
KOSZTORYS OFERTOWY

Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : : Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok

INWESTOR : : Gmina Lublin
Plac Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

DATA OPRACOWANIA : : wrzesień 2010r.

KOSZTORYS OFERTOWY - Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,284		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2		Roboty ziemne				
2 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	14,20		
3 d.2	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	14,20		
4 d.2	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z odwiezieniem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) -	m ³	283,59		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych				
5 d.3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zasuw wodociagowych	szt.	9,00		
6 d.3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych studni kanalizacji sanitarnej	szt.	6,00		
7 d.3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	9,00		
Razem dział: Regulacja pionowa urządzeń podziemnych						
4		Krawężniki				
8 d.4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	583,00		
9 d.4	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi	m ³	36,73		
10 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	33,52		
11 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,90		
12 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	583,00		
13 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	33,00		
Razem dział: Krawężniki						
5		Nawierzchnia jezdni				
14 d.5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	493,00		
15 d.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa MMA AC 11 W PMB 25/55-60 wg Wymagań Technicznych WT-2 z wbudowaniem mechanicznym	t	28,64		
16 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę wiążącą	m ²	1440,50		
17 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	1440,50		
18 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca - wyrównawcza z MMA AC11 W PMB 25/55-60 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1440,50		
19 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m ²	1507,70		
20 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m ²	1507,70		
21 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z MMA AC8S PMB 45/80-55 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²	1507,70		
22 d.5	D-04.06.01	Podbudowa pod nawierzchnię wyniesionych przejść dla pieszych z chudego betonu o grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	82,80		
23 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego grubości 8 cm	m ²	82,80		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						

KOSZTORYS OFERTOWY - Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
6		Chodnik prawostronny				
24 d.6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	125,00		
25 d.6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 2 cm	m ²	920,90		
26 d.6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	920,90		
27 d.6	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowładowczymi	m ³	92,35		
28 d.6	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	935,60		
29 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	352,00		
30 d.6	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	0,89		
31 d.6	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0,58		
32 d.6	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,50		
33 d.6	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	10,00		
34 d.6	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	599,30		
35 d.6	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika wzmocnionego i zjazdów z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	87,60		
36 d.6	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika w rejonie koszy wokół drzew z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	248,70		
37 d.6	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika wzmocnionego i zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	87,60		
38 d.6	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm	m ²	844,40		
39 d.6	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru żółtego o grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm - w rejonie przejść	m ²	3,60		
40 d.6	D-08.02.00	Nawierzchnia chodnika wzmocnionego i zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm	m ²	87,60		
41 d.6	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m ²	45,50		
42 d.6	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²	45,50		
43 d.6	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	45,50		
Razem dział: Chodnik prawostronny						
7		Chodnik lewostronny				
44 d.7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	216,00		
45 d.7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 2 cm	m ²	753,00		
46 d.7	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	779,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
47 d.7	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi	m ³	79,24		
48 d.7	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	779,30		
49 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	315,50		
50 d.7	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	1,15		
51 d.7	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0,58		
52 d.7	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00		
53 d.7	D-08.01.01	Obramowanie zjazdu publicznego - Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	10,00		
54 d.7	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	528,00		
55 d.7	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika wzmocnionego i zjazdów z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	224,80		
56 d.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika w rejonie koszy wokół drzew z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	26,50		
57 d.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika wzmocnionego i zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	224,80		
58 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm	m ²	550,90		
59 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru żółtego o grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm - w rejonie przejść	m ²	3,60		
60 d.7	D-08.02.00	Nawierzchnia chodnika wzmocnionego i zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm	m ²	224,80		
61 d.7	D-08.05.01	Ścieki liniowe otwarte odprowadzające wodę z rynien z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,00		
62 d.7	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m ²	124,60		
63 d.7	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²	124,60		
64 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	124,60		
Razem dział: Chodnik lewostronny						
8		Oznakowanie poziome i pionowe				
65 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni - grubowarstwowe strukturalne	m ²	49,60		
66 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	12,00		
67 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki ostrzegawcze)	szt.	2,00		
68 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki informacyjne)	szt.	10,00		
69 d.8	D-01.02.04	Rozebranie barierek ochronnych rurowych	m	10,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
70 d.8	D-07.06.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - barierki ochronne U-12a	m	20,00		
71 d.8	D-07.06.01	Regulacja wysokościowa bram i furtek metalowych z kątowników	kpl.	10,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: