



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 - Kobylany Etap I,**  
**gmina Opatów o łącznej długości 486m**

**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

<b>1</b>	<b>ZESTAWIENIE ZBIORCZE.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ROBOTY DROGOWE.....</b>	<b>4</b>
2.1	Roboty przygotowawcze.....	4
2.2	Roboty ziemne.....	4
2.3	Podbudowy.....	4
2.4	Nawierzchnie.....	4
2.5	Roboty wykończeniowe.....	4

## 1. ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Lp	Wyszczególnienie
1	2
<b>2</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>
<b>2.1</b>	Roboty przygotowawcze
<b>2.2</b>	Roboty ziemne
<b>2.3</b>	Podbudowy
<b>2.4</b>	Nawierzchnie
<b>2.5</b>	Roboty wykończeniowe

<b>2. ROBOTY DROGOWE</b>				
Lp.	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Obmiar
<b>2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9</b>				
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	0,486
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 <sup>2</sup>	1248
1.2.1.2		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi i zmagazynowanie w haldach	m <sup>3</sup>	187,2
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 <sup>2</sup>	1458
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 <sup>2</sup>	65
<b>2.2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45233000-9</b>				
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 <sup>3</sup>	490
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 <sup>3</sup>	98
2.2.3		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	486
<b>2.3 POBUDOWY CPV 45233000-9</b>				
3	D.04.00.00	POBUDOWY	-	-
3.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-V, głębokość kryta ponad 40 cm	-	-
3.1.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-V	m <sup>2</sup>	2106
3.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
3.2.1		Oczyszczenie warst konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	3582
3.2.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3582
3.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna gr. 20cm	-	-
3.3.1		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1960
3.4	D.04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa gr. w-wy 15cm.	-	-
3.4.1		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2106
<b>2.4 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>				
4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	-	-
4.1	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego	-	-
4.1.1	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 <sup>2</sup>	1622
4.1.2	D.05.05.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	1563
<b>2.5 ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233000-9</b>				
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	-	-
5.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	-	-
5.1.1		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	486
5.2	D.06.03.02	Pobocza utwardzone kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm	-	-
5.2.1		Ścinanie poboczy mechanicznie oraz uzupełnienie poboczy kruszywem, średniej grubości 8cm	m <sup>2</sup>	972