

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45454100-5	Odnawianie

Nazwa zadania: Przebudowa ulicy Mickiewicza w Starej Wsi, sporządzony na podstawie kosztorysu całościowego na Przebudowę ulicy Krasieńskiego, Mickiewicza i Parkowej w Starej Wsi

Adresat inwestycji: Gmina Celestynów, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów

Branża: Drogowa

Sporządził kalkulację: mgr. inż. Mateusz Jurczyk

Data opracowania: 03.09.2016r.

I.p.	Opis	Jednostka	Podstawa	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1.1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	KNR 2-01 0119-03	0,12		
1.2.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	KNR 2-31 0812-03	13,00		
1.3.	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	KNR 2-31 0814-05 analogia	214,00		
1.4.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV – 30 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0102-01 0102-02	464,00		
1.5.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	KNR 4-04- 1103-04 1103-05	23,00		
1.6.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	KNR 2-01 0103-07	3,00		
1.7.	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	KNR 2-01 0105-05	3,00		
<b>2</b>	<b>Odwodnienie</b>					
2.1.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	KNR 2-31 1406-04	1,00		
2.2.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	KNR 2-31 1406-03	3,00		
2.3.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	KNR 2-31 1406-05	1,00		
<b>3</b>	<b>Pobocza</b>					
3.1.	Podbudowa ze żwiru płukanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-07 0114-08	65,00		
<b>4</b>	<b>Zjazdy i dojścia do furtek</b>					
4.1.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	KNR 2-31 0402-04	3,72		
4.2.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	KNR 2-31 0407-05	124,00		
4.3.	Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-03 0114-04	175,00		
4.4.	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-07 0114-08	175,00		
4.5.	Zjazdy i dojścia do furtek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	KNNR 6 0502-03	175,00		

<b>5</b>	<b>Parkingi</b>				
5.1.	Rowki pod krawężniki i ławy o wymiarach 30 x 30 cm na gruncie kat. I-II	m	KNR 2-31 0401-03	79,00	
5.2.	Ława pod oporniki betonowa z oporem C12/15 w ilości 0,06 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	KNR 2-31 0402-04	4,74	
5.3.	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	KNR 2-31 0403-05 analogia	79,00	
5.4.	Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-03 0114-04	194,00	
5.5.	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-07 0114-08	194,00	
5.6.	Parkingi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	KNNR 6 0502-03	194,00	
<b>6</b>	<b>Chodniki</b>				
6.1.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	KNR 2-31 0402-04	2,00	
6.2.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	KNR 2-31 0407-05	61,00	
6.3.	Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-03 0114-04	95,00	
6.4.	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-07 0114-08	95,00	
6.5.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	KNNR 6 0502-03	95,00	
<b>7</b>	<b>Włączenie z drogę powiatową</b>				
7.1.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV – 30 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0102-01 0102-02	54,00	
7.2.	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-07 0114-08	54,00	
7.3.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych – warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W – grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0310-01 0310-02	54,00	
7.4.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych – warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S – grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0310-05 0310-06	54,00	
<b>8</b>	<b>Jezdnia – oporniki</b>				
8.1.	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach 30 x 30 cm na gruncie kat. I_II	m	KNR 2-31 0401-03	214,00	
8.2.	Ława pod oporniki betonowa z oporem C12/15 w ilości 0,06 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	KNR 2-31 0402-04	13,00	
8.3.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	KNR 2-31 0403-05 analogia	214,00	
<b>9</b>	<b>Jezdnia – podbudowy</b>				
9.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-07 0114-08	555,00	
<b>10</b>	<b>Jezdnia – nawierzchnie</b>				
10.1.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 1004-07	1 110,00	
10.2.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 1004-06	1 110,00	
10.3.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych – warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W – grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0310-01 0310-02	555,00	
10.4.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych – warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S – grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0310-05 0310-06	555,00	
10.5.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 1004-07	45,00	
10.6.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 1004-06	45,00	
10.7.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych – warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W – grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0310-01 0310-02	45,00	
10.8.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych – warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0310-05 0310-06	45,00	

	asfaltowa AC 11S – grubość po zagęszczeniu 4 cm					
<b>11</b>	<b>Skrzyżowanie wyniesione</b>					
11.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 32	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0114-070114-08	250,00		
11.2.	Podbudowa betonowa bez dylatacji – grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-31 0109-030109-04	25,00		
11.3.	Nawierzchni kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w wypełnieniu spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	KNNR 6 0502-03	250,00		
<b>12</b>	<b>Organizacja ruchu</b>					
12.1.	Organizacja na czas prowadzenia robót					
12.2.	Stała organizacja ruchu					
12.3.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	KNR 2-31 0702-02	10,00		
12.4.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. do 0,30 m <sup>2</sup>	szt.	KNR 2-31 0703-01	20,00		
12.5.	Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu – elementy odblaskowe	szt.	KNR AT-04 0210-02	20,00		
<b>13</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
13.1.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	KNR 2-01 0505-01	234,00		
13.2.	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	KNR 2-01 0510-01	234,00		
<b>14</b>	<b>Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b>					
14.1.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	Analiza indywidualna	1,00		
<b>RAZEM</b>						