

KOSZTORYS

Strona 1

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze				
1 .KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,1600		
2. Roboty ziemne				
2 .KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	100 m3	0,2533		
3 .KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny)	100 m2	8,2500		
3. Roboty nawierzchniowe				
3.1. Podbudowa				
4 .KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarnienie kruszywemłamanym w ilości 1:1	100 m2	6,1117		
3.2. Nawierzchnia				
5 .KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem przed warstwą wiążącą	100 m2	5,6287		
6 .KNNR 6 0308-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t	100 m2	5,6287		
7 .KNNR 6 0309-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10 t	100 m2	5,6157		
4. zjazdy				
8 .KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm	100 m2	0,4750		
5. Pobocza				
9 .KNNR 6 1301-0300 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy	1 m3	24,5700		
10 .KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm	100 m2	2,7304		
6. oznakowanie pionowe				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
11 .KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0500		
12 .KNNR 6 0702-0400 [BC105] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	100 szt	0,0500		
Razem				