

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	budowa sieci wodociągowej DN110PE
ADRES INWESTYCJI:	SUDÓŁ na części działek 478/5, 369/3, 507/2
NAZWA INWESTORA:	GMINA BODZECHÓW
ADRES INWESTORA:	UL.MIKOŁAJA REJA 10 , 27-400 Ostrowiec Sw.
DATA OPRACOWANIA:	2024.12.15

POZIOM CEN: III kw 2024
sekocenbud

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

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

2024.12.15

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			wodociąg fi 110 PCV I ETAP			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie km równinnym			
			0,252		0,252	
					RAZEM	0,252
2 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą m2 spycharek			
			240 * 1		240,000	
					RAZEM	240,000
3 d.1	KNR 2-01 0216-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na m3 odkład w gruncie kat. III			
			252 * 1 * 1,5 * 80%		302,400	
					RAZEM	302,400
4 d.1	KNR 2-01 0230-02		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość m3 do 10 m w gruncie kat. IV			
			252 * 1,5 * 1 * 80%		302,400	
					RAZEM	302,400
5 d.1	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w m3 gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
			252 * 1,5 * 1 * 20%		75,600	
					RAZEM	75,600
6 d.1	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; m3 głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
			75		75,000	
					RAZEM	75,000
7 d.1	KNR 2-18 0207-03		Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu m (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm			
			252		252,000	
					RAZEM	252,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0214-03/04		Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100 mm dla rur PE - interpolacja	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-18 0305-03		Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm kpl. montowane sprzętem ręcznym 2 kpl. 2,000 RAZEM 2,000			
			2		2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 2-18 0315-01		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm kpl.			
			2		2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 2-18 0412-01		przewiert , przepych -Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach m ochronnych 10 M			
			10,0		10,000	
					RAZEM	10,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, 200m PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm -1 prób.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2		2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 2-18 9914-02		plukanie i dezynfekcja wodociagu	m		
			252	m	252,000	
					RAZEM	252,000
14 d.1	kal		inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	kal		tabliczki dla zasuw i hydrantów	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		wodociąg fi 110 PCV I ETAP				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie km równinnym		0,252		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą m2 spycharek		240 * 1 = 240,000		
3 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na m3 odkład w gruncie kat. III		252 * 1 * 1,5 * 80% = 302,400		
4 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość m3 do 10 m w gruncie kat. IV		252 * 1,5 * 1 * 80% = 302,400		
5 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w m3 gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		252 * 1,5 * 1 * 20% = 75,600		
6 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; m3 głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		75,000		
7 d.1	KNR 2-18 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu m (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm		252,000		
8 d.1	KNR-W 2- 18 0214-03/04	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100 mm dla rur PE - interpolacja	kpl.	1,000		
9 d.1	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudową o śr. 100 mm kpl. montowane sprzętem ręcznym 2 kpl. 2,000 RAZEM 2,000		2,000		
10 d.1	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm kpl.		2,000		
11 d.1	KNR 2-18 0412-01	przewiert , przepych -Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100 -300 mm w rurach m ochronnych 10 M		10,000		
12 d.1	KNR-W 2- 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, 200m PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm -1 prób.		2,000		
13 d.1	KNR 2-18 9914-02	plukanie i dezynfekcja wodociągu	m	252,000		
14 d.1	kal	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000		
15 d.1	kal	tabliczki dla zasuw i hydrantów	kpl.	4,000		
Razem dział: wodociąg fi 110 PCV I ETAP						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

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

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		wodociąg fi 110 PCV I ETAP				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie km równinnym		0,252		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą m2 spycharek		240 * 1 = 240,000		
3 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na m3 odkład w gruncie kat. III		252 * 1 * 1,5 * 80% = 302,400		
4 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość m3 do 10 m w gruncie kat. IV		252 * 1,5 * 1 * 80% = 302,400		
5 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w m3 gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		252 * 1,5 * 1 * 20% = 75,600		
6 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; m3 głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		75,000		
7 d.1	KNR 2-18 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu m (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm		252,000		
8 d.1	KNR-W 2- 18 0214-03/04	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100 mm dla rur PE - interpolacja	kpl.	1,000		
9 d.1	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 100 mm kpl. montowane sprzętem ręcznym 2 kpl. 2,000 RAZEM 2,000		2,000		
10 d.1	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm kpl.		2,000		
11 d.1	KNR 2-18 0412-01	przewiert, przepych -Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach m ochronnych 10 M		10,000		
12 d.1	KNR-W 2- 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, 200m PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm -1 prób.		2,000		
13 d.1	KNR 2-18 9914-02	plukanie i dezynfekcja wodociągu	m	252,000		
14 d.1	kal	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000		
15 d.1	kal	tabliczki dla zasuw i hydrantów	kpl.	4,000		
Razem dział: wodociąg fi 110 PCV I ETAP						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						