

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 KNNR 6/803/6 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie 160*1,5 = $\frac{240,000000}{240,000}$	240,000		m2
1.2 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie	240		m2
2 Roboty ziemne			
2.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,201		km
2.2 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV 201*2,1*1 = $\frac{422,100000}{422,100}$	422,100		m3
2.3 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm 201*1 = $\frac{201,000000}{201,000}$	201,000		m2
2.4 KNR 218/501/4 obsypka piaskowa , grubości 25·cm	201		m2
2.5 KNNR 1/608/2 (2) Wykonanie zasypki rurociągów 30cm piaskiem z zagęszczeniem 201*1*0,3 = $\frac{60,300000}{60,300}$	60,300		m3
2.6 KNR 201/230/2 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW (100·KM) 201*1,35*1 = $\frac{271,350000}{271,350}$	271,350		m3
2.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 240 = $\frac{240,000000}{240}$	240		m2
2.8 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	240		m2
2.9 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - kostka z rozebranego wcześniej chodnika	240		m2
3 Roboty montażowe			
3.1 KNNR 4/1009/11 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-250·mm Rura Dz 250/14,8 PE100RC SDR17, PN10	201		m
3.2 KNNR 4/1010/11 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 250·mm	20		złącze
3.3 KNNR 4/1012/4 (2) Trójnik redukcyjny PE 250/90	5		szt
3.4 KNNR 4/1012/4 (2) Trójnik redukcyjny 250/160	1		szt
3.5 KNNR 4/1012/4 (2) trójnik 250/250	1		szt
3.6 KNNR 4/1105/4 Zasawy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi-150·mm	1		kpl
3.7 KNNR 4/1105/6 Zasawy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi-250·mm	3		kpl
3.8 KNNR 4/1105/2 Zasawy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi-80·mm	5		kpl
3.9 KNRW 218/219/3 Hydranty pożarowe, nadziemne Fi-80·mm	2		kpl
3.10 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	201		m
3.11 KNRW 218/704/4 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn: 250-280·mm	1		próba
3.12 KNRW 218/707/2 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn: 200-250·mm	1		szt