

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Budowa ulicy 5 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : : Budowa ulicy 5 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie

INWESTOR : : Gmina Lublin, Plac Łokietka 1  
Wydział Inwestycji

DATA OPRACOWANIA : : lipiec 2010r.

---

## KOSZTORYS OFERTOWY - Budowa ulicy 5 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty pomiarowe</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,294		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2		<b>Roboty ziemne</b>				
2 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	84,72		
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie z wbudowaniem ziemi w nasyp spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	338,88		
4 d.2	D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	423,60		
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem łożka samochodami samowytadowczymi	m <sup>3</sup>	984,15		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		<b>Podbudowa jezdni</b>				
6 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3098,50		
7 d.3	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wg PN-S-96012:1997 (mieszanka wytworzona w betoniarnie) o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	3098,50		
8 d.3	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa wg PN-S-96012:1997 (mieszanka wytworzona w betoniarnie) o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	114,00		
9 d.3	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63mm wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2984,50		
10 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	2763,44		
11 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę podbudowy	m <sup>2</sup>	2763,44		
12 d.3	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z AC 22 P 35/50 wg Wymagań Technicznych WT-2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm	m <sup>2</sup>	2763,44		
13 d.3	D-04.06.01	Górna warstwa podbudowy zatok autobusowych z chudego betonu wg PN-S-96013 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	114,00		
14 d.3	D-05.03.07	Warstwa izolacyjna zatok autobusowych z asfaltu łanego wg PN-S-96025:2000 - grubość warstwy 3 cm	m <sup>2</sup>	114,00		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
4		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
15 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę wiążącą	m <sup>2</sup>	2763,44		
16 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m <sup>2</sup>	2763,44		
17 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z AC 22 W PMB 25/55-60 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	2763,44		
18 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	2763,44		
19 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	2763,44		
20 d.4	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 PMB 45/80-55 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2763,44		
21 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej - podbudowy betonowej pod nawierzchnię z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	114,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY - Budowa ulicy 5 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
22 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia zatok autobusowych z kostki wibroprasowanej o $R_m > 60 \text{ MPa}$ , spoiny wypełnione piaskiem, układana w jodełkę równoległą do kierunku jazdy grubości 8 cm na podsypce z grysłu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% o grubości 4 cm	$\text{m}^2$	114,00		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
5		Krawężniki jezdni				
23 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	$\text{m}^3$	49,91		
24 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	$\text{m}^3$	5,78		
25 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	665,50		
26 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	77,00		
Razem dział: Krawężniki jezdni						
6		Chodniki				
27 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1142,50		
28 d.6	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	$\text{m}^2$	1108,84		
29 d.6	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ wg PN-S-96012:1997 gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	$\text{m}^2$	1108,84		
30 d.6	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysłu 2/4mm grubości 3 cm	$\text{m}^2$	1108,84		
Razem dział: Chodniki						
7		Zieleń drogowa				
31 d.7	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczeń - zebranie, złożenie w pryzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	$\text{m}^3$	17,32		
32 d.7	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat. I-III	$\text{m}^2$	3463,00		
33 d.7	D-09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	$\text{m}^2$	3463,00		
34 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	$\text{m}^2$	3463,00		
Razem dział: Zieleń drogowa						
8		Oznakowanie poziome i pionowe				
35 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	$\text{m}^2$	33,24		
36 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	$\text{m}^2$	27,08		
37 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie	$\text{m}^2$	16,30		
38 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	$\text{m}^2$	49,50		
39 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,00		
40 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 $\text{m}^2$	szt.	8,00		
41 d.8	D-07.02.01	Dostarczenie i montaż słupka przeszkodowego U-5b zespolonego ze znakiem C-9	szt.	2,00		
42 d.8	D-07.02.01	Dostarczenie i montaż separatorów drogowych gumowych + bariera drogowa U-14e wypełniona piaskiem	m	27,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						

KOSZTORYS OFERTOWY - Budowa ulicy 5 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
9		Wykonanie wiat na zatokach przystankowych				
43 d.9	D-10.11.01	Dostarczenie i montaż wiat na zatokach przystankowych (wiaty przystankowe typowe)	szt.	1,00		
Razem dział: Wykonanie wiat na zatokach przystankowych						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: