

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**NAZWA INWESTYCJI** : Przebudowa drogi dojazdowej na osiedlu Brzeska 57 w Międzyrzecu Podlaskim  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Brzeska w Międzyrzecu Podlaskim  
**INWESTOR** : Miasto Międzyrzec Podlaski  
**ADRES INWESTORA** : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8  
**DATA OPRACOWANIA** : 1 październik 2018 r.

---

1 październik 2018 r.

## DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	45111000-8	Roboty ziemne	6	13
3	45233330-1	Krawężniki	14	19
4	45233330-1	Podbudowa	20	22
5	45233252-0	Nawierzchnia ulicy	23	27

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 289,0	m m	 289,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>289,0</b>
2 d.1	KNR 2-31 0811-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 547,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 547,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>547,0</b>
3 d.1	KNR 2-31 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni parkingu płytek chodnikowych betonowych 50x50 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 193,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 193,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,0</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w stosach i hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowładowczymi na odległość do 6 km  0,15*0,30*poz.1+0,15*poz.2+0,07*poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108,6	
					<b>RAZEM</b>	<b>108,6</b>
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Cięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 10,0	m m	 10,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,0</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.2	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 118,0/1000	km km	 0,118	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,118</b>
7 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 6 km 308,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 308,7	
					<b>RAZEM</b>	<b>308,7</b>
8 d.2	KNNR 5 0701-01	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II - odkopanie istniejącego kabla energetycznego i telefonicznego 0,80*0,40*75,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,0</b>
9 d.2	KNR 5-10 0303-01	D-02.01.01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telefonicznego rurami dwudzielnymi z tworzyw sztucznych o średnicy 58 mm wykopie 75,0	m m	 75,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,0</b>
10 d.2	KNR 2-19 0219-01	D-02.01.01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi folią ka-landrowaną poz.9	m m	 75,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,0</b>
11 d.2	KNNR 5 0702-01	D-02.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,0</b>
12 d.2	Dostawa	D-02.01.01	Dostarczenie piasku średnioziarnistego do zasypiania wykopów po przykanalikach wpustów deszczowych 27,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,0</b>
13 d.2	KNNR 1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-02	D-02.01.01	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grub. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I - wskaźnik zagęszczenia Js=1,00 27,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,0</b>
<b>3</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Krawężniki</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z betonu C12/15  289,0*0,057	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,5	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,5</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 192,0	m m	 192,0	 <b>RAZEM</b> <b>192,0</b>
16 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85,0	m m	 85,0	 <b>RAZEM</b> <b>85,0</b>
17 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe skosowe o wymiarach 15x30/15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,0	m m	 12,0	 <b>RAZEM</b> <b>12,0</b>
18 d.3	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie poboczy w pasie 0,5 m przy krawężniku z ewentualnym uzupełnieniem gruntu 192,0*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,0	 <b>RAZEM</b> <b>96,0</b>
19 d.3	KNR 2-01 0510-03	D-06.01.01	Obsianie nasionami traw poboczy przy krawężniku poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,0	 <b>RAZEM</b> <b>96,0</b>
<b>4</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Podbudowa</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ulicy w gruncie kat. I-II 791,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 791,0	 <b>RAZEM</b> <b>791,0</b>
21 d.4	KNNR 6 0109-01	D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (mieszanka wykonana w betoniarni) o Rm=5,0 MPa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą 791,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 791,0	 <b>RAZEM</b> <b>791,0</b>
22 d.4	KNR 2-31 0114-07 + 12*0114-08	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych lub osadowych o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm) 791,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 791,0	 <b>RAZEM</b> <b>791,0</b>
<b>5</b>	<b>45233252-0</b>		<b>Nawierzchnia ulicy</b>			
23 d.5	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej cegiełki 8x10x20 cm o grubości 8 cm kolor szary klasy "35" gatunek I na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem łamanym lub płukającym 791,0-45,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746,0	 <b>RAZEM</b> <b>746,0</b>
24 d.5	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej cegiełki 8x10x20 cm o grubości 8 cm kolor grafit klasy "35" gatunek I na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem łamanym lub płukającym 45,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,0	 <b>RAZEM</b> <b>45,0</b>
25 d.5	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni żelbetowych 10	szt. szt.	 10	 <b>RAZEM</b> <b>10</b>
26 d.5	KNNR 4 1308-03	D-05.03.23	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 i grub. ścianki 5,9 mm o sztywności obwodowej SN 8 kN/m <sup>2</sup> - przykanaliki do wpustów ulicznych ściekowych 15,5	m m	 15,5	 <b>RAZEM</b> <b>15,5</b>
27 d.5	KNNR 4 1424-02	D-05.03.23	Wpusty deszczowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem z wpustem ściekowym żeliwnym krawężnikowo-jezdniowym klasy C-250 zawiasowy 6	szt. szt.	 6	 <b>RAZEM</b> <b>6</b>