

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej wewnętrznej - dojazdowej do posesji i gruntów rolnych w m. Opojowice
ADRES INWESTYCJI : Opojowice dz. nr ewid. 262 i 277
INWESTOR : Gmina Czarnożyły
ADRES INWESTORA : Czarnożyły 48; 98-310 Czarnożyły
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Granica opracowania

"Remont drogi gminnej wewnętrznej - dojazdowej do posesji i gruntów rolnych w m. Opojowice" zaprojektowano na działkach o nr ewid. 262 i 277.

2. Techniczna charakterystyka istniejącej drogi ulicy

Istniejąca droga jest drogą gminną wewnętrzną - dojazdową do posesji i pól. Droga ta posiada nawierzchnię nie ulepszoną utwardzoną o szerokości ok. 4,0m. Przekrój poprzeczny mocno odbiegający od przekroju drogowego spełniającego swoje zadania. Na odcinku remontowanej drogi występują posesje, do których po znacznych opadach deszczu jest utrudnione dojście i dojazd. Na odcinku A-B od km 0+076,50 do km 0+186,52 po prawej stronie jest rów przydrożny znacznie zamulony. Wzdłuż drogi przebiega wodociąg, kabel telekomunikacyjny, kanalizacja sanitarna i napowietrzna linia energetyczna, . W poprzek drogi przebiegają przyłącza wodociągowe i sanitarne.

3. ROZMIAR INWESTYCJI

Infrastruktura przeznaczona do remontu :

Odcinek A-B

Nawierzchnia powierzchniowo utwalona emulsją i grysem -746,08m²

Zjazdy - 7szt.

Przepusty pod zjazdami z rur PP fi 400 dł. 7m - 7mb

Pobocza -186,52m x0,5mx2

Odcinek C-D

Nawierzchnia powierzchniowo utwalona emulsją i grysem - 201,92m²

Zjazdy - 1 szt

Pobocza - 50,45m x0,5mx2

4. PROJEKTOWE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Poszczególne konstrukcje drogi, zjazdów i poboczy należy wykonać zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym .

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.187+0.050	km	0.237	
				RAZEM	0.237
2 Podbudowa					
2	Kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników- głębokość 40cm	m ²		
d.2	0101-03	jezdnia - 1086,5m ² +20m ² zjazdu - 90m ² Krotność = 1.33 237*4.5+20+90	m ²	1176.500	
				RAZEM	1176.500
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pobocze	m ²		
d.2	0101-01	Krotność = 1.5 237*1*2	m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.2	0206-03	1176.5*0.4+237*0.15	m ³	506.150	
				RAZEM	506.150
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 506.15	m ³	506.150	
				RAZEM	506.150
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	1176.5	m ²	1176.500	
				RAZEM	1176.500
8	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0106-05	1086.5+20+90	m ²	1196.500	
				RAZEM	1196.500
9	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	237*4.3+20+90	m ²	1129.100	
				RAZEM	1129.100
10	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych gr. 4 cm(POD-BUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO - CEMENTOWO - EMULSYJNYCH GR 7 CM)	m ²		
d.2	0110-04	analogia Krotność = 1.75 237*4.1+20+90	m ²	1081.700	
				RAZEM	1081.700
3 Nawierzchnia					
11	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		
d.3	1002-02	237*4+20+90	m ²	1058.000	
				RAZEM	1058.000
4 Pobocza i roboty wykończeniowe					
12	KNNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocza gruntowe utwardzone	m ²		
d.4	0204-05	237*0.5*2	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
13	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.4	0105-04	237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
14	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III gr. do 10 cm	m ²		
d.4	0501-01	237*0.4*2	m ²	189.600	
				RAZEM	189.600
5 Odwodnienie					
15	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm wraz z wywozem urobku do 5 km	m		
d.5	1302-02	110.64	m	110.640	
				RAZEM	110.640
16	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.5	0605-01	7*0.4*0.15	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - wykop, ułożenie, zasypianie , zagęszczenie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 6 d.5 0602-02 analogia	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia - obrukowanie skarp kostką kamienną 8/11 na ławie betonowej z betonu C12/15 gr.10cm - 4 rzędy kostki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6 Oznakowanie					
19	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (II generacji)	szt.		
		D1- 2szt			
		A7- 2szt			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000