

Załącznik nr 1

Uzgodnienie nr TOTNSBU/U4/19276/05/2010

Temat przedłożonego projektu: budowa drogi gminnej Łąg Wądoły gr. Gm. Czarna Woda - nr drogi 114062G wraz z kanalizacją deszczową w Gminie Czersk.

Wnioskodawca: PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY, TRANSPROJEKT Daniel Folehr, Plac Piastowski 25a, 89-600 Chojnice.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

- 1) istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną /napowietrzną – własność Telekomunikacji Polskiej S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem (TP),
- 2) zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli niezainwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Dysponenta Uszkodzeniowego tel. 0 91 423 33 72 czynny całą dobę, w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem,
- 3) ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych,
- 4) wykonawca z 5-dniowym wyprzedzeniem, pisemnie, powiadomi Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci, 85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61 faks 0 52 375 93 16, o zamiarze rozpoczęcia prac, celem protokółarnego przekazania placu budowy (sieć TP, miejsca kolizyjne), podając numer wydanych Wytycznych Technicznych,
W przypadku, gdy Wytyczne Techniczne nie były wydane, należy powołać się na numer powyższego Uzgodnienia,
- 5) przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru,
- 6) Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
- 7) TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
- 8) uzgodnienie jest ważne przez okres 24-miesięcy od daty wydania,
- 9) niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu,

Uwagi:

- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń kabel telekomunikacyjny zabezpieczyć rurą dwudzielną typu AROT,
- przebudowę kabla telekomunikacyjnego biegnącego pod drogą wykonać zgodnie z załączonymi wytycznymi technicznymi EU14 2010.05/335

Bydgoszcz dnia: 17.05.2010r
.....
miejscowość i data

Mieczysław Kotlenga



Specjalista

.....
pieczęć i podpis osoby uzgadniającej

**WYTYCZNE TECHNICZNE NA ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWĘ
ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TELEFONICZNEGO TP S.A. KOLIDUJĄCEGO
Z PROJEKTEM BUDOWY DROGI GMINNEJ ŁĄG WĄDOŁY GR. GMINNA CZARNA
WODA.**

Wytyczne techniczne opracowane na wniosek: TRANSPROJEKT mgr inż. Daniel Folehr Plac Piastowski 25a,
89-600 Chojnice.

Opracować dokumentację techniczną uwzględniając następujące wymagania:

1. Kolidujące uzbrojenie telefoniczne TP S.A. do przebudowy opisano na rysunku nr 1.
2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.
3. Uszkodzone odcinki taśm ostrzegawczych(lokalizacyjne) należy wymienić na nowe i połączyć z istniejącymi końcówkami.
4. Istniejące kable telefoniczne ziemne wg oznaczeń geodezyjnych pod projektowanymi drogami, wjazdami należy zabezpieczyć osłonami rurowymi dzielonymi A 110 PS(końce rur obustronnie uszczelnić).
5. Projektowany kabel telefoniczny w rowie kablowym zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą(pod drogami i wjazdami do posesji prowadzić w rurze PCVBØ110mm - końce rur uszczelnić).
6. Prace ziemne w strefie ochronnej kabli telefonicznych należy wykonywać sposobem ręcznym, szerokość stref dla:
 - a) linii jednokablowych i dwukablowych ułożonych w tym samym rowie obok siebie powinna wynosić 4m tj. po 2,0m z obu stron przewodu,
 - b) kilku kabli ułożonych równolegle w odległości między sobą większej niż 0,5m, należy wyznaczać szerokość strefy po 2m od skrajnych linii kablowych.
7. Dla zabezpieczenia i przebudowy kolidującego uzbrojenia teletechnicznego należy:
 - a) przebudować kabel telefoniczny typu XzTKMXpw3x2x0,8 w relacji: punkt „A” - punkt „B”,
 - b) przy przebudowie kabla telefonicznego zastosować osłony mechaniczne typu KM1.
8. Kabel przebudowywać bez przerw w łączności(złącza równoległe – przełączać po parze, bez przecinania kabla).
9. Wykonać końcowe pomiary elektryczne kabli.
10. Szczegóły związane z przebudową kabli telefonicznych należy uzgodnić TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta tel. nr 52 375 92 38.
11. Przy zmianach rzędnych wysokości terenu należy podwyższyć lub obniżyć istniejącą sieć teletechniczną oraz zachować normatywne głębokości przykrycia uzbrojenia podziemnego (w przypadku nie zachowania norm należy wystąpić do TP S.A. Dział Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz w celu określenia dodatkowych warunków na zabezpieczenie lub przebudowę wspomnianego uzbrojenia).
12. Po przełączeniu sieci telefonicznej, nieczynne uzbrojenie z terenu przebudowanego należy zdemontować i przekazać do TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta/Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi.
13. Przebieg nieczynnego uzbrojenia telekomunikacyjnego obejmujący obszar przebudowany należy usunąć z map geodezyjnych.
14. Zainwentaryzować geodezyjnie wybudowane odcinki sieci teletechnicznej.

Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z normami zakładowymi ZN-96 TP S.A.: 002, 004, 006÷038, 041 i ZN-03 TP S.A.-005.

Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.

Na przebudowę należy opracować dokumentację projektową zgodną z wymogami obowiązującej ustawy „Prawo budowlane” oraz branżowy projekt wykonawczy.

Przebudowę należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Szczegóły techniczne dotyczące kolidującej infrastruktury TP, niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej branży telekomunikacyjnej, możliwe są do uzyskania przez projektanta działającego w imieniu inwestora w trybie roboczym w TP S.A. Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Bydgoszczy.

Całość dokumentacji projektowej części telekomunikacyjnej powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej oraz podlega uzgodnieniu z TP S.A. Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Bydgoszczy.

Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz przebudowy ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.

Rozpoczęcie prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych będących własnością TP S.A. musi być poprzedzone podpisaniem protokołu przejęcia placu budowy w którym TP SA min. wyznacza upoważnionych przedstawicieli TP celem koordynowania prowadzonych prac budowlanych (sprawowanie nadzoru właścicielskiego).

Roboty budowlano – montażowe należy zlecić, wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:

- certyfikat jakości z serii ISO 9000 w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych,
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym,
- referencje Telekomunikacji Polskiej S.A. lub Partnera Technicznego TP za okres ostatniego roku.

W przypadku odkrycia, w trakcie robót ziemnych, urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.

O terminie rozpoczęcia robót, co najmniej na 5 dni przed ich planowanym rozpoczęciem, należy powiadomić Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Bydgoszczy.

Inwestor zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zakończenia prac (przed ich zakryciem) i dokonania odbioru w obecności przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy oraz przedstawicieli TPS.A. wymienionych w Protokole przekazania placu budowy (właściciela przebudowywanej infrastruktury).

Warunkiem rozpoczęcia prac dotyczących odbioru będzie dostarczenie do TP S.A. Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Bydgoszczy, na co najmniej 3 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia, oryginalnego egzemplarza geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej sporządzonej zgodnie z obowiązującymi w tej materii przepisami oraz branżowej dokumentacji powykonawczej.

Niniejsze wytyczne techniczne są ważne przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania.

Dla celów informacyjnych przekazujemy „Załącznik do WT”, zawierający wykaz firm świadczących usługi projektowe i wykonawcze w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej na terenie działania Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Bydgoszczy.

Marian Lipiński
Kierownik Działu
Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

