

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: GMINA PARADYŻ
ADRES INWESTORA: 26-337 Paradyż
ul. Konecka 4

REMONT DROGI W MIEJSCOWOŚCI WIELKA WOLA
Odcinek: PTC - KTC od km 0+000 do km 0+187

numer działki: 162 - obręb Wielka Wola

ZAKRES PRAC:

1. Roboty ziemne związane z remontem poboczy
3. Wykonanie podbudowy z kruszywa
4. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
5. Wykonanie nawierzchni z kruszywa na poboczach

CHARAKTERYSTYKA ELEMENTÓW

ODCINEK PTC-KTC

Jezdnia:

Szerokość jezdni - od km 0+000 do km 0+187 - szerokość jezdni 3,5m

Pobocza o nawierzchni z kruszywa gr. 10 cm i szerokości 0,5m lub do granicy pasa

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

ODCINEK PTC - KTC

od km 0+000 do km 0+187

- warstwa ścieralna grubości 4cm z betonu asfaltowego AC11S wg PN-EN 13043 i WT-1, WT-2, WT-3
- skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm
- istniejąca jezdnia o nawierzchni z kruszywa łamanego

ODWODNIENIE

Odwodnienie powierzchniowe zapewnia się poprzez spadki poprzeczne i podłużne jezdni oraz poboczy na przyległy teren

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0,187	km	0,187	
				RAZEM	0,187
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.2	1402-05	121,40	m ²	121,400	
				RAZEM	121,400
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza 121,40	m ²	121,400	
				RAZEM	121,400
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.	m ³		
d.2	0108-05	kat. I-II 121,40*0,1	m ³	12,140	
				RAZEM	12,140
3		PODBUDOWA - JEZDNI			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm - na odcinku PTC-KTC od km 0+000 do km 0+187 (3,5+0,25)*187,0	m ²	701,250	
				RAZEM	701,250
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m ²		
d.3	0202-01	tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (PTC-KTC) 654,50	m ²	654,500	
				RAZEM	654,500
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa (jezd- nia główna i skrzyżowania) - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.4	0310-05	3,5*187,0	m ²	654,500	
				RAZEM	654,500
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- erna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0310-06	654,50	m ²	654,500	
				RAZEM	654,500
5		POBOCZE Z KRUSZYWA			
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po	m ²		
d.5	0204-05	zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,42 121,40	m ²	121,400	
				RAZEM	121,400