



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

OBIEKT: Ul. Czesława Miłosza

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

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.....	5
2.6	Roboty wykończeniowe.....	5
2.7	Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu.....	5
2.8	Elementy ulic.....	5

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
2.7	Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu
2.8	Elementy ulic

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 pagórkowatym i równinnym	km	0,3
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 ²	967
1.2.1.2		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi i zmagazynowanie w haldach	m ³	96,7
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 z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	1500
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z betonu	-	-
1.3.2.1		Rozebranie nawierzchni z betonu z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m ²	9
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	-	-
1.3.3.1		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	81
1.3.4		Rozebranie obrzeży betonowych	-	-
1.3.4.1		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m	10
1.3.5		Rozebranie krawężników betonowych	-	-
1.3.5.1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej i ławie z oporem z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m	70
1.3.6		Wywiezienie gruzu	-	-
1.3.6.1		Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu (inne elementy nie związane z powyższymi rozbiórkami)	m ³	2
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	900
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	460
2.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9				
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, zasusy wodociągowe, gazowe)	szt.	20
3.2	D.03.03.01	Studnia wpustowa z osadnikiem	-	-
3.2.1		Studnie wpustowe HDPE ø50cm z kratą ściekową min. 400x600mm Klasa D 400 z osadnikami	kpl.	4
3.2.2		Rura PP SN 8kN/m2 dn 200mm	m	6
3.3	D.03.04.01	Studnie chłonne	-	-
3.3.1		Wykonani studni chłonnych ø150cm wysokości 4m o warstwach: - filtr piaskowy grubości 50cm, - geowłoknina filtracyjna, - żwir drobny 5/10 grubości 50cm, - żwir gruby 10/20 grubości 50cm, - tłuczeń 20/40 grubości 50cm, - tłuczeń 40/80 grubości 1m.	kpl.	4
2.4 PODBUDOWY CPV 45233000-9				
4	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
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	1991
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	2720
4.2.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	2720
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 ²	1690
4.3.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	301
4.4	D.04.05.01	Wykonanie ulepszonych 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 ²	1690
4.4.2		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	301
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 wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1360
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	1360

2.6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233120-6				
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 ²	1297
6.1.2		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm (humus z dowozu)	m ²	1297
6.1.3		Płyty ażurowe 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr.5cm	m ²	330
2.7 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233000-9				
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 ²	20
7.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
7.2.1		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6
7.2.2		Zakup i przymocowanie tablic znaków małych drogowych z folii typu II	szt.	4
7.2.3		Zakup i przymocowanie tablic znaków średnich drogowych z folii typu II	szt.	4
2.8 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9				
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 ławie bet. z oporem z bet. C12/15	m	623
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 ²	136
8.2.2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm koloru czerwonego - zjazdy, chodnik	m ²	165
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	200