
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika w ul. Dożynkowej w Lublinie na odcinku od istniejącego chodnika na wysokości posesji nr 40 do ul. Orzechowej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : : Budowa chodnika w ul. Dożynkowej w Lublinie na odcinku od istniejącego chodnika na wysokości posesji nr 40 do ul. Orzechowej

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

DATA OPRACOWANIA : : maj 2012r.

KOSZTORYS OFERTOWY

| 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 | 1,412 | | |
| Razem dział: Roboty pomiarowe | | | | | | |
| 2 | | Wycinka drzew | | | | |
| 2 d.2 | D-01.02.01 | Ręczna wycinka zakrzaczeń bez karczowania | m ² | 747,00 | | |
| 3 d.2 | D-01.02.01 | Ręczna wycinka krzewów | m ² | 5,00 | | |
| 4 d.2 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | 2,00 | | |
| 5 d.2 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | 1,00 | | |
| 6 d.2 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | 3,00 | | |
| 7 d.2 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-100 cm) | szt. | 1,00 | | |
| 8 d.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) | szt. | 2,00 | | |
| 9 d.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 8,00 | | |
| 10 d.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 3,00 | | |
| 11 d.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-100 cm) | szt. | 1,00 | | |
| 12 d.2 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km | m ³ | 2,57 | | |
| 13 d.2 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość do 5 km | mp | 3,32 | | |
| 14 d.2 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km | mp | 27,32 | | |
| Razem dział: Wycinka drzew | | | | | | |
| 3 | | Rozbiórka elementów dróg | | | | |
| 15 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni peronów przystankowych z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 80,00 | | |
| 16 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 48,00 | | |
| 17 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 62,00 | | |
| 18 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 9,00 | | |
| 19 d.3 | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm | m ² | 50,00 | | |
| 20 d.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z asfaltu gr. 2 cm na warstwie kruszywa o grubości 10 cm | m ² | 49,50 | | |
| 21 d.3 | D-01.02.04 | Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w hałdach wraz z utylizacją - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyladowczymi na odl. do 15 km | m ³ | 26,12 | | |
| Razem dział: Rozbiórka elementów dróg | | | | | | |
| 4 | | Roboty ziemne | | | | |
| 22 d.4 | D-01.02.02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z darnią z przetrzudem o grubości 10 cm | m ² | 1250,00 | | |
| 23 d.4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) | m ³ | 90,02 | | |
| 24 d.4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 20 m (kat.gr.III) - do wbudowania w nasyp | m ³ | 12,07 | | |
| 25 d.4 | D-02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi jw. (kat.gr.III-IV) | m ³ | 12,07 | | |
| 26 d.4 | D-02.03.01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | 102,09 | | |
| 27 d.4 | D-02.01.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) | m ³ | 253,53 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 5 | | Regulacja pionowa urządzeń podziemnych | | | | |
| 28 d.5 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych | szt. | 8,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------|---|------------|---------|------------|---------|
| 29 d.5 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa zasuw wodociagowych | szt. | 19,00 | | |
| 30 d.5 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa wysokościowa włazów kanalowych - demontaż i montaż na pierścieniach wyrównawczych | szt. | 1,00 | | |
| 31 d.5 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa wysokościowa włazów kanalowych - demontaż istniejących pokryw betonowych i montaż nowego włazu z zamknięciem zatraskowym | szt. | 2,00 | | |
| 32 d.5 | D-03.02.01a | Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny o średnicy nominalnej 80 mm np. hydrant HAWLE 5060 H4 DN 80 lub równoważny na łuku kołnierзовym ze stopką DN 80 (kształtka N) | kpl. | 2,00 | | |
| 33 d.5 | D-03.02.01a | Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie hydrantów | m³ | 6,75 | | |
| 34 d.5 | D-03.02.01a | Zasypywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypanie wymiany hydrantów | m³ | 6,75 | | |
| Razem dział: Regulacja pionowa urządzeń podziemnych | | | | | | |
| 6 | | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 35 d.6 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 | m³ | 96,53 | | |
| 36 d.6 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m³ | 3,19 | | |
| 37 d.6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1335,50 | | |
| 38 d.6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 107,50 | | |
| 39 d.6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe przejściowe skośne o wymiarach 15/22x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 42,00 | | |
| 40 d.6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | 49,00 | | |
| 41 d.6 | D-08.01.01 | Wypełnienie masą asfaltową zalewową przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią o szerokości 3 cm i głębokości 15 cm | m | 1429,00 | | |
| 42 d.6 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 63,50 | | |
| 43 d.6 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 1338,00 | | |
| 44 d.6 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | 9,00 | | |
| 45 d.6 | D-08.01.01 | Zabezpieczenie skarp palisadą betonową o śr. 11 cm i wys. 40 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 47,50 | | |
| Razem dział: Krawężniki i obrzeża | | | | | | |
| 7 | | Nawierzchnia zjazdów | | | | |
| 46 d.7 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m² | 204,68 | | |
| 47 d.7 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię zjazdów indywidualnych z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 125,15 | | |
| 48 d.7 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię zjazdów indywidualnych z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 125,15 | | |
| 49 d.7 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię zjazdów publicznych i dojazdów do dróg nieurządzonych z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 79,53 | | |
| 50 d.7 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię zjazdów publicznych i dojazdów do dróg nieurządzonych z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 79,53 | | |
| 51 d.7 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię zjazdów publicznych i dojazdów do dróg nieurządzonych z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 79,53 | | |
| 52 d.7 | D-08.02.00 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm | m² | 204,68 | | |
| 53 d.7 | D-08.02.00 | Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - remont cząstkowy nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m² | 50,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn .obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------|---|------------|---------|------------|---------|
| 54 d.7 | D-08.02.00 | Wyrównanie niwelety zjazdów przez chodnik kruszywem łamanym 0/31,5 mm - remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość do 10 cm | m² | 27,60 | | |
| 55 d.7 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę wyrównawczą - ul. Narcyzowa | m² | 72,50 | | |
| 56 d.7 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wyrównawczą - ul. Narcyzowa | m² | 72,50 | | |
| 57 d.7 | D-05.03.05b | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wyrównawcza z AC 11W 50/70 o grubości po zagęszczeniu śr. 6 cm - ul. Narcyzowa | m² | 72,50 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia zjazdów | | | | | | |
| 8 | | Nawierzchnia chodników | | | | |
| 58 d.8 | D-04.01.01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m² | 2441,30 | | |
| 59 d.8 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 2441,30 | | |
| 60 d.8 | D-08.02.02 | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce z gysu 2/5mm grubości 3 cm | m² | 2431,70 | | |
| 61 d.8 | D-08.02.02 | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru żółtego o grubości 6 cm na podsypce z gysu 2/5mm grubości 3 cm - w rejonie przejść | m² | 9,60 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia chodników | | | | | | |
| 9 | | Ścieki podchodnikowe | | | | |
| 62 d.9 | D-08.01.01 | Ława pod ścieki podchodnikowe betonowa z oporem z betonu B-10 | m³ | 4,03 | | |
| 63 d.9 | D-08.05.01 | Ułożenie ścieków pochoodnikowych korytkowych 50x50x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 65,00 | | |
| 64 d.9 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 104,00 | | |
| 65 d.9 | D-08.05.01 | Przekrycie ścieków podchodnikowych i umocnienie wylotów z płyt betonowych 50x50x7 cm | m² | 39,00 | | |
| Razem dział: Ścieki podchodnikowe | | | | | | |
| 10 | | Zieleń drogowa | | | | |
| 66 d.10 | D-09.01.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III | m² | 2668,50 | | |
| 67 d.10 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej - grubość warstwy 10 cm (ziemia urodzajna z wykopu) | m² | 2668,50 | | |
| 68 d.10 | D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych sievem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem | m² | 2668,50 | | |
| Razem dział: Zieleń drogowa | | | | | | |
| 11 | | Oznakowanie poziome i pionowe | | | | |
| 69 d.11 | D-07.01.01 | Likwidacja oznakowania poziomego - linii krawędziowych po stronie chodnika | m² | 169,44 | | |
| 70 d.11 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni - grubowarstwowe strukturalne odblaskowe - oznakowanie gładkie - pasy ciągłe i przerywane | m² | 28,74 | | |
| 71 d.11 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni - grubowarstwowe strukturalne odblaskowe - oznakowanie gładkie - symbole | m² | 2,25 | | |
| 72 d.11 | D-07.02.01 | Przestawienie znaków oznakowania pionowego - demontaż i montaż | szt. | 6,00 | | |
| 73 d.11 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm | szt. | 2,00 | | |
| 74 d.11 | D-07.02.01 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki informacyjne D-6 | szt. | 2,00 | | |
| Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: