



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

**OBIEKT:** Ul. Mikołaja Reja

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

**TYTUŁ PROJEKTU:** Przebudowa dróg gminnych na terenie miasta Opatowa  
- ul. Czesława Miłosza i ul. Mikołaja Reja

**STADIUM PROJEKTU:**

PROJEKT WYKONAWCZY

**TYTUŁ CZĘŚCI PROJEKTU:**

PRZEDMIAR ROBÓT

**AUTORZY OPRACOWANIA:**

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektant:	mgr inż. Łukasz Kwaśniak SWK/0147/POOD/12	09.2018	

Rzeszów, wrzesień 2018 r.



**BIURO**  
Miłocin 296  
36-062 Miłocin

**SIEDZIBA**  
Ul. Dukielska 13/16a  
35-505 Rzeszów

**NIP** 813-287-47-57  
**REGON** 180306222

**tel** 690 040 484  
**mail** biuro@mostek.pro  
**web** mostek.pro

## 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	Odwodnienie korpusu drogowego.....	4
2.4	Podbudowy.....	4
2.5	Nawierzchnie.....	4
2.6	Roboty wykończeniowe.....	4
2.7	Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu.....	4
2.8	Elementy ulic.....	4

<b>1. ZESTAWIENIE ZBIORCZE</b>	
<b>Lp</b>	<b>Wyszczególnienie</b>
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>	Odwodnienie korpusu drogowego
<b>2.4</b>	Podbudowy
<b>2.5</b>	Nawierzchnie
<b>2.6</b>	Roboty wykończeniowe
<b>2.7</b>	Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu
<b>2.8</b>	Elementy ulic

<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 tras i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-
1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie nagiętkowatym i równinnym	km	0,16
1.2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	-	-
1.2.1		Mechaniczne usunięcie humusu o grubości w-wy 10 cm	-	-
1.2.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	702
1.2.1.2		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-II z transportem urobku samochod. samowładkowymi i magazynowanie w haldach	m <sup>3</sup>	70,2
1.3	D.01.02.04	Rozbranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	-	-
1.3.1		Rozbranie podbudowy z kruszywa	-	-
1.3.1.1		Mechaniczne rozbranie podbudowy z kruszywa z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m <sup>2</sup>	795
1.3.2		Rozbranie nawierzchni z betonu	-	-
1.3.2.1		Rozbranie nawierzchni z betonu z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m <sup>2</sup>	10,5
1.3.3		Wywiezienie gruzu	-	-
1.3.3.1		Zaladunek wraz z wywiezieniem gruzu (inne elementy nie związane z powyższymi rozbiórkami)	m <sup>3</sup>	1,5
<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 samowładkowymi. Grunty nieskaliste	m <sup>3</sup>	460
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>	30
<b>2.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9</b>				
3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	-	-
3.1	D.03.02.01	Regulacja pionowa istniejącej infrastruktury technicznej	-	-
3.1.1		Regulacja pionowa istniejącej infrastruktury technicznej (studnie kd, ks, wpusty, zasowy wodociągowe, gazowe)	szt.	5
<b>2.4 POBUDOWY CPV 45233000-9</b>				
4	D.04.00.00	POBUDOWY	-	-
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 <sup>2</sup>	2573
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4.2.1		Oczyszczenie warst konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	4748
4.2.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	4748
4.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	-	-
4.3.1		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2374
4.3.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	199
4.4	D.04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa.	-	-
4.4.1		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2374
4.4.2		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	199
<b>2.5 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>				
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 wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	2374
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 <sup>2</sup>	2374
<b>2.6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233120-6</b>				
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
6.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków i terenów zielonych	-	-
6.1.1		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	705
6.1.2		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm (humus z dowozu)	m <sup>2</sup>	705
<b>2.7 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233000-9</b>				
7	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	-	-
7.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	-	-
7.1.1		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych cienkowarstwowych	m <sup>2</sup>	10
7.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
7.2.1		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2
7.2.2		Zakup i przymocowanie tablic znaków małych drogowych z folii typu II	szt.	2
7.2.3		Zakup i przymocowanie tablic znaków średnich drogowych z folii typu II	szt.	1
<b>2.8 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9</b>				
8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	-	-
8.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	-	-
8.1.1		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i lawie bet. z oporem z bet. C12/15	m	320
8.2	D.08.05.01	Chodniki z brukowej kostki betonowej	-	-
8.2.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm koloru szarego - chodniki	m <sup>2</sup>	29
8.2.2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm koloru czerwonego - zjazdy, chodnik	m <sup>2</sup>	170
8.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	-	-
8.3.1		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	146