



## KOSZTORYS OFERTOWY

### Remont odcinka ulicy Skierki w Lublinie położonego na działkach miejskich

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka ulicy Skierki w Lublinie, położonego na działkach miejskich

INWESTOR : Urząd Miasta reprezentujący Gminę Lublin  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin

DATA OPRACOWANIA : marzec 2011r.

mgr inż. Artur Ścibiorski  
A. ŚM  
Inspektor

ZATWIERDZAM PO WYDA NI  
WYKONANIE

DYREKTOR  
Zarządu Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

# KOSZTORYS OFERTOWY

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	0,161		
<b>Razem dział: Roboty pomiarowe</b>						
2		<b>Rozbiórki elementów dróg</b>				
2 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych prefabrykowanych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1214,00		
3 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	409,00		
4 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	24,54		
5 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	335,00		
6 d.2	D-01.02.04	Demontaż blokad parkingowych	szt.	2,00		
7 d.2	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2,00		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,00		
9 d.2	D-01.02.04	Przestawienie istniejącego trzepaka - demontaż i ponowny montaż	szt.	1,00		
10 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km	m <sup>3</sup>	333,82		
<b>Razem dział: Rozbiórki elementów dróg</b>						
3		<b>Regulacja pionowa urządzeń podziemnych</b>				
11 d.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	3,00		
12 d.3	D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	4,00		
<b>Razem dział: Regulacja pionowa urządzeń podziemnych</b>						
4		<b>Krawężniki</b>				
13 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10.	m <sup>3</sup>	30,28		
14 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>	6,75		
15 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	460,30		
16 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	76,00		
17 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	36,50		
18 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,00		
19 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe - wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,00		
<b>Razem dział: Krawężniki</b>						
5		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
20 d.5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 1,5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	475,00		
21 d.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową MMA AC 11 W PMB 25/55-60 wg Wymagań Technicznych WT-2 z wbudowaniem mechanicznym	t	168,81		
22 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	1082,75		
23 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	1082,75		

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
24 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z MMA AC8S PMB 45/80-55 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	1082,75		
<b>Razem dział: Nawierzchnia jezdni</b>						
6		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych</b>				
25 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	493,80		
26 d.6	D-04.01.01	Odwiezenie urobku z wykonania koryt pod nawierzchnie jw. - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach i transport urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km	m <sup>3</sup>	172,83		
27 d.6	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z piasku średnio- lub gruboziarnistego - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>	493,80		
28 d.6	D-04.04.02	Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	493,80		
29 d.6	D-10.03.01	Nawierzchnia miejsc postojowych z płyt betonowych ażurowych szarych 60x40x10 cm na podsypce z grys 2/5 mm grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	429,80		
30 d.6	D-10.03.01	Nawierzchnia miejsc postojowych z płyt betonowych ażurowych kolorowych 60x40x10 cm na podsypce z grys 2/5 mm grubości 3 cm - krawędzie miejsc postojowych	m <sup>2</sup>	64,00		
<b>Razem dział: Nawierzchnia miejsc postojowych</b>						
7		<b>Nawierzchnia parkingu i zjazdów</b>				
31 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	319,43		
32 d.7	D-04.01.01	Odwiezenie urobku z wykonania koryt pod nawierzchnie jw. - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach i transport urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km	m <sup>3</sup>	79,86		
33 d.7	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża pod nawierzchnię parkingu i zjazdów z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	319,43		
34 d.7	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię parkingu i zjazdów z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	319,43		
35 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnia parkingu i zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce z grys 2/5mm grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	305,68		
36 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce z grys 2/5mm grubości 3 cm - krawędzie miejsc postojowych	m <sup>2</sup>	13,75		
<b>Razem dział: Nawierzchnia parkingu i zjazdów</b>						
8		<b>Nawierzchnia chodników wzmocnionych</b>				
37 d.8	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod nawierzchnie chodników wzmocnionych w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	182,11		
38 d.8	D-04.01.01	Odwiezenie urobku z wykonania koryt pod nawierzchnie jw. - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach i transport urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km	m <sup>3</sup>	45,53		
39 d.8	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża pod nawierzchnię chodnika z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	182,11		
40 d.8	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	182,11		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
41 d.8	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników wzmocnionych z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce z grys 2/5mm grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	182,11		
42 d.8	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-10	m <sup>3</sup>	4,08		
43 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	77,00		
Razem dział: Nawierzchnia chodników wzmocnionych						
9		Nawierzchnia chodników niewzmocnionych				
44 d.9	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod nawierzchnie chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	398,24		
45 d.9	D-04.01.01	Odwiezienie urobku z wykonania koryt pod nawierzchnie jw. - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach i transport urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 15 km	m <sup>3</sup>	59,74		
46 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	332,00		
47 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	3,50		
48 d.9	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	398,24		
49 d.9	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z grys 2/5mm grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	398,24		
Razem dział: Nawierzchnia chodników niewzmocnionych						
10		Zieleń drogowa				
50 d.10	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m <sup>2</sup>	965,42		
51 d.10	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	965,42		
52 d.10	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	965,42		
Razem dział: Zieleń drogowa						
11		Oznakowanie poziome nawierzchni				
53 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe odblaskowe - oznakowanie gładkie - pasy ciągłe	m <sup>2</sup>	40,01		
54 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe odblaskowe - oznakowanie gładkie - pasy przerywane	m <sup>2</sup>	3,12		
55 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe odblaskowe - symbole	m <sup>2</sup>	6,34		
Razem dział: Oznakowanie poziome nawierzchni						
12		Oznakowanie pionowe nawierzchni				
56 d.12	D-07.02.01	Przestawienie znaków oznakowania pionowego - demontaż i montaż	szt.	1,00		
57 d.12	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	30,00		
58 d.12	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	30,00		
Razem dział: Oznakowanie pionowe nawierzchni						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: