

Przedmiar robót

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Zadanie nr 1. Rozbudowa ulicy Sejneńskiej w Suwałkach w ciągu drogi wojewódzkiej nr 653, od km 33+656 do km 35+580 tj. od ulicy Młynarskiej do granicy administracyjnej Miasta Suwałki. Przebudwa sieci HAWE, IChB PAN PCSS. |
| Kod CPV | 45232310-8 - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych |
| Lokalizacja | Suwałki ul. Sejneńska |
| Inwestor | Urząd Miasta Suwałki ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki |

Sporządził mgr inż Michał Dziurzyński

Suwałki, 08.03.2017 r.

Przedmiar

Zadanie nr 1. Rozbudowa ulicy Sejneńskiej w Suwałkach w ciągu drogi wojewódzkiej nr 653, od km 33+656 do km 35+580 tj. od ulicy Młynarskiej do granicy administracyjnej Miasta Suwałki. Przebudwa sieci HAWE, IChB PAN PCSS.

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|--------|-------|
| | Przebudwa sieci HAWE Kod CPV: 45232310-8 | | |
| 1 | Wykonanie przepustów rurą RHDPE 160/9,1 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III. Nr ST: D-01.03.04 | m | 160 |
| 2 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. Rura 110/3,7 Nr ST: D-01.03.04 | m | 537 |
| 3 | Montaż zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skręcanych dla 1 szt.złączy Nr ST: D-01.03.04 | zasob. | 1 |
| 4 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu Nr ST: D-01.03.04 | km | 0,538 |
| 5 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu Nr ST: D-01.03.04 | km | 2,152 |
| 6 | Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel). Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXw 2x2x0,6 mm Nr ST: D-01.03.04 | m | 537 |
| 7 | Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm w ziemi Nr ST: D-01.03.04 | szt. | 20 |
| 8 | Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur bez warstwy poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km - analogia wyciąganie Nr ST: D-01.03.04 | km | 1,922 |
| 9 | Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km Nr ST: D-01.03.04 | km | 1,894 |
| 10 | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa skręcana /1 spajany świat. Nr ST: D-01.03.04 | złącz. | 1 |
| 11 | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa skręcana /każdy nast.spajany świat. Nr ST: D-01.03.04 | złącz. | 43 |
| 12 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.) - przed przebudową Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 1 |
| 13 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.) - przed przebudową Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 43 |
| 14 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow. Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 1 |
| 15 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow. Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 43 |
| 16 | Zapewnienie nadzoru przedstawiciela HAWE Telekom nad prowadzonymi pracami. Nr ST: D-01.03.04 | kpl | 1 |
| | Demontaż HAWE Kod CPV: 45232310-8 | | |
| 17 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu Nr ST: D-01.03.04 | km | 0,59 |
| | Przebudowa sieci IChB PAN PCSS Kod CPV: 45232310-8 | | |
| 18 | Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur bez warstwy poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km - analogia wyciąganie Nr ST: D-01.03.04 | km | 1,922 |
| 19 | Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km Nr ST: D-01.03.04 | km | 1,899 |
| 20 | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa skręcana /1 spajany świat. Nr ST: D-01.03.04 | złącz. | 1 |
| 21 | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa skręcana /każdy nast.spajany świat. Nr ST: D-01.03.04 | złącz. | 23 |
| 22 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.) - przed przebudową Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 1 |
| 23 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.) - przed przebudową Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 23 |
| 24 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow. Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 1 |
| 25 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow. Nr ST: D-01.03.04 | odc. | 23 |
| 26 | Zapewnienie nadzoru przedstawiciela IchB Pan PCSS nad prowadzonymi pracami. Nr ST: D-01.03.04 | kpl | 1 |