
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: budowa wodociagu rozdzielczego PE DE110 i DE90 , 3 HYDRANTY FI80 ,ZASUWY FI100

ADRES INWESTYCJI: MAGONIE dz.nr. 194, 183/1

NAZWA INWESTORA: GMINA BODZECHÓW

ADRES INWESTORA: UL. MIKOŁAJA REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC SW.

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

BRANŻE: budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

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

DATA OPRACOWANIA: 2020-10-

POZIOM CEN: II kw 2020
sekocenbud

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-10-

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,35	km	0,350	
				RAZEM	0,350
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		350 * 0,2 * 0,6	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
3 d.1	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		350 * 1 * 1,6	m3	560,000	
				RAZEM	560,000
4 d.1	KNR AT-11 0108-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat IV	m3		
		560	m3	560,000	
				RAZEM	560,000
5 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		350 * 0,15 * 0,6	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
6 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		350 * 0,3 * 0,6	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
7 d.1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		350 * 1,15 * 1	m3	402,500	
				RAZEM	402,500
2		instalacja wodociągowa			
8 d.2	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
9 d.2	KNR-W 2-18 0122-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110mm trójnik 110/110/110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0210-02	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 100-110 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ostrzegawcza	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - lokalizacyjna	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0508-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m3		
		0,01	m3	0,010	
				RAZEM	0,010
16 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .		
		2	200 m -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	kalkulacja	badanie wody , badanie wydajności hydrantu , koszty odbioru , inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,350		
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8 -1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3	350 * 0,2 * 0,6 = 42,000		
3 d.1	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3	350 * 1 * 1,6 = 560,000		
4 d.1	KNR AT-11 0108-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat IV	m3	560,000		
5 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	350 * 0,15 * 0,6 = 31,500		
6 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	350 * 0,3 * 0,6 = 63,000		
7 d.1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	350 * 1,15 * 1 = 402,500		
Razem dział: roboty ziemne						
2		instalacja wodociągowa				
8 d.2	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m	350,000		
9 d.2	KNR-W 2-18 0122-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110mm trójnik 110/110/110	szt.	1,000		
10 d.2	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.	1,000		
11 d.2	KNR-W 2-18 0210-02	Zasuwki typu "E" kielichowe z obudową o śr. 100-110 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.	2,000		
12 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	3,000		
13 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ostrzegawcza	m	350,000		
14 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - lokalizacyjna	m	350,000		
15 d.2	KNR-W 2-18 0508-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m3	0,010		
16 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób	2,000		
17 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	2,000		
18 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	2,000		
19 d.2	kalkulacja	badanie wody , badanie wydajności hydrantu , koszty odbioru , inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl	1,000		
20 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	5,000		
Razem dział: instalacja wodociągowa						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	roboty ziemne									
2	instalacja wodociągowa									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie: