

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**NAZWA INWESTYCJI** : Budowa ulicy Adama Asnyka - II etap w Międzyrzecu Podlaskim

**ADRES INWESTYCJI** : ul. Adama Asnyka w Międzyrzecu Podlaskim

**INWESTOR** : Miasto Międzyrzec Podlaski

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

**DATA OPRACOWANIA** : 19 październik 2020 r.

---

## DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	Roboty przygotowawcze	1	5
2	45111000-8	Roboty ziemne	6	11
3	45233330-1	Krawężniki i ścieki przykrawężnikowe	12	17
4	45233330-1	Podbudowa	18	19
5	45233252-0	Nawierzchnia	20	28
6	45112710-5	Zieleń drogowa	29	30

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 69,0/1000	km km	 0,069	 0,069
					<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Cięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,0	m m	 5,0	 5,0
					<b>RAZEM</b>	<b>5,0</b>
3 d.1	KNNR 6 0802- 04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy - istniejącej nawierzchni w ul. Asnyka 0,5*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,5	 2,5
					<b>RAZEM</b>	<b>2,5</b>
4 d.1	KNNR 6 0801- 06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,5	 2,5
					<b>RAZEM</b>	<b>2,5</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w stosach - załadowanie gruzu koparko-ładownicą i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km poz.4*0,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,5	 0,5
					<b>RAZEM</b>	<b>0,5</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II głębokości 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 275,0+138,0*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316,4	 316,4
					<b>RAZEM</b>	<b>316,4</b>
7 d.2	KNR 2-01 0212-03	D-02.01.01	Odwiezenie nadmiaru gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. II uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,45*poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 142,4	 142,4
					<b>RAZEM</b>	<b>142,4</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 telefonicznego 0,70*0,40*8,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,2	 2,2
					<b>RAZEM</b>	<b>2,2</b>
9 d.2	KNR 5-10 0303-01	D-02.01.01	Zabezpieczenie kabla telefonicznego rurami dwudzielnymi z tworzyw sztucznych o średnicy 83 mm wykopie 8,0	m m	 8,0	 8,0
					<b>RAZEM</b>	<b>8,0</b>
10 d.2	KNR 2-19 0219-01	D-02.01.01	Oznakowanie trasy kabla telefonicznego ułożonego w ziemi folią kalandrowaną poz.9	m m	 8,0	 8,0
					<b>RAZEM</b>	<b>8,0</b>
11 d.2	KNNR 5 0702- 01	D-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,2	 2,2
					<b>RAZEM</b>	<b>2,2</b>
<b>3</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Krawężniki i ścieki przykrawężnikowe</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z betonu C12/15 0,057*138,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,9	 7,9
					<b>RAZEM</b>	<b>7,9</b>
13 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 138,0-poz.14-poz.15	m m	 108,0	 108,0
					<b>RAZEM</b>	<b>108,0</b>
14 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,0*5	m m	 20,0	 20,0
					<b>RAZEM</b>	<b>20,0</b>
15 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe skosowe o wymiarach 15x30/15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*2,0	m m	 10,0	 10,0
					<b>RAZEM</b>	<b>10,0</b>
16 d.3	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.01	Ława pod ścieki przykrawężnikowe betonowa zwykła z betonu C12/15 0,28*0,12*138,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,6	 4,6
					<b>RAZEM</b>	<b>4,6</b>
17 d.3	KNR 2-31 0606-03 R*2/3	D-08.05.01	Ścieki przykrawężnikowe z prefabrykatów betonowych 10x28x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 138,0	m m	 138,0	 138,0
					<b>RAZEM</b>	<b>138,0</b>
<b>4</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Podbudowa</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 6 0109-02	D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (mieszanka wykonana w betoniarnie) o Rm=2,5 MPa o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą 275,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,0	 275,0
					<b>RAZEM</b>	<b>275,0</b>
19 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 o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm) poz.18-0,28*138,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
<b>5</b>	<b>45233252-0</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
20 d.5	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod nawierzchnią bitumiczną (warstwę wiążącą) poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
21 d.5	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę wiążącą poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
22 d.5	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	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.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
23 d.5	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścierną poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
24 d.5	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę ścierną poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
25 d.5	KNR 2-31 0310-05 + 0310-06	D-05.03.05a	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.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,4	 236,4
					<b>RAZEM</b>	<b>236,4</b>
26 d.5	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.05a	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni żelbetowych 1	szt. szt.	 1	 1
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27 d.5	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.05a	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni PCW teleskopowych 3	szt. szt.	 3,0	 3,0
					<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
28 d.5	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.05a	Regulacja pionowa istniejących skrzynek zaworów wodociągowych 5	szt. szt.	 5,0	 5,0
					<b>RAZEM</b>	<b>5,0</b>
<b>6</b>	<b>45112710-5</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
29 d.6	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie poboczy w pasie 1,0 m przy krawężniku z ewentualnym uzupełnieniem gruntu 1,0*138,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,0	 138,0
					<b>RAZEM</b>	<b>138,0</b>
30 d.6	KNR 2-01 0510-03	D-06.01.01	Obsianie nasionami traw poboczy przy krawężniku poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,0	 138,0
					<b>RAZEM</b>	<b>138,0</b>