

Przedmiar robót

CPV

45232300-5 - sieci teletechniczne

45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

Budowa: **Budowa dróg gminnych na osiedlu przy ul. Strzeleckiej
w Odolanowie – ul. Jarzębinowa, ul. Wierzbowa, ul. Klonowa,
ul. Cyprysowa, ul. Lipowa i ul. Świerkowa odcinek 2 z odwodnieniem**

Obiekt lub rodzaj robót: **Sieć telekomunikacyjna - budowa kanału technologicznego etap I ul. Jarzębinowa,**

Lokalizacja: **droga gminna ul. Jarzębinowa,**

Inwestor: **Gmina i Miasto Odolanów
ul. Rynek 11;
63-430 Odolanów**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2024-09-24

Autor opracowania:
Projektant

.....

Artur Worsztynowicz

.....

Przedmiar robót

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|---|---------|-------|
| | CPV 45232300-5 - sieci teletechniczne 45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli | | |
| 1 | Budowa kanału technologicznego | | |
| 1.1 | Element | | |
| 1.1.1 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III, rama i pokrywa typu ciężkiego klasy B125 | szt | 9 |
| 1.1.2 | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka | szt | 9 |
| 1.1.3 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - rura RHDPE 110 | m | 240 |
| 1.1.4 | Ręczne układanie rurociągu 3xHDPE 40mm o długości odcinków instalacyjnych 250·m w gotowym rowie kablowym, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | km | 0,24 |
| 1.1.5 | Ręczne układanie wiązki mikrorur 7x 12/8 w gotowym rowie kablowym, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | km | 0,24 |
| 1.1.6 | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xHDPE 40mm | m | 41,5 |
| 1.1.7 | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, wiązka mikrorur 7x 12/8 | m | 41,5 |
| 1.1.8 | Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), 1xrura HDPE 110·mm, 1xrura HDPE 125·mm | m | 41,5 |
| 1.1.9 | Sprawdzenie drożności otworów (kalibracja) rurociągów 3xHDPE 40mm, sprawdzanie sprzętem mechanicznym -analogia | m | 281,5 |
| 1.1.10 | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury 3x Fi·40·mm - analogia | odcinek | 3 |
| 1.1.11 | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, mikrokanalizacja -wiązka mikrorur 7x 12/8, sprężarka - analogia | odcinek | 7 |
| 2 | Prace dodatkowe | | |
| 2.1 | Element | | |
| 2.1.1 | Inwentaryzacja powykonawcza | szt | 1 |