

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV - 45233161-5

Obiekt: Budowa chodnika

Adres: Brzeg ulica Makowskiego - Reymonta

Inwestor: Gmina Miasto Brzeg
ul. Robotnicza 12
49-300 Brzeg

Autor: Edward Król

Grudzień 2006 r

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a) Projekt techniczny.
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a) Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNNR-ów i KNR-ów,
- b) Transport nadmiaru ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi na odl.5 km.
- c) Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Strona tytułowa,
2. Dane wyjściowe do kosztorysowania,
3. Zestawienie działów
4. Przedmiar robót,

ul Makowskiego- Reymonta chodnik

Zestawienie działów

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|-------------------------|----|----|
| 1 | 45100000-8 | Roboty ziemne | 1 | 6 |
| 2 | 45233161-5 | Obrzeża i ława betonowa | 7 | 11 |
| 3 | 45233161-5 | Roboty chodnikowe | 12 | 16 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 | 45100000-8 | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,1 | km | 0,1 | |
| | | | | RAZEM | 0,1 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I ÷ IV dodatek za dalsze 10 cm głębokości | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0212-03 0214-04 | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0.25 ³ m ³ w ziemi kategorii I ÷ III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km odwóz nadmiaru ziemi z koryta. | m ³ | | |
| | | 356,0*0,3 | m ³ | 106,8 | |
| | | | | RAZEM | 106,8 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii ÷ IV | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I ÷ III | m ² | | |
| | | 299,0*1,0 | m ² | 299,0 | |
| | | | | RAZEM | 299,0 |
| 2 | 45233161-5 | Obrzeża i ława betonowa | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30 x 30 cm w gruncie kategorii I ÷ II | m | | |
| | | 299,0 | m | 299,0 | |
| | | | | RAZEM | 299,0 |
| 8 d.2 | KNR 2-01 0212-03 0214-04 | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0.25 ³ m ³ w ziemi kategorii I ÷ III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km odwóz nadmiaru ziemi z rowka pod ławę. | m ³ | | |
| | | 299,0*0,3*0,3 | m ³ | 26,9 | |
| | | | | RAZEM | 26,9 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wyębnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 299,0-69,0 | m | 230,0 | |
| | | | | RAZEM | 230,0 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce piaskowej z wyębnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 21,0+13,0+31,0+4,0 | m | 69,0 | |
| | | | | RAZEM | 69,0 |

| | | | | | |
|-----------|----------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 11 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton klasy B 10 | m ³ | | |
| | | 299,0*0,039 | m ³ | 11,7 | |
| | | | | RAZEM | 11,7 |
| 3 | 45233161-5 | Roboty chodnikowe | | | |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 13 d.3 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym dodatek za dalsze 2 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm odmiany I i klasy I, wg PN - B/11112, stabilizowanego mechanicznie wg PN- S - 06102; 1997 do Wnoś = 80% o grubości 11 cm | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka miału kamiennego lub kruszyny bazaltowej z zagęszczeniem mechanicznym o grubości warstwy 3 cm po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |
| 16 d.3 | KNR 2-31 23103-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej 20 × 10 × 6 cm klasy 50 w kolorze szarym na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 356,0 | m ² | 356,0 | |
| | | | | RAZEM | 356,0 |