

Przebudowa drogi rolniczej "Do Surowego" w miejscowości Ratulów w km 0+008-0+308

Parametry drogi:

- długość odcinka drogi 300 mb
- szerokość jezdni bitumicznej 3,50 m
- szerokość utwardzonej części poboczy z destruktu asfaltowego utwalonego emulsją i grysami 2*0,5 m (łączna szerokość poboczy z częścią gruntową 2*0,75 m)

Zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne- profilowanie i korytowanie
- wymianę i uzupełnienie podbudowy -stabilizacja istniejącego podłoża
- roboty bitumiczne - jezdnie z betonu asfaltowego AC16W- gr. 4 cm, AC11S - gr. 4 cm (KR3-4)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi rolniczej "Do Surowego" w miejscowości Ratulów w km 0+008-0+308					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,300	km km	 0,30	
				RAZEM	0,30
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3,5	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 8*3,5	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 2*300*0,5*0,1	m ³ m ³	 30,00	
				RAZEM	30,00
5	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1350	m ² m ²	 1 350,00	
				RAZEM	1 350,00
6	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 1350*0,1	m ³ m ³	 135,00	
				RAZEM	135,00
7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm,+ uzupełnienie niwelety zjazdów 300*4,5+3*3*3	m ² m ²	 1 377,00	
				RAZEM	1 377,00
8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 300*3,5	m ² m ²	 1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 300*3,5	m ² m ²	 1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 300*3,5	m ² m ²	 1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
11	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 300*2*0,5	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
12	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 300*2*0,5	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
13	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III, obsypka pobocza gruntowego(grunt dostarczony) 150	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00