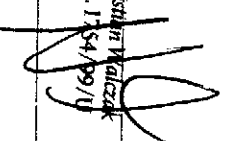


BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH Mariusz Jazdźewski

72 – 200 Nowogard, ul. Ks. J. Poniatowskiego 9/7

NIP: 856 – 156 – 67 – 37 REGON: 320158012

Tel. +48 663 792 302

| | | | |
|--|---|--|--|
| Temat: | „Przebudowa drogi powiatowej nr 4133Z Łoźnica – Goleniów w km od 14+461 do 17+380 wraz z budową ciągu pieszo – rowerowego” | | |
| EGZ: I | Przedmiar robót | | |
| TOM: IV | | | |
| BRANŻA TELETECHNICZNA | | | |
| Inwestor: | Powiat Goleniowski Ul. Dworcowa 1 72 – 100 Goleniów | | |
| Oświadczenie: Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane(tekst jednolity Dz. U. nr. 20 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) projektant i sprawdzający oświadczają, że projekt budowlano wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. | | | |
| Projektował: mgr Walczak Christian | 1754 / 99/ U | | |
| Opracowała: mgr Walczak Christian | 1754 / 99/ U | mgr Christian Walczak upr. proj. 1754/99/U  | |
| | | | |
| | | | |

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 4133Z Łoźnica - Goleniów w km 14+461 do 17+380 wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego

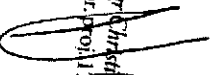
Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 4133Z Łoźnica - Goleniów w km 14+461 do 17+380 wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego

Obiekt lub rodzaj robót: Branża Teletechniczna

Lokalizacja: Przebudowa kanalizacji teletechnicznej w Goleniowie ul. Nowogardzka działka nr 6/2 obręb 5 Goleniów

Inwestor: Powiat Goleniowski
ul. Dworcowa 1
72-100 Goleniów

Data opracowania:
2015-11-18


mgr Christina Wajczak
ul. Pr. Pol. 117A/99XU

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------|---|---------|-------|
| | Kosztyorys | Przebudowa drogi powiatowej nr 4133Z Łożnica - Goleniów w km 14+461 do 17+380 wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego | | |
| 1 | Element | Budowa kanalizacji | | |
| 1.1 | KNR 501/107/2 | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2 | m | 71 |
| 1.2 | TPSA 40/301/7 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV | szt | 3 |
| 1.3 | TPSA 40/322/3 | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka | szt | 3 |
| 1.4 | KNR 501/119/6 | Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłóże: beton, 2 otwory wprowadzone do budynku | szt | 2 |
| 1.5 | KNR 501/118/2 | Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2 | m | 53 |
| 1.6 | KNR 501/503/5 | Mechaniczna rozbiorka studni kablowych, SK-6 | szt | 2 |
| 1.7 | Element | Przełączenie światłowodów | | |
| 1.7.1 | TPSA 39/501/1 | wyciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 km - analogia | km | 0,356 |
| 2.2 | 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 | km | 0,405 |
| 2.3 | | Kabel Z-XOTKisd 24J | km | 0,355 |
| 2.4 | TPSA 39/613/1 | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni | szt | 1 |
| 2.5 | TPSA 39/601/1 | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, muła termokurczliwa, jeden spajany światłowod | złącze | 1 |
| 2.6 | TPSA 39/601/2 | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, muła termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowod | złącze | 23 |
| 2.7 | TPSA 39/901/7 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełączniczy, mierzony 1 światłowod | odcinek | 1 |
| 2.8 | TPSA 39/901/8 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełączniczy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | odcinek | 23 |
| 2.9 | TPSA 39/902/1 | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisijną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowod | odcinek | 1 |
| 2.10 | TPSA 39/902/2 | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisijną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | odcinek | 23 |
| 7 | Element | Przełączenie kabli miedzianych | | |
| 3.1 | TPSA 40/503/8 | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 120 |
| 3.2 | TPSA 40/503/12 | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty | m | 360 |
| 3.3 | | Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5 | m | 120 |
| 3.4 | | Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 | m | 60 |
| 3.5 | | Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 | m | 120 |
| 3.6 | | Kabel XzTKMXpw 15x4x0,8 | m | 120 |
| 3.7 | | Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 | m | 60 |
| 3.8 | TPSA 40/702/6 | Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łącznikowych zyl i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach | złącze | 4 |
| 3.9 | TPSA 40/702/4 | Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łącznikowych zyl i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach | złącze | 1 |
| 3.10 | TPSA 40/702/3 | Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łącznikowych zyl i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | złącze | 3 |
| 3.11 | TPSA 40/702/1 | Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łącznikowych zyl i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach | złącze | 1 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|----------------|---|---------|-------|
| 3.12 | TPSA40/704/3 | Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | złącze | 4 |
| 3.13 | TPSA40/704/6 | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach | złącze | 1 |
| 3.14 | TPSA40/704/18 | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 100 parach | złącze | 1 |
| 3.15 | TPSA40/704/4 | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach | złącze | 1 |
| 3.16 | TPSA40/704/15 | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 30 parach | złącze | 2 |
| 3.17 | KNR 501/1310/1 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 1 |
| 3.18 | KNR 501/1310/3 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 4 |
| 3.19 | KNR 501/1310/5 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 1 |
| 3.20 | KNR 501/1310/9 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 2 |
| 3.21 | KNR 501/608/2 | Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi:50 mm | m | 250 |

}

