

Przedmiar robót

Przebudowa drogi Lubla - Bukowy Las - Musiał - Knap - Glinik Dolny dz. nr ewid. 1253, 1291 w km 0+011-1+161 wraz z przebudową przepustów w km 0+350, 0+729, 1+158 w miejscowości Lubla				
Lp	Normatyw	Opis pozycji	Jm	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - /wyznaczenie robót w terenie pagórkowatym/	km	1,15
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z poboczy za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - KROTNOŚĆ 0,87 (śr. grubość 13 cm)	m2	1495
1.3	KNNR 1/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t (wywiezienie humusu na odkład 2km)	m3	194
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV/likwidacja przełomów poprzez wybranie gruntu koryto gł. 0,4 m/	m3	76
2	ODWODNIENIE			
2.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - /rozebranie przepustów pod zjazdami/	m	24
2.2	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm /rozebranie przepustów pod drogą/	m	6
2.3	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - analogia rury betonowe fi 60 cm /rozebranie przepustu pod drogą/	m	7
2.4	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - analogia rury betonowe fi 125 cm /rozebranie przepustu pod drogą z pozostawieniem kregów do ponownego wbudowania/	m	7
2.5	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0,6*0,2*24	m3	2,9
2.6	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40·cm - analogia rury z tworzywa sztucznego o sżywności obwodowej SN 8 z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym	m	27
2.7	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm - ścianki czołowe prefabrykowane	szt.	8
2.8	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0,8*0,3*19 - przepusty rurowe pod drogą Fi 60 cm	m3	4,6
2.9	KNNR 6/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60·cm -analogia przepusty rurowe pod drogą- rury z tworzywa sztucznego o sżywności obwodowej SN 10 z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym	m	19
2.10	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm - ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów pod drogą	szt	4
2.11	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 1,5*0,5*7 - przepusty rurowe pod drogą Fi 125 cm	m3	5,25

2.12	KNR 233/601/3(1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1- otworowych, rury Fi 100 cm - (analogia - ułożenie przepustu fi 125 żelbetowego z kręgów odzyskanych wraz z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym)	m	7
2.13	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe - (ścianki czołowe dla przepustu fi 125 - 2 szt)	m3	6
3	PODBUDOWY			
3.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - krotność 2, (likwidacja przełomów, kruszywo łamane 31,5 - 63 mm - grubość warstwy 40 cm)	m2	228
3.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny + równiarka	m2	4741
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm krotność 0,8 / wyrównanie podbudowy gr. warstwy średnio 12 cm, kruszywo 0-63 mm	m2	4741
3.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm kruszywo łamane 0-31,5 mm/ gat I	m2	4741
4	NAWIERZCHNIA			
4.1	KNNR 6/308/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - AC16W KR 1-2	m2	3706
4.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem /międzywarstwowe/	m2	3591
4.3	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 - AC 11SKR 1-2	m2	3591
4.4	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm - KROTNOSĆ 0,9 (pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm) warstwa 9cm - sr. szer. poboczy 2x0,55 m	m2	1265
4.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm - KROTNOSĆ 1,2 /uzupełnienie nawierzchni na zjazdach kruszywem łamanym 0-31,5 mm) warstwa śr, gr. 12 cm	m2	155
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II - /odmulanie rowów wraz zwyprofilowaniem skarp i obsypaniem krawędzi poboczy/	m3	716
5.2	KNNRS 1/314/3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp, kategoria gruntu IV - wykonanie obsypki poboczy szer. 20 cm gruntem pochodzącym z poboczy	m3	34