



ul. Dukielska 13/16a
35-505 Rzeszów
NIP 813-287-47-57
tel. 662-297-817

OBIEKT: Droga gminna

INWESTOR: **Gmina Opatów**
ul. Plac Obrońców Pokoju 34,
27-500 Opatów

TYTUŁ
PROJEKTU: **Przebudowa drogi gminnej Strzyżowice Aleksandrów**
- Murowaniec, gmina Opatów o łącznej długości 383m

STADIUM
PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ
CZĘŚCI
PROJEKTU:

PRZEDMIAR ROBÓT

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektował:	mgr inż. Łukasz Kwaśniak nr upr. SWK/0147/POOD/12	10.2015	

Rzeszów, październik 2015 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1	ZESTAWIENIE ZBIORCZE.....	3
2	ROBOTY DROGOWE.....	4
2.1	Roboty przygotowawcze.....	4
2.2	Roboty ziemne.....	4
2.3	Odwodnienie korpusu drogowego.....	4
2.4	Podbudowy.....	4
2.5	Nawierzchnie.....	4
2.6	Roboty wykończeniowe.....	4

1. ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Lp	Wyszczególnienie
1	2
2	ROBOTY DROGOWE
2.1	Roboty przygotowawcze
2.2	Roboty ziemne
2.3	Odwodnienie korpusu drogowego
2.4	Podbudowy
2.5	Nawierzchnie
2.6	Roboty wykończeniowe

2. ROBOTY DROGOWE				
Lp.	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Obmiar
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9				
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-
1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,383
1.2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	-	-
1.2.1		Mechaniczne usunięcie humusu o grubości w-wy 15 cm	-	-
1.2.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²	766
1.2.1.2		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi i zmagazynowanie w haldach	m ³	114,9
1.3	D.01.02.04	Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	-	-
1.3.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa	-	-
1.3.1.1		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	1149
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	-	-
1.3.2.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	38
1.3.3		Rozebranie przepustów z rur betonowych	-	-
1.3.3.1		Rozebranie przepustów z rur betonowych wraz ze ściankami z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m	6
2.2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45233000-9				
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach IV kat.	-	-
2.1.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Grunty nieskaliste	m ³	483
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	-	-
2.2.1		Wykonywanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu	m ³	78,62
2.2.3		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	383
2.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9				
3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	-	-
3.1	D.03.01.01	Przepusty z rur żelbetowych	-	-
3.1.1	D.03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych ø50cm na ławie fundamentowej	m	21
3.1.2	D.03.01.01	Ścianki czołowe proste dla przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych ø50cm	szt.	2
3.1.3	D.03.01.01	Ścianki czołowe ze skrzydłami dla przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych ø50cm	szt.	2
2.4 POBBUDOWY CPV 45233000-9				
4	D.04.00.00	POBBUDOWY	-	-
4.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-V, głębokość kryta ponad 40 cm	-	-
4.1.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-V	m ²	1722
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	2846
4.2.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	2846
4.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna gr. 20cm	-	-
4.3.1		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ³	1608
4.4	D.04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa gr. w-wy 15cm.	-	-
4.4.1		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1722
2.5 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
5.1	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego	-	-
5.1.1	D.05.05.05 A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W- minimalna grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1238
5.1.2	D.05.05.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1192
2.6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9				
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
6.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	-	-
6.1.1		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15 cm	m ²	383
6.2	D.06.03.02	Pobocza utwardzone kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm	-	-
6.2.1		Ścinanie poboczy mechanicznie oraz uzupełnienie poboczy kruszywem, średniej grubości 8cm	m ²	766