

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: GMINA PARADYŻ
ADRES INWESTORA: 26-333 Paradyż
ul. Konecka 4

NAZWA ZADANIA: REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH odcinek DALESZEWICE- DALESZEWICE GÓRKI
odcinek (A) PTA-KTA od km 0+000 (PTA) do km 0+691,43 (KTA)
odcinek (B) PTB-KTB od km 0+000 (PTB) do km 0+248 (KTB)

numery działek: 356, 338, 453 - obręb Daleszewice

Remontem objęta jezdnia, pobocza i przepust drogowy

Zakresem opracowania objęto następujące roboty:

1. Remont przepustu drogowego
2. Przygotowanie podłoża,
3. Wykonanie podbudowy
4. Wykonanie nawierzchni jezdni
5. Utwardzenie poboczy
6. Oznakowanie pionowe

Szerokość jezdni:

na odcinku PTA-KTA: 4,0m
na odcinku PTB-KTB: 3,0m

Szerokość poboczy 0,75m lub do granicy pasa drogowego

Konstrukcja jezdni na odcinku PTA-KTA i PTB-KTB

- podbudowa pomocnicza - istniejąca nawierzchnia wzmocniona tłuczniem kamiennym twardym - 15cm po zagęszczeniu
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m²
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm po zagęszczeniu

Konstrukcja nawierzchni pobocza na odcinku PTA-KTA i PTB-KTB

nawierzchnia z kruszywa łamanego niezwiązanego (stabilizowanego mechanicznie) o grubości po zagęszczeniu 10cm

Remontem objęty przepust drogowy z rur betonowych z bet.

1. Rozbiórka betonowych ścianek czołowych
2. Rozbiórka betonowych rur
3. Wykonanie ławy żwirowej
4. Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 - prefabrykowanych dla rur o śr. 60cm
5. Ułożenie rur betonowych śr. 60cm

Oznakowanie pionowe: znak A-7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,69143+0,248	km	0,939	
				RAZEM	0,939
2 REMONT PRZEPUSTU DROGOWEGO					
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2	0816-04	5,5*0,15*1,0+5,5*0,3*0,3	m ³	1,320	
				RAZEM	1,320
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0816-03	8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
4	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2	0605-01	14,0*0,76*0,2	m ³	2,128	
				RAZEM	2,128
5	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
d.2	0605-05	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
d.2	0605-08	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3 PODBUDOWA JEZDNI ASFALTOWEJ					
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczonym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
d.3	0107-02	(4,25*691,43+22,12+13,52)*0,15+(3,25*248,0+7,65+7,8)*0,15	m ³	569,350	
				RAZEM	569,350
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-01	4,0*691,43+22,12+13,52+3,0*248,0+7,65+7,80	m ²	3560,810	
				RAZEM	3560,810
4 NAWIERZCHNIA JEZDNI - nawierzchnia asfaltowa					
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S)	m ²		
d.4	0309-02	4,0*691,43+22,12+13,52+3,0*248,0+7,65+7,8	m ²	3560,810	
				RAZEM	3560,810
10	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.4	0309-07	Krotność = 25 3560,81*0,04*2,45	t	348,959	
				RAZEM	348,959
5 NAWIERZCHNIA POBOCZY UTWARDZONYCH KRUSZYWEM					
11	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.5	1301-05	(683,52+11,78)*0,75+(13,49+666,27)*0,75+(5,64+5,63+253,43)*0,75+114,76	m ²	1344,580	
				RAZEM	1344,580
12	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocze	m ²		
d.5	0204-05	1344,58	m ²	1344,580	
				RAZEM	1344,580
6 OZNAKOWANIE PIONOWE					
13	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
d.6	0702-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 ROBOTY RÓŻNE					
15	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.7	0109-06	1344,58*0,1	m ³	134,458	
				RAZEM	134,458