

Umowa Nr KB/742/UI/172/W/2008/9733/1.2/W

Rodzaj opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracowanie branżowe:

DROGOWE ZAKRES ROBÓT REALIZOWANYCH W RAMACH BUDOWY STADIONU

Przedsięwzięcie:

Rozbudowa ulic Olimpijskiej, Sportowej i Wileńskiej w Gdyni

Obiekt:

Droga kl. Z1/2; D-1/2

Kod CPV:

45100 – Odtworzenie trasy drogowej
45111 – Rozbiórki elementów dróg, wykopy, nasypy
45233 – Pozostałe roboty drogowe

Zlecniodawca / Inwestor:

Gmina Miasta Gdyni 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

| | | |
|----------------------|---|--------|
| Autor opracowania | tech. Mateusz Niemier | |
| Sprawdzający | Tech. Bogdan Orwat upr. nr 223/Gd/80 | |
| Projektant branżowy: | inż. Wiesław Gadziński upr. Nr. 2565/Gd/86 | |
| Stanowisko | Imię, nazwisko, numer uprawnień | Podpis |

Gdańsk, 10 lutego 2009 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

Wydzielenie elementów drogowych z przedmiaru całościowego projektu - ul. Olimpijska

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|--|----|--------|------|---------|
| | | 1. UL. OLIMPIJSKA, SPORTOWA, WILEŃSKA | | | | |
| | D.01.00.00 | 1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | D.01.01.01 | 1.1.1. Odtworzenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych Kod CPV: 45100 | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym ul. Olimpijska 0,23 = 0,23km | km | 0,23 | | |
| | D.01.02.04 | 1.1.2. Rozbiórki elementów dróg Kod CPV: 45111 | | | | |
| | | <i>Obmiary wyliczone przez program AutoCAD</i> | | | | |
| | | <i>W nakładach uwzględniono odwiezienie rozebranych materiałów drogowych na legalne składowisko odpadów celem odzysku lub unieszkodliwienia wraz kosztem za ich utylizację</i> | | | | |
| 2 | | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości 12cm z odwozem na legalne składowisko odpadów ul. Olimpijska 962,00 = 962,00m2 | m2 | 962,00 | | |
| 3 | | Mechaniczna rozbiórka podbudowy i nawierzchni brukowej gr. 18/20cm ul. Olimpijska 962,00 = 962,00m2 | m2 | 962,00 | | |
| 4 | | Rozbiórka nawierzchni chodnikowej i opasek bezp. z płyt betonowych 50x50x7cm ul. Olimpijska 359,00 = 359,00m2 ul. Małokacka 63,00 = 63,00m2 | m2 | 422,00 | | |
| 5 | | Rozebranie nawierzchni wjazdów bramowych i zatok z płyt betonowych szkieletowych gr. 15cm ul. Olimpijska 23,00 = 23,00m2 | m2 | 23,00 | | |
| 6 | | Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową z odwozem na legalne składowisko odpadów ul. Olimpijska 393,00 = 393,00m ul. Małokacka 15,00 = 15,00m | m | 408,00 | | |
| 7 | | Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm wraz z ławą piaskową z odwozem gruzu na legalne składowisko odpadów ul. Olimpijska 204,00 = 204,00m | m | 204,00 | | |
| | D.08.01.01 | 1.2. KRAWĘŻNIKI BETONOWE Kod CPV: 45233 | | | | |
| 8 | | Ustawienie krawężników betonowych 20x30cm na ławie betonowej z oporem o przekroju 0,09m2 ul. Małokacka 35,00 = 35,00m | m | 35,00 | | |
| 9 | | Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z oporem o przekroju 0,0825m2 ul. Olimpijska 149,00 = 149,00m | m | 149,00 | | |
| | D.08.03.01 | 1.3. OBRZEŻA BETONOWE Kod CPV: 45233 | | | | |
| 10 | | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce piaskowej 126 = 126,00m | m | 126,00 | | |
| | | 1.4. CHODNIKI, WYSPIY WYSOKIE I OPASKI Kod CPV: 45233 | | | | |
| 11 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV ul. Olimpijska 109,00 = 109,00m2 ul. Małokacka 221,00 = 221,00m2 | m2 | 330,00 | | |
| 12 | D.04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm ul. Olimpijska 109,00 = 109,00m2 ul. Małokacka 221,00 = 221,00m2 | m2 | 330,00 | | |
| 13 | D.04.01.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej ul. Olimpijska 109,00 = 109,00m2 ul. Małokacka 221,00 = 221,00m2 | m2 | 330,00 | | |
| | | 1.5. WJAZDY I CHODNIKI WZMOCNIONE Kod CPV: 45233 | | | | |
| 14 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV ul. Olimpijska - wjazdy 41,10 = 41,10m2 ul. Olimpijska - chodnik wzmocniony 198,00 = 198,00m2 | m2 | 239,10 | | |
| 15 | D.04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm ul. Olimpijska - wjazdy 41,10 = 41,10m2 ul. Olimpijska - chodnik wzmocniony 198,00 = 198,00m2 | m2 | 239,10 | | |
| 16 | D.04.06.01 | Podbudowa z chudego betonu z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm ul. Olimpijska - wjazdy 41,10 = 41,10m2 ul. Olimpijska - chodnik wzmocniony 198,00 = 198,00m2 | m2 | 239,10 | | |

Wydzielenie elementów drogowych z przedmiaru całościowego projektu - ul. Olimpijska

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|---|----------------|--------|------|---------|
| 17 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czarnej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej ul. Olimpijska - wjazdy 41,10 = 41,10m ² ul. Olimpijska - chodnik wzmocniony 198,00 = 198,00m ² | m ² | 239,10 | | |
| | | 1.6. ŚCIEŻKI ROWEROWE Kod CPV: 45233 | | | | |
| 18 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV ul. Olimpijska 46,00 = 46,00m ² | m ² | 46,00 | | |
| 19 | D.04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm ul. Olimpijska 46,00 = 46,00m ² | m ² | 46,00 | | |
| 20 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm ul. Olimpijska 46,00 = 46,00m ² | m ² | 46,00 | | |
| 21 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem w ilości 1kg/m ² ul. Olimpijska 32,00 = 32,00m ² | m ² | 32,00 | | |
| 22 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych kolor bordowy z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm ul. Olimpijska 32,00 = 32,00m ² | m ² | 32,00 | | |
| 23 | D.05.03.23 | Nawierzchnie separatora ruchu z kostki brukowej betonowej czarnej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej ul. Olimpijska 14,00 = 14,00m ² | m ² | 14,00 | | |
| | D.02.00.00 | 1.7. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | D.02.01.01 | 1.7.1. Wykonanie nasypów Kod CPV: 45111 | | | | |
| 24 | | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III ul. Olimpijska 47,00 = 47,00m ² | m ² | 47,00 | | |
| 25 | | Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm | m ² | 47,00 | | |
| 26 | | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m ² | 47,00 | | |