

Przedmiar robót

Sieć kanalizacji deszczowej w drodze gminnej.

Budowa: **Kanalizacja deszczowa**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kanalizacja deszczowa.**

Lokalizacja: **Kobylnica ul. Wierzbowa**

Inwestor: **Gmina Kobylnica ul' Główna 20 76-251 Kobylnica**

Jednostka opracowująca kosztorys: **„STAMP” Projekt Marta Koziół-Rogała Bartolino 13/1 76-142 Malechowo.**

Data opracowania:
2018-09-18

Autor opracowania:
Mieczysław Halaba upr. bud. Nr.AN/8346/527/84

.....

Opis

KOD CPV: 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie układania rurociągów
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232121-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Sieć kanalizacji deszczowej w drodze gminnej.		
1	Element	KANALIZACJA DESZCZOWA prace montażowe		
1.1	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	10
1.2	KNNR 4/1321/3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm	szt	22
1.3	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	m	222
1.4	KNR 920/307/2	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 600 mm, zwieńczenie teleskopowe z włazem	szt	6
1.5	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	6
1.6	KNNR 4/1506/6	Izolacja zewnętrzna rur betonowych i żelbetowych lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno, pierwsza warstwa, Fi·500·mm	m	9,6
1.7	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m	10
1.8	KNR 218/804/3 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·250·mm	m	222
2	Element	KANALIZACJA DESZCZOWA prace ziemne		
2.1	KNRW 201/802/1	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, głębokość do 2,5·m, wykop szerokości 0,90-1,0·m	m3	464
2.2	KNRW 201/310/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	36
2.3	KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	36
2.4	KNR 231/501/2	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, klinkier, na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	28
2.5	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	m2	28
2.6	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	m2	28
2.7	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12·cm) lub żuźlowej (14x14·cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	28