

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa istniejącego kabla telekomunikacyjnego aby nie kolidował z projektowanym ciągiem pieszo – jezdny w ul. Poniatowskiego w Nowogardzie .

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- mapa geodezyjna terenu zainwestowania
- WTP wydane przez TP Szczecin z dnia 07.12.2006
- rozwiązania drogowe
- obowiązujące normy
- dane zebrane przez projektanta w terenie

3. Inwestor

Inwestorem jest : Urząd Miejski Plac Wolności 1 72-200 Nowogard.

4. Cel inwestycji

Celem inwestycji przebudowy kabla telekomunikacyjnego jest bezkolizyjna budowa ciągu pieszo – jezdny w ul. Poniatowskiego w Nowogardzie .

5. Zakres rzeczowy

- Przebudowa kabla rozdzielczego 235,0 m

6. Termin realizacji

Termin realizacji inwestycji przewiduje się na rok 2007 .

7. Wymagane normy

ZN-96/TPSA – 004 - Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego . Ogólne wymagania i badania .

ZN-96/TPSA – 025 - Taśmy ostrzegawczo – lokalizacyjne . Wymagania i badania,

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

ZN-96/TPS.A. - 031 - Złączowe osłony termokurczliwe arkusze wzmocnione . Wymagania i badania.

8. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

8.1 Stan istniejący

W obecnej chwili istniejąca linia napowietrzna w ul. Poniatowskiego w Nowogardzie jest zasilana kablem ziemnym typu XTKMX 15x4x0,5, który zakończony jest na słupie kablowym w skrzynce naziemnej m/m.

W związku z budową ciągu pieszo – jezdnego przy ul. Poniatowskiego należy istniejący telefoniczny kabel przenieść poza projektowany ciąg pieszo-jezdny.

8.2 Stan projektowany

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi TP Szczecin należy od istniejącej studni kablowej nr MN571 do słupa kablowego wybudować nowy odcinek kabla typu XZTKMXpw 15x4x0,5 o długości ok. **235,0 m**.

Projektowany kabel w studni MN571 włączyć w projektowane złącze równoległe. Kabel w istniejącej skrzynce kablowej zakończyć głowicą kablową / ZŁ 30p. dwustronnie zabezpieczoną /.

Po zakończeniu robót kablowych, kabel przełączyć a złącze przelotowe / projektowane / zabezpieczyć w studni osłoną złączową typu Raychem. Kabel projektowany zabezpieczyć taśmą ochronną PCV z napisem „Uwaga kabel telefoniczny”, ułożoną w połowie głębokości ułożenia kabla. Na skrzyżowaniu z drogami i wjazdami kabel zabezpieczyć rurą osłonową HDPE 110/6,3.

Budowa kabla pokazana jest na rys. nr 1 i nr 2.

9. Projekty związane

Niniejszy projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej ma powiązanie z projektem : Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

10. Uwagi końcowe

Omówione prace w niniejszym projekcie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami TP i normami z zachowaniem przepisów BHP i przepisów przy pracach w obrębie dróg i ulic.

Po przebudowie dostarczyć dokumentację geodezyjną powykonawczą przebudowanych odcinków kabli do TP Szczecin.

Projektant
Balcewicz Zdzisław
upr. bud. 0264/U/96

Opracował:
Obremski Jan