

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kazimierza Pułaskiego w Międzyrzecu Podlaskim - II Etap

ADRES INWESTYCJI : ul. Pułaskiego w Międzyrzecu Podlaskim

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8

DATA OPRACOWANIA : 12 wrzesień 2019 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe	1	3
2	45111000-8	Roboty ziemne	4	5
3	45233330-1	Podbudowa	6	16
4	45233252-0	Nawierzchnia ulicy	17	24
5	45233260-9	Chodnik i zjazdy	25	31
6	45233290-8	Oznakowanie pionowe	32	33
7	45233290-8	Znak aktywny D-6	34	35
8	45233252-0	Regulacja skrzynek wodociągowych, włączów kanalizacyjnych i studni telefonicznych	36	39

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 1400-475	m m	 925,0	
				RAZEM	925,0
2 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 4525-1389	m ² m ²	 3 136,0	
				RAZEM	3 136,0
3 d.1	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w stosach i hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km 0,15*0,30*poz.1+0,15*poz.2	m ³ m ³	 512,0	
				RAZEM	512,0
2	45111000-8	Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [627,0+88,0+103,0-240,0]/1000	km km	 0,578	
				RAZEM	0,578
5 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km 1400-397,6	m ³ m ³	 1 002,4	
				RAZEM	1 002,4
3	45233330-1	Podbudowa			
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ulicy w gruncie kat. I-II 4525,0-1389,0	m ² m ²	 3 136,0	
				RAZEM	3 136,0
7 d.3	KNNR 6 0109- 02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (mieszanka wykonana w betoniarni) o Rm= 2,5 MPa o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą poz.6	m ² m ²	 3 136,0	
				RAZEM	3 136,0
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 + 12* 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm) poz.7-0,28*[1208+57+12+24+8+2-479,0]	m ² m ²	 2 903,0	
				RAZEM	2 903,0
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem z betonu C12/15 0,065*[1208+57,0+12,0-400]	m ³ m ³	 57,0	
				RAZEM	57,0
10 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1208-400,0	m m	 808,0	
				RAZEM	808,0
11 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57	m m	 57,0	
				RAZEM	57,0
12 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skosowe o wymiarach 15x30/15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,0	m m	 12,0	
				RAZEM	12,0
13 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki przykrawężnikowe betonowa zwykła z betonu C12/15 0,28*0,12*[1208+57+12-400,0]	m ³ m ³	 29,5	
				RAZEM	29,5
14 d.3	KNR 2-31 0606-03 R*2/3	Ścieki przykrawężnikowe z prefabrykatów betonowych 10x28x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 1208+57+12-400,0	m m	 877,0	
				RAZEM	877,0
15 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie poboczy w pasie 0,5 m przy krawężniku z ewentualnym uzupełnieniem gruntu 0,5*[1400-479,0]	m ² m ²	 460,5	
				RAZEM	460,5

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie nasionami traw poboczy przy krawężniku poz.15	m ² m ²	 460,5	 RAZEM
					460,5
4	45233252-0	Nawierzchnia ulicy			
17 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod nawierzchnią bitumiczną (warstwę wiążącą) poz.8	m ² m ²	 2 903,0	 RAZEM
					2 903,0
18 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę wiążącą poz.8	m ² m ²	 2 903,0	 RAZEM
					2 903,0
19 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla kategorii ruchu KR2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (kruszywo ze skał magmowych) poz.8	m ² m ²	 2 903,0	 RAZEM
					2 903,0
20 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścierną poz.8	m ² m ²	 2 903,0	 RAZEM
					2 903,0
21 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę ścierną poz.20	m ² m ²	 2 903,0	 RAZEM
					2 903,0
22 d.4	KNR 2-31 0310-05 + 0310-06	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierną z betonu asfaltowego AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (kruszywo ze skał magmowych) poz.21	m ² m ²	 2 903,0	 RAZEM
					2 903,0
23 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących włązów kanalizacyjnych studni żelbetonowych - kanalizacji deszczowej 15	szt. szt.	 15	 RAZEM
					15
24 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa kraterów ściekowych żeliwnych ulicznych kanalizacji deszczowej 26	szt. szt.	 26,0	 RAZEM
					26,0
5	45233260-9	Chodnik i zjazdy			
25 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i zjazdów w gruncie kat. I-II 1044,0+273,0-263,5-74,5	m ² m ²	 979,0	 RAZEM
					979,0
26 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża 0,038*[300-135,0]	m ³ m ³	 6,3	 RAZEM
					6,3
27 d.5	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 300-135	m m	 165,0	 RAZEM
					165,0
28 d.5	KNNR 6 0109- 01	Wykonanie podbudowy pod chodnik i zjazdy z mieszanki betonowej o Rm=2,5 MPa o grub. warstwy 10 cm po zagęszczeniu pielęgnowanej piaskiem i wodą 1044+273-263,5-74,5	m ² m ²	 979,0	 RAZEM
					979,0
29 d.5	KNNR 6 0113- 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych lub osadowych) - pod zjazdy 273-74,5	m ² m ²	 198,5	 RAZEM
					198,5
30 d.5	KNNR 6 0502- 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "cegiełki" grubości 6 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukany 1044-273,0	m ² m ²	 771,0	 RAZEM
					771,0

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej "cegiełki" grubości 8 cm kolor grafit na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukanym 273-74,5	m ² m ²	 198,5	 198,5
6	45233290-8	Oznakowanie pionowe		RAZEM	198,5
32 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 o wym. 20x20x50 cm 12	szt. szt.	 12	 12
				RAZEM	12
33 d.6	KNR 2-31 0703-01	Montaż tablic znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych do słupków, podkład z blachy ocynkowanej z podwójnie zagiętą krawędzią, lico z folii odblaskowej minimum I-szej generacji, wielkość znaków mała 23	szt. szt.	 23	 23
				RAZEM	23
7	45233290-8	Znak aktywny D-6			
34 d.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - pasy na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie biało-czerwone 20,0	m ² m ²	 20,0	 20,0
				RAZEM	20,0
35 d.7	KNNR 6 0702-07 analogia	Dostarczenie i montaż znaku D-6 wraz z oświetleniem ostrzegawczym nad znakiem, aktywnymi punktowymi elementami najazdowymi LED, sterowaniem czujnikami ruchu wraz zasilaniem panelem fotowoltaicznym 1	kpl. kpl.	 1,0	 1,0
				RAZEM	1,0
8	45233252-0	Regulacja skrzynek wodociągowych, włączów kanalizacyjnych i studni telefonicznych			
36 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni PCW teleskopowych 15	szt. szt.	 15	 15
				RAZEM	15
37 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa istniejących skrzynek zasuw wodociągowych 20	szt. szt.	 20	 20
				RAZEM	20
38 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni żelbetowych 10	szt. szt.	 10	 10
				RAZEM	10
39 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek prefabrykowanych telefonicznych 5	szt. szt.	 5,0	 5,0
				RAZEM	5,0