

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa ul. Dziewanny od wysokości działki nr ewid. 1/9, obr. 15,  
ark. 4 do połączenia z urządzoną ul. Dziewanny ( działka nr ewid. 2/  
86, obr. 15, ark. 4 )  
od km 0+000,00 do km 0+151,00  
część 1**

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : : Budowa ul. Dziewanny od wysokości działki nr ewid. 1/9, obr. 15, ark. 4 do połączenia z urządzoną ul. Dziewanny ( działka nr ewid. 2/86, obr. 15, ark. 4 )

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

SPORZĄDZIL: : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : : luty 2015r.



KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa ul. Dziewanny od wysokości działki nr ewid. 1/9, obr. 15, ark. 4 do połączenia z urzędzoną ul. Dziewanny ( działka nr ewid. 2/86, obr. 15, ark. 4 ) od km 0+000,00 do km 0+151,00 - część 1</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,151		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m <sup>2</sup>	243,20		
<b>Razem dział: Roboty pomiarowe</b>						
<b>2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
3 d.2	D-01.02.01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	25,00		
4 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	3,00		
5 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	5,00		
6 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	7,00		
7 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	2,00		
8 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-100 cm)	szt.	2,00		
9 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	3,00		
10 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	5,00		
11 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	7,00		
12 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2,00		
13 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-100 cm)	szt.	2,00		
14 d.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	6,07		
15 d.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km	mp	4,29		
16 d.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km	mp	11,43		
<b>Razem dział: Usunięcie drzew i krzewów</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
17 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	10,00		
18 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	195,00		
19 d.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	112,00		
20 d.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	9,24		
21 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	145,50		
22 d.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	61,00		
23 d.3	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	87,00		
24 d.3	D-01.02.04	Rozebranie cokołów betonowych ogrodzenia	m <sup>3</sup>	13,92		
25 d.3	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń panelowych	m	45,00		
26 d.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m <sup>2</sup>	362,50		
27 d.3	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	m <sup>3</sup>	91,30		
28 d.3	D-01.02.04	Transport złomu z rozbiórki ogrodzeń samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 10 km	t	2,408		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>				

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
29 d.4	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	594,00		
30 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	664,60		
31 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	243,20		
32 d.4	D-04.01.01	Odwiezenie i zagospodarowanie urobku z wykonania koryt - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m <sup>3</sup>	515,15		
33 d.4	D-04.01.01	Odkopanie istniejących gazociągów niskiego ciśnienia - Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	10,80		
34 d.4	D-04.01.01	Zasypanie istniejących gazociągów niskiego ciśnienia - Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	10,80		
35 d.4	D-04.01.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	2,00		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>5</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>				
36 d.5	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	651,60		
37 d.5	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	651,60		
38 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod warstwę podbudowy bitumicznej	m <sup>2</sup>	651,60		
39 d.5	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę podbudowy asfaltowej	m <sup>2</sup>	651,60		
40 d.5	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	651,60		
41 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	1 014,10		
42 d.5	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	1 014,10		
43 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S PMB 45/80 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1 014,10		
44 d.5	D-05.03.23	Przełożenie - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	30,00		
<b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>						
<b>6</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia miejsc parkingowych</b>				
45 d.6	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	243,20		
46 d.6	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	243,20		
47 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia 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	m <sup>2</sup>	234,20		
48 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	9,00		
<b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia miejsc parkingowych</b>						
<b>7</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia zjazdu na parking</b>				
49 d.7	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	13,00		
50 d.7	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	13,00		
51 d.7	D-05.03.23	Nawierzchnia 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	m <sup>2</sup>	13,00		
<b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia zjazdu na parking</b>						
<b>8</b>		<b>Krawężniki</b>				

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
52 d.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m <sup>3</sup>	28,88		
53 d.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>	11,01		
54 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	192,50		
55 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na lukach o promieniu do 40 m	m	84,00		
56 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na lukach o promieniu do 10 m	m	49,50		
57 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - w obrębie przejścia	m	16,00		
58 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15/22*30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - w obrębie przejścia	m	8,00		
<b>Razem dział: Krawężniki</b>						
9		<b>Nawierzchnia chodników</b>				
59 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	385,50		
60 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m	m	13,00		
61 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 20 m	m	14,00		
62 d.9	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>	594,00		
63 d.9	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	594,00		
<b>Razem dział: Nawierzchnia chodników</b>						
10		<b>Zieleń - trawniki</b>				
64 d.10	D-01.02.01	Sadzenie wykopanych krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	25,00		
65 d.10	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m <sup>2</sup>	933,80		
66 d.10	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	933,80		
67 d.10	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	933,80		
<b>Razem dział: Zieleń - trawniki</b>						
11		<b>Ogrodzenie</b>				
68 d.11	D-07.06.01	Ogrodzenie systemowe panelowe - panele wys. 157cm z prętów stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo na słupkach obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	76,00		
69 d.11	D-07.06.01	Ogrodzenie systemowe panelowe - wbudowanie ogrodzenia panelowego z rozbiórki na słupkach obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	25,00		
<b>Razem dział: Ogrodzenie</b>						
12		<b>Oznakowanie poziome</b>				
70 d.12	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe odblaskowe - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	31,30		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome</b>						
13		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
71 d.13	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	1,00		
72 d.13	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	9,00		
73 d.13	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	16,00		
74 d.13	D-07.02.01	Przestawienie znaków ( demontaż i ponowny montaż )	szt.	3,00		
<b>Razem dział: Oznakowanie pionowe</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: