

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej fi 200 w Rożwienicy i Rudołowicach.**
Lokalizacja: **Rożwienica działki Nr ewid. 781; 386; 382; 383; 384; 385/1; 385/2 i 797 oraz Rudołowice działki nr ewid. 236 i 237**
Zamawiający: **Gmina Rożwienica 37-565 Rożwienica**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Rożwienica 37-565 Rożwienica**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej fi 200 w Rożwienicy i Rudołowicach.		
1	Element	Sieć kanalizacyjna - roboty ziemne		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa sieci kanalizacyjnej w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,290	0,290000	
		RAZEM:	0,290000	km 0,290
1.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,50*0,9*2,50+32,50*1,80*0,9+57,50*0,9*1,25+62,00*0,9*1,70+50,0*0,9*1,85+32,50*1,90*0,9+25,50*0,9*2,55+3,50*2,70*0,9	477,675000	
		RAZEM:	477,675000	m3 477,675
1.3	KNR 201/321/2	Analogia. Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		290,0*2,20*2	1 276,000000	
		RAZEM:	1 276,000000	m2 1 276,000
1.4	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,50*0,9*2,50+32,50*1,80*0,9+57,50*0,9*1,25+62,00*0,9*1,70+50,0*0,9*1,85+32,50*1,90*0,9+25,50*0,9*2,55+3,50*2,70*0,9	477,675000	
		RAZEM:	477,675000	m3 477,675
1.5	KNNR 4/1207/2 (1)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 20 m, rurami Dn 300-600 mm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,0	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m 12,000
2	Element	Sieć kanalizacyjna - roboty montażowe		
2.1	KNR 228/503/1 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 160 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		290,0	290,000000	
		RAZEM:	290,000000	m 290,000
2.2	KNR 228/407/1 (3)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 315 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0 m, kineta typ I przepływowa, PE 200 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
2.3	KNR 228/316/3 (1)	Próba szczelności sieci kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych, Fi 200 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	próba 1,000
2.4	KNR 219/119/5	Rury ochronne, Dn 280 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,50+4,50	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m 13,000
2.5	KNNRW 5/113/1	Rury ochronne PS 75		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50	3,500000	
		RAZEM:	3,500000	m 3,500