

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

SPORZĄDZIŁ: : mgr inż. Barbara Barszczyk



DATA OPRACOWANIA : : luty 2015r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
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						
1		Roboty pomiarowe				
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 ²	243,20		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2		Usunięcie drzew i krzewów				
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 ³	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		
Razem dział: Usunięcie drzew i krzewów						
3		Roboty rozbiórkowe				
17 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,00		
18 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²	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 ³	9,24		
21 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	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 ³	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 ²	362,50		
27 d.3	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki i zagospodarowanie gruzu zgromadzonego w hałdach - załadunek gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m ³	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		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
4		Roboty ziemne				

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 ²	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 ²	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 ²	243,20		
32 d.4	D-04.01.01	Odwieźnienie i zagospodarowanie urobku z wykonania koryt - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m ³	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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	10,80		
34 d.4	D-04.01.01	Zasypanie istniejących gazociągów niskiego ciśnienia - Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	10,80		
35 d.4	D-04.01.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
5		Podbudowa i nawierzchnia jezdni				
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 ²	651,60		
37 d.5	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	651,60		
38 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton) - pod warstwę podbudowy asfaltowej	m ²	651,60		
39 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę podbudowy asfaltowej	m ²	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 ²	651,60		
41 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m ²	1 014,10		
42 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m ²	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 ²	1 014,10		
44 d.5	D-05.03.23	Przełożenie - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	30,00		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
6		Podbudowa i nawierzchnia miejsc parkingowych				
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 ²	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 ²	243,20		
47 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z grysłu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m ²	234,20		
48 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce z grysłu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m ²	9,00		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia miejsc parkingowych						
7		Podbudowa i nawierzchnia zjazdu na parking				
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 ²	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 ²	13,00		
51 d.7	D-05.03.23	Nawierzchnia kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z grysłu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m ²	13,00		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia zjazdu na parking						
8		Krawężniki				

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	m³	28,88		
53 d.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m³	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 łukach 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 łukach 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		
Razem dział: Krawężniki						
9		Nawierzchnia chodników				
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 łukach o promieniu do 10 m	m	13,00		
61 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach 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	m²	594,00		
63 d.9	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z grys u bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	594,00		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
10		Zieleń - trawniki				
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	m²	933,80		
66 d.10	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m²	933,80		
67 d.10	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m²	933,80		
Razem dział: Zieleń - trawniki						
11		Ogrodzenie				
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		
Razem dział: Ogrodzenie						
12		Oznakowanie poziome				
70 d.12	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe odblaskowe - oznakowanie gładkie	m²	31,30		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
13		Oznakowanie pionowe				
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		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: