



TELEKOMUNIKACJA POLSKA  
Obszar Pionu Sieci w Bielsku - Białej  
Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Cieszyńska 79, 43-300 Bielsko-Biała  
tel.: 0 32 435 28 10  
fax: 0 33 811 60 76  
www.tp.p

Żory, 15 grudnia 2005 r.

**TECHMEKO**

**ul. 3-go Maja 30**

**44 – 200 Rybnik**

**Numer pisma:** SSB/Z/E/KK.215-1620/05

**Temat:** warunki techniczne zabezpieczenia i przebudowy sieci teletechnicznej w związku z modernizacją Al. Armii Krajowej oraz budową wiaduktu drogowego na skrzyżowaniu z ul. Wodzisławską w Żorach.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Wasze pismo informujemy, że w projektowanym obszarze istnieją urządzenia sieci teletechnicznej naszej własności: podziemne (kanalizacja kablowa i kable ziemne) oraz nadziemne (linie słupowe oraz kable napowietrzne podwieszane również na słupach sieci energetycznej) kolidujące z zakresem wskazanym jako teren budowy wiaduktu i modernizacji drogi. Przebieg trasowy wymienionych wyżej urządzeń sieci teletechnicznej na załączonych planach sytuacyjnych wrysowano orientacyjnie kolorem pomarańczowym.

W celu dokonania pozytywnego uzgodnienia Państwa projektu należy opracować podlegającą naszemu uzgodnieniu dokumentację projektową zabezpieczeń oraz przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych własności TP S.A. spełniającą poniższe warunki:

Sieć dostępowa:

1. Kanalizację teletechniczną (3-otworową z rur PCV  $\phi$  100 wraz z kablem typu XzTKMXpw 25x4x0,5) kolidującą z projektowaną modernizacją drogi (odcinek kanalizacji pomiędzy studniami oznaczonymi na mapie 1-2-3) należy przebudować poza zakres planowanych robót. Planowane do przebudowy urządzenia teletechniczne w stosunku do innych mediów oraz obiektów należy projektować zgodnie z normą branżową ZN-96 TP S.A. – 004 oraz normami i przepisami związanymi, a w szczególności:
  - a) Urządzenia teletechniczne podziemne w punktach nowo powstałych skrzyżowań z częściami jezdniymi dróg lub innymi mediami należy zabezpieczyć za pomocą rur ochronnych dwudzielnych lub kanału z prefabrykatów żelbetonowych.
  - b) Studnie teletechnicznej kanalizacji kablowej po umiejscowieniu w chodnikach lub terenach zielonych należy w razie konieczności podnieść lub obniżyć i wypoziomować do planowanego stanu nawierzchni.

- c) W przypadku zaistnienia kolizji planowanego chodnika lub części jezdnych dróg z elementami sieci teletechnicznej napowietrznej należy zaplanować jej przebudowę poza obszar kolizji. Odcinek linii napowietrznej oznaczony na mapie A-B-C wraz ze słupami w szczudłach żelbetowych oraz kablem o pojemności 20 par należy zdemontować.
- d) Dodatkowe informacje dotyczące naszej infrastruktury koniecznej do zabezpieczenia lub przebudowy zostaną udostępnione projektantowi przez Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych z siedzibą w Żorach przy ul. Boryńskiej 4 – po uprzednim umówieniu się na spotkanie, tel. kontaktowy: 0 32 435 28 10.

Kabel światłowodowy:

1. Wykonać przebudowę istniejącej kanalizacji teletechnicznej zgodnie z warunkami technicznymi jw., rezerwując jeden otwór dla kabla światłowodowego.
2. Kabel światłowodowy OKP 63024 typu Z-XOTKtd 6J2B należy przebudować na kolizyjnym odcinku wykonując wstawkę kabla.
3. Jako osłonę złącza kabla światłowodowego należy zastosować mufę Raychem FOSC 400. Zapasy kabla przy złączach zamocować na stelażach SZ-2.
4. Do budowy kanalizacji wtórnej należy zastosować rury RHDPE 32/2.0p. koloru czarnego z barwnymi wyróżnikami, zgodnie z istniejącą kolorystyką.
5. Po zakończeniu robót dla w/w kabla należy wykonać komplet pomiarów powykonawczych oraz aktualizację dokumentacji powykonawczej T-01.
6. Przed przystąpieniem do prac na kablu światłowodowym należy z 14-dniowym wyprzedzeniem wystąpić do Oddziału Dysponenta Operacyjnego w Rybniku o zgodę na rozpoczęcie robót.
7. Zakres prac dotyczący kabla światłowodowego wykonywać zgodnie z normami TP-S.A. w uzgodnieniu i pod nadzorem Grupy Technicznej Liniowej w Bielsku - Białej.

Ponadto informujemy, że:

1. Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami powyższych warunków technicznych, obowiązujących norm i przepisów (w tym norm TP S.A.) przez uprawnionego wykonawcę robót telekomunikacyjnych.
2. Należy powiadomić tutejszy Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych tel.: 0 32 435 28 10 minimum z 2 - tygodniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac w celu przekazania placu budowy.
3. Informujemy również, że do czasu przebudowy i zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych mogą zmienić się profile kabli i ich ilość.
4. Nadzór (płatny) nad pracami związanymi z przebudową i zabezpieczeniem urządzeń telekomunikacyjnych innych niż linie światłowodowe należy zlecić upoważnionej przez nas w tym celu firmie: Gliwickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych i Inżynieryjno – Budowlanych ŚLĄSK-TEL S.A., ul. Knurowska 63, 41 – 800 Zabrze, którą należy również powiadomić z 2-tygodniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac.
5. Nadzór (płatny) nad przebudową i zabezpieczeniem kabli światłowodowych należy zlecić naszej Grupie Technicznej Liniowej w Bielsku-Białej, tel. 0 33 811 38 89, fax 0 33 816 09 64.
6. Przed przystąpieniem do prac związanych z przebudową linii światłowodowych należy z 2 - tygodniowym wyprzedzeniem wystąpić do Oddziału Dysponenta Operacyjnego w Rybniku i uzyskać zgodę na rozpoczęcie robót.

7. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń podziemnych prowadzić ręcznie po uprzednim wykonaniu przekopów kontrolnych, z zachowaniem szczególnej ostrożności (zabrania się prowadzenia robót sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 metry od zlokalizowanych uprzednio przekopem kontrolnym urządzeń teletechnicznych), w przypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić prowadzącemu nadzór.
8. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń obciążymy Inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi,
9. Koszty całości prac - wykonania przebudowy i zabezpieczeń urządzeń teletechnicznych łącznie z dokumentacją projektową - ponosi Inwestor.

Powyższe nie upoważnia do prowadzenia robót ziemnych na i w pobliżu naszych urządzeń.

Niniejsze warunki techniczne stanowią informację dla celów projektowych i nie tworzą żadnych zobowiązań ani nie mogą być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Telekomunikacji Polskiej.

Z poważaniem



Bogusław Beck

Dyrektor Obszaru Pionu Sieci

Załączniki:

mapa zasadnicza – 1 szt.