

-

Spis treści

1. Charakterystyka ogólna

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Nazwa i adres inwestora
- 1.3. Podstawa opracowania
- 1.4. Zakres rzeczowy opracowania

2. Charakterystyka techniczna

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Stan projektowany
- 2.3. Przebudowa kanalizacji kablowej
- 2.4. Przebudowa kabli doziemnych

3. Normy zakładowe

4. Uwagi ogólne i końcowe

1 Charakterystyka ogólna

1.1. Przedmiot opracowania

Usunięcie kolizji sieci telekomunikacyjnej związanej z projektem pn. przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2403P Więckowice Dopiewo w m. Więckowice polegające na przebudowie istniejących ciągów kanalizacji kablowej, kabli doziemnych oraz zabezpieczenie istniejących kabli zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi

1.2. Nazwa i adres inwestora

Inwestorem prac objętych niniejszym opracowaniem oraz całej inwestycji drogowej jest
Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
ul. Zielona 8
61-851 znań

1.3. Podstawa opracowania

Warunki techniczne ORANGE

1.4. Zakres rzeczowy opracowania

budowa kanalizacji kablowej
wykonanie przecisków sterowanych
budowa studni kablowych
przesunięcie kabla.

2. Charakterystyka techniczna

2.1. Stan istniejący

W chwili obecnej w rejonie przebudowy dróg powiatowych istnieje telekomunikacyjna kanalizacja kablowa operatora ORANGE. w której znajdują się kable doziemne WSS; INEA, Orange.

Urządzenia te kolidują z projektowaną budową.

2.2. Stan projektowany

W związku z powstałą sytuacją istnieje konieczność przebudowy w/w kanalizacji kablowej, studni kablowych poza obręb drogi wraz z kablami, oraz wykonanie złącza przelotowego i przesunięcie istniejącego kabla.

2.3. Przebudowa kanalizacji i kabli

2.3.1. Przebudowa kanalizacji kablowej Orange

Projektuje się wybudowanie nowego odcinka kanalizacji kablowej w Więckowicach skrzyżowanie ul. Gromadzkiej z Jeziorną odcinek kanalizacji kablowej 2otworowej z rur RHDPEp 110/10 (przewiert) pomiędzy istniejącą studnią kablową a projektowaną studnią kablową SKR-2 . Projektowaną studnię kablówkę należy wyposażyć w dodatkową pokrywę typu PIOCH oraz w zamki Abloy.

2.3.2. .Przebudowa kabli doziemnych

Projektuje się wykonanie złączy przelotowych z istniejącym kablem w Więckowicach na wysokości ul. Gromadzkiej 8 z uwagi na projektowanie komory kanalizacyjnej należy wykonać wstawkę kablówką omijającą miejsce kolizyjne.

Na odcinku od 0+425 km do 0+545 km trasy opracowania należy z uwagi na projektowany kanał deszczowy odkopać istniejący kabel światłowodowy (brak możliwości ustalenia operatora) odkopać istniejący kabel rów szerokości 1m i przesunąć w/w kabel aby uniknąć kolizji

2.3.3. Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych

Oprócz w/w prac należy również zabezpieczyć wg potrzeb istniejące kable rurą dwudzielną Arot 110 PS .

3. Normy branżowe, zakładowe .

Podczas wykonywania prac budowlanych należy przestrzegać postanowień obowiązujących przepisów i norm branżowych, a w szczególności:

ZN-96/TPS.A.-004 - Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego

ZN-96/TPS.A.-029 -Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej – wypełnione

ZN-96 TP S.A. - 008Osłony złączowe

ZN-96 TP S.A. - 013Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe

ZN - 96TP S.A. – 022 – „ Przywieszki identyfikacyjne”

ZN-96/TPS.A.-011-Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa

ZN-96/TPS.A.-023 - Studnie kablówkowe

ZN-96/TPS.A.-027 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych

ZN-96/TPS.A.-041 - Zabezpieczone pokrywy studni kablówkowych

TCD-061-0507S – Budowa kanalizacji kablowej

TCD-061-0509S – Budowa kabli światłowodowych

TDC-061-0503-S - Budowa sieci miedzianych

TDC-061-0512-S Testy odbiorcze

4. Uwagi ogólne i końcowe.

Wszystkie prace związane z realizacją niniejszego projektu należy wykonać zgodnie obowiązującymi normami, zarządzeniami podanymi w pkt.4 i przepisami instytucji uzgadniających przebiegi trasowe i projekt oraz warunkami technicznymi wydanymi przez poszczególnych operatorów.

Odkryte w trakcie wykopów pod drogę kable i kanalizację zabezpieczyć rurą dwupołówkową.

Ponadto przy pracach wykonywanych w obrębie dróg i ulic należy bezwzględnie przestrzegać przepisów o ruchu drogowym i przepisów BHP.

W przypadku zaistnienia wątpliwości z interpretacją zawartości projektu należy bezwzględnie konsultować się z projektantem i Operatorem Sieci.

O terminie rozpoczęcia prac Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić wszystkie zainteresowane strony z co najmniej z 14. dniowym wyprzedzeniem.

opracował: St. Piskorski