
Kosztorys ofertowy do projektu pn. "Rozbudowa sieci wodociągowej we wsi Ubyszów-Żabów gm. Bliżyn, wraz z pompownią sieciową".

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
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej we wsi Ubyszów-Żabów gm. Bliżyn, wraz z pompownią sieciową
ADRES INWESTYCJI : Ubyszów, gm. Bliżyn
INWESTOR : Gmina Bliżyn
ADRES INWESTORA : Bliżyn, ul. Kościuszki 79a
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OFERENT:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
kosztorys ofertowy na rozbudowę sieci wodociągowej w Ubyszowie, gm. Bliżyn						
1 CPV 45111200-0. Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.						
1	KNR 2-01 d.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³	(0.8+3.2)* 0.5*1.9* 600.0*0.9 = 2052.000		
2	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(0.8+3.2)* 0.5*1.9* 600.0*0.1 = 228.000		
3	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m ²	2.0*4.0*2 = 16.000		
4	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III-IV	m ³	(0.8+3.2)* 0.5*1.9* 600.0 = 2280.000		
5	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	6.0*600.0 = 3600.000		
6	KNR 2-01 d.1 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	6.0*600.0 = 3600.000		
Razem dział CPV 45111200-0. Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.						
2 CPV 45231300-8. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - sieć wodociągowa						
7	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	0.8*600.0 = 480.000		
8	KNR 2-18 d.2 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 90 mm	m	530.0		
9	KNR 2-18 d.2 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 110 mm	m	70.0		
10	KNR-W 2-18 d.2 0108-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm - analogia - rury ochronne i przepustowe	m	6.0		
11	KNR-W 2-18 d.2 0310-01	Wypełnienie końców rur ochronnych pianką PUR - analogia	szt	2		
12	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - obsypka ułożonych rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grub. warstwy 25 cm z zagęszczeniem ręcznym - pierwsza warstwa obsypki	m ²	0.8*600.0 = 480.000		
13	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - obsypka ułożonych rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grub. warstwy 25 cm z zagęszczeniem mechanicznym - druga warstwa obsypki	m ²	0.8*600.0 = 480.000		
14	KNR 2-18 d.2 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z uszczelnieniem miękkim, z obudowa, o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	2		
15	KNR 2-18 d.2 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	4		
16	KNR-W 2-18 d.2 0510-05	Bloki oporowe betonowe 0,5 x 0,4 x 0,3 m (16 szt) - analogia	m ³	0.5*0.4*0.3* 16 = 0.960		
17	KNR-W 2-18 d.2 0510-05	Fundamenty pod armaturę o wym. 0,4 x 0,4 x 0,15 m (6 szt) - analogia	m ³	0.4*0.4* 0.15*10 = 0.240		
18	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. do 100 mm	prob.	3		
19	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	3		
20	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3		
21	KNR-W 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie armatury podziemnej wodociągu na słupku stalowym - analogia	kpl.	6		
22	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopionym przewodem metalowym - analogia	m	600.0		
Razem dział CPV 45231300-8. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - sieć wodociągowa						
3 CPV 45231300-8. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - pompownia wodociągowa sieciowa						
23	KNR 2-01 d.3 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³	2.5*3.0*1.2 = 9.000		
24	KNR 2-18 d.3 0501-04	Ława piaskowa wykonana w gotowym wykopie pod płytę fundamentową kontenerowej pompowni wodociągowej wykonana z pospółki - pierwsza warstwa o grub. 25 cm zagęszczona mechanicznie - analogia	m ²	2.5*5.0 = 12.500		
25	KNR 2-18 d.3 0501-04	Ława piaskowa wykonana w gotowym wykopie pod płytę fundamentową kontenerowej pompowni wodociągowej wykonana z pospółki - 4 kolejne warstwy o grub. 25 cm zagęszczone mechanicznie - analogia	m ²	2.5*5.0*4 = 50.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.3	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych	m ²	0.25*(2.5+5.0)*2 = 3.750		
27 d.3	KNR-W 2-18 0502-01	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali 10 mm - konstrukcje proste	t	(0.05 + 0.05)*2 = 0.200		
28 d.3	KNR-W 2-18 0508-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach wraz z obsadzeniem rur przepustowych - płyty fundamentowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	0.20*2.5*5.0 = 2.500		
29 d.3	Wycena własna	Dostawa i montaż (ustawienie na gotowych fundamentach wraz z podłączeniem do sieci wodociągowej i przyłącza elektroenergetycznego kompletnej kontenerowej pompowni wodociągowej z zestawem hydroforowym	kpl	1		
30 d.3	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne rozplantowanie gruntu z wykopu spycharkami gaśnicowymi o mocy 55 kW (75 KM) (grunt kat. III-IV)	m ²	10.0*10.0 = 100.000		
31 d.3	KNR 2-31 0502-04	Opaska wokół pompowni kontenerowej z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²	(2.5+6.0)*2*0.5 = 8.500		
32 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(12.0+12.0)*2*0.4*1.2 = 23.040		
33 d.3	KNR 2-18 0501-04	Ława piaskowa wykonana w gotowym wykopie pod cokoły betonowe ogrodzenia wykonana z pospółki - 3 warstwy o grub. 25 cm zagęszczone mechanicznie - analogia	m ²	(12.0+12.0)*2*0.4*3 = 57.600		
34 d.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe słupów ogrodzenia o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	(6+7+4+4)*0.4*0.4*1.0 = 3.360		
35 d.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe ogrodzenia o wym. 0.3x0.5 m - analogia	m	(12.0+12.0)*2-21*0.4 = 39.600		
36 d.3	KNR-W 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowników o rozstawie 2,4 m obsadzonych w gniazdach fundamentów - analogia	m	12.0*4-3.0-1.0 = 44.000		
37 d.3	KNR 2-02 1808-02	Wrota wys.1.8 m szer.wrót 3,0 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach - analogia	kpl.	1		
38 d.3	KNR 2-02 1808-02	Furtki wys.1.8 m szer. furtki 1,0 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach - analogia	kpl.	1		
Razem dział CPV 45231300-8. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - pompownia wodociągowa sieciowa						
4 CPV 45231400-9. Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych						
39 d.4	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod kable, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1 m -szerokość 0.4 m - analogia	m ³	0.4*1.0*10.0 = 4.000		
40 d.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	10.0		
41 d.4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (kable YKY 5x10 mm2)	m	10.0		
42 d.4	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.4 m	m ³	0.4*1.0*10.0 = 4.000		
43 d.4	KNR 5-08 0807-11	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 15mm śr.do 10mm	szt.	16		
44 d.4	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 100 mm	m	6.0		
45 d.4	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem (kable YKY 5x10 mm2)	m	6.0		
Razem dział CPV 45231400-9. Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: