

Opole, kwiecień 2008r.

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

OBIEKT: Budowa zatoki autobusowej na ul. Spychalskiego w Opolu

STADIUM: Projekt wykonawczy

BRANŻA: Telekomunikacyjna

ZAMAWIAJĄCY: Miejski Zarząd Dróg w Opolu

KODY CPV 45231000

PRZEDMIAR ROBÓT

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Kosztorysant: | mgr inż. Ewald Mrugała | mgr inż. Ewald Mrugała mgr bud. bez ograniczeń do projekt i kierowania robot budowlanymi w specjal. z dz. instal. elektr Nr ewid. 87/90/Op. 201/91/Oz. |
| Kierownik Pracowni: | mgr inż. Kazimierz Kurowski | Kierownik Pracowni Projektowej mgr inż. Kazimierz Kurowski |

Opole, kwiecień 2008r.

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

OBIEKT: Budowa zatoki autobusowej na ul. Spychalskiego w Opolu

STADIUM: Projekt wykonawczy

BRANŻA: Telekomunikacyjna

ZAMAWIAJĄCY: Miejski Zarząd Dróg w Opolu

KODY CPV 45231000

PRZEDMIAR ROBÓT

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Kosztorysant: | mgr inż. Ewald Mrugała | mgr inż. Ewald Mrugała specjalista bud. bez ograniczeń do projekt. i kierowania robot. budowlanymi w specjol. siew. instal. elektr. Nr ewid. 87/90/Oo. 201/91/Oo. |
| Kierownik Pracowni: | mgr inż. Kazimierz Kurowski | Kierownik Pracowni Projektowej mgr inż. Kazimierz Kurowski |

ZAWARTOŚĆ PRZEDMIARU ROBÓT

1. Strona tytułowa,
2. Zawartość przedmiaru robót,
3. Opis do przedmiaru robót,
4. Przedmiar robót na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych,
 - I. Spis działów przedmiaru robót,
 - II. Przedmiar robót,

O P I S
D O
PRZEDMIARU ROBÓT

Inwestor: Miejski Zarząd Dróg w Opolu,

Obiekt: Budowa zatoki autobusowej na ul. Spychalskiego w Opolu,

Podstawa opracowania: Projekt wykonawczy na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A.,

Podstawa wyceny:

- zarządzenie Przewodniczącego Komisji Planowania przy R. M. z dnia 19.11.1983 r w sprawie zasad proj. Inwestycji MP 41/1983 r,
- zarządzenie nr 13 MBGP i OŚ z dnia 02.10.1987 r w sprawie podziału zadań w zakresie opracowania i wydawania KNR,
- zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.07.1997 r w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych.
- rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26.09.2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 114, poz. 1195 z dnia 20.12.2000 r.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072),
- rozporządzenie Komisji (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Kod wg CPV | Od | Do |
|--|---|------------|----|----|
| Projekt wykonawczy na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w związku z budową zatoki autobusowej na ul. Spychalskiego w Opolu | | | | |
| 1 | Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w Opolu | 45231000-5 | 1 | 3 |
| 1.1 | Zabezpieczenie istniejącej 7-otworowej kanalizacji teletechnicznej na skrzyżowaniu z projektowaną zatoką autobusową | 45231000-5 | 1 | 3 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------|--------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| Projekt wykonawczy na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w związku z budową zatoki autobusowej na ul. Spychalskiego w Opolu | | | | | | |
| 1 Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w Opolu | | | | | | |
| 1.1 Zabezpieczenie istniejącej 7-otworowej kanalizacji teletechnicznej na skrzyżowaniu z projektowaną zatoką autobusową | | | | | | |
| 1 | KNR-W 2- | D.01.03.04 | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. V-VI; głębokość do 1.5 m | m ³ | | |
| d.1.1 | 01 0310-03 | | 45*1.0*1.2 | m ³ | 54.000 | |
| | | | | | RAZEM | 54.000 |
| 2 | KNR-W 2- | D.01.03.04 | Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm | m ³ | | |
| d.1.1 | 20 0101-01 | | 45*0.2*(2*0.5) | m ³ | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 3 | KNR-W 2- | D.01.03.04 | Płyty kanałowe korytkowe o obj.betonu 0.23 m3 dla rurociągów o śr. 500-600 mm | szt. | | |
| d.1.1 | 20 0106-01 | | 45/0.5 | szt. | 90.000 | |
| | | | | | RAZEM | 90.000 |