

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa odcinka kanalizacji sanitarnej		
1	Element	Element		
2	Grupa	KANALIZACJA SANITARNA naprawa odcinka 10 mb		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR 231/810/2	Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej / trylinki / bloczków betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,000
2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność=1,33	m2	20
3	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu i asfaltu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - z utylizacją	m3	3,000
4	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność=5 Krotność=5,00	m3	3,00
2.2	Grupa	Kanalizacja grawitacyjna		
2.2.1	Element	Roboty ziemne		
5	KNNR 1/210/3	Analogia. Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 w gr.kat. III-IV - 70% Krotność=0,7	m3	60,000
6	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku 30% Krotność=0,3	m3	60
7	KNNR 1/221/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III	m3	56
8	KNNR 1/208/2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność=5 Krotność=5	m3	56
9	wycena indywidualna	Cena za składowanie (utylizację) ziemi z wykopu	m3	56
10	KNNR 4/1411/3	Analogia. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm podsypka	m3	2,000
11	KNNR 4/1411/3	Analogia. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm obsypka	m3	2,000
12	KNR 201/322/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	80,000
13	KNNR 1/214/5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Krotność=0,7	m3	56,000
14	KNNR 1/318/1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Krotność=0,3	m3	56
15	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	56
2.2.2	Element	Roboty montażowe		
16	KNNR 8/223/2	Demontaż rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego, w wykopie, Fi`150`mm	m	10
17	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 m SN8 lite, wydłużony kielich - wykopy umocnione (R,S x 1,93) R = 1,930 M = 1,000 S = 1,930	m	10
18	KNR 218/804/1	Kamerowanie powykonawcze kanalizacji	m	10
19	kalk. własna	Włączenie do istniejącej sieci - kształtka przejciowa pvc/rura bet.	kpl.	2