

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace pomiarowe				
1.1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,52		km
1.2 KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	0,40		ha
1.3 KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 20 cm do 30 cm	72		szt
1.4 KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 31 cm do 40 cm	27		szt
1.5 KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 41-50 cm	21		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	972,80		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	153,75		m3
2.3 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	1 126,55	4	m3
2.4 KNNR 1/407/3 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospólki - analogia	954,00		m3
3 Przepusty				
3.1 KNNR 4/1312/10 (1)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-1600 mm, bez możliwości rozwieżenia rur na skraj wykopu	5		m
3.2 KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe żelbetowe dla rur Fi 160 cm analogia	3,75		szt
3.3 KNNR 4/1312/5 (1)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-600 mm, betonowe, bez możliwości rozwieżenia rur na skraj wykopu	5		m
3.4 KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe żelbetowe dla rur Fi 60 cm	2		szt
3.5 KNNR 4/1312/8 (1)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-1200 mm, bez możliwości rozwieżenia rur na skraj wykopu	5		m
3.6 KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe żelbetowe dla rur Fi 120 cm analogia	2		szt
4 Podbudowy				
4.1 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	4 864		m2
4.2 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	912		m2
5 Bariery energochłonne				
5.1 KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0 kg	48		m
5.2 KNNR 6/703/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0 kg	12		m
6 Nawierzchnia asfaltowa				
6.1 KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	4 560		m2
6.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	9 120,00		m2
6.3 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	4 560,00		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)	453,72	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	4 560		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)	465,12	20,00	t

NADZCEY I PROJEKTY mgr inż. Marek Mieszczak
UDOWLANE
 mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do
 KOCERZ RYCHWAŁDZKI projektowania bez ograniczeń
 ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica w specjalności drogowej.
 NIP 553-112-65-70 Nr ewid. SLK/1899/POD/07