

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej ulicy łąkowej w Mikoszewie - usunięcie kolizji w zakresie sieci telekomunikacyjnych

Budowa: **Przebudowa drogi gminnej ulicy łąkowej w Mikoszewie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża telekomunikacyjna**

Lokalizacja: **Mikoszewo, Gmina Stegna**

Inwestor: **Gmina Stegna
ul. Gdańska 34
82-103 Stegna**

Jednostka opracowująca kosztorys: **CIVPRO Usługi Projektowo Pomiarowe
mgr inż. Maciej Potrzebowski
80-707 Gdańsk , ul. J. Pastoriusza 12/14**

Data opracowania:
2015-08-17

Autor opracowania:
inż. Jarosław Szczodrowski, projektant

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1.1. STAN ISTNIEJĄCY

Właścicielem i użytkownikiem kolidującej sieci telekomunikacyjnej jest:

- Telekomunikacja Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn,
adres do korespondencji: ul. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk
tel.: 58 557 27 77, fax: 58 344 44 00.

Zgodnie z wydanymi przez TP S.A. warunkami technicznymi na terenie inwestycji występują linie telekomunikacyjne:

- kable telekomunikacyjne miedziane
- słupki i słupy kablowe

1.2. STAN PROJEKTOWANY

W związku z projektowaną przebudową drogi gminnej ulicy Łąkowej w Mikoszewie zachodzi konieczność przebudowy i zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych. Wszystkie urządzenia teletechniczne, które znajdują się w obszarze projektowanych ciągów jezdnych oraz skarp należy przebudować poprzez przełożenie poza pas jezdny lub zagłębienie poniżej 0,7m od projektowanych rzędnych terenu lub zabezpieczenie ich zgodnie z uzgodnieniami gestorów sieci..

ZAKRES ROBÓT PODSTAWOWYCH

- Budowa kabla abonenckiego od złącza A do słupka 3-2b o długości 18m
- Budowa kabla abonenckiego od złącza B do słupka 25b o długości 103m
- Budowa kabla abonenckiego od złącza C do słupka 25b o długości 68m
- Budowa kabla abonenckiego od złącza D do słupka 26b,27b o długości 71m
- Odsunięcie istniejących kabli rozdzielczych: 10m, 3m, 22m
- Budowa przepustów kablowych z rur HDPE 110/6.3 dla projektowanych kabli – 44m
- Budowa rur ochronnych dwudzielnych typu A120 PS na istniejących kablach – 90m
- Wprowadzenie kabla do słupka – 1 szt.
- Likwidacja słupów kablowych - 3 szt.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej ulicy łąkowej w Mikoszewie - usunięcie kolizji w zakresie sieci telekomunikacyjnych		
1	Element	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A.		
1.1	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	200
1.2	TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	60
1.3	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m (odsunięcie istniejącego kabla)	m3	35
1.4	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	35
1.5	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - analogia (nakładanie rur dwudzielnych na istn. kablu)	m	90
1.6	TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel - analogia (układanie rur ochronnych na wybudowanym kablu)	m	44
1.7	KNR 5032/610/7	Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczeდეł w terenie płaskim, długość 6 m, grunt kategorii IV	szt	3
1.8	KNR 501/1016/5	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach RPX	szt	4
1.9	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2-10	odcinek	4