

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kanalizacja deszczowa			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,263		km
1.2 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	378,72		m3
1.3 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	1 136,16		m3
1.4 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	94,68		m3
1.5 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m $263 \times 1,8 \times 2 = 946,800000$ 946,8	946,8		m2
1.6 KNNR 1/527/1 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekki), montaż - element rozpiętości 4-m	1		kpl
1.7 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm $263 \times 0,8 = 210,400000$ 210,40	210,40		m2
1.8 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek $263 \times 0,8 \times 0,3 = 63,120000$ 63,12	63,12		m3
1.9 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm	151		m
1.10 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	112		m
1.11 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m	10		szt
1.12 KNNR 4/1413/6 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1500-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	-20		0.5 m
1.13 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	6		szt
1.14 KNNR 4/1610/5 (1) Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50-m, Fi-400-mm,	1		próba
1.15 KNNR 4/1610/4 (1) Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50-m, Fi-200-mm,	1		próba
1.16 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód do 5-t	378,72		m3
1.17 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II	473,4		m3
1.18 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	1		kpl