

Pro-Term
mgr inż. Mirosław Syc
Dominikowice 139
38-303 Kobylanka

Przedmiar robót

Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

Obiekt lub rodzaj robót: **Kanalizacja sanitarna PVC160**

Lokalizacja: **Obr. 0003 Dominikowice, dz. nr 1289/10, 1289/12, 1302/6, 1620/3, 1308/5**

Inwestor: **Gmina Gorlice, ul. 11-go Listopada 2**

Data opracowania:
2024-04-08

Autor opracowania:
mgr inż. Mirosław Syc

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC160×4.0 (S1-S5)204.6m, wraz z montażem rury ochronnej 250×14.8, L=6.0m

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej		
1	Rozdział	Kanalizacja sanitarna		
1.1	Element	Odcinek S1-S5		
1.1.1	KNR 201/120/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	0,205
1.1.2	KNR 503/1401/1	Usunięcie zagajników miękkich	m2	90
1.1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - PRZYJĘTO 90% WYKOPÓW	m3	244,6
1.1.4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III - PRZYJĘTO 10% WYKOPÓW	m3	244,6
1.1.5	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm, piasek	m2	134
1.1.6	KNR 228/503/1 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn`150`mm PVC160×4.0	m	204,6
1.1.7	KNR 228/408/2 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425`mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0`m, kineta typ II dopływ lewy i prawy, PE 200/200/200`mm	szt	5
1.1.8	KNR 4/1206/6 (3)	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 40`m, rurami Dn`150-250`mm, grunt kategorii III-IV	m	9
1.1.9	KNR 218/804/1 (2)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn`150`mm	m	205
1.1.10	KNRW 219/306/12 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi`250 mm, PE	m	6
1.1.11	KNR 228/501/8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3	37,7
1.1.12	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	127,7
1.1.13	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3	4,1
1.1.14	KNR 201/505/5	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu IV	m2	471