
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 Rudki, Szlachecki Las
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Rudki, Szlachecki Las gm. Przyłęk
INWESTOR : Gmina Przyłęk
ADRES INWESTORA : 26-707 Przyłęk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sieci i instalacje sanitarne

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 WODOCIAĞOWA Z PRZYŁĄCZAMI W MSC. BOROWIEC						
1	45111000-8	A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	4		
2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2		
3	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1		
4	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.03		
5	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	1314.70		
6	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	69.30		
7	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	69.30		
8	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	248.00		
9	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	12.00		
10	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 dal-szy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV	m ²	468.00		
11	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III- IV	m ³	69.00		
12	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szero-kości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat.III- IV	m ³	11.90		
13	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami 55 kW z za-gęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	1555.30		
14	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakła-dy podstawowe. Rozplantowanie ziemi z wykopów	m ³	7.50		
15	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	0.40		
16	KNNR 6 0103-03	Odbudowa pobocza drogi - Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	130.00		
17	KNNR 6 0112-04 z.o.2.6. 9901-02	Odbudowa pobocza- Warstwa podbudowy z kruszyw na-turalnych gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m ²	130.00		
Razem dział: A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne						
2	45230000-8	B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe				
18	KNNR 4 1411-01 M=0	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - rozdrobnioną ziemią z ukopów i wierzchniej war-stwy ziemi urodzajnej	m ³	49.70		
19	KNR 4-05I 0210-03 9905 M - z demonta-żu analogia	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm i jego montaż w innym miejscu na sieci wodociąg-owej- wykopy skarpowe	kpl.	1		
20	KNR 4-05I 0210-03 9905 9906-1 M - z demontażu analogia	Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm - wykopy skarpowe - poza granicami miast, de-montaż istniejącego hydrantu i jego montaż po przebu-dowie węzłą. M - z demontażu	kpl.	2		
21	KNR 4-05I 0112-02 9904-3 analogia	Wstawienie w rurociąg kolana żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego o śr. nominalnej 100 mm - wykopy skar-powe - w celu złączenia nowobudowanego rurociągu z istniejącą siecią	szt.	1		
22	KNR 4-05I 0112-02 9904-3 analogia	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego o śr. nominalnej 100 mm - wykopy skar-powe	szt.	2		
23	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCV ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	845.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	KNNR 11 0304-03	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	2		
25 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	3		
26 d.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	3		
27 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnymi-miarowych o objętości do 1,5 m ³ - bloki oporowe, płytki skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	m ³	0.86		
28 d.2	KNNR 11 0402-06	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV	m	16.00		
29 d.2	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	16.00		
30 d.2	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie zasuw sieciowych.	kpl.	2		
31 d.2	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie hydrantów p.poż.	kpl.	4		
32 d.2	KNNR 2 1404-05	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 100 mm - części nadziemnej hydrantów p.poż.	m	4.80		
Razem dział: B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe						
3	45111000-8	C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne				
33 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 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³	441.80		
34 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	22.90		
35 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	22.90		
36 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 m ³ w gr.kat. III-IV - pod studzienki wodomierzowe	m ³	34.60		
37 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami 55 kW(gr.warst-wy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	470.90		
38 d.3	KNNR 1 0317-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. III-IV	m ³	22.60		
39 d.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami 55kW mas ziemnych kat. III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakłady pod-stawowe. Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów	m ³	5.70		
40 d.3	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu; grunt kat.III	m ³	0.30		
Razem dział: C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne						
4	45231300-8	D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe				
41 d.4	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	328.00		
42 d.4	KNNR 11 0306-01	Nawierćki na istniejących rurociągach PCV o śr. zewn. 110 mm z obudową i skrzynką uliczną	kpl.	13		
43 d.4	KNNR 4-05I 0107-01/02 analogia	Przebieg istniejącego przyłącza z rur polietylenu niskociśnieniowego o śr. zewnętrznej 40 mm do nowobudo-wanej sieci	kpl.	1		
44 d.4	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14.40		
45 d.4	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30.00		
46 d.4	KNNR 4-01 0208-04	Przebieg otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elemen-tach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	0		
47 d.4	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	12		
48 d.4	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodo-mierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowychz obsadzeniem uchwytów. Zawory zaporowe grzyb.	kpl.	12		
49 d.4	KNNR 4 0130-03	Zawory zwrotne przelotowe antyskażeniowe EA 251 " Danfoss" o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodo-ciągowych z rur stalowych.	szt.	12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.4	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12		
51 d.4	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12		
52 d.4	KNNR 4 0135-01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12		
53 d.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów spustowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12		
54 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	12		
55 d.4	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - płytki skrzynek ulicznych samonawiertek.	m ³	0.25		
56 d.4	KNNR 10 0201-01	Elementy betonowe o objętości do 1,0 m ³ - słupki 12 x 12 cm - słupki do oznakowania przyłączy wodociągowych	m ³	0.20		
57 d.4	KNNR 11 0402-02	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 89x3,5 mm w gruntach kat. III-IV	m	64.00		
58 d.4	KNNR 4 1308-01	Rury osłonowe PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	10.00		
59 d.4	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	2		
Razem dział: D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: