



**POLSKI
ŁĄD**



Wzór - załącznik nr 1 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający: **Gmina Pasym**

Przedmiot oferty: „**Budowa i modernizacja świetlic wiejskich w miejscowości Leleszki i Narajty**”.

OFERTA

A. DANE WYKONAWCY

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: **Mariusz Budny**

Wykonawca/Wykonawcy: **BUDMAR Mariusz Budny**

Adres: **ul. Gwiazdzista 16, 06-323 Jednoróżec**

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym: **Mariusz Budny**

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy podać nazwy i adresy wszystkich Wykonawców oraz wskazać lidera (pełnomocnika)

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

Faks: -

e-mail: **mariusz_budny@wp.pl**

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby)

B. CENA OFERTOWA

Niniejszym oferuję za realizację przedmiotu zamówienia za **cenę ofertową***:

CENA OFERTOWA BRUTTO PLN	1625465,54 zł słownie: jeden milion sześćset dwadzieścia pięć tysięcy czterysta sześćdziesiąt pięć i 54/100zł
--------------------------	--

* **cena ofertowa** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SWZ.

C. OKRES GWARANCJI

Oferujemy gwarancję na okres **7 lat**.

D. DOŚWIADCZENIE KIEROWNIKA BUDOWY

☐ Brak doświadczenia kierownika budowy przy budowie, lub przebudowie, lub rozbudowie budynku kubaturowego.

☐ Pełnienie funkcji kierownika budowy przy budowie, lub przebudowie, lub rozbudowie budynku kubaturowego na jednej budowie.



**POLSKI
ŁĄD**



■ Pełnienie funkcji kierownika budowy budowie, lub przebudowie, lub rozbudowie budynku kubaturowego na więcej niż jednej budowie.

Na potwierdzenie powyższego dołączamy wykaz pełnionych funkcji kierownika budowy przy budowie, lub przebudowie, lub rozbudowie budynku kubaturowego - zgodnie z **załącznikiem nr 5.1.**

E. OŚWIADCZENIA

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SWZ oraz we wzorze umowy;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
5. **Jesteśmy/nie jesteśmy*** podatnikiem podatku VAT. Nasz nr NIP: **7611550851**
6. Wadium w wysokości **20.000,00 PLN** (słownie: **dwadzieścia tysięcy złotych**) zostało wniesione w dniu **02-03-2023r.**, w formie: **gotówki**
7. Prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 98 ust.4 ustawy PZP, na następujący rachunek: **55 1020 3802 0000 1002 0255 6827**
8. Jesteśmy/nie jesteśmy* małym przedsiębiorstwem*/~~średnim przedsiębiorstwem~~
9. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy.

F. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. Zobowiązujemy się do wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto w formie **gotówki**;
3. Robota budowlana wykonana będzie własnymi siłami/z ~~_____~~ pomocą Podwykonawcy*..... który wykonywać będzie

(nazwa firmy, siedziba)-

część zamówienia obejmującą:

(zakres)

4. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest **Mariusz Budny**

e-mail: **mariusz_budny@wp.pl**, tel./faks **515-465-383/-**

F. SPIS TREŚCI

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. Załącznik nr 2 do SWZ
2. Załącznik nr 3 do SWZ
3. Załącznik nr 5.1 do SWZ
4. Potwierdzenie zapłaty WADIUM
5. CEiDG
6. Kosztorys ofertowy



**POLSKI
ŁĄD**



Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

03-03-2023r.

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela

Wykonawcy

.....

Pieczęć Wykonawcy

* niewłaściwe skreślić

~~Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu2).~~

~~1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1).~~

~~2) W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)~~

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.



**POLSKI
ŁĄD**



Wzór - Załącznik nr 2 do SWZ

Zamawiający:
Gmina Pasym
ul. Rynek 8
12-130 Pasym

Wykonawca/~~podmiot udostępniający zasoby~~¹:

BUDMAR Mariusz Budny

ul. Gwiazdzista 16,

06-323 Jednoróżec

NIP: 7611550851

*(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:*

NIP/ KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

Mariusz Budny - właściciel

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

Oświadczenie Wykonawcy/~~podmiotu udostępniającego zasoby~~
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawą),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa i modernizacja świetlic wiejskich w miejscowości Leleszki i Narajty”, nr sprawy: RRG.271.7.2023 prowadzonego przez Gminę Pasym, ul. Rynek 8 , 12-130 Pasym oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA
DOTYCZĄCE WYKONAWCY/~~PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY~~

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy.
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)



**POLSKI
ŁĄD**



Jednorozec(miejscowość), dnia 03-03-2023 r.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:.....

.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

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



**POLSKI
ŁĄD**



Wzór - Załącznik nr 3 do SWZ

Zamawiający:

**Gmina Pasym
ul. Rynek 8
12-130 Pasym**

Wykonawca/~~podmiot udostępniający zasoby~~¹:

BUDMAR Mariusz Budny

ul. Gwiazdzista 16,

06-323 Jednorozec

NIP: 7611550851

(pełna nazwa/firma, adres,

w zależności od podmiotu:

NIP/ KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

Mariusz Budny - właściciel

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do

reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy/~~podmiotu udostępniającego zasoby~~¹

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawa),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa i modernizacja świetlic wiejskich w miejscowości Leleszki i Narajty”, nr sprawy: RRG.271.7.2023 prowadzonego przez Gminę Pasym, ul. Rynek 8, 12-130 Pasym oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY¹:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ, Rozdział VI, nr sprawy: RRG.271.7.2023 *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).*

Jednorozec*(miejscowość)*, dnia 03-03-2023 r.



**POLSKI
ŁĄD**



INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW²:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:
..... (określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

¹ – niepotrzebne skreślić;

² – wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu

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



**POLSKI
ŁĄD**



Wzór - Załącznik nr 5.1 do SWZ

Doświadczenie zawodowe kierownika budowy

Wykaz pełnionych funkcji kierownika budowy przy budowie, lub przebudowie, lub rozbudowie budynku kubaturowego w związku z postępowaniem w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Budowa i modernizacja świetlic wiejskich w miejscowości Leleszki i Narajty”, nr sprawy: RRG.271.7.2023.

Lp.	Zamawiający (Inwestor)	Nazwisko i imię kierownika	Rodzaj i miejsce wykonywanych robót, kubatura budynku	Wartość robót budowlanych
1.	Gospodarstwo Rolne Grabowski Tadeusz	Ciężar Stanisław	Budowa budynku kubaturowego-tuczarni do intensywnego chowu trzody chlewnej w ilości 1000 szt. o kubaturze 4.533,68m ³ w miejscowości Szlasy- Umiemy, gmina Krasne	1.205.402,68 zł brutto
2.	Gospodarstwo Rolne Grabowski Piotr	Ciężar Stanisław	Budowa budynku kubaturowego-tuczarni do intensywnego chowu trzody chlewnej w ilości 1000 szt. o kubaturze 4.533,68m ³ w miejscowości Szlasy- Umiemy, gmina Krasne	1.303.735,60 zł brutto
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Jednorozec(miejscowość), dnia 03-03-2023 r.
(miejscowość, data)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



właściciel: BUDMAR MARIUSZ BUDNY
data wydruku: 2023-03-03 g.11:12

Przelew z rachunku Szczegóły transakcji

Numer rachunku	55 1020 3802 0000 1002 0255 6827
Data waluty	2023-03-02
Data operacji	2023-03-02
Opis	Rachunek odbiorcy : 32 8838 1060 2009 0600 0101 0003 Odbiorca : GMINA PASYMUL. RYNEK 812-130 PASYM Tytuł : WADIUM W POSTĘPOWANIU NA: BUDOWA I MODERNIZACJA ŚWIETLIC WIEJSKICH W MIEJSCOWOŚCI LELESZKI I NARAJTY
Typ transakcji	Przelew z rachunku
Kwota	-20000,00 PLN



Dane podstawowe

Nazwa firmy przedsiębiorcy
BUDMAR Mariusz Budny

Imię
Mariusz

NIP
7611550851

Nazwisko
BUDNY

REGON
146960362

Przedsiębiorca posiada obywatelstwa państw
Polska

Dane kontaktowe

Telefon

Strona WWW

Adres e-mail
MARIUSZ_BUDNY@WP.PL

Inna forma kontaktu

Dane adresowe

Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej
woj. MAZOWIECKIE, pow. przasnyski, gm. Jednoróżec, miejsc. Jednoróżec, ul. Gwiazdzysta, nr 16, 06-323

Dodatkowe stale miejsca wykonywania działalności gospodarczej

Adres do doręczeń
woj. MAZOWIECKIE, pow. przasnyski, gm. Jednoróżec, miejsc. Jednoróżec, ul. Gwiazdzysta, nr 16, 06-323

Dane dodatkowe

Data rozpoczęcia wykonywania działalności gospodarczej
2013-11-14

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 PKD)
41.20.Z Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieskalnych

Wykonywana działalność gospodarcza (kody PKD)
41.20.Z Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieskalnych

46.74.Z Sprzedaż hurtowa wyrobów metalowych oraz sprzętu i dodatkowego wyposażenia hydraulicznego i grzejnego

46.73.Z Sprzedaż hurtowa drewna, materiałów budowlanych i wyposażenia sanitarnego

46.72.Z Sprzedaż hurtowa metali i rud metali

46.19.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą towarów różnego rodzaju

46.18.Z Działalność agentów specjalizujących się w sprzedaży pozostałych określonych towarów

46.15.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą mebli, artykułów gospodarstwa domowego i drobnych wyrobów metalowych

46.13.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą drewna i materiałów budowlanych

43.99.Z Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane, gdzie indziej niesklasyfikowane

43.91.Z Wykonywanie konstrukcji i pokryć dachowych

43.39.Z Wykonywanie pozostałych robót budowlanych wykończeniowych

43.34.Z Malowanie i szklenie

43.33.Z Posadzkarstwo; tapetowanie i oblicowywanie ścian

43.32.Z Zakładanie stolarki budowlanej

43.31.Z Tynkowanie

43.29.Z Wykonywanie pozostałych instalacji budowlanych

43.22.Z Wykonywanie instalacji wodno-kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i klimatyzacyjnych

43.21.Z Wykonywanie instalacji elektrycznych

43.13.Z Wykonywanie wykopów i wierceń geologiczno-inżynierskich

43.12.Z Przygotowanie terenu pod budowę

43.11.Z Rozbiórka i burzenie obiektów budowlanych

42.11.Z Roboty związane z budową dróg i autostrad

41.10.Z Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków

Spółki cywilne, których wspólnikiem jest przedsiębiorca

brak wpisów

Zakazy

brak wpisów

Informacje dotyczące upadłości / postępowania naprawczego / postępowania restrukturyzacyjnego

brak wpisów

Zarządca sukcesyjny

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

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ W LELESZKACH
ADRES INWESTYCJI : LELESZKI, GMINA PASYM, DZ NR 18
INWESTOR : Gmina Pasym
ADRES INWESTORA : 12-130 Pasym, ul. Rynek 8
WYKONAWCA ROBÓT : BUDMAR Mariusz Budny
ADRES WYKONAWCY : ul. Gwiaździsta 16; 06-323 Jednoróżec
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Budny, właściciel firmy (budowlana, sanitarna, elektryczna)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 728989.14 zł

Słownie: siedemset dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć i 14/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 04	1 KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	207.610	2.75	570.93
1 d.1. 05	2 KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	35.810	3.06	109.58
1 d.1. 06	3 KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	11.600	3.36	38.98
1 d.1. 01	4 KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²	207.610	3.97	824.21
1 d.1. 04	5 KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	207.610	4.59	952.93
1 d.1. 03	6 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	4.000	25.99	103.96
1 d.1. 04	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7.000	35.47	248.29
1 d.1. 04	8 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	6.000	35.47	212.82
1 d.1. 12	9 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	6.000	25.99	155.94
1 d.1. 0101-01	10 KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²	246.320	5.50	1354.76
1 d.1. 05	11 KNR 2-04 0604-05	Stemplowanie sklepień o rozpiętości ponad 3 m o wys. stojaków ponad 3 do 4 m	m ²	60.420	104.79	6331.41
1 d.1. 03	12 KNR 4-01 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworu pod schody drżniaste	m ³	0.117	757.01	88.57
1 d.1. 02	13 KNR 4-04 0102-02	Wykucie otworów w ścianach murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nowe otwory okienne i drzwiowe	m ³	11.881	94.78	1126.08
1 d.1. 02 1101-05	14 KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³	29.757	92.85	2762.94
1.2		Roboty w zakresie przygotowywania terenu i roboty ziemne				
1 d.1. 01	15 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	67.500	1.63	110.03
1 d.1. 01	16 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	67.500	0.44	29.70
1 d.1. 02	17 KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m ²	67.500	0.40	27.00
1 d.1. 06	18 KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wyko pod budynek	m ³	60.750	33.43	2030.87
1 d.1. 02	19 KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	1.572	64.21	100.94
1 d.1. 01	20 KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III - przyjęto plantowanie terenu w najbliższym otoczeniu wokół świetlicy (ziemia z wykopu + humus - łącznie około 162m ³)	m ²	600.000	0.34	204.00
1 d.1. 05 z.o.2.11.4. 2 9911-02	21 KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 2 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	161.817	13.90	2249.26
1.3		Ławy i ściany fundamentowe				
1 d.1. 01	22 KNNR 2 1201-01	Podkład z betonu C12/15 (B-15) pod ławy fund. gr.10 cm	m ³	1.572	488.95	768.63
1 d.1. 01	23 KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	14.640	46.80	685.15

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 3	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	4.990	42.28	210.98
25 d.1. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.045	5195.57	233.80
26 d.1. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.204	5294.06	1079.99
27 d.1. 3	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	3.612	373.07	1347.53
28 d.1. 3	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	1.184	376.43	445.69
29 d.1. 3	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	3.763	1782.76	6708.53
30 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - np. Dysperbitem	m ²	49.730	7.76	385.90
31 d.1. 3	KNNR 2 0601-09	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy lub folią	m ²	5.268	35.68	187.96
32 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styroduru gr.10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ³	16.350	92.54	1513.03
33 d.1. 3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	16.350	2.90	47.42
34 d.1. 3	KNNR-W 3 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	16.350	11.22	183.45
1.4		Ściany - 45262520-2;45262310-7;45262300-4				
35 d.1. 4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe z betonu C16/20 - deskowanie i betonowanie	m ³	0.410	3057.82	1253.71
36 d.1. 4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.007	5195.56	36.37
37 d.1. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t	0.026	5294.06	137.65
38 d.1. 4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	2.948	27098.14	79885.32
39 d.1. 4	NNRNKB 202 0188a-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	36.531	108.24	3954.12
40 d.1. 4	KNR AT-45 0105-04	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 20 cm +W - 6 m wysokości komina	szt.	1.000	3386.57	3386.57
41 d.1. 4	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych o przekroju	m ³	0.871	4472.91	3895.90
42 d.1. 4		Obsadzenie krater wentylacyjnych bez żaluzji w ścianach kominów - ponad dachem	szt.	2.000	16.45	32.90
43 d.1. 4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	29.986	100.43	3011.49
44 d.1. 4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.186	5195.57	966.38
45 d.1. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t	0.438	5294.06	2318.80
46 d.1. 4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek - nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	2.754	419.86	1156.29
47 d.1. 4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy M16 L=35 cm lub rozporowe do mocowania murłaty	szt.	20.000	39.23	784.60
1.5		Strop - 45262300-4;45262310-7				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.1. 5	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²	147.610	54.86	8097.88
49 d.1. 5	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	26.570	388.13	10312.61
50 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	2.760	5294.06	14611.61
1.6		Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty - 45261000-4;45320000-6				
51 d.1. 6	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m	39.360	49.51	1948.71
52 d.1. 6	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m	273.020	28.49	7778.34
53 d.1. 6	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie różne i koszone	m	5.000	45.70	228.50
54 d.1. 6	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki	m	73.500	29.31	2154.29
55 d.1. 6	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m	32.720	37.37	1222.75
56 d.1. 6	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	234.010	62.28	14574.14
57 d.1. 6	KNNR 2 0501-01 z.sz.5 9906-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe - nachylenie połaci ponad 27%	m ²	234.010	42.77	10008.61
58 d.1. 6	KNNR 2 0403-02	Kontrłatowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	234.010	48.10	11255.88
59 d.1. 6	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	234.010	59.65	13958.70
60 d.1. 6	TZKNBK VII -49 analogia	Isolacja z folii budowlanej 0,3mm	m ²	135.850	8.85	1202.27
61 d.1. 6	KNNR 2 0602-05	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm układane na sucho jednowarstwowo	m ²	135.850	44.62	6061.63
62 d.1. 6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	234.010	46.52	10886.15
63 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	10.000	77.04	770.40
64 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	19.820	47.51	941.65
65 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	32.120	26.43	848.93
66 d.1. 6	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m	37.360	8.99	335.87
67 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nad i podrynnowych - okapów	m	74.720	30.90	2308.85
68 d.1. 6	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m	33.600	40.36	1356.10
69 d.1. 6	NNRNKB 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych	szt.	6.000	14.36	86.16
70 d.1. 6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	26.400	40.87	1078.97
71 d.1. 6	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.	6.000	31.76	190.56
72 d.1. 6	NNRNKB 202 0550-08	Kolanka rur spustowych o śr. 125 mm	szt.	18.000	29.98	539.64

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
73 d.1. 6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1.000	1020.01	1020.01
74 d.1. 6	KNR 2-22 0603- 01	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych	m	3.300	380.05	1254.17
75 d.1. 6	KNR-W 2-02 1213-05 analogia	Ława kominiarska	m	2.000	125.63	251.26
76 d.1. 6	KNR 2-17 0152- 01	Wywietrzaki dachowe kompletne	szt.	5.000	208.38	1041.90
1.7		Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
77 d.1. 7	KNNR 7 0701- 05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	23.850	755.86	18027.26
78 d.1. 7	KNNR 7 0701- 02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²	1.800	860.97	1549.75
79 d.1. 7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe przeszklone z sa- mozamykaczem i zamkami z atestem	m ²	6.510	1104.61	7191.01
80 d.1. 7	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	5.000	556.23	2781.15
81 d.1. 7	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych	m ²	9.660	286.34	2766.04
1.8		Ścianki działowe - 45262520-2;45262310-7;45262300-4				
82 d.1. 8	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z beto- nu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejo- wej	m ²	46.242	65.29	3019.14
83 d.1. 8	KNNR 2 0701- 08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	46.242	10.99	508.20
84 d.1. 8	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG lub L	m	7.500	76.26	571.95
1.9		Podłoga i posadzki - 45262423-2 45320000-6;45262321-7,45431000-7				
85 d.1. 9	KNNR 2 1201- 03	Podsypka z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i po- sadzki - piasek	m ³	48.910	201.24	9842.65
86 d.1. 9	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B- 15 gr.10cm	m ³	12.230	488.95	5979.86
87 d.1. 9	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii PCV 0,3mm pozioma podposadzkowa	m ²	122.270	14.32	1750.91
88 d.1. 9	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	116.200	19.30	2242.66
89 d.1. 9	KNNR 2 1202- 01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod po- sadzki zatarte na ostro, gr. 50 mm	m ²	116.200	33.01	3835.76
90 d.1. 9	KNNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 co 15 cm	m ²	116.200	10.30	1196.86
91 d.1. 9	KNR 0-12 1118- 04	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych gr. 2 cm ukła- danych metodą kombinowaną	m ²	116.200	137.50	15977.50
92 d.1. 9	KNR 0-12 1119- 01	Cokoliki, z płytek gres wysokości cokolika równej 7 cm	m	77.740	24.09	1872.76
93 d.1. 9	KNR 2-02 1219- 03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 - zagłębione w podłożu	szt.	8.000	206.88	1655.04
1.10		Tynkowanie				
94 d.1. 10	KNNR 2 0801- 04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podcią- gów	m ²	116.200	31.09	3612.66
95 d.1. 10	KNNR 2 0801- 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	310.520	24.15	7499.06
96 d.1. 10	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	116.200	23.26	2702.81

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.1. 10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	310.520	22.41	6958.75
98 d.1. 10	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.150	m ²	1.649	158.88	261.99
99 d.1. 10	material	Kratki wentylacyjne PCV z żaluzją	szt.	2.000	23.08	46.16
100 d.1. 10	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne do przewodów blaszanych	szt.	1.000	60.41	60.41
101 d.1. 10	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki sztuczny kamień - wewnętrzne szer. 25 cm	m	14.400	157.59	2269.30
102 d.1. 10	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian glazurą na zaprawie klejowej	m ²	89.630	119.83	10740.36
103 d.1. 10	KNNR 2 0805-07	Listwy narożnikowe do glazury	m	29.680	8.56	254.06
104 d.1. 10	kalk. własna	Wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych w uchwyty	szt.	4.000	392.49	1569.96
1.11		Roboty malarskie				
105 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	337.090	7.34	2474.24
1.12		Roboty elewacyjne				
106 d.1. 12	NNRNKB 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową - styropian lamda0,031	m ²	171.170	139.65	23903.89
107 d.1. 12	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	171.170	39.05	6684.19
108 d.1. 12	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m ²	19.230	141.88	2728.35
109 d.1. 12	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	75.980	18.50	1405.63
110 d.1. 12	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych/ lub tynk mozaikowy	m ²	13.830	163.34	2258.99
111 d.1. 12	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	1.620	44.48	72.06
112 d.1. 12	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych farbą elewacyjną	m ²	149.948	14.60	2189.24
113 d.1. 12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	3.600	105.34	379.22
114 d.1. 12	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbicie okapu z Sidingu na konstrukcji drewnianej	m ²	48.002	98.52	4729.16
115 d.1. 12	KNR-W 2-02 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - datek za montaż narożników, listew wykańczających	m	106.000	9.50	1007.00
116 d.1. 12	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	54.000	21.22	1145.88
117 d.1. 12	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	54.000	1.25	67.50
118 d.1. 12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:106,107,108,109,114,115)				1353.95
1.13		Schody zewnętrzne, opaska, chodniki				
119 d.1. 13	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	80.610	19.23	1550.13
120 d.1. 13	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³	25.753	201.24	5182.53

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
121 d.1. 13	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	64.545	80.11	5170.70
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						439624.58
2	ROBOTY SANITARNE					
2.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE - SANITARNE					
122 d.2. 1	KSNR 8 0127-04	Demontaż zbiornika SUW o pojemności 3500 dm ³ - każdy	kpl	4.000	800.50	3202.00
123 d.2. 1	KNR-W 4-02 0420-01 analogia	Demontaż mieszacza dynamicznego o o pojemności 150 dm ³	szt.	1.000	76.43	76.43
124 d.2. 1	KSNR 8 0513-04	Demontaż zaworu kołnierзовego	szt	30.000	36.09	1082.70
125 d.2. 1	KNNR 8 0123-08	Demontaż wodomierza	szt	1.000	57.48	57.48
126 d.2. 1	KNNR 8 0108-04 analogia	Demontaż rurociągu	m	40.000	12.23	489.20
127 d.2. 1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km - koszty sprzedaży złomu do uzgodnienia z Inwestorem	t	9.527	341.84	3256.71
2.2	ROBOTY SANITARNE ZEWNĘTRZNE					
2.2.1	Przyłącze wodociągowe					
128 d.2. 2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej	m	12.000	61.36	736.32
129 d.2. 2.1	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m ³	m ³	15.360	25.66	394.14
130 d.2. 2.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	1.440	204.47	294.44
131 d.2. 2.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rur piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	2.880	196.04	564.60
132 d.2. 2.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy zagęszczanej w stanie luźnym 30 cm - współczynnik zagęszczenia Js=0.98). Pozycja obejmuje zasypanie wykopów z zagęszczeniem wraz z odtworzeniem terenu budowy do stanu pierwotnego	m ³	4.320	15.43	66.66
133 d.2. 2.1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³	m ³	11.040	49.55	547.03
134 d.2. 2.1	KNNR 11 0306-01 analogia	Podłączenie instalacji do istniejącego przyłącza wodociągowego	kpl.	1.000	388.79	388.79
135 d.2. 2.1	KNNR 11 0307-01 z.sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 15 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	12.000	58.07	696.84
136 d.2. 2.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	12.000	24.70	296.40
137 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 75 mm - rura osłonowa	m	1.000	35.70	35.70
138 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego z rur typu PEHD DN40	200m -1 prób.	1.000	1262.18	1262.18
139 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000	530.86	530.86
140 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000	33.14	33.14
141 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór kulowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.000	27.84	27.84
142 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór kulowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - z kurkiem spustowym	szt.	1.000	27.84	27.84
143 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 20 mm - EA 20mm	szt.	1.000	27.84	27.84

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
144 d.2. 2.1	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1.000	234.35	234.35
145 d.2. 2.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1.000	145.36	145.36
146 d.2. 2.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm Q=2,5 m3/h	szt.	1.000	176.61	176.61
2.2. 2	45231300-8	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
147 d.2. 2.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej	m	15.000	25.84	387.60
148 d.2. 2.2	KNNR 1 0508-01	Wycięcie płytów darniny z transportem na odległość do 0.5 km.	m ²	30.000	11.51	345.30
149 d.2. 2.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	12.000	48.92	587.04
150 d.2. 2.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²	12.000	19.77	237.24
151 d.2. 2.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka piasek	m ²	12.000	38.49	461.88
152 d.2. 2.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6.600	37.37	246.64
153 d.2. 2.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1.000	22.01	22.01
154 d.2. 2.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	15.000	26.48	397.20
155 d.2. 2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1.000	1408.29	1408.29
156 d.2. 2.2	KNR 2-25 0301-01	Zbiornik bezodpływowy kanalizacyjny o pojemności 10 m3 z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), osadzony w gruncie	szt.	1.000	9597.68	9597.68
157 d.2. 2.2	KNR 2-19 0119-0	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm	m	1.000	415.37	415.37
158 d.2. 2.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci z rur typu PVC o śr.nominalnej 110 mm Krotność = 0.25	200m -1 prób.	1.000	354.32	354.32
2.3	ROBOTY SANITARNE WEWNĘTRZNE					
2.3. 1	45330000-9	Instalacja wodociągowa				
159 d.2. 3.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.000	15.29	15.29
160 d.2. 3.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5.000	11.01	55.05
161 d.2. 3.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8.000	34.24	273.92
162 d.2. 3.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	8.000	30.65	245.20
163 d.2. 3.1	S 219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. do 50 mm - zwykle	m	1.200	41.51	49.81
164 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia typu Push 18x2,5mm	m	13.400	28.48	381.63
165 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia typu Push 25x3,5mm	m	3.500	28.49	99.72
166 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia typu Push 32x4,4mm	m	4.200	31.35	131.67
167 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	21.100	3.95	83.35

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
168 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie-mieszkalnych	m	21.100	1.70	35.87
169 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3.000	31.85	95.55
170 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - przy płucz-kach i bateriach	szt.	10.000	58.75	587.50
171 d.2. 3.1	KNR 0-35 0215- 11 analogia	Zawory ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.	3.000	65.33	195.99
172 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory HA z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	58.75	58.75
173 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	10.000	51.42	514.20
174 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	82.55	82.55
175 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	427.81	855.62
176 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.	1.000	686.49	686.49
177 d.2. 3.1	KNR 0-34 0101- 10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m	13.400	54.37	728.56
178 d.2. 3.1	KNR 0-34 0101- 11	Izolacja rurociągów śr. do 32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 30 mm	m	7.700	55.50	427.35
179 d.2. 3.1	KNR 0-31 0105- 01	Wykonanie podejścia i montaż wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 1,5 kW wraz z podejściem - OW-50.E+	kpl.	1.000	606.29	606.29
2.3. 2	45232410-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
180 d.2. 3.2	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	4.200	142.17	597.11
181 d.2. 3.2	KNR 2-18 0501- 02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²	4.200	19.77	83.03
182 d.2. 3.2	KNR 2-18 0501- 04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m ²	4.200	38.49	161.66
183 d.2. 3.2	KNR 2-01 0320- 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1.050	37.37	39.24
184 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7.000	41.59	291.13
185 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	11.600	49.46	573.74
186 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.400	37.57	202.88
187 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.000	54.03	108.06
188 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6.000	30.08	180.48
189 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2.000	201.10	402.20
190 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	2.000	88.67	177.34
191 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.000	18.59	37.18

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
192 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1.000	669.09	669.09
193 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000	151.94	303.88
194 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000	491.33	491.33
195 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	3.000	68.65	205.95
196 d.2. 3.2		Poręcze dla niepełnosprawnych przy umywalce i wc - dostawa i montaż	szt	4.000	420.00	1680.00
197 d.2. 3.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - pionowy	m ²	3.720	166.28	618.56
2.3. 3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania				
198 d.2. 3.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 500 W wyposażone w termoregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	1.000	602.91	602.91
199 d.2. 3.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 750 W wyposażone w termoregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	3.000	718.74	2156.22
200 d.2. 3.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 1000 W wyposażone w termoregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	4.000	780.52	3122.08
201 d.2. 3.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 1500 W wyposażone w termoregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	3.000	551.43	1654.29
202 d.2. 3.3	kalk. własna	Kurtyna powietrzna, np. typ FRICO ADA120H, pracująca na powietrzu obiegowym, V=1100/1400 m ³ /h; montaż poziomy, nad drzwiami, 230A, 0,55kW, firmy FOKO lub równoważna - dostawa i montaż	kpl.	1.000	3800.00	3800.00
2.3. 4		Wentylacja				
203 d.2. 3.4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.000	15.29	45.87
204 d.2. 3.4	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - nawietrzniki VTK 160	szt.	3.000	415.75	1247.25
205 d.2. 3.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory dachowe wyciągowe WD 200 wraz z podstawą dachową i automatyką	szt.	1.000	1118.50	1118.50
206 d.2. 3.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - SR 160	m ²	3.517	966.85	3400.41
207 d.2. 3.4	KNR 2-17 0138-01 analogia	Anemostaty do przewodów stalowych i aluminiowych wraz z kłapą ręczną i osiatkowaniem	szt.	2.000	44.88	89.76
208 d.2. 3.4	KNR-W 2-16 0307-10 analogia	Izolacja o grubości 100 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.160 mm	m ²	3.517	46.38	163.12
209 d.2. 3.4	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory z wyłącznikiem czasowym, np. typ STYL 100 WC	szt.	3.000	141.14	423.42
Razem dział: ROBOTY SANITARNE						59969.08
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
3.1	45310000-3	DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
210 d.3. 1	KNR 4-03 1129-01 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² - żeliwne skrzynki elektryczne	szt.	26.000	14.77	384.02
211 d.3. 1	KNR 4-03 1124-03 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	6.000	6.42	38.52
212 d.3. 1	KNR 4-03 1122-03 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	4.000	6.10	24.40
213 d.3. 1	KNR 4-03 1122-07 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.	6.000	14.13	84.78
214 d.3. 1	KNR 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.	2.000	6.10	12.20

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
215 d.3. 01 1 analogia	KNR 4-03 1134-	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	6.000	16.97	101.82
216 d.3. 03 1 kalk. własna	KNR 4-03 1120-	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	15.000	15.09	226.35
217 d.3. 05 1 kalk. własna	KNR 4-03 1117-	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	150.000	4.49	673.50
3.2	45315300-1	PRZEBUDOWA LINII ZASILAJĄCEJ				
218 d.3. 01 2 analogia	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK50 w budynku	m	4.000	104.85	419.40
219 d.3. 02 2	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	1.280	68.49	87.67
220 d.3. 01 2	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	4.000	20.10	80.40
221 d.3. 03 2 analogia	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - DVK w budynku	m	8.000	26.01	208.08
222 d.3. 0410-01 2 analogia	KNR-W 5-10	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żył Al o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Mufa wż kabel YAKY 4x50mm2	szt.	1.000	359.03	359.03
223 d.3. 02 2 analogia	KNNR 5 0702-	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.960	36.99	35.51
224 d.3. 0803-05 2 analogia	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.	4.000	1.16	4.64
3.3	45317300-5	MONTAŻ ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ				
225 d.3. 02 3 kalk. własna	KNR 5-08 0404-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnica R	szt.	1.000	7361.97	7361.97
3.4	45310000-3	MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ				
226 d.3. 09 4 analogia	KNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	31.000	5.09	157.79
227 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa Typ 1 - TRILUX 7131 P 1500 LED6000-840 ET	kpl.	1.000	2151.80	2151.80
228 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa Typ 2 - TRILUX 7131 P 1500 LED4000-840 ET	kpl.	1.000	1867.12	1867.12
229 d.3. 02 z.sz.2.3. 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - oprawy przelotowe - Oprawa Typ 3 - TRILUX Siella D2 OTA19 LED3400-840	kpl.	14.000	1054.82	14767.48
230 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa Typ 4 - TRILUX 74Q WD2 LED2000-840 ET IP44	kpl.	2.000	1752.89	3505.78
231 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa Typ 5 - TRILUX Acuro LED1000ww ET 01	kpl.	2.000	1705.40	3410.80
232 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa EW1 - TMTechnologie ON-TEC S E1P 301 AT NM z pikt. wg rys.	kpl.	2.000	673.26	1346.52
233 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa EW2 - TMTechnologie ON-TEC S E1P 302 NM COLD	kpl.	2.000	918.63	1837.26
234 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa EW3 - TMTechnologie ON-TEC AZ 302 AT NZ z pikt. wg rys.	kpl.	2.000	791.99	1583.98
235 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa AW1 - TmTechnologie iTECH M2 302 NM AT	kpl.	3.000	638.97	1916.91
236 d.3. 02 4 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x20 W - Oprawa AW2 - TmTechnologie iTECH S1 302 NM AT	kpl.	2.000	665.35	1330.70
237 d.3. 1201 4	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15.000	57.17	857.55

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
238 d.3. 4	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 - YDY 2x1,5 mm2	m	30.000	8.35	250.50
239 d.3. 4	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 - YDY 3x1,5 mm2	m	110.000	9.61	1057.10
240 d.3. 4	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 - YDY 4x1,5 mm2	m	25.000	12.25	306.25
241 d.3. 4	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 - YDY 5x1,5 mm2	m	16.000	14.38	230.08
242 d.3. 4	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	33.000	1.41	46.53
243 d.3. 4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	18.000	25.35	456.30
244 d.3. 4	KNNR 5 0306-04 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Zestaw łączników (jednobiegunowy, ramka pojedyncza, 1x puszka p/t PK-60F)	szt.	5.000	39.40	197.00
245 d.3. 4	KNNR 5 0306-04 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Zestaw łączników (jednobiegunowy IP44, ramka pojedyncza, 1x puszka p/t PK-60F)	szt.	2.000	45.38	90.76
246 d.3. 4	KNNR 5 0306-04 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Zestaw łączników (2x jednobiegunowy, ramka podwójna, 2x puszka p/t PK-60F)	szt.	1.000	66.32	66.32
247 d.3. 4	KNNR 5 0306-04 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Zestaw łączników (schodowy, jednobiegunowy, ramka podwójna, 2x puszka p/t PK-60F)	szt.	1.000	63.40	63.40
248 d.3. 4	KNNR 5 0306-04 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Zestaw łączników (świecznikowy, jednobiegunowy, świecznikowy, schodowy, ramka podczwórną, 4x puszka p/t PK-60F)	szt.	1.000	152.70	152.70
3.5 45310000-3 MONTAŻ INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA WTYKOWE, SIŁOWE ORAZ OBWODY DEDYKOWANE						
249 d.3. 5	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	51.000	1.41	71.91
250 d.3. 5	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	13.000	25.35	329.55
251 d.3. 5	KNNR 5 0302-06	Puszka odgałęźna konwektora ściennego z zaciskami	szt.	11.000	64.79	712.69
252 d.3. 5	KNNR 5 0308-03 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw gniazd (GN 230V 2P+Z IP44, ramka pojedyncza, 1x puszka p/t PK-60F)	szt.	3.000	36.33	108.99
253 d.3. 5	KNNR 5 0308-03 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw gniazd (2x GN 230V 2P+Z IP44, ramka podwójna, 2x puszka p/t PK-60F)	szt.	2.000	95.96	191.92
254 d.3. 5	KNNR 5 0308-03 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw gniazd (2x GN 230V 2P+Z, ramka podwójna, 2x puszka p/t PK-60F)	szt.	13.000	62.09	807.17
255 d.3. 5	KNNR 5 0308-03 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw gniazd (3x GN 230V 2P+Z, ramka potrójna, 3x puszka p/t PK-60F)	szt.	2.000	91.94	183.88
256 d.3. 5	KNNR 5 0308-03 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw gniazd (3x GN 230V 2P+Z, TV-RD końcowe, ramka poczwórną, 4x puszka p/t PK-60F)	szt.	1.000	238.49	238.49
257 d.3. 5	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10.000	57.17	571.70
258 d.3. 5	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 - YDY 3x2,5 mm2	m	264.000	14.38	3796.32

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
259 d.3. 01 5	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5 mm2	m	9.000	21.62	194.58
260 d.3. 06 5	KNNR 5 0308- analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo p/t skośne 400V 16A 3P+N+Z IP 44 z puszką	szt.	1.000	41.49	41.49
261 d.3. 04 5	KNNR 5 1207- analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie Krotność = 3	m	3.000	5.78	17.34
262 d.3. 1201 5	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3.000	57.17	171.51
263 d.3. 05 5	KNNR 5 0101- analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka RL18 Krotność = 3	m	3.500	13.95	48.83
3.6	45312310-3	MONTAŻ INSTALACJI ODGRMOWEJ				
264 d.3. 0101-04 z.o. 6 9901-5 analogia	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - roboty w budowni o wysokości 4-12 m - UZ-20 Krotność = 4	m	3.500	45.57	159.50
265 d.3. 0110-01 z.o. 6 9901-5 analogia	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - roboty w budowni o wysokości 4-12 m - RL20 Krotność = 4	m	3.500	22.33	78.16
266 d.3. 04 6 analogia	KNNR 5 0201-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - DFeZn fi 8 mm Krotność = 4	m	6.500	40.91	265.92
267 d.3. 0622-05 z.o. 6 9901-11 analogia	KNR-W 5-08	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowni na wysokości 4-12 m	kpl.	1.000	306.92	306.92
268 d.3. 0622-05 z.o. 6 9901-11 analogia	KNR-W 5-08	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowni na wysokości 4-12 m - Uchwyt zwodu pionowego do dachówek kalenicowych	kpl.	3.000	201.93	605.79
269 d.3. 06 6 analogia	KNNR 5 0612-	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Krotność = 4	szt.	1.000	328.05	328.05
270 d.3. 19 6	KNR 4-03 1004-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	2.000	91.01	182.02
271 d.3. 02 6 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mcowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewód uziemiający - GSW, RG Krotność = 2	m	6.000	81.92	491.52
272 d.3. 02 6 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mcowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewody uziomowe Krotność = 4	m	4.000	163.84	655.36
273 d.3. 02 6	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	19.200	68.49	1315.01
274 d.3. 05 6	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	60.000	64.91	3894.60
275 d.3. 01 6	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie Krotność = 8	szt.	1.000	153.16	153.16
276 d.3. 02 6 analogia	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	19.200	36.99	710.21
277 d.3. 02 6 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mcowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 25 mm2	m	3.000	27.10	81.30
278 d.3. 02 6 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mcowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 4 mm2	m	10.000	17.85	178.50
279 d.3. 01 6 analogia	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie - LgY Krotność = 3	szt.	2.000	57.43	114.86
3.7	45317000-2	POMIARY ELEKTRYCZNE				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
280 d.3. 7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000	19.26	19.26
281 d.3. 7	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar Krotność = 12	pomiar	1.000	154.09	154.09
282 d.3. 7	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000	25.38	25.38
283 d.3. 7	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000	17.73	17.73
284 d.3. 7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.000	10.09	10.09
285 d.3. 7	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny Krotność = 56	pomiar	1.000	462.28	462.28
286 d.3. 7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1.000	15.29	15.29
287 d.3. 7	KNNR-W 9 1201-01 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym Krotność = 7	punkt	6.000	64.21	385.26
288 d.3. 7	KNR 5-26 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych Krotność = 3	odc.	1.000	47.70	47.70
289 d.3. 7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	37.91	37.91
290 d.3. 7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5.000	17.12	85.60
291 d.3. 7	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw.p.z.kontr.	4.000	60.54	242.16
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						66262.92
4	WYPOSAŻENIE					
4.1	Wypożyczenie					
292 d.4. 1	analiza indywidualna	Stół na rozkładanym na stelażu metalowym malowanym proszkowo z blatem MDF gr 36mm o wymiarach 180x90x75	szt	6.000	441.08	2646.48
293 d.4. 1	analiza indywidualna	Krzesło na stelażu metalowym malowanym proszkowo na kolor czarny z siedziskiem i oparciem wykonanym z litej sklejki drewnianej pokryte pianką tapicerską oraz wyściełane tkaniną, nogi krzesła wyposażone w plastikowe stopki	szt	40.000	147.02	5880.80
294 d.4. 1	analiza indywidualna	Stół do tenisa składany z siatką, 4 rakietki, 20 piłeczek do pinponga	kpl	1.000	2812.81	2812.81
295 d.4. 1	analiza indywidualna	Meble kuchenne (szafki dolne, szafki wiszące) z wbudowanym zlewem i umywalką- 2,5mb	kpl	1.000	10981.08	10981.08
296 d.4. 1	analiza indywidualna	Stół kuchenny 60x80cm na metalowych nogach (inox) z blatem kuchennym	szt	1.000	1608.11	1608.11
297 d.4. 1	analiza indywidualna	Wieszaki ściennie na ubrania - listwa meblowa lakierowana szerokości 20cm , długości 4,70mb (24 podwójne zawieszki)	szt	1.000	1608.11	1608.11
298 d.4. 1	analiza indywidualna	kosz na śmieci pojemności 10l	szt	4.000	73.51	294.04
299 d.4. 1	analiza indywidualna	kosz na śmieci pojemności 30l	szt	1.000	73.51	73.51
300 d.4. 1	analiza indywidualna	żaluzje pionowe (wszystkie okna do wysokości parapetu i drzwi tarasowe)	kpl	1.000	73.51	73.51
301 d.4. 1	analiza indywidualna	Czajnik elektryczny 2000W	szt	1.000	117.62	117.62
302 d.4. 1	analiza indywidualna	Gaśnica proszkowa 4kg	szt	1.000	117.62	117.62

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
303 d.4. 1	analiza indywidualna	Pojemnik ścienny na mydło w płynie	szt	3.000	52.51	157.53
304 d.4. 1	analiza indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy	szt	2.000	52.51	105.02
305 d.4. 1	analiza indywidualna	podajnik ścienny na ręczniki papierowe składane Z	szt	3.000	78.76	236.28
306 d.4. 1	analiza indywidualna	szczotka do WC	szt	2.000	26.25	52.50
307 d.4. 1	analiza indywidualna	lustro łazienkowe 80x50cm	szt	2.000	26.25	52.50
Razem dział: WYPOSAŻENIE						26817.52

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : Narajty, dz nr 196, 197, gmina Pasym
INWESTOR : Gmina Pasym
ADRES INWESTORA : 12-130 Pasym, ul. Rynek 8
WYKONAWCA ROBÓT : BUDMAR Mariusz Budny
ADRES WYKONAWCY : ul. Gwiazdzista 16; 06-323 Jednorożec
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Budny, właściciel firmy (budowlana, sanitarna, elektryczna)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 896476.40 zł

Słownie: osiemset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta siedemdziesiąt sześć i 40/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty w zakresie przygotowywania terenu i roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	312.06	1.68	524.26
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	180.55	0.65	117.36
3 d.1. 1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m ²	180.55	0.60	108.33
4 d.1. 1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	180.550*0.3 = 54.165	50.53	2736.96
5 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	54.165	71.73	3885.26
6 d.1. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	37.413	56.19	2102.24
7 d.1. 1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	<jak podkład pod ławy> 6.347 = 6.347	66.04	419.16
8 d.1. 1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	157.032- 6.347 = 150.685	50.53	7614.11
9 d.1. 1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	157.032	29.88	4692.12
10 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	184.160- 157.032 = 27.128	71.73	1945.89
1.2		Ławy i ściany fundamentowe				
11 d.1. 2	KNNR 2 1201-01	Podkład z betonu C12/15 (B-15) pod ławy fund. gr.10 cm	m ³	6.347	608.22	3860.37
12 d.1. 2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	31.912	44.68	1425.83
13 d.1. 2	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych B.02.01	m ²	4.400	41.70	183.48
14 d.1. 2	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów	m ²	4.751	65.46	311.00
15 d.1. 2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	124.425	52.80	6569.64
16 d.1. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.090	6658.04	599.22
17 d.1. 2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.350	6250.81	2187.78
18 d.1. 2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	17.683	492.74	8713.12
19 d.1. 2	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	1.024	496.20	508.11
20 d.1. 2	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	0.358	545.37	195.24
21 d.1. 2	KNNR 2 0107-05	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	14.995	535.88	8035.52
22 d.1. 2	KNR 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - np.Dysperbitem	m ²	165.488	9.70	1605.23

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 09 2	KNNR 2 0601-	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betono- wych dwiema warstwami papy	m ²	(16.20+ 7.50+5.64+ 8.84)*0.60+ (2.14*2+ 4.36+0.89* 2+1.90)*0.30 = 26.604	48.19	1282.05
24 d.1. 09 2	KNR 2-02 0602-	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	(16.20+ 7.50+5.64+ 8.84)*(0.60- 0.24) = 13.745	7.75	106.52
25 d.1. 01 2	KNR 0-23 2612- analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu eks- trudowanego gr.10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²	(16.20+ 7.50+5.64+ 8.84)*0.83 = 31.689	82.98	2629.55
26 d.1. 05 2	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	31.689*4.16 = 131.826	3.20	421.84
27 d.1. 06 2	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	31.689	34.45	1091.69
1.3		Ściany - 45262520-2;45262310-7;45262300-4				
28 d.1. 01 3	KNR 2-02 0209-	Słupy żelbetowe, okrągłe z betonu C16/20 - deskowanie i betonowanie	m ³	3.14*0.15* 0.15*2.75*2 = 0.389	3113.34	1211.09
29 d.1. 01 3	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	<słupy> 0.010 = 0.010	6658.03	66.58
30 d.1. 04 3	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	<słupy> 0.040 = 0.040	6250.81	250.03
31 d.1. 0188a-07 3	NNRNKB 202	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokon- dygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie kle- jowej	m ²	189.880	133.09	25271.13
32 d.1. 01 3	KNR 2-02 0126-	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13	48.74	633.62
33 d.1. 02 3	KNR 2-02 0126-	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2	67.30	134.60
34 d.1. 01 3	KNNR 2 0308-	Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych w budyn- kach wieloprzewodowe	m ³	0.66*0.44* 4.13 = 1.199	1079.73	1294.60
35 d.1. 01 3	KNNR 2 0308-	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budyn- kach wieloprzewodowe	m ³	0.66*0.44* 1.87 = 0.543	3109.98	1688.72
36 d.1. 01 3	KNR 2-02 0923-	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²	(0.66+0.44)* 2*1.87 = 4.114	28.48	117.17
37 d.1. 05 3	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	69.555	95.76	6660.59
38 d.1. 01 3	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.120	6658.04	798.96
39 d.1. 04 3	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.453	6250.81	2831.62
40 d.1. 06 3	KNNR 2 0107-	Betonowanie belek - nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	1.680	548.43	921.36
41 d.1. 06 3	KNNR 2 0107-	Betonowanie belek - wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	4.848	548.43	2658.79
42 d.1. 01 3	KNR 2-02 1218- analogia	Kotwy M16 L=35 cm	szt.	47	48.35	2272.45
1.4		Strop - 45262300-4;45262310-7				
43 d.1. 07 4	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²	156.96	53.79	8442.88
44 d.1. 07 4	KNNR 2 0107-	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	156.96*0.16 = 25.114	515.63	12949.53

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	<strop> 3.342 = 3.342	6250.81	20890.21
46 d.1. 4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	<strop> 0.033 = 0.033	5908.64	194.99
1.5		Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty - 45261000-4;45320000-6				
47 d.1. 5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.76*0.54 = 0.410	158.40	64.94
48 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.002	6250.83	12.50
49 d.1. 5	KNR 2-02 0602-09	Izolacja czapek kominowych Abizolem R+P	m ²	0.8	7.75	6.20
50 d.1. 5		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych bez żaluzji w ścianach kominów	szt.	4	24.82	99.28
51 d.1. 5	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	40.40*0.15 = 6.060	27.71	167.92
52 d.1. 5	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m	17.48+8.32+ 9.31*2 = 44.420	47.43	2106.84
53 d.1. 5	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m	36*4.7+ 5.85*22+ 2.32*2+ 1.14*2+ 2.43*2+1.6* 4+6*2.20 = 329.280	27.59	9084.84
54 d.1. 5	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszone	m	2.50*2+ 7.68*2 = 20.360	44.52	906.43
55 d.1. 5	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze	m	3.50*22+24* 4.2 = 177.800	28.76	5113.53
56 d.1. 5	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m	17.48+2.30+ 12.55 = 32.330	36.66	1185.22
57 d.1. 5	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	5.85*12.25* 2-5.85*4+ 4.7*17.54*2- 5.1*4.7 = 260.831	54.73	14275.28
58 d.1. 5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	5.85*12.25* 2-5.85*4+ 4.7*17.54*2- 5.1*4.7 = 260.831	9.97	2600.49
59 d.1. 5	KNNR 2 0403-02	Kontrłacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	17.48*4.70* 2+(2.34+ 1.90)*0.5*2+ 12.55*5.85 = 241.970	43.58	10545.05
60 d.1. 5	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	241.97	54.16	13105.10
61 d.1. 5	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja z folii dachowej p.e perforowanej np."Tyvek"	m ²	241.97	13.03	3152.87
62 d.1. 5	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja z folii budowlanej 0,3mm	m ²	171.33	10.29	1762.99
63 d.1. 5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo	m ²	171.33	45.75	7838.35
64 d.1. 5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	5.85*12.25* 2-5.85*4+ 4.7*17.54*2- 5.1*4.7 = 260.831	64.08	16714.05
65 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	25.360	97.15	2463.72

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	17.48+2.34+ 12.25 = 32.070	65.88	2112.77
67 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	4.7*2+2.20* 2+5.85*2 = 25.500	38.09	971.30
68 d.1. 5	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m	17.48-3.8+ 1.20*2+ 7.36+8.35*2 = 40.140	8.56	343.60
69 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nad i podrynnowych - okapów	m	<pas pod i nadrynn.> 40.140*2 = 80.280	43.96	3529.11
70 d.1. 5	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m	7.36+8.40* 2+3.04+ 12.16+1.2*2 = 41.760	70.33	2936.98
71 d.1. 5	NNRNKB 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych	szt.	10	19.82	198.20
72 d.1. 5	NNRNKB 202 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 125 mm	m	3.30*8 = 26.400	44.58	1176.91
73 d.1. 5	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.	8	46.31	370.48
74 d.1. 5	NNRNKB 202 0550-08	Kolanka rur spustowych o śr. 125 mm	szt.	24	42.54	1020.96
75 d.1. 5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.	1	1153.78	1153.78
76 d.1. 5	KNR-W 2-02 1213-05 analogia	Ława kominiarska	m	2	264.87	529.74
77 d.1. 5	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe kompletne o śr.do 100 mm	szt.	4	290.05	1160.20
1.6		Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
78 d.1. 6	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	23.850	650.35	15510.85
79 d.1. 6	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²	<01> 0.60* 1.50*2 = 1.800	749.34	1348.81
80 d.1. 6	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe przeszklone z samozamykaczem i zamkami z atestem	m ²	7.535	2311.06	17413.84
81 d.1. 6	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	4.000	215.84	863.36
82 d.1. 6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	7.770	431.80	3355.09
1.7		Ścianki działowe - 45262520-2;45262310-7;45262300-4				
83 d.1. 7	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	(2.34+1.68+ 2.37+2.56+ 3.78+1.4+ 2.48+1.8)* 3.26-3*(0.9* 2.1)-(1.0* 2.1) = 52.247	84.08	4392.93
84 d.1. 7	NNRNKB 202 0190a-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	(1.40*3.26)- (0.90*2.10) = 2.674	66.90	178.89
85 d.1. 7	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	52.247+ 2.674 = 54.921	11.62	638.18
86 d.1. 7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek nadproży	m ²	2.056	95.76	196.88
87 d.1. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.016	6250.81	100.01

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
88 d.1. 7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.003	6658.02	19.97
89 d.1. 7	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	<nadproży> (1.40*3+ 1.50)*0.12* 0.20 = 0.137	548.43	75.13
1.8	Podłoża i posadzki - 45262423-2 45320000-6;45262321-7,45431000-7					
90 d.1. 8	KNNR 2 1201-03	Podsypka z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³	156.960* 0.20 = 31.392	264.83	8313.54
91 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-15 gr.10cm	m ³	156.96*0.10 = 15.696	608.22	9546.62
92 d.1. 8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii PCV pozioma podposadzkowa	m ²	156.96	33.95	5328.79
93 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	156.96- (2.34+1.68+ 2.37+2.56+ 3.78+1.4+ 2.48+1.8)* 0.12-1.4* 0.06 = 154.667	28.25	4369.34
94 d.1. 8	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 50 mm	m ²	156.96	39.20	6152.83
95 d.1. 8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 co 15 cm	m ²	156.96	14.67	2302.60
96 d.1. 8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych gr. 2 cm układanych metodą kombinowaną	m ²	156.96	181.53	28492.95
97 d.1. 8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres wysokości cokolika równej 10 cm	m	91.710	28.73	2634.83
98 d.1. 8	NNRKNB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	91.710*1.2 = 110.052	10.48	1153.34
1.9	Tynkowanie					
99 d.1. 9	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	159.637	35.15	5611.24
100 d.1. 9	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	191.680	26.83	5142.77
101 d.1. 9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	159.637	24.66	3936.65
102 d.1. 9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	191.68-2.62* 2.10-7.90* 2.10-0.6* 1.15-1.0* 2.1- 7.95* 2.1-0.6* 1.15-0.9* 2.1*2 = 145.633	23.86	3474.80
103 d.1. 9	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.150	m ²	2*3.14* 0.075*3.50 = 1.649	206.37	340.30
104 d.1. 9	material	Kratki wentylacyjne PCV z żaluzją	szt.	2.000	26.31	52.62
105 d.1. 9	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne do przewodów blaszanych	szt.	1	76.14	76.14
106 d.1. 9	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki sztuczny kamień - wewnętrzne szer. 25 cm	m	1.90*9+ 1.60+0.70*2 = 20.100	205.08	4122.11
107 d.1. 9	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian glazurą na zaprawie klejowej	m ²	31.527	142.86	4503.95
108 d.1. 9	KNNR 2 0805-07	Listwy narożnikowe do glazury	m	32.570	10.66	347.20

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.1. 9	kalk. własna	Wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych w uchwyty	szt.	4	587.81	2351.24
1.10		Roboty malarskie				
110 d.1. 10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	319.790	7.70	2462.38
1.11		Roboty elewacyjne				
111 d.1. 11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²	200.131	204.42	40910.78
112 d.1. 11	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	200.131* 4.16 = 832.545	3.20	2664.14
113 d.1. 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	200.131	28.44	5691.73
114 d.1. 11	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych/ lub tynk mozaikowy	m ²	(16.14+ 6.78+14.88+ 8.78+8.10+ 7.36-1.1+ 1.8)*0.3 = 18.822	151.64	2854.17
115 d.1. 11	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²	10.032	235.92	2366.75
116 d.1. 11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	104.960	14.06	1475.74
117 d.1. 11	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	6.78+16.14+ 14.88+8.78+ 8.10+7.36- 1.1-1.8 = 59.140	33.73	1994.79
118 d.1. 11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	(1.80*9+ 1.50+0.60*2) *0.12 = 2.268	48.88	110.86
119 d.1. 11	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych farbą elewacyjną	m ²	200.131+ 10.032 = 210.163	15.10	3173.46
120 d.1. 11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	(1.90*9+ 1.60+0.70*2) *0.25 = 5.025	160.81	808.07
121 d.1. 11	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbicie okapu z Sidingu na konstrukcji drewnianej	m ²	51.580	124.45	6419.13
122 d.1. 11	KNR-W 2-02 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników,listew wykańczających	m	4.70*2+ (17.48-2.84) +1.20*2+ 2.20*2+ 4.70*2+9.2+ 5.85*2+ 8.10+7.36 = 76.600	11.76	900.82
123 d.1. 11	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	6.8*4.50*2+ 17.5*3.0+ 9.2*3.0+ 8.80*4.5+ 8.10*3.0+ 7.40*3.0 = 227.400	23.60	5366.64
124 d.1. 11	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	227.40	1.36	309.26
125 d.1. 11	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³	(1.48+9.78+ 8.10+6.86+ 6.78+2.21+ 3.05+13.90)* 0.50*0.10 = 2.608	266.28	694.46

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
126 d.1. 11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - opaska przy budynku	m ²	(1.48+9.78+8.10+6.86+6.78+2.21+3.05+13.90)*0.50 = 26.080	106.15	2768.39
127 d.1. 11	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	15.88+9.78+8.10+7.36+7.78+2.21+3.05+0.5 = 54.660	25.98	1420.07
1.12		Schody zewnętrzne i podjazd				
128 d.1. 12	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³	(3.76*2.32+2.76*1.91)*0.20 = 2.799	266.28	745.32
129 d.1. 12	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu z betonu C16/20	m ³	2.5*4.3*0.28 + 1.8*3.3*0.28+3.75*1.1*0.5*0.28 = 5.251	1260.14	6617.00
130 d.1. 12	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	5.384	44.68	240.56
131 d.1. 12	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	4.912	492.74	2420.34
132 d.1. 12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.031	6250.81	193.78
133 d.1. 12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.008	6658.04	53.26
134 d.1. 12	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i podjazdu z płytek gres antypoślizgowy i mrozoodporny o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	4.30*2.50+3.30*1.80+3.75*1.10 = 20.815	198.03	4121.99
135 d.1. 12	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i podjazdu z płytek gres mrozoodporny o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	4.222	186.64	787.99
136 d.1. 12	KNR 2-02 1208-01	Balustrady podjazdu i tarasu ze stali nierdzewnej	m	3.75*2+4.0+2.50 = 14.000	394.79	5527.06
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						505317.17
2		Utwardzenie terenu + parkingi				
137 d.2 03	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	67.88+189.58+35.45 = 292.910	3.35	981.25
138 d.2 01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.137 = 292.910	23.56	6900.96
139 d.2 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.137 = 292.910	34.12	9994.09
140 d.2 03	KNNR 6 0502-03	Parkingi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	67.88	122.07	8286.11
141 d.2 03 analogia	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²	189.58	153.63	29125.18
142 d.2 02	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	35.45	126.09	4469.89
143 d.2 03 z.o.2.7. 9902-01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	67.16+11.69 = 78.850	72.06	5681.93
144 d.2 01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	97.09	25.98	2522.40
Razem dział: Utwardzenie terenu + parkingi						67961.81
3		ROBOTY SANITARNE				
3.1		ROBOTY SANITARNE ZEWNĘTRZNE				
3.1. 45231300-8		Przylącze wodociągowe				
1						
145 d.3. 02 1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	1.75*1.0*43.51 = 76.143	17.14	1305.09
146 d.3. 07 1.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	(1.75*43.51)*2 = 152.285	20.87	3178.19

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
147 d.3. 1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.145 = 76.143	2.46	187.31
148 d.3. 1.1	KNR 2-18 0908-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 50 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	1	1691.92	1691.92
149 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	m	43.51+1.8 = 45.310	38.61	1749.42
150 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0109-04	Rura osłonowa z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm uszczelniona na końcach	m	43.51	77.95	3391.60
151 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.	1	1167.10	1167.10
152 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1	520.12	520.12
153 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1	29.14	29.14
154 d.3. 1.1	kalk. własna	Dosadza i montaż złącza PE/stal fi 40mm	szt.	1	96.20	96.20
155 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2	84.18	168.36
156 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - z kurkiem spustowym	szt.	1	95.37	95.37
157 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03 analogia	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm - EA 25mm	szt.	1	598.94	598.94
158 d.3. 1.1	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.	1	146.22	146.22
159 d.3. 1.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1	100.84	100.84
160 d.3. 1.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.	1	235.06	235.06
3.1. 2	45231300-8	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
161 d.3. 1.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	1.6*1.0*12.20+3.0*2.0*2.0 = 31.520	17.14	540.25
162 d.3. 1.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	1.6*12.20*2 = 39.040	20.87	814.76
163 d.3. 1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²	12.20*1.0 = 12.200	20.58	251.08
164 d.3. 1.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka piasek	m ²	12.20*1.0 = 12.200	40.09	489.10
165 d.3. 1.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	poz.161- poz.163* 0.45-7.0 = 19.030	38.44	731.51
166 d.3. 1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	poz.161- poz.165 = 12.490	158.55	1980.29
167 d.3. 1.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1	22.64	22.64
168 d.3. 1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U śr. 160mm klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	12.20	36.55	445.91
169 d.3. 1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe TEGRA 600 z włazem klasy D 400	szt.	2	2368.08	4736.16
170 d.3. 1.2	kalk. własna	Szczelny zbiornik na nieczystości płynne o poj. 10m ³ ,	szt.	1	7000.00	7000.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
171 d.3. 04 1.2 analogia	KNR 2-19 0119-	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm	m	1.0	783.70	783.70
172 d.3. 0704-02 1.2 analogia	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	1	1234.48	1234.48
3.1. 3		Roboty towarzyszące				
173 d.3. kalk. własna 1.3		Utylizacja ziemi z wykopu	m ³	poz.166 = 12.490	79.04	987.21
3.2		ROBOTY SANITARNE WEWNĘTRZNE				
3.2. 1	45330000-9	Instalacja wodociągowa				
174 d.3. 09 2.1	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1	15.72	15.72
175 d.3. 08 2.1	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	8	11.32	90.56
176 d.3. 01 2.1	KNR 4-01 0339-	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0.6*9 = 5.400	35.22	190.19
177 d.3. 03 2.1	KNR 4-01 0326-	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	poz.176 = 5.400	29.07	156.98
178 d.3. analogia 2.1	S 219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. do 50 mm - zwykłe	m	0.3+0.15*8 = 1.500	36.37	54.56
179 d.3. 0112-01 2.1 analogia	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia typu Push 18x2,5mm	m	3.6+1.5+0.9* 5 = 9.600	28.65	275.04
180 d.3. 0112-02 2.1 analogia	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia typu Push 25x3,5mm	m	2.1*2+0.9* 6+0.3*4+3.6 = 14.400	52.25	752.40
181 d.3. 0112-03 2.1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia typu Push 32x4,4mm	m	1.5	1.00	1.50
182 d.3. 0127-03 2.1	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	poz.179+ poz.180+ poz.181 = 25.500	4.40	112.20
183 d.3. 0128-02 2.1	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	poz.182 = 25.500	1.75	44.63
184 d.3. 0132-03 2.1	KNR-W 2-15	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4	64.11	256.44
185 d.3. 0132-01 2.1	KNR-W 2-15	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - przy płuczkach i bateriach	szt.	10	37.93	379.30
186 d.3. 11 2.1 analogia	KNR 0-35 0215-	Zawory ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.	3	37.66	112.98
187 d.3. 0132-01 2.1	KNR-W 2-15	Zawory HA z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3	377.01	1131.03
188 d.3. 0116-08 2.1 analogia	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	poz.185 = 10.000	49.86	498.60
189 d.3. 0137-02 2.1	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	187.59	187.59
190 d.3. 0137-02 2.1	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2	313.86	627.72
191 d.3. 0137-02 2.1 analogia	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.	1	438.96	438.96
192 d.3. 10 2.1	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	poz.179 = 9.600	27.01	259.30
193 d.3. 11 2.1	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. do 32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.30 mm	m	poz.180+ poz.181 = 15.900	34.82	553.64

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
194 d.3. 2.1	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - OW-50.E+	kpl.	1	1077.07	1077.07
3.2. 2	45232410-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
195 d.3. 2.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	1.0*0.6* (3.8+0.8+0.6) = 3.120	146.23	456.24
196 d.3. 2.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²	0.6*(3.8+0.8+0.6) = 3.120	20.58	64.21
197 d.3. 2.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m ²	0.6*(3.8+0.8+0.6) = 3.120	40.09	125.08
198 d.3. 2.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	poz.195- poz.196* 0.45 = 1.716	38.44	65.96
199 d.3. 2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	poz.195- poz.198 = 1.404	158.55	222.60
200 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1.5+3.8+0.8+0.6 = 6.700	77.34	518.18
201 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1.4+1.0+1.0 = 3.400	64.90	220.66
202 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.2*2 = 10.400	74.89	778.86
203 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.0*2+1.8+1.7 = 5.500	34.36	188.98
204 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4	190.40	761.60
205 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4	42.50	170.00
206 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	2	302.79	605.58
207 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty o śr. 100 mm	szt.	2	152.63	305.26
208 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	142.88	142.88
209 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2	58.69	117.38
210 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1	802.67	802.67
211 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	290.46	580.92
212 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.	1	442.36	442.36
213 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.	3	233.76	701.28
214 d.3. 2.2		Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce i wc - dostawa i montaż	szt	4	420.00	1680.00
215 d.3. 2.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - piony	m ²	0.6*5.0*2 = 6.000	127.16	762.96
3.2. 3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania				
216 d.3. 2.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 500 W wyposażone w termostregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	1	573.49	573.49
217 d.3. 2.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 750 W wyposażone w termostregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	3	613.01	1839.03

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
218	KNR 0-38 0103-d.3. 04 2.3 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 1500 W wyposażone w termoregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	7	682.17	4775.19
219	KNR 0-38 0103-d.3. 04 2.3 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 2000 W wyposażone w termoregulator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem termicznym	szt.	2	731.57	1463.14
220	d.3. kalk. własna 2.3	Kurtyna powietrzna, np. typ FRICO ADA120H, pracująca na powietrzu obiegowym, V=1100/1400 m3/h; montaż poziomy, nad drzwiami, 230A, 0,55kW, firmy FOKO lub równoważna - dostawa i montaż	kpl.	1	3800.00	3800.00
3.2.		Wentylacja				
4						
221	KNR 4-01 0333-d.3. 09 2.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5	15.72	78.60
222	KNR 2-17 0156-d.3. 01 2.4 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - nawietrzaki VTK 160	szt.	5	708.31	3541.55
223	KNR 2-17 0201-d.3. 01 2.4	Wentylatory dachowe wyciągowe WD 200 wraz z podstawą dachową i automatyką	szt.	2	2705.81	5411.62
224	KNR 2-17 0122-d.3. 02 2.4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - SR 160	m ²	6.28*0.08* (2.0*2+5.0* 2) = 7.034	229.98	1617.68
225	KNR 2-17 0138-d.3. 01 2.4	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych wraz z klapą ręczną i osiatkowaniem	szt.	4	250.31	1001.24
226	KNR-W 2-16 d.3. 0307-10 2.4 analogia	Izolacja o grubości 100 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.160 mm	m ²	poz.224 = 7.034	98.40	692.15
227	KNR 2-17 0204-d.3. 01 2.4 analogia	Wentylatory z wyłącznikiem czasowym, np. typ STYL 100 WC	szt.	4	286.36	1145.44
Razem dział: ROBOTY SANITARNE						77547.17
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
4.1	45315300-1	MONTAŻ LINII ZASILAJĄCEJ				
228	KNR 4-03 1004-d.4. 19 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 40 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	1	93.61	93.61
229	KNR 5 0705-d.4. 01 1 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK50 w budynku	m	9	43.45	391.05
230	KNR 5 0713-d.4. 03 1 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - DVK w budynku z zapasem	m	13	92.05	1196.65
231	KNR 5 0701-d.4. 02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	55.23*0.8* 0.4 = 17.674	70.44	1244.96
232	KNR 5 0706-d.4. 01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	55.23	15.15	836.73
233	KNR 5 0707-d.4. 03 1 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16 mm2 z zapasem	m	60	61.20	3672.00
234	KNR 5 0702-d.4. 02 1 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	55.23*0.6* 0.4 = 13.255	38.05	504.35
235	KNR-W 5-08 d.4. 0803-04 1 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.	10	0.83	8.30
4.2	45317300-5	MONTAŻ ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ				
236	KNR-W 5-08 d.4. 0401-06 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących - Rozdzielnica R	aparat	1	89.63	89.63
237	KNR 5-08 0404-d.4. 02 2 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnica R	szt.	1	4828.92	4828.92
238	KNR-W 5-08 d.4. 0401-02 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących - Kasetka PWP	aparat	1	35.00	35.00
239	KNR 5 0406-d.4. 01 2 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.	1	200.31	200.31
240	KNR 5 1209-d.4. 1201 2 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1	58.81	58.81

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
241 d.4. 01 2 analogia	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - HDGs 4x1,5 mm2 FE180/PH90 - Przycisk PWP	m	3	18.05	54.15
242 d.4. 0803-01 2 analogia	KNNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 Krotność = 2	szt.	4	0.99	3.96
243 d.4. 10 2	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym - Szyna GSW	szt.	1	1.45	1.45
244 d.4. 02 2 analogia	KNNR 5-08 0404-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Szyna GSW	szt.	1	162.52	162.52
4.3	45310000-3	MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ				
245 d.4. 09 3 analogia	KNNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	poz.246+ poz.247+ poz.248+ poz.249+ poz.250+ poz.251+ poz.252+ poz.253+ poz.254+ poz.255 = 29.000	4.94	143.26
246 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa Typ 1	kpl.	6	895.87	5375.22
247 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa Typ 2	kpl.	5	827.71	4138.55
248 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa Typ3	kpl.	2	1267.85	2535.70
249 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa Typ 4	kpl.	6	611.54	3669.24
250 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa strych	kpl.	2	837.45	1674.90
251 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa EW1 - TMTechnologie ON-TEC S E1P 301 AT NM z pikt. wg rys.	kpl.	2	502.48	1004.96
252 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa AW1	kpl.	2	496.64	993.28
253 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa AW2	kpl.	1	477.16	477.16
254 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa AW3	kpl.	1	477.16	477.16
255 d.4. 02 3 analogia	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W - Oprawa AW4	kpl.	2	817.97	1635.94
256 d.4. 1201 3	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	18	58.81	1058.58
257 d.4. 01 3	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-nym niż betonowe - YDY 3x1,5 mm2	m	155	7.57	1173.35
258 d.4. 01 3	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-nym niż betonowe - YDY 4x1,5 mm2	m	30	9.53	285.90
259 d.4. 10 3	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	poz.260+ poz.261+ poz.262+ poz.263 = 28.000	1.45	40.60
260 d.4. 06 3	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wył- tach	szt.	13	23.09	300.17
261 d.4. 04 3 kalk. własna	KNNR 5 0306-	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w pus- ce instalacyjnej - Łącznik jednobiegunowy + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	11	26.74	294.14

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
262	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecznikowy + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	2	32.58	65.16
263	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	2	40.37	80.74
264	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Ramki do łączników	szt.	1	52.07	52.07
4.4	45310000-3	MONTAŻ INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA WTYKOWE, SIŁOWE ORAZ OBWODY DEDYKOWANE				
265	KNNR 5 0301- d.4. 10 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	poz.266+ poz.267+ poz.268+ poz.269+ poz.270+ poz.272 = 65.000	1.45	94.25
266	KNNR 5 0302- d.4. 06 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyłotach	szt.	13	23.09	300.17
267	KNNR 5 0302- d.4. 06 4	Puszka odgałęźna konwektora ściennego z zaciskami	szt.	9	52.22	469.98
268	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 2P+Z + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	30	22.41	672.30
269	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 2P+Z IP44 + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	6	57.46	344.76
270	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo RTV/SAT końcowe + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	6	80.83	484.98
271	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Ramki do gniazd	szt.	1	233.46	233.46
272	KNNR 5 0308- d.4. 06 4 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo siłowe p/t chowane 400V 16A 3P+N+Z z puszką	szt.	1	287.52	287.52
273	KNNR 5 1209- d.4. 1201 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	8	58.81	470.48
274	KNNR 5 0205- d.4. 01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 mm2	m	220	11.10	2442.00
275	KNNR 5 0205- d.4. 01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 3x2,5 mm2	m	15	14.26	213.90
276	KNNR 5 0205- d.4. 01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5 mm2	m	3	16.44	49.32
277	KNNR 5 1207- d.4. 04 4 analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie Krotność = 3	m	3	5.94	17.82
278	KNNR 5 1209- d.4. 1201 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3	58.81	176.43
279	KNNR 5 0101- d.4. 05 4 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka RL18 Krotność = 3	m	3.5	12.74	44.59
4.5	45312310-3	MONTAŻ INSTALACJI ODGRMOWEJ				
280	KNR-W 5-08 d.4. 0101-04 z.o. 5 9901-5 analogia	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - roboty w budowni o wysokości 4-12 m - UZ-20 Krotność = 4	m	3.5	43.34	151.69
281	KNR-W 5-08 d.4. 0110-01 z.o. 5 9901-5 analogia	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - roboty w budowni o wysokości 4-12 m - RL20 Krotność = 4	m	3.5	20.06	70.21

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
282 d.4. 04 5 analogia	KNNR 5 0201-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - DFeZn fi 8 mm Krotność = 4	m	6.5	31.24	203.06
283 d.4. 0622-05 z.o. 5 9901-11 analogia	KNR-W 5-08	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	kpl.	1	247.66	247.66
284 d.4. 0622-05 z.o. 5 9901-11 analogia	KNR-W 5-08	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m - Uchwyt zwodu pionowego do dachówek kalenicowych	kpl.	3	170.15	510.45
285 d.4. 06 5 analogia	KNNR 5 0612-	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Krotność = 4	szt.	1	258.08	258.08
286 d.4. 19 5	KNR 4-03 1004-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	2	93.61	187.22
287 d.4. 02 5 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewód uziemiający - GSW, R Krotność = 2	m	6	62.63	375.78
288 d.4. 02 5 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewody uziomowe Krotność = 4	m	4	125.27	501.08
289 d.4. 05 5	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	50	58.82	2941.00
290 d.4. 01 5	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie Krotność = 8	szt.	1	132.62	132.62
291 d.4. 02 5 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 16 mm ²	m	3	31.14	93.42
292 d.4. 02 5 analogia	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 4 mm ²	m	10	16.22	162.20
293 d.4. 01 5 analogia	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie - LgY Krotność = 3	szt.	2	49.73	99.46
4.6	45317000-2	POMIARY ELEKTRYCZNE				
294 d.4. 0901-01 6	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1	19.81	19.81
295 d.4. 0901-02 6	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar Krotność = 13	pomiar	1	171.70	171.70
296 d.4. 0901-03 6	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1	26.10	26.10
297 d.4. 0901-04 6	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1	18.24	18.24
298 d.4. 0902-05 6	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1	10.38	10.38
299 d.4. 0902-06 6	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny Krotność = 47	pomiar	1	399.07	399.07
300 d.4. 0902-01 6	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1	15.72	15.72
301 d.4. 1201-01 6 analogia	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym Krotność = 6	punkt	6	56.61	339.66
302 d.4. 01 6	KNR 5-26 0517-	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych Krotność = 3	odc.	1	49.06	49.06
303 d.4. 01 6	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	38.99	38.99
304 d.4. 02 6	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5	17.61	88.05

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
305	KNR 13-21 d.4. 0401-04 6	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw.p.z.kontr.	4	62.27	249.08
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						52520.23
5		WYPOSAŻENIE				
306	d.5 analiza indywidualna	Stół na stelażu metalowym chromowanym z lakierowanym blatem ze sklejki 180x90x75	szt	6	423.26	2539.56
307	d.5 analiza indywidualna	Krzesło na stelażu metalowym chromowanym z siedziskiem ze sklejki	szt	36	141.09	5079.24
308	d.5 analiza indywidualna	Stół do tenisa składany z siatką i raketkami(4szt) i piłeczkami (60szt)	szt	1	2699.16	2699.16
309	d.5 analiza indywidualna	Meble kuchenne (szafki dolne, szafki wiszące) z wbudowanym zlewem jednokomorowym z ociekaczem i umywalką, kuchenką czteropalnikową z piekarnikiem, lodówką wys. min160cm - min. 4,0mb mebli	szt	1	11457.46	11457.46
310	d.5 analiza indywidualna	Stół kuchennny 80x80cm nba metalowych nogach (inox)	szt	1	564.35	564.35
311	d.5 analiza indywidualna	Meblowa obudowa wodomierza	szt	1	758.15	758.15
312	d.5 analiza indywidualna	Wieszaki ściennie na ubrania - listwa meblowa lakierowana szerokości 20cm , długości 4,70mb (24 podwójne zawieszki)	szt	1	564.35	564.35
313	d.5 analiza indywidualna	Tablica do prezentacji na kółkach, wysokość 196cm szerokość 120cm	szt	1	987.60	987.60
314	d.5 analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt	5	70.54	352.70
315	d.5 analiza indywidualna	Czajnik elektryczny	szt	1	112.87	112.87
316	d.5 analiza indywidualna	Gaśnica proszkowa 4kg	szt	2	190.39	380.78
Razem dział: WYPOSAŻENIE						25496.22