

KOSZTORYS OFERTOWY

DLA ZADANIA:
„PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECIE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA” – ETAP II

BRANŻA DROGOWA

Obiekt: ulica Głuska w Lublinie

Adres: Miasto Lublin

Obiekt położony na działkach o numerach ewidencyjnych: 11, 5/3, 5/2, 6/8, 7, 10, 11, 12, 17, 18/2, 19, 22/3, 23/4, 24/1, 24/2, 25, 26, 28, 29, 30/2, 30/4, 31, 32, 33, 56/1, 57/3, 57/5, 63/3, 63/5, 15, 21/2, 20, 44, 54/2, 55, 57, 58/4, 31, 33/1, 36, 39, 40, 41, 43/1, 69/2, 73/75, 73/21, 73/22, 73/76, 73/3, 153, 65, 328, 416, 197, 39, 404, 110/6, 101/1, 40, 96/1, 38, 453/2, 109, 456/2, 96/2, 454, 67/1, 67, 68, 72/1, 72/2, 72/3, 72/4, 74/4, 74/5, 75/2, 75/1, 76/1, 76/2, 154/6, 154/5, 154/4, 154/3, 154/2, 154/1, 170, 242/4, 242/6, 242/2, 242/3, 329/1, 438/4, 438/3, 438/2, 49, 70/1, 70/2, 70/3, 98, 238, 241, 242, 411, 247, 248, 251, 257/1, 259, 110/5, 102, 104/2, 104/1, 482, 239/1, 240, 247, 314/6, 315/6, 690, 66/1, 59/2, 68.1-59/2, 62/2, 65, 61/2.

Kod Słownika Zamówień (CPV):

Dział: 45000000-7

Grupy: 45100000-8, 45200000-9

Klasy: 45110000-1, 45230000-8

INWESTOR	URZĄD MIASTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka <u>20-950 Lublin</u>
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG” Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna ul. Mełgiewska 38B/14 <u>20-234 Lublin</u>

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lis	2755/Lb/86, 265/Lb/99	11.2010	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Aleksandra Tuszewska		11.2010	
	Marcin Drozdowski		11.2010	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Oleszczuk	LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

Lublin, listopad 2010r.

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE CPV: 45100000-8				
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Charakterystyka Robót: D 01.01.01 Czynność robót: D 01.01.01 krotność = 1,00	0,05	km		
2	D 01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na teren wskazany przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	11,00	szt		
3	D 01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na teren wskazany przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	10,00	szt		
4	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 4 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. w miejsce wskazane przez Inwestora, samochodem samowyt.5-10t (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	333,24	m2		
5	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb.5 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. w miejsce wskazane przez Inwestora, samochodem samowyt.10-15t (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	333,24	m2		
6	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej i ulic bocznych) Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	333,24	m2		
7	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betoonowej na podsypce piaskowej (nawierzchnia chodników) wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	15,71	m2		
8	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	21,31	m		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45230000-8				
9	D 02.00.01, D 02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 (zużycie na miejscu). Grunt kategorii III-IV Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.01.01 Czynność robót: D 02.01.01 krotność = 1,00	6,12	m3		

Kosztorys Ofertowy dla zadania:
„Przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czarniejówka do granic miasta” – ETAP II

10	D 02.00.01, D 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii III-IV Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.03.01 Czynność robót: D 02.03.01 krotność = 1,00	6,12	m3		
11	D 02.00.01, D 02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.03.01 Czynność robót: D 02.03.01 krotność = 1,00	6,12	m3		
12	D 02.00.01, D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.01.01 Czynność robót: D 02.01.01 krotność = 1,00	204,47	m3		
13	D 02.00.01, D 02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej. Grunt I-IV. Odległość transportu do 10 km Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.01.01 Czynność robót: D 02.01.01 krotność = 9,00	204,47	m3		
Razem:						
3		PODBUDOWY CPV: 45230000-8				
14	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 04.01.01 Czynność robót: D 04.01.01 krotność = 1,00	280,40	m2		
15	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV (nawierzchnia zjazdów indywidualnych, nawierzchnia chodnika) Charakterystyka Robót: D 04.01.01 Czynność robót: D 04.01.01 krotność = 1,00	182,20	m2		
16	D 04.05.00, D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej). Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - współczynnik 1,25 - Analogia Charakterystyka Robót: D 04.05.00, D 04.05.01 Czynność robót: D 04.05.01 krotność = 1,25	280,40	m2		
17	D 04.05.00, D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (zjazdów z kostki betonowej). Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - Analogia Charakterystyka Robót: D 04.05.00, D 04.05.01 Czynność robót: D 04.05.01 krotność = 1,00	22,90	m2		
18	D 04.05.00, D 04.05.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa (nawierzchnia chodnika). Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Analogia Charakterystyka Robót: D 04.05.00, D 04.05.01 Czynność robót: D 04.05.01 krotność = 1,00	159,30	m2		
19	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 04.04.00, D 04.04.02 Czynność robót: D 04.04.02 krotność = 1,00	257,70	m2		

Kosztorys Ofertowy dla zadania:
„Przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czarniejówka do granic miasta” – ETAP II

20	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej) Charakterystyka Robót: D 04.04.00, D 04.04.02 Czynność robót: D 04.04.02 krotność = 1,00	22,90	m2		
21	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	257,70	m2		
22	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	257,70	m2		
23	D 04.07.01A	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej), transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10t na odleg. 5km. Charakterystyka Robót: D 04.07.01A Czynność robót: D 04.07.01A krotność = 1,13	257,70	m2		
24	D 04.07.01A	Dodatek za transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km, przy wykonywaniu podbudów. Transport mieszanki na odległość 10 km. Charakterystyka Robót: D 04.07.01A Czynność robót: D 04.07.01A krotność = 5,00	57,98	t		
Razem:						
4		NAWIERZCHNIA CPV: 45230000-8				
25	D 05.03.23A	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układana na podsypce cementowo-piaskowej (1:4), spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka Robót: D 05.03.23A Czynność robót: D 05.03.23A krotność = 1,00	159,30	m2		
26	D 05.03.23A	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układana na podsypce cementowo-piaskowej (1:4), spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka Robót: D 05.03.23A Czynność robót: D 05.03.23A krotność = 1,00	22,90	m2		
27	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	257,70	m2		
28	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	257,70	m2		
29	D 05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej). Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t na odległość 5 km. Transport mieszanki na odległość 10 km Charakterystyka Robót: D 05.03.05B Czynność robót: D 05.03.05B krotność = 1,00	257,70	m2		
30	D 05.03.05B	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km. Transport mieszanki na odległość 10 km Charakterystyka Robót: D 05.03.05B Czynność robót: D 05.03.05B krotność = 5,00	32,21	t		

Kosztyorys Ofertowy dla zadania:
„Przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta” – ETAP II

31	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	257,70	m2		
32	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	257,70	m2		
33	D 05.03.05A	Warstwa ścierna z SMA11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej). Transport mieszanki samochodem samowyląd. 5-10 t na odleg. 5 km. Transport mieszanki na odległość 10 km Charakterystyka Robót: D 05.03.05A Czynność robót: D 05.03.05A krotność = 1,00	257,70	m2		
34	D 05.03.05A	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowylądowymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km. Transport mieszanki na odległość 10 km Charakterystyka Robót: D 05.03.05A Czynność robót: D 05.03.05A krotność = 1,00	25,77	t		
Razem:						
5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA CPV: 45230000-8				
35	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka Robót: D 08.03.01 Czynność robót: D 08.03.01 krotność = 1,00	103,12	m		
36	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka Robót: D 08.03.01 Czynność robót: D 08.03.01 krotność = 1,00	18,45	m		
37	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 5 cm Charakterystyka Robót: D 08.01.01 Czynność robót: D 08.01.01 krotność = 1,00	72,71	m		
38	D 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 5 cm Charakterystyka Robót: D 08.01.01 Czynność robót: D 08.01.01 krotność = 1,00	13,02	m		
39	D 08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 5 cm Charakterystyka Robót: D 08.01.01 Czynność robót: D 08.01.01 krotność = 1,00	8,07	m		
Razem:						
6		OZNAKOWANIE				
40	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie Charakterystyka Robót: D 07.01.01 Czynność robót: D 07.01.01 krotność = 1,00	19,32	m2		

Kosztorys Ofertowy dla zadania:
„Przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta” – ETAP II

41	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie Charakterystyka Robót: D 07.01.01 Czynność robót: D 07.01.01 krotność = 1,00	4,20	m2		
42	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Charakterystyka Robót: D 07.01.01 Czynność robót: D 07.01.01 krotność = 1,00	3,82	m2		
43	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Charakterystyka Robót: D 07.02.01 Czynność robót: D 07.02.01 krotność = 1,00	7,00	szt		
44	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Charakterystyka Robót: D 07.02.01 Czynność robót: D 07.02.01 krotność = 1,00	5,00	szt		
45	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, tablice kierunku i miejscowości, znaki uzupełniające o powierzchni ponad 0,3 m2 Charakterystyka Robót: D 07.02.01 Czynność robót: D 07.02.01 krotność = 1,00	2,00	szt		
		Razem:				
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV: 45230000-8				
46	D 09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III Charakterystyka Robót: D 09.01.01 Czynność robót: D 09.01.01 krotność = 1,00	35,27	m2		
47	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm Charakterystyka Robót: D 09.01.01 Czynność robót: D 09.01.01 krotność = 1,00	35,27	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				