

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Budowa ulicy KDL-G (Zygmunta Augusta) i ulicy KDL-G/R (Władysława Jagiełły) w Lublinie.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy KDL-G (Zygmunta Augusta) i ulicy KDL-G/R (Władysława Jagiełły) w Lublinie jako obsługi komunikacyjnej działek nr 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3, obr. 11-Dziesiąta Wieś, ark. 5.

INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Lublinie  
ADRES INWESTORA : 20-112 Lublin ul. Grodzka 12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1.1.1 - 1.1.1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	2.1.1 - 2.2.2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
3	3.1.1 - 3.4.1	D-04.00.00 PODBUDOWY	
4	4.1.1 - 4.2.2	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	
5	5.1.1 - 5.1.2	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
6	6.1.1 - 6.2.6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIE- CZENSTWA RUCHU	
7	7.1.1 - 7.3.1	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC	
		RAZEM	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Budowa ulicy KDL-G (Zygmunta Augusta) i ulicy KDL-G/R (Władysława Jagiełły) w Lublinie jako obsługi komunikacyjnej działek nr 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3, obr. 11-Dziesiąta Wieś, ark. 5</b>							
<b>1</b>			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1.1.	KNNR 1 0111-1 01	D-01.01.01.21	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.12		
<b>2</b>			<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>				
2.1.	KNNR 1 0210-1 02	D-02.01.01.14	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	61.40		
2.1.	KNNR 1 0202-2 05 0208-02	D-02.01.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	526.88		
<b>2.2</b>	<b>45111000-8</b>		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
2.2.	KNNR 1 0406-1 01	D-02.03.01.14	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>	61.40		
2.2.	KNNR 1 0321-2 01	D-02.03.01.14	Mechaniczne formowanie nasypów; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>	61.40		
<b>3</b>			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-04.01.01 Koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
3.1.	KNNR 6 0101-1 01	D-04.01.01.11	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości placów postojowych i chodników	m <sup>2</sup>	2126.68		
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
3.2.	KNNR 6 0113-1 03	D-04.04.02.13	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	629.00		
<b>3.3</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>				
3.3.	KNNR 6 0111-1 02	D-04.05.01.41	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2129.79		
<b>3.4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-04.06.01 Podbudowa z betonu cementowego</b>				
3.4.	KNNR 6 0109-1 03	D-04.05.01.41	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	964.29		
<b>4</b>			<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
4.1.	KNNR 6 0308-1 03	D-05.03.23.11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	492.00		
4.1.	KNNR 6 0309-2 02	D-05.03.23.11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	499.20		
4.1.	KNR AT-03 3 0102-02	D-05.03.23.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	12.00		
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
4.2.	KNNR 6 0502-1 03	D-05.03.23.12	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1074.65		
4.2.	KNNR 6 0502-2 03	D-05.03.23.12	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	26.63		
<b>5</b>			<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>	<b>45112000-5</b>		<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
5.1.	KNNR 1 0503-1 05	D-06.01.01.22	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	671.50		
5.1.	KNNR 1 0507-2 01 + 5*0507-02	D-06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	671.50		
<b>6</b>			<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
6.1.	KNNR 6 0705-1 02	D-07.05.01.34	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-4, P-20	m <sup>2</sup>	28.26		
6.1.	KNNR 6 0705-2 03	D-07.05.01.34	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-7a	m <sup>2</sup>	2.16		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1.	KNNR 6 0705-06	D-07.05.01.34	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-1e, P-10	m <sup>2</sup>	25.20		
6.1.	KNNR 6 0705-07	D-07.05.01.34	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-13, P-24	m <sup>2</sup>	8.68		
6.1.	KNR AT-04 5 0205-02	D-07.05.01.34	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m <sup>2</sup> ozn.	7.80		
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
6.2.	KNNR 6 0702-1 01	D-07.02.01.41	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	12.00		
6.2.	KNNR 6 0702-2 04	D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze A, folia typ 2	szt.	3.00		
6.2.	KNNR 6 0702-3 04	D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D, folia typ 1	szt.	8.00		
6.2.	KNNR 6 0702-4 04	D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D, folia typ 2	szt.	2.00		
6.2.	KNNR 6 0702-5 04	D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe - tabliczki T, folia typ 1	szt.	5.00		
6.2.	KNNR 6 0702-6 07	D-07.02.01.44	Przestawienie zapór drogowych U-20b	szt.	2.00		
<b>7</b>			<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>7.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>				
7.1.	KNNR 6 0403-1 04	D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	197.50		
7.1.	KNNR 6 0403-2 04	D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	77.53		
7.1.	KNNR 6 0403-3 03	D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12.00		
7.1.	KNNR 6 0403-4 03	D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.00		
7.1.	KNNR 6 0403-5 03	D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe łukowe R=1 m o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.70		
7.1.	KNNR 6 0403-6 03	D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe łukowe R=5 m o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	32.10		
<b>7.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>				
7.2.	KNNR 6 0502-1 02	D-08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	536.51		
<b>7.3</b>	<b>45233000-9</b>		<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
7.3.	KNNR 6 0404-1 01	D-08.03.01.11	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm koloru szarego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	359.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa ulicy KDL-G (Zygmunta Augusta) i ulicy KDL-G/R (Władysława Jagiełły) w Lublinie jako obsługi komunikacyjnej działek nr 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3, obr. 11-Dziesiąta Wieś, ark. 5</b>			
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1.1.1	1.1.1
1.1	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1.1.1	1.1.1
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	2.1.1	2.2.2
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.	2.1.1	2.1.2
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów	2.2.1	2.2.2
3	D-04.00.00 PODBUDOWY	3.1.1	3.4.1
3.1	D-04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	3.1.1	3.1.1
3.2	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	3.2.1	3.2.1
3.3	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	3.3.1	3.3.1
3.4	D-04.06.01 Podbudowa z betonu cementowego	3.4.1	3.4.1
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	4.1.1	4.2.2
4.1	D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego	4.1.1	4.1.3
4.2	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	4.2.1	4.2.2
5	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5.1.1	5.1.2
5.1	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków	5.1.1	5.1.2
6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	6.1.1	6.2.6
6.1	D-07.01.01 Oznakowanie poziome	6.1.1	6.1.5
6.2	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe	6.2.1	6.2.6
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC	7.1.1	7.3.1
7.1	D-08.01.01 Krawężniki betonowe	7.1.1	7.1.6
7.2	D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej	7.2.1	7.2.1
7.3	D-08.03.01 Obrzeża betonowe	7.3.1	7.3.1