

Przedmiar robót

NADZORY I PROJEKTY
LUDOWIANE
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCHEZ RYCHALDZI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica
NIP 658 119 65-70

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	0,500		km
1.2 KNR 231/805/6	Rozebranie koszy siatkowo-kamiennych - analogia	129,00		m3
1.3 KNNR 10/201/3	Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0 m3	9,60		m3
1.4 KNR 231/1404/6	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi-2,00 m - analogia	9,42		m
1.5 KNR 231/818/6	Rozebranie barier stalowych typu SP-09/4	300,00		m
2 Roboty ziemne				
2.1 KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu IV-VI - analogia	81,25		m3
2.2 KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu IV-VI - analogia	428,10		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	27,00		m3
2.4 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-IV - analogia	94,50		m3
2.5 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	630,85	4,00	m3
2.6 KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane z materiału z wykopu na terenie budowy - pospółka, rumosz gliniasty, glina - analogia	428,10		m3
2.7 KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane z pospółki - materiał zakupiony i dowieziony na budowę przez Wykonawcę	1 204,00		m3
3 Przepusty				
3.1 KNNR 4/1312/3 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-400 mm, betonowe, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu	2,50		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	2,00		szt
3.4 KNNR 4/1312/12 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-2000 mm, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu	4,40		m
3.5 KNNR 10/201/8	Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0 m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp,	22,36		m3
3.6 KNNR 10/201/3	Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0 m3	6,75		m3
3.7 KNNR 11/501/4	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu, z przesianiem	19,62		m3
3.8 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	36,00		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,	45,00		m3
4.2 KNNR 10/201/8	Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0 m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp,	135,00		m3
4.3 KNNR 10/401/1 (1)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem fi 80 cm z wypełnieniem spoin betonem hydrotechnicznym B-30 - analogia	1 136,80		m3
4.4 KNNR 10/408/4 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, 400x100x50 cm z wypełnieniem kamieniem łamanym - analogia	552,00		m3
4.5 KNNR 10/408/4 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze 200x100x50 cm z wypełnieniem kamieniem łamanym - analogia	57,00		m3
4.6 KNNR 10/408/4 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej ocynkowanej gr. drutu 3 mm - analogia	18,00		m3
4.7 KNNR 10/408/4 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze 100x100x50 cm z wypełnieniem kamieniem łamanym - analogia	9,00		m3
5 Podbudowy i pobocza				
5.1 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	750,00		m2
5.2 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	270,00		m2
5.3 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	270,00		m2
6 Regulacja pokryw studni				
6.1 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	3,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Bariery stalowe				
7.1 KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, ehergochłonne typ SP-09/2 - monta zbarier wcześniej rozebranych	300,00		m
7.2 KNNR 6/703/5	Łączniki czołowe barier	4,00		szt
7.3 KNNR 6/703/2	Brieroporęcze stalowe typ SP-09/2 słupki ceowe C140 mm z wspornikiem z płaskownika, mocowane do słupka dwoma śrubami M10x10 z pręcią z rury stalowej fi 60 mm - analogia	32,00		m
8 Nawierzchnia				
8.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	1 377,00		m2
8.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emusją asfaltową	1 647,00		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	270,00		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)	26,87	20,00	t
8.5 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	1 377,00		m2
8.6 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)	140,45	20,00	t