

## 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	0,079		ha
<b>2 Roboty ziemne</b>				
2.1 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	7,00		m3
2.2 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	11,25		m3
2.3 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	18,25	4,00	m3
<b>3 Przykanalik i wpusty</b>				
3.1 KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu ciężki SN8 PVC łączone na wcisk, Fi-250-mm	7,00		m
3.2 KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu gr. 15 cm, przejazdowe, na betonie B-15, gr. 15 cm	2,00		szt
<b>4 Podbudowy</b>				
4.1 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm 33,60	= $\frac{33,600000}{33,600}$		
		33,600		m2
<b>5 Korytka ściekowe</b>				
5.1 KNNR 1/513/1 (1)	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej B-15 gr. 15 cm	75,00		m
<b>6 Nawierzchnia</b>				
6.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	8,40		m2
6.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	16,80		m2
6.3 KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	8,40		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)	0,38	20,00	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	8,40		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)	0,33	20,00	t

**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
**POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG**  
 w ŻYWCU  
*mgr inż. Marek Mieszczak*