

PRZEDMIAR ROBÓT KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1D.03.00.00 ODWODNIENIE			
1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,355		km
1.2 Kolektor kanalizacji deszczowej			
1.2.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	400		m3
1.2.2 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	25		m3
1.2.3 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1-m, głębokość do 3-m	715		m2
1.2.4 KNNR 1/315/1 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3,0-m	150		m2
1.2.5 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	160		m3
1.2.6 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm - ANALOGIA Zasyпка z materiałów sypkich 20cm	320		m3
1.2.7 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	15		m
1.2.8 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	355		m
1.3 Wpusty uliczne			
1.3.1 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	4		szt
1.4 Studnie rewizyjne			
1.4.1 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m, z pierścieniem odciążającym	13		szt
1.4.2 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	13		szt
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			
2D.10.00.00 - ROBOTY INNE			
2.1 Pomiary geodezyjne powykonawcze INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
2.1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie: równinnym	0,355		km