
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
45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Bukówno - etap II
ADRES INWESTYCJI : msc. Bukówno , 26-807 Radzanów
INWESTOR : Gmina Radzanów
ADRES INWESTORA : 26-807 Radzanów 92 A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sieci i instalacje sanitarne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	45111200-0	SIEĆ WODOCIĄGOWA PRZESYŁOWA - Roboty ziemne					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km	1.645 = 1.65			
2 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2			
3 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1			
4 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2			
5 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy ze skarpią wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3, głębokość wykopu 3,00 m w gr.kat. III-IV	m ³	2648.50			
6 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szer. do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	139.40			
7 d.1	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 m głębokości. Grunt kat. III	m ³	139.40			
8 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3, głębokość wykopu 3,00 m w gr.kat. III-IV	m ³	126.60			
9 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 z ręcznym wydobyciem urobku w gruncie kat. III-IV	m ³	6.60			
10 d.1	KNNR 1 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych. Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer. wykopu o głęb.3m. Grunt kat III-IV	m ²	251.90			
11 d.1	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III - IV	m ³	137.90			
12 d.1	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	6.40			
13 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczenie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 m. - kat.gr. III-IV	m ³	2748.80			
14 d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III - rozplantowanie ziemi z wykopów	m ³	20.40			
15 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	2.30			
16 d.1	KNNR 2-25 0405-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe grubości 20 cm w gruncie - naprawa dróg i poboczy oraz wjazdów na posesje	m ²	210			
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA PRZESYŁOWA - Roboty ziemne							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA PRZESYŁOWA - Roboty montażowe				
17 d.2	KNNR 4 1411-01 Wspól. do M =0, RiS = 0,3 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej	m ³	98.70		
18 d.2	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	966.20		
19 d.2	KNNR 11 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m	650.80		
20 d.2	KNNR 11 0304-04	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	2		
21 d.2	KNNR 11 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	2		
22 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	9		
23 d.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem, zabezpieczone przed złamaniem, na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	9		
24 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - bloki oporowe, płytki szkrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	m ³	1.20		
25 d.2	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie hydrantów p.poż. i zasuw	kpl.	10		
26 d.2	KNNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie przejść przez rzekę i rowy melioracyjne	kpl.	2		
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA PRZESYŁOWA - Roboty montażowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW SIECI PRZESYŁOWEJ PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE - 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	8.60		
28 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczenie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. - kat.gr. III-IV	m ³	8.60		
Razem dział: PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW SIECI PRZESYŁOWEJ PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE - Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4		PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW SIECI PRZESYŁOWEJ PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE - Roboty monta- żowe					
29 d.4	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	32.00			
30 d.4	KNNR 4 1308- 04 analogia	Rury ochronne z rur PVC o śr. zewn. 250 mm w gotowych przekopach	m	14.00			
31 d.4	KNNR 4 1308- 03 analogia	Rury ochronne z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm w gotowych przekopach	m	12.00			
32 d.4	KNNR 11 0404- 04	Przeciąganie rurociągów przewodowych PCV o śr. nominalnej 160 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	14.00			
33 d.4	KNNR 11 0404- 03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	44.00			
34 d.4	KNNR 5 0705- 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych typ "AROT" o średnicy 89 mm w miejscach kolizji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi	m	6.00			
Razem dział: PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW SIECI PRZESYŁOWEJ PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE - Roboty monta- żowe							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		SIEĆ ROZDZIELCZA DO POSESJI - Roboty ziemne				
35 d.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km	0.089 = 0.09		
36 d.5	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	145.80		
37 d.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szer. do 1,5 m w gruncie kat. III - IV	m ³	15.00		
38 d.5	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 ponad 1,5 m głębokości. Grunt kat. III	m ³	15.00		
39 d.5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, obiektowych spycharkami 55kW.Zagęszczenie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV	m ³	145.80		
40 d.5	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III - IV	m ³	15.00		
Razem dział: SIEĆ ROZDZIELCZA DO POSESJI - Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
6		SIEĆ ROZDZIELCZA DO POSESJI - Roboty montażowe					
41 d.6	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	79.50			
42 d.6	KNNR 11 0307-01 z.sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 15 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m	9.00			
43 d.6	KNNR 11 0306-01	Zawory odcinające dla przyłączy - nawiertki na istniejących rurociągach PVC, PE o śr. zewn. 110 mm z obudową i skrzynką uliczną. Nawiertki: 110x40 mm - 16 szt., 110x50 mm -1 szt.	kpl.	17			
44 d.6	KNNR 11 0304-01 analogia	Zasuwy doziemne żeliwne kielichowe gwintowane z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 40-50 mm - zamontowane na granicy posesji	szt.	2			
45 d.6	KNNR 4 0140-02 analogia R=0	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm - zakup i dostawa loco budowa bez montażu.	kpl.	19			
46 d.6	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - płytki skrzynek ulicznych zaworów i nawiertek., słupki dla oznakowania	m ³	0.45			
Razem dział: SIEĆ ROZDZIELCZA DO POSESJI - Roboty montażowe							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
7		PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW DLA SIECI ROZDZIELCZEJ DO POSESJI PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE - Roboty montażowe					
47 d.7	KNNR 11 0402-02 analogia	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 80 mm w gruntach kat. III-IV	m	6.00			
48 d.7	KNNR 4 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, jako rury osłonowe	m	14.00			
49 d.7	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych typ "AROT" o średnicy 89 mm w miejscach kolizji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi	m	6.00			
Razem dział: PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW DLA SIECI ROZDZIELCZEJ DO POSESJI PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE - Roboty montażowe							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: