

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający:	GMINA LUBLIN
Adres:	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J
Wykonawca:
Adres:
Na wykonanie:	Przebudowy ulicy Bohaterów Monte Cassino w Lublinie od skrzyżowania z ul. Krasieńskiego do skrzyżowania z ul. Zana
Lokalizacja obiektu:	Zadanie I Przebudowa ul. B.M. Cassino odcinek jednojezdniowy branża drogowa i zielen miasto Lublin, gmina Lublin, woj. lubelskie
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 zieleni)
ZADANIE 1

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.				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	(637.5-54+237.23-180+15+14+16.29+29.5+38.74)/1000 = 0.754		
	1 Plan Syt					
1.2	45112000-5	D 01.02.01. Usunięcie oraz zabezpieczenie drzew Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby				
2	BCD D-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym (branża zieleni)	km	0.637		
	d.1. 01.01.01-01					
	2 Plan syt.					
3	KNR-W 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	9		
	d.1. 0103-01					
	2					
4	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	9		
	d.1. 0103-02					
	2					
5	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	7		
	d.1. 0103-03					
	2					
6	BCD D-01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha	m ²	34		
	d.1. 01.03.25-21					
	2					
7	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - po karczunku zarośli	mp	1.5		
	d.1. 03					
	2					
8	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi po karczunku zarośli ponad 2 km Krotność = 3	mp	1.5		
	d.1. 05					
	2					
9	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - po karczunku drzew	mp	3.04		
	d.1. 02					
	2					
10	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 3	mp	3.04		
	d.1. 05					
	2					
11	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - po karczunku drzew	mp	7.46		
	d.1. 03					
	2					
12	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu gałęzi po karczunku drzew ponad 2 km Krotność = 3	mp	7.46		
	d.1. 05					
	2					
13	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	4.53		
	d.1. 01					
	2					
14	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 3	mp	4.53		
	d.1. 04					
	2					
15	BCD D-01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, o średnicy drzewa do 30 cm	szt.	74		
	d.1. 01.03.25-25					
	2 Proj.Zieleni					
16	BCD D-01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy ponad 30 cm	szt.	57		
	d.1. 01.03.25-26					
	2 Proj.Zieleni					
1.3	45112000-5	D 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.				
17	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	7754		
	d.1. 01					
	3 zał. 1					
18	KNNR 1 0201-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (wywiezienie nadmiaru humusu na odkład)	m ³	1163		
	d.1. 03 0208-02					
	3 zał. 1					
1.4	45111000-8	D 01.02.04. Rozbiórka elementów dróg Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.				
19	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4x0.75=3 cm mechanicznie Krotność = 0.75	m ²	2936		
	d.1. 04					
	4 zał. 3					
20	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	215		
	d.1. 04					
	4 zał. 3					
21	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4x3.75=15 cm mechanicznie Krotność = 3.75	m ²	1563		
	d.1. 04					
	4 zał. 3					

KOSZTORYS OFERTOWY
(branża drogowa i zieleni)
ZADANIE 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNNR 6 0802- d.1. 02 4 zał. 3	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	3151		
23	KNNR 6 0802- d.1. 02 4 zał. 3	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15x2.93=44 cm mechanicznie Krotność = 2.93	m ²	1563		
24	KNNR 6 0801- d.1. 04 4 zał. 3	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10x1.5=15 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²	2493		
25	KNNR 6 0802- d.1. 06 (analogia) 4 zał. 3	Rozebranie nawierzchni z chudego betonu gr. 15x1.33=20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²	643		
26	KNNR 6 0806- d.1. 02 4 zał. 3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1366		
27	KNR 2-31 0812- d.1. 03 4 zał. 3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.08*1366 = 109.280		
28	KNNR 6 0806- d.1. 07 4 zał. 3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	3053		
29	KNNR 6 0803- d.1. 08 (analogia) 4 zał. 3	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1850		
30	KNNR 6 0805- d.1. 08 4 zał. 3	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	532		
31	KNNR 6 0803- d.1. 08 (analogia) 4 zał. 3	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 1.1	m ²	447		
32	KNNR 6 0803- d.1. 08 (analogia) 4 zał. 3	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru Krotność = 1.1	m ²	196		
33	KNNR 6 0808- d.1. 01 (analogia) 4 zał. 12	Rozebranie ogrodzeń ochronnych U-12a	m	43.5		
34	KNNR 6 0808- d.1. 08 (analogia) 4 zał. 12	Rozebranie słupków przeszkodowych U-5a Krotność = 2.	szt.	3		
35	KNNR 6 0808- d.1. 08 4 zał. 9	Rozebranie słupków do znaków	szt.	29		
36	KNNR 6 0808- d.1. 08 (analogia) 4 zał. 9	Rozebranie konstrukcji wsporczych (dwa słupki) do znaków Krotność = 2	szt.	1		
37	KNNR 6 0702- d.1. 08 4 zał. 9	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	35+1 = 36.000		
38	KNR 2-25 0205- d.1. 02 4 Plan Syt	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie	m ²	3		
39	d.1. wycena indywidualna 4 dualna Plan Syt	Rozebranie wiat autobusowych	szt.	3		
40	KNR 4-04 1103- d.1. 04 1103-05 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	0.03*2936+ 0.04*215+ 0.15*1563+ 0.15*3151+ 0.44*1563+ 0.15*2493+ 0.02*643+ 0.05*1366+ 109.28+ 0.02*3053+ 0.06*1850+ 0.05*532+ 0.08*447+ 196*0.1+13+ 0.5+0.5+1+ 21 = 2345.910		

KOSZTORYS OFERTOWY
(branża drogowa i zieleni)
ZADANIE 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.1. 05 4	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m ³	0.03*2936+ 0.04*215+ 0.15*1563+ 0.15*3151+ 0.44*1563+ 0.15*2493+ 0.02*643+ 0.05*1366+ 109.28+ 0.02*3053+ 0.06*1850+ 0.05*532+ 0.08*447+ 196*0.1+13+ 0.5+0.5+1+ 21 = 2345.910		
Razem dział: D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45112000-5	D 02.01.01. Wykonanie wykopów. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.				
42 d.2. 06 1 zał. 2	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	718		
43 d.2. 02 1 zał. 2	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m ³	718		
2.2	45112000-5	D 02.03.01. Wykonanie nasypów. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.				
44 d.2. 02 2 zał. 2	KNNR 1 0406-	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV	m ³	1608		
45 d.2. 02 2 zał. 2	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³	1608		
46 d.2. 05 2 zał. 8	KNNR 1 0503-	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	6457		
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.				
47 d.3. 03 1 zał. 5,6,7	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2577+224+ 596+ 2832.5+ 2300 = 8529.500		
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.				
48 d.3. 07 2 zał. 4,5,7	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6195.5+ 8253+435+ 224+5676+ 2577+2801+ 435+2300+ 2300+8253+ 1735 = 41184.500		
49 d.3. 06 2 zał. 4,5,6,7	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	6195.5+ 8253+435+ 224+5676+ 2577+2300+ 530+1735 = 27925.500		
50 d.3. 04 2 zał. 5,6,7	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	2801+2577+ 224+530+ 530+66+ 2300+2300+ 2832 = 14160.000		
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.				

KOSZTORYS OFERTOWY
(branża drogowa i zieleni)
ZADANIE 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51	KNNR 6 0113-d.3. 01 3 zał. 7	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15x0.8=12 cm Krotność = 0.8	m ²	2300		
52	KNNR 6 0113-d.3. 02 3 zał. 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	2801		
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.				
53	KNNR 6 0111-d.3. 01 (analogia) 4 zał. 5	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	2300+ 2832.5 = 5132.500		
54	KNNR 6 0111-d.3. 01 (analogia) 4 zał. 5,6,7	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa, warstwa gr.10x1.5=15 cm Krotność = 1.5	m ²	224+596 = 820.000		
55	KNNR 6 0111-d.3. 01 (analogia) 4 zał. 5	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa, warstwa gr.10x2.3=23 cm Krotność = 2.3	m ²	2577		
56	KNNR 6 0111-d.3. 02 (analogia) 4 zał. 6	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 5.0 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²	66		
57	KNNR 6 0111-d.3. 02 (analogia) 4 zał. 6	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 5.0 MPa, warstwa gr.15x1.33=20 cm Krotność = 1.33	m ²	530		
3.5	45233000-9	D 04.06.01. Podbudowa z chudego betonu. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
58	KNNR 6 0109-d.3. 03 5 zał. 6	Podbudowa z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	530		
3.6	45233000-9	D 04.07.01a. Podbudowa z betonu asfaltowego. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
59	KNNR 6 0110-d.3. 03 6 zał. 5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (AC16P, PMB 25/55-60)	m ²	224		
60	KNNR 6 0110-d.3. 03 6 zał. 5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (AC16P, 35/50)	m ²	5676		
61	KNNR 6 0110-d.3. 03 6 zał. 5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8x1.625=13 cm Krotność = 1.625	m ²	2577		
Razem dział: D 04.00.00. POBUDOWY						
4		D 05.00.00. NAWIERZCHIE				
4.1	45233000-9	D 05.03.05a. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
62	KNNR 6 0309-d.4. 02 1 zał. 7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4x0.75=3 cm (warstwa ścieralna z AC 5 S) Krotność = 0.75	m ²	2300		
63	KNNR 6 0309-d.4. 02 1 zał. 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z AC 11 S)	m ²	659		
4.2	45233000-9	D 05.03.05b. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
64	KNNR 6 0308-d.4. 03 2 zał. 7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6x0.5=3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.5	m ²	2300		
65	KNNR 6 0308-d.4. 02 2 zał. 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	435		
66	KNNR 6 0308-d.4. 03 2 zał. 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	8253		
67	KNNR 6 0108-d.4. 02 2 zał. 4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t	98.7*2.5 = 246.750		
4.3	45233000-9	D 05.03.07a. Nawierzchnia z asfaltu lanego. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				

KOSZTORYS OFERTOWY
(branża drogowa i zieleni)
ZADANIE 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	KNNR 6 0311- d.4. 01 3 zał. 6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 2x1.5=3 cm Krotność = 1.5	m ²	530		
4.4	45233000-9	D 05.03.11. Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
69	KNR AT-03 d.4. 0102-02/03 4 zał. 4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	6195.5		
70	KNR 4-04 1103- d.4. 04 4 zał. 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	334.9		
71	KNR 4-04 1103- d.4. 05 4 zał. 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	334.9		
4.5	45233000-9	D 05.03.13a. Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA). Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
72	KNNR 6 0309- d.4. 02 5 zał. 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna z SMA 8)	m ²	8253		
4.6	45233000-9	D 05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
73	KNR 2-31 0511- d.4. 03 6 zał. 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	596		
4.7	45233000-9	D 05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
74	KNR AT-03 d.4. 0203-01 7 zał. 5	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	8253		
Razem dział: D 05.00.00. NAWIERZCHIE						
5		D 06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE				
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.				
75	KNNR 1 0507- d.5. 01 1 zał. 8	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	6457		
76	KNNR 1 0507- d.5. 02 1 zał. 8	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1x5=5 cm humusu. Krotność = 5	m ²	6457		
Razem dział: D 06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE						
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.				
77	KNR AT-04 d.6. 0204-03 (analogia) 1 zał. 11	Oznakowanie poziome strukturalne nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie ciągłe, przerywane, skrzyżowania i przejścia	m²	271.6+ 119.8+655.1 = 1046.500		
78	KNR AT-04 d.6. 0203-03 (analogia) 1 zał. 11	Oznakowanie poziome strukturalne nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - strzałki i symbole	m²	72.9		
6.2	45233000-9	D 07.02.01. Oznakowanie pionowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
79	KNNR 6 0702- d.6. 01 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	63		
80	KNNR 6 0702- d.6. 01 (analogia) 2 zał. 10	Konstrukcje wsporne z dwoma słupkami - słupki z rur stalowych Krotność = 2	szt.	1		
81	KNNR 6 0702- d.6. 05 (analogia) 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - znaki średnie typ folii I	szt.	18		

KOSZTORYS OFERTOWY
(branża drogowa i zieleni)
ZADANIE 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82	NNR 6 0702 d.6. 05 (analogia) 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - znaki średnie typ folii II	szt.	9		
83	NNR 6 0702 d.6. 04 (analogia) 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - znaki małe typ folii I	szt.	41		
84	NNR 6 0702 d.6. 04 (analogia) 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - znaki małe typ folii II	szt.	6		
85	NNR 6 0702 d.6. 04 (analogia) 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - znaki mini typ folii I Krotność = 0.8	szt.	5		
86	NNR 6 0702 d.6. 07 (analogia) 2 zał. 10	Pionowe znaki drogowe - tablice folia typ I	szt.	1		
87	NNR 6 0702 d.6. 07 (analogia) 2 Zał. 13	Tablica rozdzielająca U-4b Krotność = 2	szt.	1		
88	NNR 6 0702 d.6. 07 (analogia) 2 Zał. 13	Słupek przeszkodowy U-5a Krotność = 3	szt.	4		
6.3	45233000-9	D 07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierz- chni autostrad, dróg.				
89	NNR 6 0701 d.6. 03 (analogia) 3 Zał. 13	Ogrodzenie ochronne U-12a	m	233		
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 nawierz-				
		chni autostrad, dróg.				
90	NNR 6 0403- d.7. 03 (analogia) 1 zał. 7	Krawężniki betonowe "na płask" o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1106		
91	NNR 6 0403- d.7. 04 1 zał. 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1372		
7.2	45233000-9	D 08.02.01. Chodnik z płyt chodnikowych betonowych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierz-				
		chni autostrad, dróg.				
92	NNR 6 0503- d.7. 03 (analogia) 2 zał. 7	Chodniki z płyt betonowych ryflowanych typu "STOP" o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce grysowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	133.5		
7.3	45233000-9	D 08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierz-				
		chni autostrad, dróg.				
93	NNR 6 0502- d.7. 01 3 zał. 7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2699		
7.4	45233000-9	D 08.03.01. Obrzeża betonowe i palisady. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierz-				
		chni autostrad, dróg.				
94	NNR 6 0404- d.7. 01 (analogia) 4 zał. 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1183		
95	NNR 6 0404- d.7. 05 4 zał. 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1143		
Razem dział: D 08.00.00. ELEMENTY ULIC						
8		D 09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA				
8.1	45112700-2	D 09.01.01. Zieleni drogowa Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu.				
96	BCD D-09 d.8. 09.02.03-02 1 Proj.Zieleni	Sadzenie krzewów żywopłotowych z zaprawą rowów całkowitą, w rowach o szerokość do 45 cm w gruncie kat. III	szt.	10		
97	BCD D-09 d.8. 09.02.01-04 1 Proj.Zieleni	Sadzenie drzew i krzewów liściastych o formach naturalnych na terenie płaskim, w gruncie kat. I-II, z całkowitą zaprawą dołów, szerokość dołów 1,0 m a głębokość dołów 0,7 m	szt.	3		
8.2	45112700-2	D 09.01.02. Utrzymanie zieleni przydrożnej Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu.				
98	KNR 2-21 0701- d.8. 01 2 Proj.Zieleni	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	10		

KOSZTORYS OFERTOWY
(branża drogowa i zieleń)
ZADANIE 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99	KNR 2-21 0701- d.8. 03 2 Proj.Zieleni	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	3		
Razem dział: D 09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA						
9		D 10.00.00. INNE ROBOTY				
9.1	45233000-9	D 10.11.01. Wiaty przystankowe Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
100	d.9. wycena indywidualna	Zakup i ustawienie wiaty przystankowej typu "LUBLIN" 2-modułowa 10.0m z gablotą CLP	szt.	1		
101	d.9. wycena indywidualna	Zakup i ustawienie wiaty przystankowej typu "LUBLIN" 1-modułowa 5.5m z gablotą CLP	szt.	1		
102	d.9. wycena indywidualna	Zakup i ustawienie wiaty przystankowej typu "LUBLIN" 1-modułowa 5.5m	szt.	1		
103	d.9. wycena indywidualna	Przestawienie wyświetlacza informacji pasażerskiej	szt.	2		
104	d.9. wycena indywidualna	aktualizacja (wraz z zatwierdzeniem) projektu stałej organizacji ruchu z dostosowaniem do obowiązujących przepisów oraz wykonanie robót budowlanych w tym niezbędnych robót rozbiórkowych w oparciu o zaktualizowany projekt w zakresie zadania 1 objętego procedurą przetargową	ryczałt	1		
Razem dział: D 10.00.00. INNE ROBOTY						
10		ZABEZPIECZENIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ				
105	d.10 wycena indywidualna	Zabezpieczenie sieci ciepłowniczej w km 0+245 str. P	szt.	1		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa ulicy w Lublinie.

ZADANIE I

Przebudowa ul. B.M. Cassino odcinek jednojezdniowy

Branża drogowa i zieleni

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto [zł]
1	2	3
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	
2	ROBOTY ZIEMNE.	
3	PODBUDOWY.	
4	NAWIERZCHNIE.	
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.	
6	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
7	ELEMENTY ULIC	
8	ZIELEŃ DROGOWA	
9	INNE ROBOTY	
10	ZABEZPIECZENIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ	
RAZEM (wartość netto) [zł]:		

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

