

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	2,0000		
2 .KNR 5-01 0614-0700 Przekładanie kabla doziemnego w gruncie kat. III, śr.kabla do 30 mm wraz z przestawieniem jednego słupka kablowego.	100 m	1,1500		
2. Roboty ziemne				
3 .KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	100 m3	0,6893		
4 .KNNR 6 0101-0100 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	12,3200		
5 .KNNR 6 0101-0200 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	1,6450		
6 .KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	100,3937		
3. Roboty nawierzchniowe				
3.1. Podbudowa				
7 .KNNR 6 0112-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa grubości 10 cm	100 m2	73,1559		
8 .KNNR 6 0113-0500 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	100 m2	69,5719		
3.2. Nawierzchnia				
9 .KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumem przed warstwą wiążącą	100 m2	65,9880		
10 .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	65,9880		
11 .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	64,5545		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
4. zjazdy				
12 .KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe zjazdów. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm	100 m2	1,5000		
5. Pobocza				
13 .KNNR 6 1301-0300 Plantowanie poboczy - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy	1 m3	245,2700		
14 .KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnia żwirowe pobocza. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm	100 m2	33,4384		
6. oznakowanie pionowe				
15 .KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,1400		
16 .KNNR 6 0702-0400 [BC105] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	100 szt	0,1400		
Razem				