
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: budowa wodociągu fi 90PE wraz z hydrantem HP80

ADRES INWESTYCJI: Gromadzice ul. polna dz.nr. 29, 1/1

NAZWA INWESTORA: GMINA BODZECHÓW

ADRES INWESTORA: ULICA . M.REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC ŚW.

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

BRANŻE: INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

, INSTALACYJNA Andrzej Zielonka upr.162/83 257,258/93

DATA OPRACOWANIA: 2021.05

POZIOM CEN: I kw 2021
sekocenbud

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021.05

Data zatwierdzenia

5 .CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO ELEMENTU ZAGOSPODAROWANIA

- wodociąg PE Ø90 x5.4mm , L= 173.00 m
- uzbrojenie
- Zasuwa Ø80 – 2 kpl
- Hydrant Ø80 - podziemne -1 kpl
- włączenie poprzez trójnik na istniejącym wodociągu , demontaż istniejącego hydrantu , montaż trójnika i ponowny montaż hydrantu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,173	km	0,173	
				RAZEM	0,173
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy urodzajnej ziemi	m2		
		173 * 1,2	m2	207,600	
				RAZEM	207,600
3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		173 * 1,6 * 1 * 80%	m3	221,440	
				RAZEM	221,440
4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		173 * 1,6 * 20%	m3	55,360	
				RAZEM	55,360
5	KNR-W 2-01 0310-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		80 * 1,6 * 1 * 20%	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		173 * 1,6	m3	276,800	
				RAZEM	276,800
7	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE - demontaż istniejącego hydrantu - wstawienie trójnika i ponowny montaż hydrantu - sprawdzenie działania hydrantu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
9	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
12	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu oraz zasuw, hydrantu, odejść na słupku betonowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 110-90 mm	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 110 -90mm	odc. 200 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kal wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,173		
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy urodzajnej ziemi	m2	173 * 1,2 = 207,600		
3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	173 * 1,6 * 1 * 80% = 221,440		
4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	173 * 1,6 * 20% = 55,360		
5	KNR-W 2-01 0310-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6 -2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	80 * 1,6 * 1 * 20% = 25,600		
6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	173 * 1,6 = 276,800		
7	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE - demontaż istniejącego hydrantu -wstawienie trójnika i ponowny montaż hydrantu - sprawdzenie działania hydrantu	kpl.	1,000		
8	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m	173,000		
9	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwы żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.	2,000		
10	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,000		
11	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	173,000		
12	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu oraz zasuw, hydrantu , odejść na słupku betonowym	kpl.	3,000		
13	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 110-90 mm	prob .	1,000		
14	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 110 -90mm	odc. 200 m	1,000		
15	kal wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: