

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej w msc. Kotorydz ul. Słoneczna
w istniejącym pasie drogowym. Długość odcinka 600,00mb.

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego. km - 0,60	km	0,60
2.	KNR 2-01 0206-04	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruntach kat III o głębokości 0,38 m z odwiezieniem urobku samochodami 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00
3.	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie warstwy odsączającej gr.10 cm z piasku średnioziarnistego zagęszczanego mechanicznie 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00
4.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego – warstwa dolna tłuczeń o frakcji 31,5-63 mm. Grubość po zagęszczeniu 16,0 cm. 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00
5.	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego – warstwa górna, kliniec o frakcji 4-20 mm. Grubość po zagęszczeniu 4,0 cm 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00
6.	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym łamanym z układarki do kruszyw mieszanka kamienna optymalna o frakcji 0-31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 140,0*3,0=420,00	m ²	420,00
7.	KNNR6 1005-06 1005-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej 460,00*4,5+140,00*3,0=2490,00	m ²	2 490,00
8.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m ² KR-1 $\frac{(4600*4,5+140*3,0)*100kg/m^2}{1000} = 2490Mg$	Mg	249,00
9.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 460,00*4,5+140,00*3,0=2490,00	m ²	2 490,00
10.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi nawierzchni bitumicznych - pobocza z kruszywa kamiennego łamanego mieszanka kamienna optymalna o frakcji 0-31,5mm . Grubość po zagęszczeniu 12 cm szerokość 25 cm/ str. 460,00+140,00*0,25*2str.=300,00	m ²	300,00
11.	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studzienek wod-kan i zaworów gazowych. szt. - 30	szt.	30,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi gminnej w msc. Kotorydz ul. Słoneczna
w istniejącym pasie drogowym. Długość odcinka 600,00mb.

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość robót netto (zł)
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego. km - 0,60	km	0,60		
2.	KNR 2-01 0206-04	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruntach kat III o głębokości 0,38 m z odwiezieniem urobku samochodami samowładowymi na odległość 3 km 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00		
3.	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie warstwy odsączającej gr.10 cm z piasku średnioziarnistego zagęszczanego mechanicznie 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00		
4.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego – warstwa dolna tłućzeń o frakcji 31,5-63 mm. Grubość po zagęszczeniu 16,0 cm. 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00		
5.	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego – warstwa górna, kliniec o frakcji 4-20 mm. Grubość po zagęszczeniu 4,0 cm 460,0*0,50*2str.=460,00	m ²	460,00		
6.	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym łamanym z układarki do kruszyw mieszanka kamienna optymalna o frakcji 0-31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 140,0*3,0=420,00	m ²	420,00		
7.	KNNR6 1005-06 1005-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej 460,00*4,5+140,00*3,0=2490,00	m ²	2 490,00		
8.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m ² KR-1 $\frac{(4600 * 4,5 + 140 * 3,0) * 100 \text{kg} / \text{m}^2}{1000} = 24900 \text{Mg}$	Mg	249,00		
9.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ściernawczej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 460,00*4,5+140,00*3,0=2490,00	m ²	2 490,00		
10.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi nawierzchni bitumicznych - pobocza z kruszywa kamiennego łamanego mieszanka kamienna optymalna o frakcji 0-31,5mm . Grubość po zagęszczeniu 12 cm szerokość 25 cm/ str. 460,00+140,00*0,25*2str.=300,00	m ²	300,00		

11.	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studzienek wod-kan i zaworów gazowych. szt. - 30	szt.	30,00		
		Wartość robót netto w zł				
		VAT 23%				
		Wartość robót brutto w zł				