

KOSZTORYS OFERTOWY

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

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. Melgiewska 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	3,50	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	65,00	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	83,00	szt		
4	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na śr. głęb. 5 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. w miejsce wskazane przez Inwestora, samochodem samowyt. 10-15t (frezowanie profilujące jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	9 100,23	m2		
5	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. 10-15t (frezowanie profilujące ulic bocznych) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	204,08	m2		
6	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 i ulic bocznych) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	7 098,14	m2		
7	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 i ulic bocznych) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	7 098,14	m2		
8	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	7 098,14	m2		
9	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	1 188,26	m2		

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

10	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	2,75	m2		
11	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z asfaltu na chodniku o grubości 4 cm wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	622,04	m2		
12	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	4 418,28	m2		
13	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betoonowej na podsypce piaskowej (nawierzchnia zjazdów i parkingów) wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	1 683,02	m2		
14	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 4 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C z odwiezieniem kory asfalt. w miejsce wskazane przez Inwestora, samochodem samowył. 5-10t (nawierzchnia zjazdów) Charakterystyka Robót: D 05.03.11 Czynność robót: D 05.03.11 krotność = 1,00	1 018,72	m2		
15	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm (nawierzchnia zjazdów) Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	1 018,72	m2		
16	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości 15 cm (nawierzchnia zjazdów) Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	31,48	m2		
17	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce piaskowej wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	13,00	m2		
18	D 01.02.04	Rozebranie płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej (umocnienie rowu) wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	126,00	m2		
19	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm ,spoiny wypełnione piaskiem wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	7,00	m2		
20	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu wraz z transportem materiału w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	13,00	m2		

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

21	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	4 143,81	m		
22	D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	93,62	m		
23	D 01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków stalowych wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	6,00	szt		
24	D 01.02.04	Zdemontowanie wiat przystankowych wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	6,00	szt		
25	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki, w ramach z kątowników wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	493,90	m		
26	D 01.02.04	Rozebranie cokołu ogrodzenia 35x50cm wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	212,70	m		
27	D 01.02.04	Rozebranie cokołu ogrodzenia 35x100cm wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	77,10	m		
28	D 01.02.04	Rozebranie cokołu ogrodzenia z cegieł wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	13,90	m		
29	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z elementów prefabrykowanych betonowych (z powtórnym ich wykorzystaniem) - Analiza własna Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	19,00	m		
30	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia drewnianego wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora - Analiza własna Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	28,35	m		
31	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z gotowych elementów stalowych (z powtórnym ich wykorzystaniem) - Analiza własna Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	35,10	m		
32	D 01.02.04	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej (z powtórnym ich wykorzystaniem) Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	5,10	m3		

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

33	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z przesł drewnianych (z powtórным ich wykorzystaniem) - Analiza własna Charakterystyka Robót: D 01.02.04 Czynność robót: D 01.02.04 krotność = 1,00	13,50	m		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45230000-8				
34	D 02.00.01, D 02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 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	1 663,41	m3		
35	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	1 663,41	m3		
36	D 02.00.01, D 02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.03.01 Czynność robót: D 02.03.01 krotność = 1,00	1 663,41	m3		
37	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	11 145,81	m3		
38	D 02.00.01, D 02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch. 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	11 145,81	m3		
39	D 02.00.01, D 02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami, walcami samojezdnymi 9 t. Grunt kat.III-IV Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.03.01 Czynność robót: D 02.03.01 krotność = 1,00	150,26	m3		
40	D 02.00.01, D 02.01.01	Wykonanie stopni na skarpach o szerokości do 5,0 m, nachylenie skarpy 1:5. Kategoria gruntu I-III Charakterystyka Robót: D 02.00.01, D 02.01.01 Czynność robót: D 02.01.01 krotność = 1,00	339,46	m2		
		Razem:				
3		PODBUDOWY CPV: 45230000-8				
41	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, ulic bocznych, zatoki autobusowej) Charakterystyka Robót: D 04.01.01 Czynność robót: D 04.01.01 krotność = 1,00	16 700,60	m2		
42	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV (nawierzchnia zjazdów publicznych i indywidualnych, nawierzchnia chodnika, ścieżki rowerowej i traktu historycznego) Charakterystyka Robót: D 04.01.01 Czynność robót: D 04.01.01 krotność = 1,00	15 237,30	m2		

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

43	D 04.05.00, D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej i ulic bocznych). 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	14 814,10	m2		
44	D 04.05.00, D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ (nawierzchnia zatok autobusowych i 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	5 010,30	m2		
45	D 04.05.00, D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych). 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	126,10	m2		
46	D 04.05.00, D 04.05.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$ (nawierzchnia chodnika, ścieżki rowerowej i traktu historycznego). 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	11 987,40	m2		
47	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej, ulic bocznych i zjazdów o nawierzchni bitumicznej) Charakterystyka Robót: D 04.04.00, D 04.04.02 Czynność robót: D 04.04.02 krotność = 1,00	12 896,60	m2		
48	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 i zatoki autobusowej) Charakterystyka Robót: D 04.04.00, D 04.04.02 Czynność robót: D 04.04.02 krotność = 1,00	5 010,30	m2		
49	D 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą (nawierzchnia zatok autobusowych) Charakterystyka Robót: D 04.06.01 Czynność robót: D 04.06.01 krotność = 1,00	1 587,40	m2		
50	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	26 594,60	m2		
51	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	26 594,60	m2		
52	D 04.07.01A	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej oraz ulic bocznych), transport mieszanki samochodem samowładowniczym 5-10t na odleg. 5km. Charakterystyka Robót: D 04.07.01A Czynność robót: D 04.07.01A krotność = 1,13	26 594,60	m2		

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

53	D 04.07.01A	Dodatek za transport mieszanki samochodem samowyladowczym 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	5 983,78	t		
		Razem:				
4		NAWIERZCHNIA CPV: 45230000-8				
54	D 04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych) Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	126,10	m2		
55	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych) Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	126,10	m2		
56	D 05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t. Transport na odległość 10 km. Charakterystyka Robót: D 05.03.05B Czynność robót: D 05.03.05B krotność = 1,00	126,10	m2		
57	D 05.03.05B	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km. Transport na odległość 10 km. Charakterystyka Robót: D 05.03.05B krotność = 5,00	12,61	t		
58	D 04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych) Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	126,10	m2		
59	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych) Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	126,10	m2		
60	D 05.03.05A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (nawierzchnia zjazdów publicznych bitumicznych), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t. Transport na odległość 10 km. Charakterystyka Robót: D 05.03.05A Czynność robót: D 05.03.05A krotność = 1,00	126,10	m2		
61	D 05.03.05A	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km. Transport na odległość 10 km. Charakterystyka Robót: D 05.03.05A Czynność robót: D 05.03.05A krotność = 1,00	12,61	t		
62	D 05.03.23A	Nawierzchnia zatok autobusowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka Robót: D 05.03.23A Czynność robót: D 05.03.23A krotność = 1,00	1 587,40	m2		

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

63	D 05.03.23A	Nawierzchnia chodników, ścieżki rowerowej (pasów dzielących) i 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	11 342,40	m2		
64	D 05.03.23A	Nawierzchnia chodnika (traktu historycznego) z kostki granitowej szarej grubości 6 cm, 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	645,00	m2		
65	D 05.03.23A	Nawierzchnia zjazdów publicznych i 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	3 123,80	m2		
66	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	23 772,90	m2		
67	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	23 772,90	m2		
68	D 05.03.05B	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej), transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10 t na odleg. 5 km. Transport mieszanki na odległość 10 km Charakterystyka Robót: D 05.03.05B Czynność robót: D 05.03.05B krotność = 1,00	1 749,50	t		
69		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej samochodem samowyladowczym 5-10 t na dalszy 1 km ponad 5 km, przy wyrównywaniu istniejącej podbudowy. Transport mieszanki na odległość 10 km. krotność = 5,00	1 749,50	t		
70	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	26 594,60	m2		
71	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	26 594,60	m2		
72	D 05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej oraz ulic bocznych). Transport mieszanki samochodem samowylad. 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	26 594,60	m2		
73	D 05.03.05B	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 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	3 324,32	t		
74	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	26 792,20	m2		

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

75	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka Robót: D 04.03.01 Czynność robót: D 04.03.01 krotność = 1,00	26 792,20	m2		
76	D 05.03.05A	Warstwa ściernala z SMA11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej oraz ulic bocznych). Transport mieszanki samochodem samowyład. 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	26 792,20	m2		
77	D 05.03.05A	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 05.03.05A Czynność robót: D 05.03.05A krotność = 1,00	2 679,22	t		
78	D 05.03.26A	Ułożenie geosiatki wzmacniającej o wytrzymałości nie mniejszej niż 100 kN/m (nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej) - Analiza własna Charakterystyka Robót: D 05.03.26A Czynność robót: D 05.03.26A krotność = 1,00	3 873,72	m2		
Razem:						
5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA CPV: 45230000-8				
79	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	8 241,43	m		
80	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	2 369,32	m		
81	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	6 128,03	m		
82	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	1 101,57	m		
83	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	314,22	m		
Razem:						
6		OZNAKOWANIE				
84	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	268,59	m2		

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

85	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	278,27	m2		
86	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	504,27	m2		
87	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne, strzałki i inne symbole malowane ręcznie Charakterystyka Robót: D 07.01.01 Czynność robót: D 07.01.01 krotność = 1,00	69,69	m2		
88	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne malowane mechanicznie, powierzchnie wyłączone z ruchu Charakterystyka Robót: D 07.01.01 Czynność robót: D 07.01.01 krotność = 1,00	311,03	m2		
89	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	230,00	szt		
90	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Charakterystyka Robót: D 07.02.01 Czynność robót: D 07.02.01 krotność = 1,00	156,00	szt		
91	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3 m2 (tabliczki) Charakterystyka Robót: D 07.02.01 Czynność robót: D 07.02.01 krotność = 1,00	23,00	szt		
92	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	24,00	szt		
93	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe (U-5a i U-4b) Charakterystyka Robót: D 07.02.01 Czynność robót: D 07.02.01 krotność = 1,00	27,00	szt		
94	D 07.06.02	Poręcze ochronne łańcuchowe (U-12b) o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm, co 1,5 m Charakterystyka Robót: D 07.06.02 Czynność robót: D 07.06.02 krotność = 1,00	60,50	m		
95	D 07.06.02	Poręcze ochronne sztywne (U-11a) Charakterystyka Robót: D 07.06.02 Czynność robót: D 07.06.02 krotność = 1,00	335,50	m		
96	D 07.06.02	Poręcze ochronne sztywne (U-12a), o rozstawie słupków co 1,5 m Charakterystyka Robót: D 07.06.02 Czynność robót: D 07.06.02 krotność = 1,00	260,00	m		

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

		Razem:				
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV: 45230000-8				
97	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	8 295,41	m2		
98	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	8 295,41	m2		
99	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (włazy kanałowe kanalizacji sanitarnej-15 szt., studzienki telefoniczne-65 szt., zawory wodociągowe i gazowe-65 szt.) Charakterystyka Robót: D 03.02.01a Czynność robót: D 03.02.01A krotność = 1,00	14,50	m3		
100		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x10 cm na podsypce piaskowej krotność = 1,00	36,84	m2		
101		Palisady betonowe 12x18x120cm na ławie betonowej (przy zatoce autobusowej) - Analiza własna krotność = 1,00	30,00	m		
102		Ściana oporowa z elementów prefabrykowanych typu L - Analiza własna krotność = 1,00	49,00	m		
103		Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m krotność = 1,00	493,90	m		
104		Fundament pod ogrodzenie z siatki o wymiarach 0,20x0,80 mm krotność = 1,00	493,90	m		
105		Ogrodzenie z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych pochodzących z rozbiórki - Analiza własna krotność = 1,00	19,00	m		
106		Ogrodzenie z elementów stalowych pochodzących z rozbiórki na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 mm - Analiza własna krotność = 1,00	35,10	m		
107		Ogrodzenie z pręseł drewnianych pochodzących z rozbiórki na cokole i słupkach z cegły klinkierowej pochodzącej z rozbiórki. Słupy nad cokołem o wysokości do 1,5 m krotność = 1,00	15,90	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				