

Inwestor:

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J
20-401 Lublin

Wykonawca:

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Budowa miejsc postojowych przy ulicy Kosmonautów w Lublinie.

Data oferty.:

Waluta: PLN

Nazwa	Wartość	Razem
Koszty	PLN	
Stawka VAT	23,00 %	
Wartość brutto	PLN	

Słownie:

1. Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Nr. Spec.: D 01.01.01	0,15	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 15 cm Nr. Spec.: D 01.02.02a	286,20	m2		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV: 45111000-8				
3	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm. Nr. Spec.: D 01.02.04	37,25	m2		
4	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm. Nr. Spec.: D 01.02.04	37,25	m2		
5	KNNR 5 0721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia do 10 cm Nr. Spec.: D 01.02.04	159,70	m		
6	KNNR 6 0801-060-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości do 15 cm Nr. Spec.: D 01.02.04	37,25	m2		
7	KNNR 6 0801-040-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm. Nr. Spec.: D 01.02.04	254,20	m2		
8	KNNR 6 0801-020-050	Mechaniczne rozebranie warstwy z kruszywa o grubości do 15 cm. Nr. Spec.: D 01.02.04	37,25	m2		
9	KNNR 6 0806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi. Nr. Spec.: D 01.02.04	149,80	m		
10	KNNR 6 0805-070-050	Rozebranie chodników z kostki betonowej 6 cm (do ponownego ułożenia), na podsypce cementowo-piaskowej. Nr. Spec.: D 01.02.04	29,50	m2		
11	KNNR 6 0806-070-040	Rozebranie obrzeży chodnikowych. Nr. Spec.: D 01.02.04	161,50	m		
12	KNNR 6 0805-070-050	Rozebranie chodników z kostki betonowej 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Nr. Spec.: D 01.02.04	3,60	m2		
13	KNNR 6 0805-080-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr. Spec.: D 01.02.04	254,20	m2		
14	KNNR 6 0808-080-020	Odkopanie i wyjęcie bariery U11a - do przestawienia. Nr. Spec.: D 01.02.04	1,00	szt		
15	KNNR 4-04 1103-04-060	Wywiezienie gruzu i kruszywa z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km. Nr. Spec.: D 01.02.04	61,93	m3		

1	2	3	4	5	6	7
16	KNR 4-04 1103-05-060	Wywiezienie gruzu i kruszywa z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km. Krotkość 9. Nr. Spec.: D 01.02.04	61,93	m3		
		Razem:				
3		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111000-8				
17	KNNR 1 0202-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi 10-15t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV (tabela robót ziemnych) Nr. Spec.: D 02.01.01	118,20	m3		
18	KNNR 1 0311-040-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii III-IV Nr. Spec.: D 02.03.01	24,00	m3		
19	KNNR 1 0208-02020-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej. Grunt I-IV. Krotkość 9. Nr. Spec.: D 02.01.01	94,20	m3		
		Razem:				
4		ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ CPV: 45233000-9				
20	KNNR 1 0307-020-060	Wykopy liniowe szerokości do 0,8m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV Nr. Spec.: D 11.03.02	1,20	m3		
21	KNNR 1 0318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości do 0,8m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III Nr. Spec.: D 11.03.02	0,96	m3		
22	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III Nr. Spec.: D 11.03.02	0,48	m3		
23	KNNR 5 0706-020-040	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Nr. Spec.: D 11.03.02	6,00	m		
24	KNNR 5 0702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III Nr. Spec.: D 11.03.02	0,48	m3		
25	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm Nr. Spec.: D 11.03.02	6,00	m		
26	KNNR 6 1305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnia sanitarna i telekomunikacyjna, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3m ³ Nr. Spec.: D 03.02.01a	0,60	m3		
		Razem:				
5		PODBUDOWY CPV: 45233000-9				
27	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Nr. Spec.: D 04.01.01	517,00	m2		
28	KNNR 6 0109-020-050	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4 (chodniki, zjazd i miejsca postojowe), pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. (analogia) Nr. Spec.: D 04.05.01a	517,00	m2		
29	KNNR 6 0109-020-050	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem C5/6 (miejsca postojowe), pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (analogia) Nr. Spec.: D 04.05.01a	158,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
30	KNNR 6 0109-020-050	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem C5/6 (zjazd), pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (analogia) Nr. Spec.: D 04.05.01a	40,70	m2		
		Razem:				
6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I ELEMENTY BETONOWE CPV: 45233000-9				
31	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (proste, łukowe, zejściowe), wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej Nr. Spec.: D 08.01.01	233,20	m		
32	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej Nr. Spec.: D 08.01.01	82,30	m		
33	KNP 14-20 2003-0201-050	Wypełnienie szczelin przy ustawionych krawężnikach asfaltem lanym - głębokość wypełnienia do 23cm.	7,98	m2		
34	KNNR 6 0404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce z betonu C3/4, spoiny wypełniane zaprawą cementową Nr. Spec.: D 08.03.01	152,30	m		
35	AW2-020	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x60cm (80%), 12x18x40 (20%) wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 grubości 15cm, na podsypce cementowo-piaskowej oraz uszczelnieniem Nr. Spec.: D 08.01.01	130,00	szt		
		Razem:				
7		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW, ZJAZDÓW, MIEJSC POSTOJOWYCH CPV: 45233000-9				
36	KNNR 6 0502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, fazowanej, szarej, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem Nr. Spec.: D 05.03.23a	318,30	m2		
37	KNNR 6 0503-030-050	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami "dla niewidomych" o wymiarach 35x35cm, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem Nr. Spec.: D 05.03.23a	7,35	m2		
38	KNNR 6 0502-030-050	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem	158,00	m2		
39	KNNR 6 0502-03010-050	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm plus linie wyznaczające miejsca postojowe, kolorowej grafit, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem Nr. Spec.: D 05.03.23a	40,70	m2		
40	KNNR 6 0502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej (ułożenie z rozebranych nawierzchni), układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem Nr. Spec.: D 05.03.23a	29,50	m2		
		Razem:				
8		SCHODY TERENOWE CPV: 45233000-9				
41	AW2-020	Schody z elementów betonowych o wymiarach 40x100x15 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 grubości 14cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr. Spec.: D 10.02.01	8,00	szt		
42	AW2-020	Zjazdy na schodach z elementów betonowych o wymiarach 40x20x14 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 grubości 14cm Nr. Spec.: D 10.02.01	8,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
43	KNNR 6 0701-030-040	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem Nr. Spec.: D 07.06.02	3,00	m		
		Razem:				
9		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD CPV: 45233000-9				
44	KNNR 6 0702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr. Spec.: D 07.02.01a	2,00	szt		
45	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² Nr. Spec.: D 07.02.01a	4,00	szt		
46	KNNR 6 0705-030-050	Oznakowanie cienkowarstwowe poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie P-19 Nr. Spec.: D 07.01.01a	7,80	m ²		
47	KNNR 6 0701-050-040	Balustrada U-11a (istniejąca przestawiana) Nr. Spec.: D 07.06.02	2,20	m		
48	KNNR 6 0701-050-040	Balustrada U-11a Nr. Spec.: D 07.06.02	22,00	m		
		Razem:				
10		ZIELEŃ CPV: 45233000-9				
49	KNR 2-21 0111-04-020	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	3,00	szt		
50	KNR 2-21 0101-04-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km	29,28	m ³		
51	KNNR 1 0503-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) wykonywane ręcznie. Nr. Spec.: D 09.01.01	292,80	m ²		
52	KNR 2-21 0311-06-020	Sadzenie drzew liściastych (grusza droбноowocowa "chanticleer") na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów całkowitą o średnicy i głębokości 0,7m, ziemia urodzajna	3,00	szt		
53	KNR 2-21 0218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	29,28	m ³		
54	KNR 2-21 0209-01-052	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 5 cm na terenie płaskim	0,03	ha		
55	KNR 2-21 0401-02-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	292,80	m ²		
56	KNR 2-21 0701-04-020	Pielęgnacja w 1-letnim okresie gwarancyjnym - drzew	3,00	szt		
57	KNR 2-21 0702-01-050	Pielęgnacja w 1-letnim okresie gwarancyjnym - trawniki	292,80	m ²		
58	KNR 2-21 0107-04-020	Zabezpieczenie drzew na okres wykonania robót ziemnych przy średnicy ponad 30 cm	3,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				