

Przedmiar robót

Kanalizacja deszczowa PEHD d 1500 przy przebudowie drogi gminnej na działce Nr 1704 w Albigowej

Lokalizacja: **Działka Nr 1704 w Albigowej**

Data opracowania:

sierpień 2019

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kanalizacja deszczowa PEHD d 1500 przy przebudowie drogi gminnej na działce Nr 1704 w Albigowej			
1 Roboty ziemne			
1.1 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym	0,211		km
1.2 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	190		m3
1.3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV	720		m3
1.4 KNR 225/417/1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa- odzysk wsp. do M -0,2 211*2 = 422,000000 Ogółem: 422,000	422,000		m
1.5 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	498		m2
1.6 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	500		m3
1.7 KNR 201/230/2 (2) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 74 kW (100 KM)	480		m3
1.8 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV 199*3*2 = 1 194,000000 Ogółem: 1 194,000	1 194,000		m2
1.9 KNR 201/416/1 (1) Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV	620		m3
1.10 KNR 225/417/2 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie 211*2 = 422,000000 Ogółem: 422	422		m
2 Roboty montażowe			
2.1 KNNR 4/1306/14 (1) Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD, Dn 1500 mm	199		m
2.2 KNR 405/318/7 Demontaż rurociągu z betonu Dn 800 mm	12		m
2.3 KNNR 4/1306/9 (1) Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu HOBAS, Dn 1200 mm	12		m
2.4 KNNR 4/1413/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 2000 mm, głębokość 3 m, z włazem klasy D400, z osadnikiem głębokości 1,0-1,5 m	3		szt
2.5 KNR 218/804/12 (1) Próba ciśnieniowa kanałów rurowych, kanał Dn 1500 mm (fi 1200)	211		m
2.6 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1		kpl