

INWESTOR:

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

WYKONAWCA:

Drogowa Pracownia Projektowa „TD Projekt”
Tomasz Dąbrowski, Bronowo-Zalesie 40
09-411 Biała
"MILA" Drogowa pracownia projektowa
Przemysław Wiącek ul, Celulozy 130L m.2

OBIEKT:

„Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 5205W (Płock) gr. miasta - Draganie - Proboszczewice od km 2+190.94 do km 2+410.94 z drogą gminną wraz z budową zatok autobusowych w ciągu drogi powiatowej oraz budową ciągu pieszo-jezdnego wzdłuż drogi gminnej”

**FAZA OPRACOWANIA:**

Projekt budowlano-wykonawczy

TOM II - Część teletechniczna
PRZEDMIAR ROBÓT

| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
|--------------|-------------------|-------------|--|
| PROJEKTANT | Maciej Weresiński | 1800/99/U | <i>inż. Maciej Weresiński</i> upr. bud. do projektowania w specj. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarową bez ograniczeń Nr decyzji 1800/99/I |
| SPRAWDZAJĄCY | Ryszard Reclaff | 1644/99/U | <i>Ryszard Reclaff</i> Upr. bud. instalacyjnych przewodowej wraz z infrastrukturą towarową bez ograniczeń urządzeń liniowych |

Egz.1

WARSZAWA Kwiecień 2014 r.

Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową skrzyżowania drogi powiatowej nr 5205 W (Płock) granica miasta- Draganie - Proboszczewice z drogą gminną gm. Stara Biała**

| | |
|---------------------------|---|
| Narzuły: Koszty pośrednie | $62,80\%R + 62,80\%S$ |
| Zysk | $10,50\%(R + Kp(R)) + 10,50\%Kp(M + Kz) + 10,50\%(S + Kp(S))$ |
| koszty zakupu | $8,30\%(M + Kz)$ |
| VAT | 23,00% |

Przedmiar robót

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | J.m. |
|--|-------|-------|--------|
| 1 Telekomunikacja Polska S.A. | | | |
| 1.1 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla- kabel 2 parowy | 33 | | m |
| 1.2 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla- kabel 70 par | 20 | | m |
| 1.3 TPSA 40/502/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla kabel 100par | 19 | | m |
| 1.4 TPSA 40/502/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla 30 par | 40 | | m |
| 1.5 TPSA 40/707/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach | 2 | | złącze |
| 1.6 TPSA 40/709/6 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach | 2 | | złącze |
| 1.7 TPSA 40/709/5 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach | 2 | | złącze |
| 1.8 TPSA 40/709/3 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach | 4 | | złącze |
| 1.9 TPSA 39/501/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km | 0,003 | | km |
| 1.10 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu | 0,003 | | km |
| 1.11 TPSA 39/301/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu | 0,003 | | km |
| 1.12 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi-110-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 5 | | m |
| 1.13 TPSA 39/103/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady na 1-m | 10 | 2 | m |
| 1.14 TPSA 39/103/6 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1-m długości ponad 10-m, rura HDPE 110-mm | 13 | | m |
| 1.15 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane | 4 | | szt |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | J.m. |
|---|-------|-------|---------|
| 1.16 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 160MM | 4 | | m |
| 1.17 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 110MM | 38 | | m |
| 1.18 KNR 501/505/5 Regulacja wysokościowa ramy studni 500x1000 | 1 | | szt |
| 1.19 KNR 501/1310/9 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | 1 | | odcinek |
| 1.20 KNR 501/1310/7 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70 | 1 | | odcinek |
| 1.21 KNR 501/1310/3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 | 2 | | odcinek |