



TOM 6

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów. Zadanie IV – wzdłuż kolejki WKD (Brwinów 0,75 km Milanówek 1,27 km, Podkowa Leśna 0,54 km)

Etap IV C

(odcinek nr 1 ul. Parkowa - Parów Sójek w Podkowie Leśnej - Projekt Partnerski ZIT)

Inwestor:

Burmistrz Miasta Podkowa Leśna
ul. Akacyjowa 39/41
05-807 Podkowa Leśna

Jednostka projektowa:

Pracownia Projektowa **RoadWay**
Grzegorz Kowalik
ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa

Adres inwestycji:

Podkowa Leśna, ul. Parkowa – Parów Sójek

Stadium:

Projekt budowlany, wykonawczy

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Kowalik

Data:

7 marca 2017

| | |
|--|----------------------------------|
| PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY | |
| <p>Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójkąta Ogrodów. Zadanie IV – wzdłuż kolejki WKD (Brwinów 0,75 km Milanówek 1,27 km, Podkowa Leśna 0,54 km)</p> <p>Etap IV C</p> <p>(odcinek nr 1 ul. Parkowa - Parów Sójek w Podkowie Leśnej - Projekt Partnerski ZIT)</p> | |
| SPIS ZAWARTOŚCI | |
| TOM 1 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| TOM 2 | PROJEKT BRANŻY DROGOWEJ |
| TOM 3 | PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ |
| TOM 4 | PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU |
| TOM 5 | INWENTARYZACJA ZIELENI |
| TOM 6 | PRZEDMIAR ROBÓT |
| TOM 7 | KOSZTORYS INWESTORSKI |
| TOM 8 | SPECYFIKACJE TECHNICZNE |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------|---------|
| Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójiasta Ogrodów. Zadanie IV - wzdłuż kolejki WKD. Etap IV C (Odcinek nr 1 ul. Parkowa-Parów Sójek w Podkowie Leśnej - Projekt Partnerski ZIT) | | | | |
| L.p. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | D.01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | km | 0,54 |
| 1.2 | D.01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg | | |
| | | Rozbiórka kładki nad rowem | szt. | 1,00 |
| 1,2 | D.01.02.01a | Karczowanie drzew (ściananie drzew i karczowanie pni) | | |
| | | Karczowanie drzew o średnicy 16-35 cm | szt. | 46,00 |
| 2 | D.02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2.1 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | |
| | | Wykonanie wykopów | m3 | 418,00 |
| 2.2 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | | |
| | | Wykonanie nasypów | m3 | 495,00 |
| 3 | D.03.00.00 | ODWODNIENIE | | |
| 3,1 | D.03.01.01 | Przepusty prefabrykowane | | |
| | | Ułożenie przepustów, rury o średnicy 180 cm | m | 8,65 |
| 3,2 | D.03.01.06 | Elementy przepustów | | |
| | | Wykonanie ścianek czołowych prostych | m3 | 2,66 |
| 4 | D.04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| 4,1 | D.04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m2 | 1534,50 |
| 4,2 | D.04.02.01 | Warstwa odsączająca | | |
| | | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10cm | m2 | 1405,85 |
| 4,3 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | |
| | | - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm | m2 | 1405,85 |
| 5 | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| 5,1 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki betonowej | | |
| | | - betonowa kostka brukowa bezfazowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask.1:4 gr. 3 cm | m2 | 1405,85 |
| | | Płyty ażurowe grubość 8 cm | m2 | 855,00 |
| 6 | D.07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 6,1 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome | | |
| | | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi | m2 | 16,00 |
| 6,3 | D.07.02.01 | Oznakowanie pionowe | | |
| | | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. | 2,00 |
| | | Przymocowanie tablic znaków drogowych /małe/ folia typu 1 | szt. | 2,00 |
| 6,3 | D.07.06.02 | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych | | |
| | | Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych | m | 481,00 |
| 7 | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
| 7,1 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe | | |
| | | - układanie krawężników 20x30x100 cm na ławie betonowej | mb | 14,00 |
| 7,2 | D.08.03.01 | Betonowe obrzeża chodników | | |
| | | - ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cem.-piask. | mb | 1612,00 |
| 8 | D.10.00.00 | INNE ROBOTY | | |
| 8,1 | D.10.00.00 | Infrastruktura rowerowa | szt. | 7 |
| 8,2 | D.10.00.00 | Oświetlenie na odcinku 520 m (22 latarnie) | kpl. | 1 |