

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej nr 112159 R w km 1+610-1+780, 1+950 - 2 +340 wraz z remontem przepustów w km 1+963 i 2+136 w miejscowościach Glinik Dolny i Glinik Średni.						
Lp	Normatyw	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jedn.	Suma
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim - /wyznaczenie robót w terenie pagórkowatym/	km	0,56		
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - KROTNOŚĆ 0,87 (śr. grubość 13 cm)	m2	1120		
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	145		
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. 0,5 m/	m3	91		
1.5	KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm /5x6,0=30m/	m	30		
1.6	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1799		
2	ODWODNIENIE					
2.1	KNNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - /rozebranie istniejących przepustów pod drogą/	m	13		
2.2	KNNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - analogia rury betonowe fi 100 cm /rozebranie przepustu poddrogą/	m	11		
2.3	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0,7*0,3*13 - przepusty rurowe pod drogą o średnicy 50 cm	m3	2,7		
2.4	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 1,2*0,4*11 - przepusty rurowe pod drogą fi 100 cm	m3	5,3		
2.5	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50·cm - analogia rury z tworzywa sztucznego o sztywności obwodowej SN 10 z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym - przepusty rurowe pod drogą	m	13		
2.6	KNNR 233/601/3 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1- otworowych, rury Fi 100 cm - (ułożenie przepustu fi 100 z tworzywa sztucznego SN 10 lub żelbetowego typu vipro z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym)	m	11		
2.7	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm - ścianki czołowe prefabrykowane do przepustów pod drogą	szt	2		
2.8	KNNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe - (ścianki czołowe dla przepustu fi 100 - 2 szt)	m3	6		
3	PODBUDOWY					

3.1	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm -KROTNOŚĆ 1,67 -warstwa gr. 50 cm ułożenie warstwy mrozochronnej likwidacja przełomu	m2	182		
3.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2037		
3.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), warstwa profilowo wzmacniająca AC16W KR 1-2 śr. gr 3,5 cm-2037 m2/153t	t	153		
3.4	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki z przymocowaniem, na skropionym podłożu, szerokości wałka 4,2 m o wytrzymałości 50/50 kN	m2	2037		
4	NAWIERZCHNIA					
4.1	KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - AC16W KR 1-2	m2	2037,00		
4.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem /międzywarstwowe/	m2	1981,00		
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	1981,00		
4.4	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm (pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm) warstwa 10cm - szer. poboczy 2x0,75 m	m2	840		
4.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm - KROTNOŚĆ 1,2 /uzupełnienie nawierzchni na zjazdach kruszywem łamanym 0-31,5 mm) warstwa śr. gr. 12 cm	m2	85		
4.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem - skropienie poboczy w km 2+050-2+240	m2	285		
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
5.1	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II - /odmulanie rowów wraz zwypofilowaniem skarp i obsypaniem krawędzi poboczy/	m3	492		
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	27		
					Razem	
					Vat 23%	
					Razem kosztorys brutto w zł.	

Uwaga:

Podane podstawy wyceny stanowią jedynie wskazówkę i oferent może zastosować inne podstawy lub normy zakładowe, jeżeli są one bardziej odpowiednie do przewidzianej technologii wykonania.

Sporządził:

Data: