

Modernizacja drogi rolniczej K362855 „Za Tereską” w miejscowości Długopole

długość : 229 mb  
szerokość jezdni: 3,5 m  
rodzaj nawierzchni : bitumiczna

Zakres robót :

- roboty ziemne związane ze wzmocnieniem podbudowy
- wykonanie podbudowy z tłuczni kamiennego
- wykonanie nawierzchni bitumicznej łącznie 9 cm
- usypanie poboczy 2\*0,75 m z kłińca

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi rolniczej K362855 „Za Tereską” w miejscowości Długopole</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym -pomiar geodezyjny 0,135+0,094	km	0,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,229</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02/03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja, materiał inwestora 135*3	m <sup>2</sup>	405,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,00</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	3,5*2	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
<b>2 Podbudowy</b>					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-04	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km 94*5*0,3+135*5*0,3	m <sup>3</sup>	343,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,50</b>
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 , grunt nasypowy dowieziony 30*6*0,5	m <sup>3</sup>	90,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 94*5+135*5	m <sup>2</sup>	1 145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145,00</b>
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	szer. 5,0 m 94*5+135*5	m <sup>2</sup>	1 145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145,00</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	94*5+135*5	m <sup>2</sup>	1 145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145,00</b>
9	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	30*5*0,25	m <sup>3</sup>	37,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,50</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07 0114-08	15 cm 94*5+135*5	m <sup>2</sup>	1 145,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145,00</b>
<b>3 Nawierzchnie</b>					
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01 0310-02	(94+135)*3,5+3*8*2*0,5	m <sup>2</sup>	825,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>825,50</b>
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	825	m <sup>2</sup>	825,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>825,00</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05 0310-06	825	m <sup>2</sup>	825,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>825,00</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 9 cm - destrukta z frezowania	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-05 0204-06	(135+94)*0,75*2	m <sup>2</sup>	343,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,50</b>