
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ulicy 4/1 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie odcinek 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : : Budowa ulicy 4/1 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie

INWESTOR : : Gmina Lublin, Plac Łokietka 1
Wydział Inwestycji

DATA OPRACOWANIA : : lipiec 2010r.

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 | 0,300 | | |
| 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 | 65,47 | | |
| 3 d.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie z wbudowaniem ziemi w nasyp spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III | m ³ | 261,89 | | |
| 4 d.2 | D-02.01.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | 327,36 | | |
| 5 d.2 | D-02.01.01 | Ręczne roboty ziemne z odwiezieniem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) | m ³ | 218,81 | | |
| 6 d.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z odwiezieniem urobku samochodami samowyladowczymi | m ³ | 875,25 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 3 | | Podbudowa jezdni | | | | |
| 7 d.3 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 2424,48 | | |
| 8 d.3 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wg PN-S-96012:1997 (mieszanka wytworzona w betoniarnie) o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m ² | 2424,48 | | |
| 9 d.3 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63mm wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 2424,48 | | |
| 10 d.3 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - podbudowy z kruszywa | m ² | 2222,88 | | |
| 11 d.3 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę podbudowy | m ² | 2222,88 | | |
| 12 d.3 | D-04.07.01 | Warstwa podbudowy zasadniczej z AC 22 P 35/50 wg Wymagań Technicznych WT-2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm | m ² | 2222,88 | | |
| Razem dział: Podbudowa jezdni | | | | | | |
| 4 | | Nawierzchnia jezdni | | | | |
| 13 d.4 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę wiążącą | m ² | 2222,88 | | |
| 14 d.4 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą | m ² | 2222,88 | | |
| 15 d.4 | D-05.03.05 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z AC 22 W PMB 25/55-60 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 2222,88 | | |
| 16 d.4 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną | m ² | 2222,88 | | |
| 17 d.4 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną | m ² | 2222,88 | | |
| 18 d.4 | D-05.03.13 | Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 PMB 45/80-55 wg Wymagań Technicznych WT-2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 2222,88 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia jezdni | | | | | | |
| 5 | | Krawężniki jezdni | | | | |
| 19 d.5 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 | m ³ | 43,28 | | |
| 20 d.5 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m ³ | 1,58 | | |
| 21 d.5 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 577,00 | | |
| 22 d.5 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m | m | 21,00 | | |
| Razem dział: Krawężniki jezdni | | | | | | |
| 6 | | Chodniki | | | | |
| 23 d.6 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 1147,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn .obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 24 d.6 | D-04.01.01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | 896,00 | | |
| 25 d.6 | D-04.05.01 | Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012:1997 gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m ² | 896,00 | | |
| 26 d.6 | D-08.02.02 | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowgo 4/6,3 w proporcji po 50% o grubości 4 cm | m ² | 896,00 | | |
| Razem dział: Chodniki | | | | | | |
| 7 | | Zieleń drogowa | | | | |
| 27 d.7 | D-09.01.01 | Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczeń - zebranie, złożenie w przyzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km | m ³ | 13,13 | | |
| 28 d.7 | D-09.01.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III | m ² | 2625,25 | | |
| 29 d.7 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm | m ² | 2625,25 | | |
| 30 d.7 | D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | 2625,25 | | |
| Razem dział: Zieleń drogowa | | | | | | |
| 8 | | Oznakowanie poziome i pionowe | | | | |
| 31 d.8 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie | m ² | 21,12 | | |
| 32 d.8 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie | m ² | 15,44 | | |
| 33 d.8 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie | m ² | 11,57 | | |
| 34 d.8 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie | m ² | 40,00 | | |
| 35 d.8 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 6,00 | | |
| 36 d.8 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 7,00 | | |
| Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: