

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe				
1.1 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	1,133		km
1.2 KNNR 1/104/8	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 76-100-cm	2,00		szt
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	52,90		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	122,10		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	67,98		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	242,98	4,00	m3
3 Przepusty				
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	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	30,50		m
3.4 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm	12,00		szt
3.5 KNNR 4/1312/2 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-300-mm, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu	12,50		m
3.6 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 30-cm - analogia	2,00		szt
3.7 KNNR 10/201/4	Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0-m3 B-30	5,10		m3
3.8 KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	2,00		szt
4 Podbudowy				
4.1 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	92,00		m2
4.2 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	679,80		m2
5 Korytka ściekowe, płyty azurowe				
5.1 KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, szer. 50 cm, gr. 30 cm, na betonie B-15 gr. 10 cm, na betonie B-15 gr. 10 cm	407,00		m
5.2 KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi gr. 10 cm, szer. 40 cm	33,60		m2
6 Bariery stalowe				
6.1 KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	204,00		m
6.2 KNNR 6/703/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenie ukośne, masa 1 metra barier 24,0-kg	2,00		m
7 Nawierzchnia				
7.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	3 196,10		m2
7.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	3 196,10		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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	3 196,10		m2
7.4 KNNR 6/308/7 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód do 5·t (1)	318,01	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	3 196,10		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)	326,00	20,00	t

NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE
mgr inż. Marek Mieszcza
 KOCENIOWSKI
 ul. Sieneczna 14 34-321 Łekawica
 NIP 559-112-65-70