

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 111516L w Rudce (w km 0+520÷1+475)- 0,955 km.

Lp	Podstawa nakładów rzeczowych	Element- rodzaj robót Opis pozycji kosztorysowej Obliczenie ilości robót	Jednostka miary	Liczba jednostek
I.		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych i wyrównań nawierzchni- trasa dróg w terenie równinnym	km	0,955
2.	KNR 2-01 0108-05 0111-04	Wykarczowanie rowu z dzikich zakrzewień z odwiezieniem na odl. do 3 km.	m2	120
II.		<b>ROBOTY ZIEMNE MECHANICZNE</b>		
3.	KNR -2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonane koparką o poj. naczynia roboczego 1,2 m3 z transportem urobku na odl. 1 km. Grunt kat.II <u>mijanki</u> (30x1,5x0,40)x3=54	m3	54
III.		<b>NAWIERZCHNIA</b>		
4.	KNNR -6 0104-04	Poszerzenie jezdni na mijankach Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczania mechanicznie o gr 20 cm. 30 m x1,0 m x 3=90	m2	90
5.	KNNR-6 0113-01	Warstwa dolna poszerzenia podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr 15 cm, j.w	m2	90
6.	KNNR-6 0113-01	Warstwa górna poszerzenia podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr 10 cm, j.w	m2	90
7.	0113-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw mineralnych stabilizowanych mechanicznie gr 8 cm, j.w [955 x4,1] x 0,08=313,24	m3	313
8.	KNNR-6 0309-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (w-wa ścieralna) 955 m x 4 m + 3x( 30x2)=4000 m2	m2	4000
IV.		<b>POBOCZA</b>		
9.	KNR 2-01 0505-01	Uzupełnienie poboczy ziemią z plantowaniem do spadku 6% 955 x 0,75=716,25	m2	716
10.	KNR 2-31 0202,01-02	Utwardzenie poboczy mieszanką mineralną 0-31,5 gr 8 cm, do spadku 6% 955x0,75=716,25 m2	m2	716
V.		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
11.	KNNR-6 0702-01	Słupki do znaków z rur ocynkowanych Ø 50	szt	11
12.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe- A-11a	szt	2
13.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe- E-17a „Rudka”	szt	2
14.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe- E-18a „Rudka”	szt.	2
15.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe- D-5	szt	2
16.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe –B-31	szt	2
17.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe –B-33-50 km	szt	2
18.	KNNR-6 0702	Pionowe znaki drogowe –znaki ostrzegawcze ponad 0,3 m2 1 szt A-30 z tabliczką „koniec drogi utwardzonej”	szt	1