

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze				
1.1 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,168		km
1.2 KNNR 231/817/1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10-cm	86,00		m
1.3 KNNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12-cm	70,40		m2
1.4 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	16,38	4,00	m3
2 Roboty ziemne				
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	9,00		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	75,12		m3
2.3 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	81,48		m3
2.4 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	165,60	4,00	m3
Przepusty, dreny				
3.1 KNNR 10/201/3	Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0-m3	3,71		m3
3.2 KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm	1,00		szt
3.3 KNNRW 10/2112/3	Drenaże Fi-160 mm wzmocniony w obsypce żwirowej - analogia	173,00		m
3.4 KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	40,32		m3
4 Podbudowy				
4.1 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	271,60	2,00	m2
4.2 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	233,00		m2
4.3 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	29,10		m2
5 Korytka ściekowe i płyty betonowe				
5.1 KNNR 1/513/1 (1)	Umocnienie rowów korytkami ściekowymi betonowymi szer. 50 cm gr.30 cm na betonie B-15 gr. 10 cm	168,00		m
5.2 KNNR 1/513/1 (1)	Umocnienie rowów korytkami ściekowymi betonowymi szer. 50 cm, gr. 15 cm na betonie B-15 gr. 10 cmj	12,00		m
5.3 KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	127,80		m2
Barierki stalowe energochłonne				
6.1 KNNR 6/703/1	Barierki ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	80,00		m
6.2 KNNR 6/703/5	Barierki ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	2,00		szt
7 Nawierzchnia				
7.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	504,60		m2
7.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową	1 009,20		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	504,60		m2
7.4 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)	50,21	20 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	504,60		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)	51,47	20 t	

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

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