

# 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	0,158		km
1.2 KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, 15x50	9,00		m
1.3 KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, 30x50	105,00		m
1.4 KNNR 6/802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z kostki brukowej gr. 12 cm - analogia	335,50		m2
1.5 KNR 231/815/2	Rozebranie płyt chodnikowych na skarpie gr. 10 cm	63,00		m2
1.6 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	63,00	4,00	m3
<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 - wykop pod dren	22,40		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 - wykop pod korytka ściekowe szer. 50 cm gr. 30 cm	16,80		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 - wykop koryta drogowego na gł. 10 cm śr.	56,70		m3
2.4 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 - wykop pod płyty ażurowe	12,60		m3
2.5 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	108,50	4,00	m3
<b>3 Dreny</b>				
3.1 KNNRW 10/2112/3	Drenaże PCV Fi- 160 mm z rur wzmocnionych	112,00		m
3.2 KNNR 11/501/5 (3)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir	22,40		m3
<b>4 Podbudowy</b>				
4.1 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15-cm	283,50	2,00	m2
4.2 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm	113,00		m2
4.3 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15-cm	44,60		m2
<b>5 Korytka ściekowe, płyty ażurowe</b>				
5.1 KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, szer. 50 cm, gr. 15 cm na betonie B-15 gr. 10 cm	9,00		m
5.2 KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, szer. 50 cm, gr. 30 cm na betonie B-15 gr. 10 cm	112,00		m
5.3 KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr. 10 cm, szer. 60 cm	63,00		m2
<b>6 Regulacja pokryw studni</b>				
6.1 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	1,00		szt
<b>7 Nawierzchnia</b>				
7.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	447,30		m2
7.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	894,60		m2
7.3 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	447,30		m2
7.4 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)	44,51	20,00	t
7.5 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	447,30		m2
7.6 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)	45,62	20,00	t

**NADZORY I PROJEKTY  
BUDOWLANE**  
mgr inż. Marek Mieszczak  
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI  
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica  
NIP 553-112-65-70

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