

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa( modernizacja ) drogi wewnętrznej- dojazdowej do gruntów rolnych w Kolonii Czartowiec w km; 0+000÷0+440**

**Długość drogi; 0,440 km.**

Lp	Podstawa nakładów rzeczowych	Element- rodzaj robót Opis pozycji kosztorysowej Obliczenie ilości robót	Jednostka miary	Liczba jednostek
I.	KNR.2-01	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POWYKONAWCZE</b>		
1.	0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa dróg w terenie równinnym	km	0,44
II.	KNR.2-01	<b>ROBOTY ZIEMNE – korpus drogi</b>		
2.	0207-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z odwiezieniem gruntu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km; grunt o normalnej wilgotności kat. I,  <u>koryto na poszerzeniu- mijanka</u> km: 0+000÷0+025 (lewa strona) 25 x 2,0 x 0,55= 27,5 m <sup>3</sup> <u>koryto na zjazdach</u> 1x(6 x 1,5 x 0,10)= 0,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28
III.	KNR 2-31	<b>PODBUDOWA</b>		
3.	0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach 25x2,1+ 1x 6x 1,5 =61,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62
4.	0104-03+04	Warstwa odsączająca z piasku, wykonywana i zagęszczana mechanicznie na całej szerokości koryta mijanki, gr. w-wy po zagęszczeniu -30 cm 25x2,1=52,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53
5.	0114-05	Dolna w-wa podbudowy na poszerzeniu z kruszywa łamanego (0/63 mm)– gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm  (25 x2,1)= 52,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53
6.	0114-03+04	Górna w-wa podbudowy na poszerzeniu i zjeździe z mieszanki mineralnej (0/31,5 mm) – gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm  (25 x2,1 + 1x 1,5x 6) = 61,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62
7.	0114-05-06	Wyrównanie dolnej w-wy podbudowy z mieszanki mineralnej (0/31,5 mm) – śr. gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm- (wyrównanie istn. podbudowy z gruntocementu)  440 x 3,2 = 1408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1408
8.	0114-03+04	Górna w-wa podbudowy z mieszanki mineralnej (0/31,5 mm) – gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm  440 x 3,1= 1804	m <sup>2</sup>	1364

IV.	KNR.2-31	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
9.	0310-05+06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych grysowych o grubości 5 cm (w-wa ściernalna): <u>Poszerzenie z włączeniem do dr. pow.:</u> 25x2,0 + (4,5x 6)=77 m2 <u>Jezdnia</u> 440 x3,0 = 1320 m2	m <sup>2</sup>	1397
V.	KNR 2-01	<b>POBOCZA</b>		
10.	0234-08	Mechaniczne uzupełnianie ziemią i plantowanie poboczy do spadku 6% obie strony- (440 x 0,75)x 2=660 m2	m <sup>2</sup>	660