

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający:	GMINA LUBLIN
Adres:	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
Wykonawca:
Adres:
Na wykonanie:	budowy ul. Chabrowej (od ul. Kwiatów Polnych do posesji ul. Chabrowej 19) i ul. Rozmarynowej w Lublinie wraz z odwodnieniem i oświetleniem
Lokalizacja obiektu:	branża drogowa i zieleń
Cena ofertowa: zł
w tym podatek VAT: zł
Słownie:
Poziom cen: kwartał r.
Kosztorys został opracowany przez: (nazwa firmy)
Adres: (kod-miejscowość)

Sporządził:
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża drogowa i zielen

Nazwa zamówienia:	Dokumentacja projektowa na budowę ul. Chabrowej (od ul. Kwiatów Polnych do posesji ul. Chabrowej 19) i ul. Rozmarynowej w Lublinie wraz z odwodnieniem i oświetleniem
-------------------	--

Kody kategorii robót	Nazwy kategorii robót
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

Adres obiektu budowlanego:	Miasto Lublin, gmina Lublin, woj. lubelskie
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Lublin Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J
Data opracowania przedmiaru robót:	Kwiecień 2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45111000-8	D 01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.				
d.1.1	PlanSyt	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.234		
1.2	45112000-5	D 01.02.01. Usunięcie i zabezpieczenie na czas budowy drzew, karp i zarośli Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby				
d.1.2	branża zieleń	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	23.000		
d.1.2	branża zieleń	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	7.000		
d.1.2	branża zieleń	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	3.000		
d.1.2	branża zieleń	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	4.000		
d.1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-100 cm) Krotność = 2	szt.	1.000		
d.1.2	branża zieleń	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	1.000		
d.1.2	branża zieleń	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0.018		
d.1.2	branża zieleń	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	6.220		
d.1.2	branża zieleń	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	4.290		
d.1.2	branża zieleń	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	17.570		
d.1.2	branża zieleń	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	4.000		
1.3	45111000-8	D 01.02.04. Rozbiórka elementów dróg Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.				
d.1.3	zał. 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4*0.75=3 cm mechanicznie Krotność = 0.75	m ²	259.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10*1.5=15 cm ręcznie Krotność = 1.5	m ²	251.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	113.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	149.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	72.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	12.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o grubości 12*0.666=8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 0.666	m ²	6.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 100x300x10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	590.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 150x300x10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 0.833	m ²	35.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości do 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	38.000		
d.1.3	zał. 1	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3.000		
d.1.3	zał. 1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisków	szt.	4.000		
d.1.3		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	139.000		
d.1.3		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	1.000		
Razem dział: D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1	45112000-5	D 02.01.01. Wykonanie wykopów. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.				
31 d.2.1	zał. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	1061.000		
2.2	45112000-5	D 02.03.01. Wykonanie nasypów. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.				
32 d.2.2	zał. 2	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m ³	171.000		
33 d.2.2	zał. 2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III	m ³	171.000		
34 d.2.2	PlanSyt	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	112.000		
Razem dział: D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE						
3		D 04.00.00. PODBUDOWY				
3.1	45233000-9	D 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
35 d.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3700.000		
3.2	45233000-9	D 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
36 d.3.2		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kruszywa łamanego	m ²	5328.500		
3.3	45233000-9	D 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
37 d.3.3	zał. 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15x1.33=20 cm Krotność = 1.33	m ²	1628.500		
3.4	45233000-9	D 04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
38 d.3.4	zał. 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2.5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10x3=30 cm Krotność = 3	m ²	1722.000		
39 d.3.4	zał. 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10x1.5=15 cm Krotność = 1.5	m ²	1117.000		
40 d.3.4	zał. 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 5.0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	861.000		
Razem dział: D 04.00.00. PODBUDOWY						
4		D 05.00.00. NAWIERZCHIE				
4.1	45233000-9	D 05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej lub płytek betonowych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
41 d.4.1	zał. 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce grysowej	m ²	2057.000		
42 d.4.1	zał. 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce grysowej	m ²	401.000		
43 d.4.1	zał. 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce grysowej	m ²	265.000		
Razem dział: D 05.00.00. NAWIERZCHIE						
5		D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	45233000-9	D 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
44 d.5.1	PlanSyt	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1030.000		
45 d.5.1	PlanSyt	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m ²	1030.000		
Razem dział: D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6		D 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	45233000-9	D 07.01.01. Oznakowanie poziome. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
46 d.6.1	zał. 4	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	23.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47		Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	4.000		
d.6.1	zał. 4					
48		Oznakowanie poziome miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych farbą koloru niebieskiego	m ²	16.000		
d.6.1	zał. 4					
6.2	45233000-9	D 07.02.01. Oznakowanie pionowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
49		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10.000		
d.6.2	zał. 4					
50		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	12.000		
d.6.2	zał. 4					
51		Pionowe znaki drogowe z rozbiórki - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2.000		
d.6.2	zał. 4					
6.3	45233000-9	D 07.06.01. Ogrodzenia dróg. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
52		Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 2,4 m	m	23.000		
d.6.3	zał. 4					
6.4	45233000-9	D 07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
53		Balustrada U-11a o wysokości 1.10 m	m	40.000		
d.6.4	zał. 4					
Razem dział: D 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7		D 08.00.00. ELEMENTY ULIC				
7.1	45233000-9	D 08.01.01. Krawężniki betonowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
54		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	340.000		
d.7.1	zał. 3					
55		Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	196.000		
d.7.1	zał. 3					
56		Krawężniki betonowe "na płask" o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	44.000		
d.7.1	zał. 3					
7.2	45233000-9	D 08.02.01. Chodnik z płyt chodnikowych betonowych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
57		Nawierzchnia z płytek ryflowanych "STOP" gr. 5 cm na podsypce z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	12.000		
d.7.2	zał. 3					
7.3	45233000-9	D 08.03.01. Obrzeża betonowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
58		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	326.000		
d.7.3	zał. 3					
59		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	63.000		
d.7.3	zał. 3					
60		Palisady o wys. 100 cm z wykonaniem ław betonowych	m	13.000		
d.7.3	zał. 4					
Razem dział: D 08.00.00. ELEMENTY ULIC						
8		D 09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA				
8.1	45112700-2	D 09.01.01. Zieleń drogowa Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu.				
61		Sadzenie drzew lub krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą dołów do połowy głębokości, na skarpach w gruntach kat. III, szerokość dołów 1,0 m a głębokość dołów 0,7 m	szt.	3.000		
d.8.1						
8.2	45112700-2	D 09.01.02. Utrzymanie zieleni przydrożnej Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu.				
62		Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	3.000		
d.8.2						
Razem dział: D 09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH (br. drogowa i zieleni)

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 30	D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	31 - 34	D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
3	35 - 40	D 04.00.00. PODBUDOWY					
4	41 - 43	D 05.00.00. NAWIERZCHIE					
5	44 - 45	D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6	46 - 53	D 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
7	54 - 60	D 08.00.00. ELEMENTY ULIC					
8	61 - 62	D 09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: