

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



MOSTEK

ul. Dukielska

13/16a

35-505 Rzeszów

biuro@mostek.pro

www.mostek.pro

tel.: 17 200 00 44

OBIEKT: Droga gminna nr 358080 T - ul. Nowopolna

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

TYTUŁ ZADANIA: Remont drogi gminnej nr 358080T - ul. Nowopolna w Opatowie

**STADIUM
PROJEKTU:**

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Drogowa	mgr inż. Łukasz Kwaśniak SWK/0147/POOD/12	05.2020	

Rzeszów, maj 2020 r.



BIURO

ul. Warszawska 96
35-205 Rzeszów

SIEDZIBA

ul. Dukielska 13/16a
35-505 Rzeszów

NIP 813-287-47-57
REGON 180306222

tel 17 200 00 44

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.....	4
2.6	Roboty wykończeniowe.....	5
2.7	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	Elementy ulic

2. ROBOTY DROGOWE				
Lp.	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Obmiar
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9				
1.1	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	-	-
1.1.1	D.00.00.00	Ustawienie tablic pamiątkowych	-	-
1.1.1.1		Koszt wykonania tablicy pamiątkowej wraz z ustawieniem po zakończeniu robót	szt.	1
1.2	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
1.2.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-
1.2.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym	km	0,145
1.2.2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	-	-
1.2.2.1		Mechaniczne usunięcie humusu o grubości w-wy 10 cm	-	-
1.2.2.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 10 cm	m ²	92
1.2.2.1.2		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi i zmagazynowanie w hałdach	m ³	9,2
1.2.3	D.01.02.04	Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	-	-
1.2.3.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa	-	-
1.2.3.1.1		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	348
1.2.3.2		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	-	-
1.2.3.2.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	348
1.2.3.3		Rozebranie krawężników betonowych	-	-
1.2.3.3.1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej i ławie z oporem z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m	248
1.2.3.4		Zabezpieczenie słupków do znaków drogowych	-	-
1.2.3.4.1		Demontaż słupków z tarczami znaków drogowych na czas prowadzenia robót wraz z ponownym montażem i ustawieniem	szt.	9
1.2.3.5		Wywiezienie gruzu	-	-
1.2.3.5.1		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	75
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	2
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, zasowy wodociągowe, gazowe, studzienki teletechniczne)	szt.	16
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 zagęszczaniem 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	356
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	1810
4.2.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	1810
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 15 cm	m ²	356
4.3.2		Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ²	905
4.4	D.04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa.	-	-
4.4.2		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	356
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	905
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	905

5.2	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średniej gr. 5cm	-	-
5.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni istniejącej ulicy na średnią grubość 5cm	m ²	905
2.6 ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45233120-6				
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	-	-
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	92
6.1.2		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm (humus z dowozu)	m ²	92
2.7 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9				
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	-	-
7.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	-	-
7.1.1		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie bet. z oporem z bet. C12/15	m	248
7.2	D.08.05.01	Chodniki z brukowej kostki betonowej	-	-
7.2.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm koloru szarego - chodniki	m ²	283
7.2.2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm koloru grafitowego - zjazdy	m ²	73
7.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	-	-
7.3.1		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	201