

Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 1+030 - 1+290 w miejscowości Ratułów

Długość remontowanego odcinka drogi 260 m, szerokość jezdni z betonu asfaltowego 3,70 m, szerokość poboczy tłuczniowych 2\*0,50m ( lub z destruktu asfaltowego ) skropionego

Zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne - remont odwodnienia
- wykonanie warstwy wyrównawczo -wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- usypanie poboczy 2\* 0,50 m

Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 0+128-0+241 w miejscowości Ratułów - remont odwodnienia

Długość remontowanego odcinka drogi 113 m - remont odwodnienia drogi - umocnienie rowu korytkami i płytami ażurowymi

Zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne
- ułożenie korytek betonowych 50\*60\*15 cm na ławie żwirowej gr. 15cm
- ułożenie płyt ażurowych na skarpach rowu - płyta mała krata 60\*40\*8 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 1+030 - 1+290 w miejscowości Ratułów</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	16,00	
		4+12			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	(4+12)*1,5	m <sup>2</sup>	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-04	260*0,2*0,3	m <sup>3</sup>	15,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	260*3,7+6*4,15*0,5*2	m <sup>2</sup>	986,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,90</b>
5	KNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.1	0108-02	(260*3,7+6*4,15*0,5*2)*0,04*2,5	t	98,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,69</b>
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	260*3,7+6*4,15*0,5*2	m <sup>2</sup>	986,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,90</b>
7	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1	0309-02	260*3,7+6*4,15*0,5*2	m <sup>2</sup>	986,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,90</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego- grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	260*0,50*2	m <sup>2</sup>	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
9	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1002-01	260*0,5*2	m <sup>2</sup>	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
<b>2</b>		<b>Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 0+128-0+241 w miejscowości Ratułów - remont odwodnienia</b>			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	(0,4+0,5+1,2)*0,15*113	m <sup>3</sup>	35,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,60</b>
11	KNR 2-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie, ściek szerokości 0,50m	m		
d.2	0515-02	113	m	113,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,00</b>
12	KNR 2-01	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi 60*40*8 cm na podsypce piaskowej -analigia	m <sup>2</sup>		
d.2	0516-01	113*(1,2+0,4)+113/2*0,6	m <sup>2</sup>	214,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,70</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 1+030 - 1+290 w miejscowości Ratułów</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>				
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16,00		
d.1	0101-02					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	24,00		
d.1	0102-02					
3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	15,60		
d.1						
4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	986,90		
d.1	0202-02					
5	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t	98,69		
d.1						
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	986,90		
d.1	0202-02					
7	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	986,90		
d.1						
8	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego- grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - analogia	m <sup>2</sup>	260,00		
d.1						
9	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	260,00		
d.1						
<b>2</b>		<b>Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 0+128-0+241 w miejscowości Ratułów - remont odwodnienia</b>				
10	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	35,60		
d.2						
11	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie, ściek szerokości 0,50m	m	113,00		
d.2						
12	KNR 2-01 0516-01	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi 60*40*8 cm na podsypce piaskowej -analogia	m <sup>2</sup>	214,70		
d.2						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: