

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna

- 1.1. Przedmiot i zakres opracowania
- 1.2. Podstawa opracowania
- 1.3. Zakres rzeczowy

2. Opis techniczny

- 2.1. Dane ogólne
- 2.2. Przebudowa kanalizacji teletechnicznej
- 2.3. Demontaż
- 2.4. Uwagi końcowe
- 2.5. Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia

3. Przedmiar robót

4. Załączniki i uzgodnienia

- Uzgodnienia, dokumenty formalno-prawne

5. Rysunki

- 1. Plan sytuacyjny – projekt zagospodarowania.
- 2. Schemat przebudowy kanalizacji teletechnicznej.

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest usunięcie kolizji istniejącej kanalizacji teletechnicznej 1-otw. z projektowaną kanalizacją sanitarną w Bychlewie, gm. Pabianice – na odcinku od posesji nr 43 do posesji nr 50.

1.2. Podstawa opracowania

- ⇒ Zlecenie Inwestora
- ⇒ Mapa do celów projektowych
- ⇒ Obowiązujące normy i przepisy

1.3. Zakres rzeczowy

kanalizacja kablowa (do przesunięcia) – 0,085 km/otw.

2. Opis techniczny

2.1. Dane ogólne

Opracowanie obejmuje usunięcie kolizji kanalizacji teletechnicznej 1-otw. z projektowaną kanalizacją sanitarną.

Do realizacji inwestycji konieczne jest przesunięcie kanalizacji teletechnicznej, co pokazano na planie sytuacyjnym w skali 1 : 500 załączonym do opracowania.

2.2. Przebudowa kanalizacji teletechnicznej

Projektuje się przesunąć istniejącą kanalizację teletechniczną 1-otw. na odcinku od studni kablowej zlokalizowanej przy posesji Bychlew nr 43 do studni kablowej przy posesji Bychlew nr 50.

Kanalizację teletechniczną na ww. odcinku należy odkopać i przesunąć wraz z kablami na odległość ok. 1m w kierunku granic posesji. Nową lokalizację kanalizacji zaprojektowano tak aby przebiegała po trasie istniejącego kabla telefonicznego doziemnego 50p (LN01J/020-024).

Głębokość ułożenia kanalizacji powinna wynosić co najmniej 0,7m.

Na przesuniętym ciągu kanalizacji nabudować studnie kablowe typu SKR-1 przez komory których powinien przechodzić istniejący kabel doziemny 50p.

W projekcie przewidziano również wymianę rur PCW 110/2,8 z których została wykonana istniejąca kanalizacja 1-otw. na rury dwudzielne AROT typu A 110 PS.

Zakończenia rur w studniach kablowych należy dokładnie uszczelnić.

Uwaga:

Prace związane z przesunięciem kanalizacji należy wykonywać ręcznie bez naruszenia ciągłości istniejących w kanalizacji kabli – konieczny nadzór nad robotami ze strony TPS.A.

2.3. Demontaż

Do demontażu przewidziano istniejące studnie kablowe na przesuwany odcinku kanalizacji teletechnicznej.

2.4. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami ZN-96 TP S.A.
- Prace związane z przesunięciem kanalizacji prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem przedstawiciela TPS.A.
- Obowiązuje komisyjny odbiór robót przy udziale zainteresowanych stron.
- Wszelkie zmiany zaistniałe w trakcie budowy Wykonawca winien uzgodnić z Projektantem, Inwestorem i Właścicielem sieci telefonicznej oraz nanieść w dokumentacji powykonawczej.

2.5. Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia - wymagania ogólne

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

W dziedzinie budownictwa telekomunikacyjnego budowa, a także eksploatacja linii kablowych w kanalizacji kablowej i w ziemi, charakteryzuje się występowaniem robót o zwiększonym zagrożeniu z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy. Z tego względu ściśle przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP stanowi szczególnie odpowiedzialne zadanie dla personelu nadzoru i wszystkich pracowników zatrudnionych w tej dziedzinie.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U.nr13,poz.93).

Postanowienia szczegółowe, odnoszące się do linii telekomunikacyjnych, należy wykorzystywać z Załącznika do decyzji nr 22 Dyrektora Generalnego Polskiej Poczty, Telegrafu i Telefonu (PPTT) z dnia 12.07.1989 r. pt. :*Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych*". Jest to jedyny dokument zawierający specjalistyczne przepisy BHP w dziedzinie telekomunikacji.

Ponadto obowiązują:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.nr62,poz.228)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.nr,62,poz.287)