

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
Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 1+030 - 1+290 w miejscowości Ratułów					
1		Roboty drogowe			
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			
				RAZEM	16,00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02	(4+12)*1,5	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
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 ³		
d.1	0202-04	260*0,2*0,3	m ³	15,60	
				RAZEM	15,60
4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1	0202-02	260*3,7+6*4,15*0,5*2	m ²	986,90	
				RAZEM	986,90
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	
				RAZEM	98,69
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1	0202-02	260*3,7+6*4,15*0,5*2	m ²	986,90	
				RAZEM	986,90
7	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-02	260*3,7+6*4,15*0,5*2	m ²	986,90	
				RAZEM	986,90
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 ²		
d.1	0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	260*0,50*2	m ²	260,00	
				RAZEM	260,00
9	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²		
d.1	1002-01	260*0,5*2	m ²	260,00	
				RAZEM	260,00
2		Remont drogi gminnej "Szeligówka" nr K360342 na działce nr 10984/1 w km 0+128-0+241 w miejscowości Ratułów - remont odwodnienia			
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 ³		
d.2	0202-01	(0,4+0,5+1,2)*0,15*113	m ³	35,60	
				RAZEM	35,60
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	
				RAZEM	113,00
12	KNR 2-01	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi 60*40*8 cm na podsypce piaskowej -analigia	m ²		
d.2	0516-01	113*(1,2+0,4)+113/2*0,6	m ²	214,70	
				RAZEM	214,70