

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1.1 KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	0,222		ha
<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	15,00		m3
2.2 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	15,00	4,00	m3
<b>3 Przepusty i dreny</b>				
3.1 KNNR 4/1312/4 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-500·mm, betonowe, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu	7,50		m
3.2 KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm beton B-25	2,00		szt
3.3 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
3.4 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm beton B-25	2,00		szt
<b>4 Podbudowy</b>				
4.1 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 266,40 = $\frac{266,400000}{266,400}$	266,400		m2
4.2 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	133,20		m2
<b>5 Nawierzchnia</b>				
5.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	888,00		m2
5.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	1 776,00		m2
5.3 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	888,00		m2
5.4 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)	88,36	20,00	t
5.5 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	888,00		m2
5.6 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)	90,58	20,00	t

GŁÓWNY SPECJALISTA  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG

*W ŻYWCU*  
mgr inż. Marek Mieszczak