

1.1. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt „**Rozwiązanie kolizji telekomunikacyjnej sieci TP S.A. z projektowaną siecią wodociągową w Turowie gm. Wieluń**”.

1.2 Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- mapy geodezyjne 1:500
- ustalenia z inwestorem.
- dane zebrane przez projektanta w terenie

1.3 Inwestor

Gmina Wieluń pl. Kazimierza Wielkiego 2 98-300 Wieluń

1.4 Zakres opracowania

Przebudowa w trzech miejscach sieci o łącznej długości – 200 m

- sieć rozdzielcza – 2,04 km/p
- sieć abonencka – 0,28 km/p

1.5 Przebudowa kabli

Projekt obejmuje przebudowę istniejącej sieci TP. S.A w obrębie kolizji z projektowanym wodociągiem. Zgodnie z warunkami TP S.A. należało przebudować rozdzielcze kable doziemne zgodnie ze schematem oraz przełączyć abonentów do nowych słupków rozdzielczych. Na kablu 70p przebiegającym obok posesji nr 28 należy wykonać złącze rozdzielcze i z niego wyprowadzić 10p do istniejącego słupka A2A/14, wykonując przecisk pod drogą. Do tego słupka należy podłączyć abonentów (118,120,123) ze słupka A2A/13, wykorzystując istniejący kabel 10p, który zasiliał słupek A2A/14. Słupek A2A/13 należy przenieść na 2 stronę ulicy a istniejące kable abonenckie przedłużyć do nowej lokalizacji. Identycznie należy postąpić ze słupkiem A2A/11a. Do przełączeń abonenckich zastosować jeden kabel XzTKMXpw 5x4x0,5. Na zabezpieczenie złączy zastosować osłony XAGA 500. Przejścia pod drogami należy wykonać przeciskiem lub przewiertem rurą HDPE lub stalową, stosować kable żelowane XzTKMXpw 5x4x0,5. Na całej trasie kabli robót odkrywkowych, na głębokości 0,4m umieścić w wykopie taśmę ostrzegawczą. Schemat przełączeń pokazany jest na rys.1, przełączenia wykonać w sposób bezprzerwowy, stosując złącza równoległe. Na obszarze objętym przebudową znajduje się także sieć innego operatora Telekomunikacja Ziemi Wieluńskiej, która w kilku przypadkach pokrywa się trasowo z kablami TP S.A. w związku z powyższym przed wykonaniem prac łączeniowych należy jednoznacznie określić gestora kabla.

1.6 Wytyczne dla Inwestora

- koszt przebudowy pokrywa Inwestor
- przed przystąpieniem do robót należy podpisać umowę między Inwestorem a TP S.A. o sposobie realizacji inwestycji (pkt. 2 warunków technicznych)
- przebudowę zlecić firmie wykonawczej współpracującej z TP S.A. w Obszarze Eksploatacji w Łodzi (wykaz firm został podany inwestorowi).

1.7 Uwagi końcowe

- przestrzegać zaleceń i uwag zawartych w protokole ZUDP;
- trasa kanalizacji podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę, jak i inwentaryzacji po zakończeniu robót;
- roboty w pobliżu innych sieci wykonywać ręcznie

- obowiązuje komisyjny odbiór robót z udziałem wykonawcy, inwestorem i użytkownikiem sieci telefonicznej;
- wszystkie zmiany zaistniałe podczas budowy wykonawca powinien uzgodnić w trybie roboczym z użytkownikiem sieci telefonicznej oraz inwestorem i nanieść w dokumentacji powykonawczej;
- budowę należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami w tym z normami zakładowymi ZN-96/TPSA-004, 023, 013, 012 i przepisami BHP.
- przebudowę sieci telekomunikacyjnej rozpocząć przed głównymi robotami związanymi z budową wodociągu, termin uzgodnić z kierownikiem budowy wodociągu.

1.8 Oświadczenie projektanta

Stosownie do art. 20 Ust. z dn. 7 lipca 1994 r prawo budowlane oświadczam, iż niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.