

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,196+0,03502	= 0,231020 0,23	0,23	km
2 Roboty kanalizacyjne			
2.1 Kalkulacja własna Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej i energetycznej - rury osłonowe 80	= 80,000000 80,000	80,000	m
2.2 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe 5+8	= 13,000000 13,000	13,000	szt
3 Odwodnienie			
3.1 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PEHD łączone na wcisk, Fi-400-mm 23,0	= 23,000000 23,000	23,000	m
3.2 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-1020-mm, głębokość do 2,40-m 1	= 1,000000 1,000	1,000	szt
3.3 KNNR 4/1410/5 Umocnienie skarpy przy wylotach kanałów 2*0,5*1	= 1,000000 1,000	1,000	m3
4 Roboty rozbiórkowe			
4.1 CJ 11/2005/7 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania do 7 cm 114,5	= 114,500000 114,500	114,500	m2
4.2 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej 3+12+3+9	= 27,000000 27,000	27,000	m
4.3 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm 17,5	= 17,500000 17,500	17,500	m2
4.4 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm 17,5	= 17,500000 17,500	17,500	m2
5 Roboty nawierzchniowe			
5.1 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 17,5	= 17,500000 17,500	17,500	m2
5.2 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) 17,5	= 17,500000 17,500	17,500	m2
5.3 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm (3,0*196*0,1)+(129,6*0,1)	= 71,760000 71,760	71,760	m3
5.4 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (196*3)+129,6+114,5	= 832,100000 832,10	832,10	m2
5.5 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (196*3)+129,6+114,5	= 832,100000 832,10	832,10	m2
5.6 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm (196*3)+129,6+114,5	= 832,100000 832,10	832,10	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm (196*3)+129,6+114,5	=	832,100000 832,10	832,10		m2
6 Roboty Wykończeniowe						
6.1	KNNR 6/1301/3 (1) Plantowanie poboczy, wyrównywanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym grubości 10 cm (196*0,5*2*0,1)+(35,02*0,5*0,1)	=	21,351000 21,35	21,35		m3
6.2	KNP 16/230/1 (2) Oczyszczenie rowów; zanieczyszczenie warstwą grubości powyżej 10-cm 13	=	13,000000 13,000	13,000		m
6.3	KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 7 2	=	7,000000 2,000000 9	9		szt
6.4	KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 7 1	=	7,000000 1,000000 8	8		szt
6.5	Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza 1	=	1,000000 1	1		kpl