

Modernizacja drogi gminnej ul Orkana od drogi wojewódzkiej do mostu w miejscowości Ostrowsko

Odcinek 0+000 - 0+980 (980 mb *3,0 -6,1m)

zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne
- sfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 5 cm
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- uzupełnienie poboczy z kruszywa 0-31,5mm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi gminnej ul Orkana od drogi wojewódzkiej do mostu w miejscowości Ostrowsko					
1		Odcinek 0+000 - 0+980			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0202-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 980*0,5*2*0,1	m ³ m ³	 98,00	
				RAZEM	98,00
2	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,5+6,6+4+6+12+32	m m	 67,10	
				RAZEM	67,10
3	KNR AT-03 d.1. 0102-03 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał Inwestora 340*4+400*6,1+200*3+45*6+30+30+20+50	m ² m ²	 4800,00	
				RAZEM	4800,00
4	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 18	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
5	KNR 2-31 d.1. 1103-02 1	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
1.2		Podbudowy			
6	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4800	m ² m ²	 4800,00	
				RAZEM	4800,00
7	KNR 2-31 d.1. 0107-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 10*3*2*0,12	m ³ m ³	 7,20	
				RAZEM	7,20
1.3		Nawierzchnie			
8	KNR 6 d.1. 0308-03 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 4800	m ² m ²	 4800,00	
				RAZEM	4800,00
9	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4800	m ² m ²	 4800,00	
				RAZEM	4800,00
10	KNR 6 d.1. 0309-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 4800	m ² m ²	 4800,00	
				RAZEM	4800,00
11	, d.1. 3	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -de-strukt z frezowania 980-190*0,5-115*0,5	m ² m ²	 827,50	
				RAZEM	827,50
12	KNR 2-31 d.1. 1001-01 3	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 827,5	m ² m ²	 827,50	
				RAZEM	827,50

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja drogi gminnej ul Orkana od drogi wojewódzkiej do mostu w miejscowości Ostrowsko						
1		Odcinek 0+000 - 0+980				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	98,00		
2 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	67,10		
3 d.1. 1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał Inwestora	m ²	4800,00		
4 d.1. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	18,00		
5 d.1. 1	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	95,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Podbudowy				
6 d.1. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4800,00		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	7,20		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Nawierzchnie				
8 d.1. 3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	4800,00		
9 d.1. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4800,00		
10 d.1. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4800,00		
11 d.1. 3	,	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -destrukcja z frezowania	m ²	827,50		
12 d.1. 3	KNR 2-31 1001-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	827,50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: