

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Sala wiejska - świetlica
ADRES INWESTYCJI : Niedźwiady, gm. Jaraczewo dz. nr 107/1
INWESTOR : GMINA JARACZEWO
ADRES INWESTORA : ul. Jarocińska 1, 63-233 Jaraczewo

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy(naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych, elektrycznych, gazowych, wod-kan itp) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Powyższy kosztorys określa szacunkową wartość przedmiotu zamówienia i został opracowany na podstawie projektu budowlanego oraz założeń koncepcyjnych i może służyć celom poglądowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZYGOTOWANIE TERENU I ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	163.319		
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	163.319		
3 d.1	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier-nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	66.380		
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	25.627		
5 d.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Rozrzucenie ziemi wraz z wyprofilowaniem terenu wokół budynku	m ³	89.749		
Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU I ROBOTY ZIEMNE						
2		FUNDAMENTY Z IZOLACJAMI				
6 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 65 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	94.829		
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	6.498		
8 d.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fun-damentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	11.921		
9 d.2	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w ele-mentach budynku - ławy fundamentowe siatka 20x20cm fi 12 mm góra i dół wraz z prętami rozdzielczymi	t	1.316		
10 d.2	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowa-niu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą z zatarciem płyty na gładko	m ³	21.612		
11 d.2	KNNR 5 0603-03 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	30.000		
12 d.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	64.971		
Razem dział: FUNDAMENTY Z IZOLACJAMI						
3		BUDYNEK KONTENEROWY				
13 d.3	KNR-W 2-25 0102-01 analogia	Dostawa i montaż obiektów kontenerowych - zestaw modu-łowy - 4-kontenerowe zaplecze wykonane zgodnie z doku-mentacją projektową. Obiekty kompletne, uwzględnić pod-lączenie instalacji wewnętrznych do przyłączy zewnętr-znych oraz przygotowanie obiektu do natychmiastowej eks-polatacji po odbiorze robót	kontener	4.000		
14 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem do budynku - konstrukcja drewniana zimpregnowana w kolorze wlvacji budynku pokryta blachą malowaną proszkowo	kpl	1.000		
Razem dział: BUDYNEK KONTENEROWY						
4		PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE				
15 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	5.600		
16 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o sze-rokości do 0.4 m	m	40.000		
17 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowie kablowym - YKY 5x10 mm2,	m	25		
18 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w grun-cie kat. III	m ³	5.60		
19 d.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro-ju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
20 d.4	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykona- nia obrotowa) - grunt kat.III uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	1.000		
21 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	5.000		
22 d.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1.000		
23 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
Razem dział: PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE						
5 45332300-6		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE				
5.1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne				
24 d.5.1	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w grun-cie kat. III w umocnieniu typu box	m ³	5.000		
25 d.5.1	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygoto-waniem kruszywa.	m ³	0.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.5.1	KNNR 1 0608-01 analogia	Obsypka i zasypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa.	m ³	2.250		
27 d.5.1	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³	1.850		
28 d.5.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	1.850		
29 d.5.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Rozrzucenie ziemi wraz z wyprofilowaniem terenu wokół budynku	m ³	3.150		
5.2		Przylącze kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe				
30 d.5.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5.000		
31 d.5.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano	szt	3.000		
32 d.5.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm wsp.: R=0,955	m	5.000		
33 d.5.2	kalk. własna	Włączenie instalacji kanalizacji zewnętrznej do zbiornika bezodpływowego	szt	1.000		
34 d.5.2	KNR-W 2-18 0528-01 analogia	Przejście szczelne przez przegrody budynku kontenerowe-go	szt	1.000		
5.3		Zbiornik bezodpływowy - roboty ziemne				
35 d.5.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	19.250		
36 d.5.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	67.375		
37 d.5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	4.000		
38 d.5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.800		
39 d.5.3	KNNR 1 0214-05 analogia	Zасыpanie wykopów oraz zbiornika oczyszczalni	m ³	54.075		
40 d.5.3	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi- zagęszczenie gruntu do Jswn=0,97	m ³	54.075		
41 d.5.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	Rozrzucenie ziemi wraz z wyprofilowaniem terenu wokół budynku	m ³	16.188		
5.4		Prace instalacyjne-zbiornik				
42 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 6000 dm3	kpl.	1.000		
Razem dział: PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE						
6		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
6.1		Roboty ziemne				
43 d.6.1	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box	m ³	53.550		
44 d.6.1	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	31.500		
45 d.6.1	kalk. własna	Dostawa piasku na podsypki i obsypki	m ³	16.065		
46 d.6.1	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³	5.985		
47 d.6.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Odtworzenie uszkodzonych fragmentów dróg	kpl	1.000		
6.2		Roboty montażowe				
48 d.6.2	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m	35.000		
49 d.6.2	KNNR 4 1010-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 32 mm	złącz.	2.000		
50 d.6.2	KNNR 4 1701-02 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1.000		
51 d.6.2	KNR-W 2-18 0301-01 analogia	Wykonanie przecisku rurą PE 63	m	21.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.6.2	KNR-W 2-19 0306-06 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m	12.000		
53 d.6.2	KNR 2-25 0417- 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - bu- dowa	m	6.000		
54 d.6.2	KNR 2-25 0417- 02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - roze- branie	m	6.000		
55 d.6.2	KNNR 4 1113- 01	Zasuwy typu "E" z obudową o śr.32 mm montowane na ru- rociągach PE	kpl.	1.000		
56 d.6.2	Kalkulacja indy- widualna	Płyta żelbet. o wym. 0,8x0,8x0,20m - umocnienia skrzynek ulicznych nawiertek	szt	1.000		
57 d.6.2	KNNR 4 1408- 01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fun- damentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	0.051		
58 d.6.2	KNR INSTAL 0406-07 analogia	Połączenia gwintowane przejściowe PE/STAL	szt.	1.000		
59 d.6.2	KW 1 0101-01	Włączenie instalacji do budynku z uszczelnieniem przejść	kpl	1.000		
60 d.6.2	KNNR 4 1611- 01	Dezynfekcja przyłączy z rur PE	odc.200m	1.000		
61 d.6.2	KNNR 4 1612- 01	Jednokrotne płukanie przyłączy	odc.200m	1.000		
Razem dział: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE						
7		UTWARDZENIA				
62 d.7	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębo- kości 20 cm	m ²	174.100		
63 d.7	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę- bokości Krotność = 4	m ²	174.100		
64 d.7	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5.445		
65 d.7	KNR 2-31 0403- 04	Krawężniki betonowe na podsypce cem.piaskowej <i>Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare</i>	m	66.000		
66 d.7	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	174.100		
67 d.7	KNNR 6 0104- 02 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	174.100		
68 d.7	KNNR 6 0112- 01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o gru- bości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	174.100		
69 d.7	KNNR 6 0109- 01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	174.100		
70 d.7	KNR 0-11 0317- 01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m ²	174.100		
71 d.7	KNNR 1 0504- 02	Ręczne rozplantowanie ziemi z wykopów	m ³	69.640		
72 d.7	KNR 2-31 0706- 01 analogia	Oznakowanie poziome - malowanie farbami drogowymi miejsca dla osób niepełnosprawnych	m ²	17.500		
73 d.7	KNR 2-31 0706- 07 analogia	Ręczne malowanie symbolu osoby niepełnosprawnej na kopercie	m ²	3.000		
Razem dział: UTWARDZENIA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: