

Rozdział IV SIWZ

Przedmiar robót

„Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 974, 975/1, 980/1, 959/6 w km 0+485-0+800 wraz z przebudową przepustu w km 0+510 w miejscowości Glinik Średni”				
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	0,315
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	378
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	50
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	63
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm /rozebranie przepustów pod drogą/	m	8,5
3	ODWODNIENIE			
3.1	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - 0,8mx0,2mx9m - przepusty rurowe pod drogą fi 60 cm	m3	1,5
3.2	KNNR 6/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60·cm -analogia przepusty rurowe pod drogą- rury z tworzywa sztucznego o sztywności obwodowej SN 10 z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym	m	9
3.3	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm - ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów pod drogą	szt	2
4	PODBUDOWY			
4.1	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	158
4.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny + równiarka	m2	1377
4.3	D-04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża metodą mieszania wglębnego gr. 30 cm z domieszką hydraulicznego spoiwa drogowego w ilości zapewniającej uzyskanie wytrzymałości R28 2,5-5,0 Mpa (recepturę opracowuje wykonawca w oparciu o pobrane próbki)	m2	1377
4.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm KROTNOŚĆ 1,2 /gr 12 cm kruszywo łamane 0-31,5 mm/ gat I	m2	1377
5	NAWIERZCHNIA			

5.1	KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-zwirowa, samochód 5-10·t - AC16W KR 1-2	m2	1094
5.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem /międzywarstwowe/	m2	1094
5.3	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	1062
5.4	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm - KROTNOSĆ 0,8 (pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm) warstwa 8 cm - sr. szer. poboczy 0,5 m	m2	315
5.5	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	39
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II - /odmulanie rowów wraz zwyprofilowaniem skarp i obsypaniem krawędzi poboczy/	m3	162
6.2	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	72
6.3	KNR 1501/108/1 (3)	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi·0,40·m, zamulenie do wysokości 2/3·Fi	m	10

Sporządził: