
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 Grabów nad Wisłą - Stefanów
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Grabów nad Wisłą, Stefanów
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 GRABÓW nad WISŁĄ - STEFANÓW						
1	45111000-8	A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2		
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2		
3 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1		
4 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.03		
5 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	875.00		
6 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m ²	875.00		
7 d.1	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	1201.70		
8 d.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	63.20		
9 d.1	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	63.20		
10 d.1	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	57.40		
11 d.1	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	3.10		
12 d.1	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	195.20		
13 d.1	KNNR 1 0317-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III- IV	m ³	62.50		
14 d.1	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat.III- IV	m ³	3.10		
15 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie 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	1246.30		
16 d.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	218.75		
17 d.1	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	12.80		
18 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	0.70		

SIEĆ WODOCIAĞOWA GRABÓW nad WISŁĄ - STEFANÓW

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45230000-8	B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe				
19 d.2	KNNR 4 1411-01 M=0 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - rozdrobnioną ziemią z ukopów i wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej	m ³	40.35		
20 d.2	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, demontaż istniejącego hydrantu i jego montaż po przebudowie węzła. M - z demontażu	kpl.	2		
21 d.2	KNR 4-05I 0112-03 9904-3 analogia	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego o śr. nominalnej 150 mm - wykopy skarpowe - trójnik 150x80x150 dla montażu hydrantu jw.	szt.	1		
22 d.2	KNR 4-05I 0112-03 9904-3 analogia	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego o śr. nominalnej 150x150x150 mm - wykopy skarpowe	szt.	2		
23 d.2	KNNR 11 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m	691.00		
24 d.2	KNNR 11 0304-04	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	2		
25 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1		
26 d.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1		
27 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - bloki oporowe, płytki skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	m ³	0.30		
28 d.2	KNNR 11 0402-08	Przewierthy dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV	m	18.00		
29 d.2	KNNR 11 0404-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	18.00		
30 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie zasuw sieciowych.	kpl.	3		
31 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	2.40		

SIEĆ WODOCIĄGOWA GRABÓW nad WISŁĄ - STEFANÓW

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45111000-8	C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne				
32 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	255.10		
33 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	13.20		
34 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	13.20		
35 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	5.80		
36 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	253.00		
37 d.3	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. III-IV	m ³	13.20		
38 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	2.10		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45231300-8	D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe				
39 d.4	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	191.00		
40 d.4	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCV o śr. zewn. 110 mm z obudową i skrzynką uliczną	kpl.	7		
41 d.4	KNR 4-05I 0107-01/02 analogia	Przebieg istniejącego przyłącza z rur polietylenu niskociśnieniowego o śr. zewnętrznej 40 mm do nowobudowanej sieci	kpl.	5		
42 d.4	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.4		
43 d.4	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5.00		
44 d.4	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	2		
45 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.	2		
46 d.4	KNNR 4 0130-03	Zawory zwrotne przelotowe antyskażeniowe EA 251 "Danfoss" o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociagowych z rur stalowych.	szt.	2		
47 d.4	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2		
48 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.	2		
49 d.4	KNNR 4 0135-01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
50 d.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów spustowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
51 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	2		
52 d.4	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - płytki skrzynek ulicznych samonawiertek.	m ³	0.165		
53 d.4	KNNR 10 0201-01	Elementy betonowe o objętości do 1,0 m3 - słupki 12 x 12 cm - słupki do oznakowania przyłączy wodociagowych	m ³	0.165		
54 d.4	KNNR 11 0402-02	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 89x3,5 mm w gruntach kat. III-IV	m	14.00		
55 d.4	KNNR 4 1308-01	Rury osłonowe PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	0.0		
56 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		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

SIEĆ WODOCIĄGOWA GRABÓW nad WISŁĄ - STEFANÓW