

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,100		km
<b>2 Roboty ziemne</b>			
2.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	7,50		m3
2.2 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	58,00		m3
2.3 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	8,00		m3
2.4 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	73,50	4,00	m3
<b>3 Przepusty</b>			
3.1 KNNR 4/1312/3 (2) Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi·400·mm, betonowe, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu	7,50		m
3.2 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm	2,00		szt
<b>4 Podbudowy</b>			
4.1 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	290,00	1	m2
4.2 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	60,00		m2
<b>5 Umocnienie rowu</b>			
5.1 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi korytka 30cmx50 cm, osadzenie elementów, na ławie betonowej B-15 gr. 10 cm	25,00		m
5.2 KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - ażurowymi gr. 10 cm	30,00		m2
<b>6 Nawierzchnia</b>			
6.1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	290,00		m2
6.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchniemulsją asfaltową	580,00		m2
6.3 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	290,00		m2
6.4 KNNR 6/308/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10-t (1)	28,86	15,00	t
6.5 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	290,00		m2
6.6 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10-t (1)	29,58	15,00	t

mgr inż. Marek Mieszczak  
 Uprawnienia budowlane do  
 projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności drogowej.  
 Nr ewid. SLK|1899|POOD|07