



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
we Wrocławiu
ul. Długa 60, 58-309 Wałbrzych
tel.: 74 842 65 23
fax: 74 842 63 90
www.tp.pl

Wałbrzych, 11 marca 2011r.

Urząd Miejski w Karpaczu
ul. Konstytucji 3 Maja 54
58-540 Karpacz

Numer pisma: TOTWSEU-WA.2111-408/11/RG

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową obwodnicy przy ul. Parkowej w miejscowości Karpacz. (przedłużenie warunków technicznych nr STTWREBU.2111-83348/08/RG z dnia 24.10.2008r.)

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej obwodnicy przy ul. Parkowej w Karpaczu informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przesunięcie kolidującego ciągu kanalizacji, w tym celu wybudować kanalizację kablową od studni KC239 ze studnią T1 do studni KC242. Wybudować słup s4, wykonać przyłącza napowietrzne do budynków nr 1, 4 i 2. W projektowanej kanalizacji kablowej odtworzyć istniejącą sieć rozdzielczą oraz optotelekomunikacyjną wykonując złącza równoległe na istniejących kablach oraz nową sieć rozdzielczą. Przebudować ciąg kanalizacji wraz z kablami między studniami KC243 a KC254a. Istniejący słup kablowy 0409 przesunąć w miejsce oznaczone jako s6, wykonać przyłącza napowietrzne do budynków nr 41; 39 oraz do słupa s7. Po wykonaniu nowego ciągu kanalizacji studnie KC240 i KC241 oraz supy 0407, 0408 zdemontować. Kolidujące krawężniki przebiegające przez studnie KC244, KC243 i KC249 przeprojektować tak by przylegały do krawędzi korpusu studni. Kanalizację wtórną kabla optotelekomunikacyjnego przebiegającą pod projektowanymi wjazdami na posesje 4 i 4a zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi. Ramy i pokrywy studni wyrównać do nowego poziomu projektowanych chodników. W miejscu oznaczonym na mapie jako z1 wybudować na istniejącym kablu telekomunikacyjnym XzTKMXpwFtlx 25x4x0,5 złącze kablówce równoległe. Od złącza z1 do złącza z2 wybudować kabel doziemny XzTKMXpwFtlx 15x4x0,5. Od złącza z2 do projektowanego słupa S1 wybudować kabel 5x4x0,5. Kabel zakończyć boxem na słupie, wykonać przyłącze napowietrzne do stacji wyciągu oraz budynku nr 8 i słupa 465. Od złącza z2 do projektowanego złącza równoległego z3 wybudować kabel doziemny typu XzTKMXpwFtlx 10x4x0,5. Wybudować słup s2, od złącza z1 do słupa s2 wybudować kabel doziemny XzTKMXpw 5x4x0,5 który należy zakończyć skrzynką słupową. Na słupie S2 wyprowadzić pary od 31 do 40 z głowicy R4 szafy KC1A. Wykonać przyłącza napowietrzne do budynków nr 6; 6b; 3. Po przełączeniu łączy zdemontować słupy 0404 i 0403 oraz umartwić kabel doziemny przebiegający pod drogą.
2. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące urządzenia TP zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być

realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;

3. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
4. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Jeleniej Górze, ul. Karłowicza 17A .
7. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
8. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Gospodarki Zasobami w Wałbrzychu przy ul. Długiej 60 (sprawę prowadzi Paweł Noworolnik tel. 74 843 87 88) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Jeleniej Górze przy ul. Karłowicza 17A (sprawę prowadzi Robert Grzechnik tel. 75 767 67 23);
9. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
10. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością;
11. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
12. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska ELTEL Networks S.A. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
 - Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
13. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;


14. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Sieci
Al. Wolności 7
62-800 Kalisz
fax. 62 766 15 55
e-mail: tok.rwpraceplanowe@telekomunikacja.pl

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000,
 - referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
 - wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
 - wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania,
- TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego;
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Paweł Kramarz

Z up. Dyrektora

Regionu Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Załączniki: 1 egz. planu sytuacyjnego.

Do wiadomości:

Telekomunikacja Polska
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Departament Zasobów Sieciowych
Dział Gospodarki Zasobami
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań

