

Zlec MZD/167/TP2/2010

data: XI 2010 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu i adres: Budowa zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ulicy Strzeleckiej

Opracowanie branżowe: **ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH
SIECI TELETECHNICZNYCH TP S.A.**

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg w Opolu
Al. Przyjaźni 9

| | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------|--|
| Opracował: | mgr inż. Ewald Mrugała | upr. nr 201/91/OP | |
|------------|-------------------------------|-------------------|--|

Zawartość opracowania:
Wg. wykazu na stronie 2

Egzemplarz nr

ZAWARTOŚĆ PRZEDMIARU ROBÓT

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

O P I S
D O
PRZEDMIARU ROBÓT

Inwestor: Miejski Zarząd Dróg w Opolu,
45-573 Opole ul. Aleja Przyjaźni 9,

Obiekt: Budowa zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej,

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 TP S.A. w ramach projektu budowy zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej | | | | |
| 1 | Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. | 45232000-2 | 1 | 3 |
| 1.1 | Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu 2xHDPE D=40/3,7 metodą "lupinową" z zastosowaniem żelbetonowych prefabrykowanych elementów ceowych na skrzyżowaniu z projektowanymi jezdniami | | 1 | 3 |

OBMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------|--------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| Projekt wykonawczy na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w ramach projektu budowy zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej | | | | | | |
| 1 | 45232000-2 | | Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. | | | |
| 1.1 | | | Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu 2xHDPE D=40/3,7 metodą "lupinową" z zastosowaniem żelbetonowych prefabrykowanych elementów ceowych na skrzyżowaniu z projektowanymi jezdniami | | | |
| d.1.1 | 1 KNR-W 2-01 0310-0201 | D.01.03.04 | Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 14.72 | m ³ m ³ | 14.720 | |
| | | | | | RAZEM | 14.720 |
| d.1.1 | 2 KNR-W 2-20 0101-01 | D.01.03.04 | Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm 1.61 | m ³ m ³ | 1.610 | |
| | | | | | RAZEM | 1.610 |
| d.1.1 | 3 KNR-W 2-20 0106-01 | D.01.03.04 | Płyty kanałowe korytkowe o obj.betonu 0.23 m ³ dla rurociągów o śr. 500-600 mm 23 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | | RAZEM | 23.000 |

data:

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu i adres: Budowa zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ulicy Strzeleckiej

Opracowanie branżowe: **ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH
SIECI TELETECHNICZNYCH TP S.A.**

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg w Opolu
Al. Przyjaźni 9

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Exemplar nr

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci technicznych TP S.A. | | | | | | | |
| 1.1 | Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu 2xHDPE D=40/3,7 metodą "lupinową" z zastosowaniem żelbetonowych prefabrykowanych elementów ceowych na skrzyżowaniu z projektowanymi jezdniami | | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | | |

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Projekt wykonawczy na zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w ramach projektu budowy zatoki postojowej w rejonie Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu przy ul. Strzeleckiej | | | | | | |
| 1 | | Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. | | | | |
| 1.1 | | Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu 2xHDPE D=40/3,7 metodą "lupinową" z zastosowaniem żelbetonowych prefabrykowanych elementów ceowych na skrzyżowaniu z projektowanymi jezdniami | | | | |
| 1 d.1.1 | D.01.03.04 | Wykopy liniowe szerokości 0,8-1,5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1,5 m | m ³ | 14,72 | | |
| 2 d.1.1 | D.01.03.04 | Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm | m ³ | 1,61 | | |
| 3 d.1.1 | D.01.03.04 | Płyty kanałowe korytkowe o obj. betonu 0,23 m ³ dla rurociągów o śr. 500-600 mm | szt. | 23 | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: