
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45231112-3 Instalacja rurociągów
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości Stary Gózd
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Stary Gózd gm. Stara Błotnica
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sieci i instalacje sanitarne
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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
SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI W MSC. STARY GÓZD						
1	45111000-8	A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu.	km	0.698		
d.1	analogia					
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy ze skarpą o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	1221.10		
d.1						
3	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	63.80		
d.1						
4	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m głębokości	m ³	63.80		
d.1						
5	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o ścianach pionowych o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25m3 w gr.kat. III-IV	m ³	58.00		
d.1						
6	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	3.20		
d.1						
7	KNNR 1 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV	m ²	122.40		
d.1						
8	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III- IV	m ³	63.50		
d.1						
9	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat.III- IV	m ³	0.90		
d.1						
10	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami 55 kW z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	1272.80		
d.1						
11	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakłady podstawowe. Rozplantowanie ziemi z wykopów	m ³	6.20		
d.1						
12	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	0.30		
d.1						
Razem dział: A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne						
2	45230000-8	B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe				
13	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - rozdrobnioną ziemią z ukopów i wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej	m ³	40.70		
d.2	M=0					
14	KNR 4-051	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego o śr. nominalnej 100 mm - wykopy skarpowe	szt.	1		
d.2	0112-02 9904-3					
	analogia					
15	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCV ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	698.00		
d.2						
16	KNNR 11 0304-03	Zasuw żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1		
d.2						
17	KNNR 11 0304-02	Zasuw żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2		
d.2						
18	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2		
d.2						
19	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe, płytki skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	m ³	1.00		
d.2						
20	KNNR 11 0402-06	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV	m	19.00		
d.2						
21	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym	m	19.00		
d.2						
22	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych typ "AROT" o średnicy do 89 mm w miejscach kolizji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi.	m	1.0		
d.2						
23	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie zasuw sieciowych i hydrantów	kpl.	3		
d.2						
24	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - przejścia przez rów melioracyjny.	kpl.	2		
d.2						
25	KNNR 2 1404-05	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 100 mm - części nadziemnej hydrantów p.poż.	m	1.60		
d.2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.2	wycena własna	Zabezpieczenie połączeń rurociągów drenarskich o śr. 12.5 - 15.0 cm w gruntach kat.II i III na głęb. 1.50, z ewentualną ich naprawą w przypadku przerwania.	połącz.	8		
Razem dział: B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe						
3 45111000-8 C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne						
27 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	28.90		
28 d.3	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	1.70		
29 d.3	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m głębokości	m ³	1.70		
30 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV - pod studzienki wodomierzowe	m ³	17.30		
31 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami 55 kW(gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	40.40		
32 d.3	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. III-IV	m ³	2.10		
33 d.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami 55kW mas ziemnych kat. III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakłady podstawowe. Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów	m ³	4.90		
34 d.3	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu; grunt kat.III	m ³	0.50		
Razem dział: C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne						
4 45231300-8 D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe						
35 d.4	KNNR 11 0307-01 z.sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 15 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m	18.00		
36 d.4	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCV o śr. zewn. 110 mm z obudową i skrzyńką uliczną	kpl.	6		
37 d.4	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	21.00		
38 d.4	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	6		
39 d.4	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowychz obsadzeniem uchwytów. Zawory zaporowe grzyb.	kpl.	6		
40 d.4	KNNR 4 0130-03	Zawory zwrotne przelotowe antyskażeniowe EA 251 "Danfoss" o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych.	szt.	6		
41 d.4	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6		
42 d.4	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6		
43 d.4	KNNR 4 0135-01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
44 d.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów spustowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
45 d.4	KNNR 11 0406-03	Studzienki wodomierzowe o głębokości 2,0 m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych PEHD, średnicy 800 mm z pokrywą zamykaną, przejściami szczelnymi np. firmy ROTH	studnia	6		
46 d.4	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowl i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - płytki skrzynek ulicznych samonawiertek.	m ³	0.10		
47 d.4	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie przyłączy wodociągowych	kpl.	6		
Razem dział: D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: