

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	0,3400		
2 .KNNR 6 1302-0200 Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm	100 m	1,0000		
3 .KNNR 6 1302-0400 Oczyszczenie przepustów z namułu o średnicy 0.6 m.	100 m	0,1500		
2. Roboty ziemne				
4 .KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	100 m3	0,5950		
5 .KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny)	100 m2	13,7500		
3. Podbudowa				
6 .KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarnienie kruszywemłamanym w ilości 1:1	100 m2	9,5502		
7 .KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy grysem. Zagęszczanie mechaniczne.	1 m3	14,5100		
4. Nawierzchnia				
8 .KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem przed warstwą wiążącą	100 m2	12,1081		
9 .KNNR 6 0308-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10t	100 m2	12,1081		
10 .KNNR 6 0309-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	11,8436		
5. zjazdy				
11 .KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm	100 m2	1,5600		
6. Pobocza				
12 .KNNR 6 1301-0300 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał	1 m3	50,6900		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
miejscowy				
13 .KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm	100 m2	5,6324		
7. oznakowanie pionowe				
14 .KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0300		
15 .KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,0300		
16 .KNNR 6 0702-0800 Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów	100 szt	0,0100		
8. Odwodnienie				
17 .Kalkulacja własna przepusty z rur z tworzyw: PP lub HDPE o średnicy 300 mm pod zjazdami		70,0000		
Razem				