

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA  
KOMUNALNEGO sp. z o.o.  
Sąd Rejonowy XI Wydział Gospodarczy  
w Lublinie, Numer KRS 0000044232  
Kapitał zakładowy : 50 220 PLN

20-218 LUBLIN, ul. Hutnicza 7  
NIP 712-015-55-07  
tel. 081 74 654 73

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa przedłużenia ul. Kazimierza Jagiellończyka w Lublinie  
od skrzyżowania z ul. Zygmunta Augusta  
do północnej granicy działki o nr ew. 21/4  
od km 0+000,00 do km 0+077,40**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : : Budowa przedłużenia ul. Kazimierza Jagiellończyka w Lublinie od skrzyżowania z ul.  
Zygmunta Augusta do północnej granicy działki o nr ew. 21/4

INWESTOR : : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : : mgr inż. Barbara Barszczyk



DATA OPRACOWANIA : : listopad 2013r.

---

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT - Budowa przedłużenia ul. Kazimierza Jagiellończyka w Lublinie od skrzyżowania z ul. Zygmunta Augusta do północnej granicy działki o nr ew. 21/4 - od km 0+000,00 do km 0+077,40**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty rozbiórkowe	2	5
3	Roboty ziemne	6	8
4	Podbudowa i nawierzchnia jezdni	9	17
5	Krawężniki i obrzeża	18	25
6	Nawierzchnia chodników	26	27
7	Zieleń - trawniki	28	30
8	Oznakowanie poziome	31	31
9	Oznakowanie pionowe	32	36

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa przedłużenia ul. Kazimierza Jagiellończyka w Lublinie od skrzyżowania z ul. Zygmunta Augusta do północnej granicy działki o nr ew. 21/4 - od km 0+000,00 do km 0+077,40</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  77,40*0,001	km  km	  0,077	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,077</b>
<b>2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0803-03 + 6* 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm  6,00*78,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>470,40</b>
3 d.2	KNR 2-31 0805-03	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej  0,5*2,00*5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
4 d.2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  13,00	m  m	  13,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
5 d.2	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 9* 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki i zagospodarowanie gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km  (470,40*0,09+5,00*0,08+0,15*0,30*13,00)*1,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,65</b>
<b>3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0102-01 + 2* 0102-02	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża  301,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  301,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>301,55</b>
7 d.3	KNR 2-31 0101-01 + 4* 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża  532,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  532,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>532,94</b>
8 d.3	KNR 2-01 0212-01 + 18*0214-04	D-02.01.01	Odwiezienie i zagospodarowanie urobku z wykonania koryt - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km  301,55*0,20+532,94*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  273,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>273,49</b>
<b>4</b>			<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0109-03 + 3* 0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą  6,60*75,00+0,5*(6,60+11,60)*3,40 0,5*7,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  525,94 7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>532,94</b>
10 d.4	KNR 2-31 0114-05 + 5* 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  6,00*75,00+0,5*(6,00+11,00)*3,40+0,5*7,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>485,90</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (kruszywo) - pod warstwę podbudowy  478,90+7,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>485,90</b>
12 d.4	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę podbudowy asfaltowej  478,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>478,90</b>
13 d.4	KNR 2-31 0110-01 + 4* 0110-02	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P 50/70-55 wg Wymagań Technicznych WT-2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  478,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>478,90</b>
14 d.4	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścierną  478,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>478,90</b>
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną  478,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>478,90</b>
16 d.4	KNR 2-31 0310-05 + 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S PMB 45/80 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm  6,00*75,00+0,5*(6,00+11,00)*3,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>478,90</b>
17 d.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm  0,5*7,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
5			<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
18 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10  (0,35*0,15+0,20*0,15)*(141,00+8,00+4,00+7,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
19 d.5	KNR 2-31 0402-05	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki - dodatek za wykonanieawy betonowej na łukach o promieniu do 40 m  (0,35*0,15+0,20*0,15)*7,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
20 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  strona prawa 71,00 strona lewa 68,00+2,00	m  m  m	  71,00  70,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,00</b>
21 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - w obrębie przejścia  4,00*2	m  m	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
22 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15/22*30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - w obrębie przejścia  1,00*2*2	m  m	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
23 d.5	KNR 2-31 0403-03 + 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15*30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na łukach o promieniu do 10 m	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7,00	m	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
24 d.5	KNR 2-31 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			strona prawa 79,00	m	79,00	
			strona lewa 75,00+8,00	m	83,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,00</b>
25 d.5	KNR 2-31 0407-06	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m	m		
			strona lewa 8,00	m	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>6</b>			<b>Nawierzchnia chodników</b>			
26 d.6	KNR 2-31 0109-03 - 2* 0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodników z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
			301,55	m <sup>2</sup>	301,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>301,55</b>
27 d.6	KNR 2-31 0511-01 analogia	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z grysłu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
			(2,00-0,15)*(78,00+85,00)	m <sup>2</sup>	301,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>301,55</b>
<b>7</b>			<b>Zieleń - trawniki</b>			
28 d.7	KNR 2-01 0505-01	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			760,55	m <sup>2</sup>	760,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>760,55</b>
29 d.7	KNR 2-21 0213-01 + 8* 0213-02	D-09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>		
			760,55	m <sup>2</sup>	760,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>760,55</b>
30 d.7	KNR 2-21 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			20,00*77,40-478,90-7,00-301,55	m <sup>2</sup>	760,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>760,55</b>
<b>8</b>			<b>Oznakowanie poziome</b>			
31 d.8	KNR AT-04 0203-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe odblaskowe - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>		
			< P-10 > 24,00*2*0,5	m <sup>2</sup>	24,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
<b>9</b>			<b>Oznakowanie pionowe</b>			
32 d.9	KNR 2-31 0703-03	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
33 d.9	KNR 2-31 0818-08	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
34 d.9	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
35 d.9	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			< D-6 > 5	szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
36 d.9	Kalkulacja ind.	D-07.02.01	Przestawienie znaków ( demontaż i ponowny montaż )	szt.		
			< D-1 > 1	szt.	1,00	
			< D-40 > 1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>