

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Tyniowicach**
Lokalizacja: **Tyniowice działki Nr 255/4, 255/6, 255/9 i 255/10**
Zamawiający: **Gmina Rożwienica 37-565 Rożwienica**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tyniowice.		
1	Element	Sieć kanalizacyjna - roboty ziemne		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,147	0,147000	
		RAZEM:	0,147000	km
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:			
		2,25*0,90*38,0+2,65*0,90*42,0+2,15*0,9*36,0+1,0*0,9*31,0	274,680000	
		RAZEM:	274,680000	m ³
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:			
		147,0*2,25*2	661,500000	
		RAZEM:	661,500000	m ²
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:			
		2,25*0,90*38,0+2,65*0,90*42,0+2,15*0,9*36,0+1,0*0,9*31,0	274,680000	
		RAZEM:	274,680000	m ³
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, rura typ "N" - 147,00 mb,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		147,0	147,000000	
		RAZEM:	147,000000	m
2.2	KNR 228/407/1 (2)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 315 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0 m, kineta typ I przepływowa, PP 160 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
2.3	KNNRW 5/113/1	Rury ochronne PS75		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,0	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
2.4	KNR 218/722/5	Analogia. Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją ze styropianu, rura Fi 160 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,0	31,000000	
		RAZEM:	31,000000	m
2.5	KNR 228/316/2 (1)	Próba szczelności sieci kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych, Fi 160 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	próba