10.2 + 6.6 + 6.8 + 5.9 + 8.1 + 6.4 + 7.9 + 8.9 + 5.6 + 5.7 + 11.3 + 7.7 + 5.1 + 6.2	100 m2	6,399	14 953,32	95 686,29
193 d.4.1	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego rurociągiem o średnicy nominalnej 16 i 20 mm (bez względu na rodzaj układu węzłownicy)	100 m2	6,399	7,74	49,53
194 d.4.1	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego z rurociągu o średnicy nominalnej 16 i 20 mm (bez względu na rodzaj układu węzłownicy)	100 m2	6,399	2,89	18,49
195 d.4.1	KNR 7-09 2703-02	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut twardy, na ścianach, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 54/2,0 mm	m	2 * 1,5 = 3,000	135,45	406,35
196 d.4.1	KNR INSTAL 0304-02	Podejścia do rozdzielaczy c.o., o średnicy zewnętrznej: 54 mm	szt.	2,000	345,46	690,92
197 d.4.1	KNR 0-35 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 25 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 54 mm	m	3,000	16,46	49,38
198 d.4.1	KNR 0-31 0307-03	Montaż zaworów mieszających z siłownikiem elektrycznym do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd zaworów: 50 mm ; 3 drogowych	kpl.	1,000	4 147,44	4 147,44
199 d.4.1	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego: zespołem; siłownik - układ kinematyczny - zawór regulacyjny	1 układ	1,000	5 416,17	5 416,17
200 d.4.1	KNNR 4 0411-06	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 50 mm - odcinające proste	szt.	4,000	69,27	277,08
201 d.4.1	KNNR 4 0411-06	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 50 mm - zwrotne przelotowe żel. ocynk.	szt.	1,000	69,27	69,27
202 d.4.1	KNR 0-00 0111-06	Montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej: 50 mm - w kotł., hydrofor., węzł. ciepl. i pomp.	szt.	1,000	3 850,00	3 850,00

## Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
203 d.4.1	KNNR 4 0531-04	Montaż, wraz z wykonaniem tulei - manometru	szt.	1,000	252,13	252,13
204 d.4.1	KNR 0-35 0208-03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: 1 1/2" (40 mm) - o wydajności do 21,0 m3/h- P1	szt.	1,000	7 536,60	7 536,60
Razem dział: Instalacja C.O. - kod CPV 45331100-7						151 979,45
4.2		Kurtyny powietrzne - kod CPV 45331100-7				
205 d.4.2	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory	szt.	3,000	20,28	60,84
206 d.4.2	KNR 5-08 0402-09	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: ponad 20 do 30 kg - 4 otwory mocujące - dot. Kurtyna powietrzna wydajność 1800 m3/h	szt.	2,000	3 125,60	6 251,20
207 d.4.2	KNR 5-08 0402-11	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: ponad 50 do 100 kg - 4 otwory mocujące - dot. Kurtyna powietrzna wydajność 4500 m3/h	szt.	1,000	7 235,83	7 235,83
Razem dział: Kurtyny powietrzne - kod CPV 45331100-7						13 547,87
Razem dział: Grupa robót: Instalacja centralnego ogrzewania - kod CPV 45331100-7						165 527,32
5		Grupa robót: Montaż oraz układu technologicznego pompy ciepła - kategoria robót wg CPV 45331000-6				
5.1		Montaż pomp ciepła oraz układu technologicznego w obszarze źródła ciepła - kategoria robót wg CPV 45331000-6				
208 d.5.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż, z zabetonowaniem konstrukcji w gotowych otworach, wsporników o masie: do 10 kg - dot. podpory antywibracyjne	szt.	2,000	2 772,42	5 544,84
209 d.5.1	KNR 5-08 0402-12	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, pompy ciepła o masie: ponad 100 kg - dot. dostawa i montaż pompy (typu monoblok) na fundamencie	szt.	2,000	55 136,57	110 273,14
210 d.5.1	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach , otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: ponad 40 do 60 mm	szt.	2,000	31,02	62,04
211 d.5.1	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe EI60 dla rur o średnicy zewnętrznej do 50 mm	szt.	2,000	423,26	846,52
212 d.5.1	KNR 7-09 2703-02	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut twardy, na ścianach, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 54/2,0 mm	m	$2 * ((0,5 + 3,5) * 2 + 1,5 + 3) = 25,000$	135,45	3 386,25
213 d.5.1	KNR 0-35 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 25 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 54 mm	m	25,000	16,46	411,50
214 d.5.1	KNR INSTAL 0304-07	Podejścia do rozdzielaczy c.o. i do pomp ciepła, o średnicy zewnętrznej: 54 mm	szt.	6,000	427,39	2 564,34
215 d.5.1	KNR INSTAL 0411-04	Rozdzielacze z rur miedzianych, do pomp i wymienników, o średnicy zewnętrznej do 159 mm i połączeniach kołnierzowych, przy średnicy nominalnej króćców: 50 - 65 mm	m	$1,5 * 2 = 3,000$	1 916,86	5 750,58
216 d.5.1	KNNR 4 0411-01	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 15 mm - dot. zawór z kurkiem spustowym	szt.	2,000	44,52	89,04
217 d.5.1	KNR 0-35 0216-06	Termometry o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2,000	146,68	293,36
218 d.5.1	KNNR 4 0531-04	Montaż, wraz z wykonaniem tulei - manometru	szt.	3,000	252,13	756,39
219 d.5.1	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	25,000	6,26	156,50
220 d.5.1	KNR 0-31 0105-06	Zasobnik buforowy wraz z podejściem o pojemności: 500 dm3 (stojące)	kpl.	1,000	17 741,80	17 741,80
221 d.5.1	KNNR 4 0511-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej: ponad 25 do 50 dm3 ze złączem samoodcinającym	szt.	1,000	880,31	880,31

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
222 d.5.1	KNNR 4 0524-03	Zawory bezpieczeństwa dla ciśnień 0,6 MPa, o średnicy nominalnej: 25 mm - z kielichami gwint.	szt.	1,000	67,23	67,23
223 d.5.1	KNNR 4 0411-03	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawór ze spustem	szt.	1,000	50,71	50,71
224 d.5.1	KNR 7-08 0102-01	Układ pomiarowy temperatury miejscowy - dot. czujnik temp. zasobnika buforowego ZB	1 układ	1,000	53,56	53,56
225 d.5.1	KNR 7-08 0102-01	Układ pomiarowy temperatury miejscowy - dot. czujnik temp. obiegu z mieszaczem	1 układ	1,000	53,56	53,56
226 d.5.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie : kołków plast. w cegle - dot. regulatorów, czujników	szt.	1,000	7,50	7,50
227 d.5.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg - dot. czujnik temp. zewn.	szt.	1,000	190,70	190,70
228 d.5.1	KNNR 4 0411-06	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 50 mm - odcinające c.o.	szt.	9,000	69,27	623,43
229 d.5.1	KNNR 4 0411-06	Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 50 mm - zawór ze spustem	szt.	1,000	69,27	69,27
230 d.5.1	KNR-W 2-15 0517-01	Uruchomienie układu technologicznego źródła ciepła	kpl.	1,000	26 016,75	26 016,75
Razem dział: Montaż pomp ciepła oraz układu technologicznego w obszarze źródła ciepła - kategoria robót wg CPV 45331000-6						175 889,32
5.2		Kanalizacja sanitarna zewnętrzna - kod CPV 45255600-5				
231 d.5.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z powykonawczą dokumentacją geodezyjną	km	$(20,1 + 4,4) / 1000 = 0,025$	392 172,96	9 804,32
232 d.5.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m /grunty suche/	100 m2	$(20,1 + 4,4) * 3 * 2 / 100 = 1,470$	46,09	67,75
233 d.5.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	m3	84,012	34,01	2 857,25
234 d.5.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż.urobku po jednej str.wykopu - pod studnie i rurociągi	m3	$(20,1 + 4,4) * 0,90 * 0,10 = 2,205$	118,16	260,54
235 d.5.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm - piaski do naw.drogowych	m2	$(20,1 + 4,4) * 0,90 = 22,050$	22,73	501,20
236 d.5.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	m	$20,1 + 4,4 = 24,500$	69,61	1 705,45
237 d.5.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m3	$(20,1 + 4,4) * 0,90 * 0,30 = 6,615$	213,19	1 410,25
238 d.5.2	KNR 2-18 0613-01	Ustawienie studni z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	szt	2,000	6 355,52	12 711,04
239 d.5.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	m3	$17,862 - 3,1415 * 0,65 * 3 * 2 = 9,898$	216,19	2 139,85
240 d.5.2	KNR 2-01 0230-01	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III - dot. zasypania wykopów	m3	$84,012 + 2,205 - 22,05 * 0,10 - 6,615 - 9,898 = 67,499$	2,94	198,45



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
241 d.5.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, przy objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup> - dot. stabilizacja wjazdu	m3	(0,9 * 0,9 - 3,1415 * 0,30 * 0,30) * 0,15 * 2 = 0,158	3 907,52	617,39
242 d.5.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III wraz z opłatą za składowanie	m3	84,012 - 67,499 = 16,513	131,72	2 175,09
Razem dział: Kanalizacja sanitarna zewnętrzna - kod CPV 45255600-5						34 448,58
Razem dział: Grupa robót: Montaż oraz układu technologicznego pompy ciepła - kategoria robót wg CPV 45331000-6						210 337,90
6		Grupa robót: Kanalizacja deszczowa - kod CPV 45255600-5				
6.1		Kanalizacja deszczowa - kod CPV 45255600-5				
243 d.6.1	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z powykonawczą dokumentacją geodezyjną	km	(17,3 + 15,1 + 35,6 + 1,1 + 36,1 + 2,3 + 1 * 1,1 + 4 * 2,8) / 1000 = 0,120	7 172,96	860,76
244 d.6.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu - pod rurociągi i studnie	m3	(17,3 * 1,53 + 15,1 * 0,95 + 35,6 * 0,70 + 1,1 * 0,52 + 36,1 * 1,02 + 2,3 * 1,02 + 4 * 1,10 * 0,65 + 4 * 2,8 * 1) * 0,90 = 107,581	118,16	12 711,77
245 d.6.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m2	(17,3 + 15,1 + 35,6 + 1,1 + 36,1 + 2,3 + 4 * 1,10 + 4 * 2,8) * 0,90 = 110,790	10,51	1 164,40
246 d.6.1	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm - piaski	m2	(17,3 + 15,1 + 35,6 + 1,1 + 36,1 + 2,3 + 4 * 1,10 + 4 * 2,8) * 0,90 = 110,790	22,73	2 518,26
247 d.6.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	m	(17,3 + 15,1 + 35,6 + 1,1 + 36,1 + 2,3 + 4 * 1,10 + 4 * 2,8) = 123,100	69,61	8 568,99
248 d.6.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty deszczowe rynnowe z tworzywa sztucznego	szt.	8,000	102,38	819,04
249 d.6.1	KNNR 4 1322-03	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - dot. wpięcie w istn. studzienie	szt.	1,000	69,21	69,21
250 d.6.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600 mm z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	szt.	4,000	676,04	2 704,16

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
251 d.6.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, przy objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup>	m3	(0,90 * 0,90 - 3,1415 * 0,30 * 0,30) * 0,15 * (4 + 4) = 0,633	3 907,52	2 473,46
252 d.6.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m3	(17,3 + 15,1 + 35,6 + 1,1 + 36,1 + 2,3 + 4 * 1,10 + 4 * 2,8) * 0,90 * 0,30 = 33,237	213,19	7 085,80
253 d.6.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.I-III	m3	107,581 - 110,79 * 0,10 - 33,237 = 63,265	62,71	3 967,35
254 d.6.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III wraz z opłatą za składowanie	m3	107,581 - 63,265 = 44,316	131,72	5 837,30
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - kod CPV 45255600-5						48 780,50
Razem dział: Grupa robót: Kanalizacja deszczowa - kod CPV 45255600-5						48 780,50
7		Grupa robót: Instalacja wodociągowa zewnętrzna - kod CPV 45232150-8				
7.1		Instalacja wodociągowa zewnętrzna - kod CPV 45232150-8				
255 d.7.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z powykonawczą dokumentacją geodezyjną	km	(21,5 + 27,9 + 2,7) / 1000 = 0,052	7 172,96	372,99
256 d.7.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV	m3	(21,5 * 1,25 + (27,9 + 2,7) * 1,15) * 0,90 = 55,859	120,97	6 757,26
257 d.7.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m2	(21,5 + 27,9 + 2,7) * 0,90 = 46,890	10,51	492,81
258 d.7.1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 20 cm - piaski	m2	(21,5 + 27,9 + 2,7) * 0,90 = 46,890	43,09	2 020,49
259 d.7.1	KNR-W 2-18 0801-02	Wbudowanie trójników żeliwnych do istniejących rurociągów, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 100 mm	kpl.	1,000	779,26	779,26
260 d.7.1	KNR 2-18 0112-02	Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierzowych, przy średnicy nominalnej: 75 mm - Złączki PE/stal kołnierzowe	szt.	1,000	58,50	58,50
261 d.7.1	KNR 2-18 0109-02	Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 75 mm	m	21,5 + 27,9 + 2,7 + 1,5 = 53,600	64,84	3 475,42
262 d.7.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	21,5 + 27,9 + 2,7 = 52,100	1,22	63,56
263 d.7.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: do 110 mm	prób a	1,000	3 106,83	3 106,83

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
264 d.7.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m	(21,5 + 27,9 + 2,7 + 1,5) / 200 = 0,268	31,45	8,43
265 d.7.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm z bakteriologicznym badaniem wody	200 m	(21,5 + 27,9 + 2,7 + 1,5) / 200 = 0,268	487,41	130,63
266 d.7.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m3	(21,5 + 27,9 + 2,7) * 0,90 * 0,25 = 11,723	213,19	2 499,23
267 d.7.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijkami ręcznymi; grunt kat.I-III	m3	55,859 - 46,89 * 0,20 - 11,723 = 34,758	62,71	2 179,67
268 d.7.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III wraz z opłatą za składowanie	m3	55,859 - 34,758 = 21,101	131,72	2 779,42
269 d.7.1	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 9	m3	21,101	3,54	74,70
Razem dział: Instalacja wodociągowa zewnętrzna - kod CPV 45232150-8						24 799,20
Razem dział: Grupa robót: Instalacja wodociągowa zewnętrzna - kod CPV 45232150-8						24 799,20
8		Grupa robót: Instalacja gazowa zewnętrzna - kod CPV 45231220-3				
8.1		Instalacja gazowa - kod CPV 45231220-3				
270 d.8.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z powykonawczą dokumentacją geodezyjną	km	12,5 / 1000 = 0,013	7 172,96	93,25
271 d.8.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż.urobku po jednej str.wykopu - pod rurociągi i studnie	m3	12,5 * 0,90 * 0,80 = 9,000	118,16	1 063,44
272 d.8.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m2	12,50 * 0,80 = 10,000	10,51	105,10
273 d.8.1	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm - piaski	m2	12,5 * 0,80 = 10,000	22,73	227,30
274 d.8.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych szeregu SDR-11, w zwojach, o średnicy nominalnej: 63 mm	m	12,500	121,59	1 519,88
275 d.8.1	KNNR 4 1011-01	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - muf, o średnicy 63 mm	złąc ze	2,000	76,70	153,40
276 d.8.1	KNR 2-19 0220-02	Wykonanie próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych realizowanych oddzielnie	m	12,500	4,51	56,38
277 d.8.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m3	12,5 * 0,80 * 0,20 = 2,000	213,19	426,38
278 d.8.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijkami ręcznymi; grunt kat.I-III	m3	9 - 10 * 0,10 - 2 = 6,000	62,71	376,26
279 d.8.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III wraz z opłatą za składowanie	m3	9 - 6 = 3,000	131,72	395,16
Razem dział: Instalacja gazowa - kod CPV 45231220-3						4 416,55
Razem dział: Grupa robót: Instalacja gazowa zewnętrzna - kod CPV 45231220-3						4 416,55
Kosztorys netto						1 013 054,10
VAT 23%						233 002,44

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Kosztorys brutto						1 246 056,54



## Dane podstawowe

Nazwa firmy przedsiębiorcy  
Hubert Kowalski WIL-BUD

Imię  
Hubert

NIP  
6211698667

Nazwisko  
Kowalski

REGON  
302480897

Przedsiębiorca posiada obywatelstwa państw  
Polska

## Dane kontaktowe

Telefon

-

Strona WWW

-

Adres e-mail  
wili86@o2.pl

Inna forma kontaktu

-

## Dane adresowe

Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej  
woj. WIELKOPOLSKIE, pow. krotoszyński, gm. Kobylin, miejsc. Kobylin, ul. Adama Mickiewicza, nr 8, 63-740

Dodatkowe stale miejsca wykonywania działalności gospodarczej

-

Adres do doręczeń  
woj. WIELKOPOLSKIE, pow. krotoszyński, gm. Kobylin, miejsc. Kobylin, ul. Adama Mickiewicza, nr 8, 63-740

Adres do doręczeń elektronicznych

-

## Dane dodatkowe

Data rozpoczęcia wykonywania działalności gospodarczej  
19.07.2013

Data zaprzestania wykonywania działalności gospodarczej

-

Data zawieszenia wykonywania działalności gospodarczej

-

Data wykreślenia wpisu z rejestru

-

Data wznowienia wykonywania działalności gospodarczej

-

Małżeńska wspólność majątkowa  
Nie

Status indywidualnej działalności gospodarczej  
Aktywny

Data zgonu przedsiębiorcy

-

Data ustanowienia zarządu sukcesyjnego

-

Data wygaśnięcia zarządu sukcesyjnego

-

Przeważająca działalność gospodarcza (kod PKD2025)  
77.11.Z Wynajem i dzierżawa samochodów osobowych i lekkich pojazdów silnikowych, w tym motocykli

Wykonywana działalność gospodarcza (kody PKD2025)  
77.11.Z Wynajem i dzierżawa samochodów osobowych i lekkich pojazdów silnikowych, w tym motocykli

## Spółki cywilne, których współnikiem jest przedsiębiorca

brak wpisów

## Zakazy

brak wpisów

---

## Informacje dotyczące upadłości / postępowania naprawczego / postępowania restrukturyzacyjnego

brak wpisów

---

## Zarządca sukcesyjny

brak wpisów

---

## Kwalifikacje zawodowe

brak wpisów

---

Przedsiębiorca ma obowiązek posiadać tytuł prawny do nieruchomości, której adres wpisano do CEIDG, pod rygorem wykreślenia z CEIDG (wpisowi podlegają adres do doręczeń oraz jeżeli przedsiębiorca takie miejsce posiada adres stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej).

Przedsiębiorca ma obowiązek dokonywać zmian wpisu w terminach, określonych w art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy pod rygorem wykreślenia z CEIDG.

Osoba fizyczna wpisana do CEIDG może ponieść odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną zgłoszeniem do CEIDG nieprawdziwych danych, jeżeli podlegały obowiązkowi wpisu na jej wniosek, a także niezgłoszeniem danych podlegających wpisowi do CEIDG w ustawowym terminie albo niezgłoszeniem zmian danych objętych wpisem.

Organy administracji publicznej nie mogą domagać się od przedsiębiorców okazywania, przekazywania lub załączania do wniosków i innych przedkładanych przed nimi pism, zaświadczeń o wpisie do CEIDG.

**Ważna informacja** Rejestracja w CEIDG i wszelkie czynności związane z wpisem są bezpłatne