

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp
2. Podstawa opracowania
3. Stan istniejący
4. Rozwiązania projektowe
- 4.1. Budowa
- 4.2. Demontaż
5. Uwagi

II. ZAŁĄCZNIKI

III. RYSUNKI

1. Plan sytuacyjny
2. Schemat kabli

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

Tematem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci teletechnicznej należącej do Orange Polska S.A. przy ulicy Głównej 9 i 11 w Dłutowie.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa zawarta z Inwestorem;
- mapa w skali 1:500;
- warunki techniczne Orange Polska S.A.
- aktualne normy i przepisy;

3. Stan istniejący

Wzdłuż ulicy Głównej znajduje się kanalizacja magistralna 4-otworowa. W kanalizacji tej znajdują się kable miedziane. Również wzdłuż ulicy Głównej znajduje się sieć kablowa napowietrzna na podbudowie słupowej drewnianej.

4. Rozwiązania projektowe

4.1. Budowa

Projektuje się przebudowę istniejącej sieci kablowej napowietrznej, która znajduje się w kolizji z projektowanym układem drogowym węzła przesiadkowego przy ulicy Głównej 9 i 11. Z uwagi na rozbiórkę budynku przy ulicy Głównej 9, projektuje się zdemontować puszkę z głowicą nr LN01U/046 z tego budynku oraz kable zarówno zasilające ją jak i wychodzące z niej. Kabel zasilający należy zdjąć ze ściany i przełożyć go do projektowanego słupka rozdzielczego z głowicą zgodnie z rysunkiem wewnątrz projektu. Również kabel abonencki do posesji przy ulicy Głównej 15 należy podobnie ułożyć, jednocześnie skracając je i zostawiając zapasy w studni. Kabel abonencki do posesji nr 9A należy zdjąć ze ściany budynku nr 11 i słupa drewnianego stojącego przy nim oraz całego przyłącza napowietrznego do posesji nr 9A. Projektuje się z głowicy nr LN01U/011 na budynku szkoły przy ulicy Głównej 9 wybudować przyłącze napowietrzne najpierw po elewacji szkoły, a następnie do budynku posesji nr 9A.

Wszystkie kable miedziane projektuje się jako żelowane.

Dla kabli miedzianych projektuje się przebudowę w sposób bezprzerwowy, a następnie po przełączeniu likwidację demontowanych kabli.

Zakres rzeczowy

kabel XzTKMXpw	2x2x0,5	-	5,0 m	-	0,01 kmp.
kabel XzTKMXpw	5x4x0,5	-	5,0 m	-	0,05 kmp.
kabel XzTKMXpwn	5x2x0,5	-	50,0 m	-	0,25 kmp.
Razem		-	60,0 m	-	0,31 kmp.

słupek rozdzielczy z głowicą 10p - 1 szt.

4.2. Demontaż

Demontażowi będą podlegać istniejące elementy sieci teletechnicznej kolidującej z projektowanym układem drogowym np.: słupy drewniane i kable linii napowietrznej.

Zakres rzeczowy

kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	- 10,0 m	- 0,02 kmp.
kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	- 10,0 m	- 0,10 kmp.
kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	- 60,0 m	- 0,30 kmp.
Razem	- 80,0 m	- 0,42 kmp.

słup pojedynczy drewniany 7m	- 1 szt.
puszka z głowicą 10p	- 1 szt.

5. Uwagi

- Należy dokonać przekazania placu budowy Wykonawcy przez komisję z udziałem przedstawicieli Orange Polska S.A.
- Roboty wykonywać pod nadzorem pracownika Orange Polska SA
- Całość robót zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.
- Odbiór techniczny zostanie dokonany poprzez Orange Polska S.A.
- Przekazać 1 egz. Dokumentacji powykonawczej do Orange Polska S.A.,
- Roboty wykonywać w oparciu o aktualne normy i przepisy BHP,
- Sprzęt i materiały winny posiadać aktualne atesty.