
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 wodociągu fi 110 PE
ADRES INWESTYCJI: NOWA DĘBOWA WOLA DZ.NR. 112/11
NAZWA INWESTORA: GMINA BODZECHOW
ADRES INWESTORA: UL. M.REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC SW.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

AZET

DATA OPRACOWANIA: 2021-02-01

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021-02-01

Data zatwierdzenia

01.02.2021

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,135	km	0,135	
				RAZEM	0,135
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		135 * 1,5	m2	202,500	
				RAZEM	202,500
3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		135 * 1,6 * 1 * 80%	m3	172,800	
				RAZEM	172,800
4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		172,800	m3	172,800	
				RAZEM	172,800
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		
		135 * 1,6 * 1 * 20%	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
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		
		43,200	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
7	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		135,000	m	135,000	
				RAZEM	135,000
8	KNR 2-18 0305-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-18 0907-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-18 0908-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		3 * 6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		135,000	m	135,000	
				RAZEM	135,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu oraz zasuw, hydrantu , odejść na słupku betonowym	kpl.		
		5,000	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm	prob .		
		1,000	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		1,000	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
18		wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: KOSZTORYS:						
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,135		
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	135 * 1,5 = 202,500		
3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	135 * 1,6 * 1 * 80% = 172,800		
4	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	172,800		
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	135 * 1,6 * 1 * 20% = 43,200		
6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	43,200		
7	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m	135,000		
8	KNR 2-18 0305-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1,000		
9	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,000		
10	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm	szt.	1,000		
11	KNR 2-18 0907-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm	m	3,000		
12	KNR 2-18 0908-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	3,000		
13	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m	3 * 6 = 18,000		
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	135,000		
15	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu oraz zasuw, hydrantu , odejść na słupku betonowym	kpl.	5,000		
16	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm	prob .	1,000		
17	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m	1,000		
18		wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

KOSZTORYS:

Tabela elementów scalonych

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

Słownie: