

**Kosztorys ofertowy**

<b>Przebudowa drogi Glinik Średni - Wątor - Michalec - Zakamieniec dz. nr ewid. 124, 137/1 w km 0+000-0+860 w miejscowości Glinik Średni</b>						
Lp	Normatyw	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jedn.	Suma
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
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	0,86		
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	1204		
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	156		
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	100		
<b>2</b>	<b>ODWODNIENIE</b>					
2.1	KNNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - /rozebranie przepustów pod zjazdami/	m	24		
2.2	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0,7*0,2*24	m3	3,4		
2.3	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40·cm - analogia rury z tworzywa sztucznego o sztywności obwodowej SN 8 z obsypką i zasypką gruntem przepuszczalnym	m	24		
2.4	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm - ścianki czołowe prefabrykowane	szt	8		
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>					
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	250		
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	3568		
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	3568		
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	3568		
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>					
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	2800		
4.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem /międzywarstwowe/	m2	2714		

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	2714		
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 - szer. śr. poboczy 2x0,55 m	m2	946		
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	126		
<b>5 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
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 zwyprofilowaniem skarp i obsypaniem krawędzi poboczy/	m3	556		
5.4	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	24		
					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: