

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	0,400		km
2 Roboty ziemne			
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	273,40		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	703,00		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	60,00		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	1 036,40	4,00	m3
3 Przepusty			
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	8,00		m
3.2 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm	1,00		szt
3.3 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	1,00		szt
3.4 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-140-cm - analogia	20,00		m
3.5 KNNR 4/1312/12 (2) Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-2000-mm, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu	16,00		m
3.6 KNNR 10/201/8 Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0-m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp,	40,35		m3
3.7 KNNR 2/104/5 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm	2,79		t
3.8 KNNR 10/201/5 Budowle betonowe o objętości 10,01-200,0-m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp,	24,00		m3
KNNR 11/501/5 (2) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka	55,36		m3
3.10 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	92,00		m2
4 Umocnienie korpusu drogi			
4.1 KNNR 10/201/5 Budowle betonowe o objętości 10,01-200,0-m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp,	51,30		m3
4.2 KNNR 10/201/8 Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0-m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp,	153,90		m3
4.3 KNNR 2/104/5 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm	10,65		t
4.4 KNNR 10/401/1 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem	12,00		m3
4.5 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych	961,50		m3
5 Pobocza			
5.1 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	600,00		m2
6 Regulacja pokryw studni			
6.1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	3,00		szt
7 Bariery stalowe			
7.1 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	228,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 KNNR 6/703/5 Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg	14,00		szt
7.3 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg wraz z barieroporęczą z rury stalowej fi 2000	64,00		m
8 Nawierzchnia			
8.1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	1 200,00		m2
8.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchniemulsją asfaltową	1 200,00		m2
8.3 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	1 200,00		m2
8.4 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)	119,40	15,00	t
8.5 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	1 200,00		m2
8.6 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)	122,40	15,00	t

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek MieszczaK
KOCIERZ RYCHTAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek MieszczaK
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez og. ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/PODP/07