

## 8. Uzgodnienia Branża teletechniczna

134



Katowice 10 czerwiec 2010 r.

Krzysztof Pach – KPH

41-100 Siemianowice Śląskie

ul Michałowicza 17/10

Numer pisma: TOTSSAU/WT.215-641/35748/10s

Temat: Warunki techniczne przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową drogi powiatowej 4426S na terenie gminy Czechowice-Dziedzice.

Szanowny Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach informuje, że w projektowanym obszarze istnieją urządzenia telekomunikacyjne naszej własności : kanalizacja kablowa z kablami rozdzielcze i światłowodowymi oraz sieć słupowa abonencka. Przebieg trasowy tych urządzeń wysowano orientacyjnie na plan sytuacyjny kolorem pomarańczowym. Z urządzeniami tymi koliduje przebudowa drogi powiatowej 4426S na terenie gminy Czechowice-Dziedzice. W celu uzyskania pozytywnego uzgodnienia Państwa projektu należy opracować, podlegającą naszemu uzgodnieniu, dokumentację projektową zabezpieczeń i przebudowy naszych urządzeń zgodnie z normą ZN-96 TP S.A. – 004 oraz z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.

Realizacja powyższego zadania może nastąpić przy spełnieniu następujących warunków:

W zakresie sieci dostępowej:

1. Na odcinku od studni Nr-2 do studni Nr-3/1 przebudować kanalizację 3 otworową
2. Na odcinku od studni Nr-3 do punktu A przebudować kanalizację 2-otworową
3. Przebudować słup obiektowy CL1BF/KR36 poza pas projektowanego ronda
4. na odcinku od studni Nr-1 do słupa obiektowego CL1BF/KR36 przebudować kabel CL1BF/KR36/XzTKMXpw 5x4x0,5
5. Na odcinku od studni Nr-2 do studni Nr-3/1 przebudować kabel CL2BF/KR21-27/XzTKMXpw 35x4x0,5
6. Na odcinku od studni Nr-1 do studni Nr-3 przebudować kabel CL1BF/KR11-110/XzTKMXpw 50x4x0,5
7. Na Odcinku od studni Nr-3 do punktu A przebudować kabel CL1BF/KR18-110/XzTKMXpw 15x4x0,5
8. Na Odcinku od studni Nr-3 do studni Nr-3/1 przebudować kabel CL1BF/KR11-16/XzTKMXpw 35x4x0,5
9. Przebudować sieć słupową abonencką wraz z kablami instalacyjnymi.
10. Od słupa Nr-1 poprzez słup obiektowy CL1BF/KR36 przebudować kable:
  - XzTKMXpwn 50x4x0,5
  - 2 x XzTKMXpwn 25x4x0,5
  - 3 x XzTKMXpwn 10x4x0,5
11. Kable od słupa Nr-1 poprzez słup obiektowy CL1BF/KR36 proponuje się przebudować do kanalizacji

W zakresie sieci światłowodowej

12. Na odcinku od studni Nr-2 do studni Nr-3/1 przebudować 3 rurki kanalizacji wtórnej

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

135



13. przebudować kabel OKP 65040 typu Z-XOTKtd-48J2-CO poprzez wypięcie z łącza ZO-3 i po przebudowie ponowne połączenie

Ponadto informujemy, że:

1. Niezbędne dane na temat infrastruktury TP i sprecyzowanie warunków przebudowy kabli w fazie projektowej, można uzyskać w obiekcie TP Bielsko-Biała ul Cieszyńska 79. Osoba do kontaktu: kanalizacja, kable miedziane, zabezpieczenie, **Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Sosnowcu, Wiesław Tomaszewski – tel. 33-811-21-13**, kable światłowodowe, rurociągi, urządzenia aktywne: **Dział Gospodarki Zasobami w Katowicach - Zorń Dariusz – tel. 32-291-23-95** - po uprzednim umówieniu się na spotkanie
2. Przebudowy i zabezpieczenia linii kablowych należy dokonać metodą bezprzerwową. Do czasu przebudowy urządzeń teletechnicznych mogą zmienić się profile kabli i ich ilość.
3. Przed przystąpieniem do prac na kablach światłowodowych należy z 14-dniowym wyprzedzeniem wystąpić do Oddziału Dysponenta Operacyjnego w Rybniku o zgodę na rozpoczęcie robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia oraz uzyskania zgody od Dyspozytora TP na wykonywanie prac na sieci teletechnicznej, powiadomienie należy wysłać emailiem z 7-mio dniowym wyprzedzeniem na adres: [Dyspozytor.Katowice@telekomunikacja.pl](mailto:Dyspozytor.Katowice@telekomunikacja.pl)
5. Nadzór nad pracami związanymi z przebudową sieci teletechnicznej należy zgłosić na adres Telekomunikacja Polska Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach – adres ul. Ordona 13, 40-163 Katowice w formie pisemnej przynajmniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP S.A.
6. Zgłoszenie powinno zawierać następujących informacji:
  - pełna nazwa (adres, NIP) płatnika faktury za nadzory,
  - nazwa wykonawcy, imię i nazwisko kierownika robót posiadającego stosowne uprawnienia oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów (kontakt telefoniczny),
  - harmonogram robót
  - jeden komplet dokumentacji projektowej wraz z kopią zatwierdzonego projektu przez TP oraz kopią pozwolenia na budowę)
  - wskazanie osób upoważnionych do potwierdzenia pobytu na budowie przedstawiciela firmy nadzorującej.
  - Inne dokumenty określone na etapie projektowania
7. W przypadku braku zlecenia i uzgodnienia kosztów, nadzory nie będą pełnione.
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
9. Wszelkie roboty zanikowe w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami telekomunikacyjnymi naszej własności podlegają odbiorowi przez wyznaczoną w tym celu osobę.
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą TP S.A., należy wykonać zgodnie z wymogami powyższych warunków technicznych, obowiązujących norm (w tym norm TP S.A.), Przepisów Prawa Budowlanego, przez uprawnionego projektanta i przez akceptowanego przez Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Sosnowcu firmę specjalizującą się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym
11. dla prac o skomplikowanym charakterze należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie z wymogami ustawy Prawa Budowlanego art. 18 pkt. 1/5
12. 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,
13. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne, należy je zabezpieczyć i powiadomić osoby wyznaczone do nadzoru ze strony TP
14. Przed złożeniem dokumentacji w Zespole Uzgadniania Dokumentacji, należy uzyskać od TP S.A. akceptację przedstawionych rozwiązań dotyczących przebudowy urządzeń teletechnicznych kolidujących z w/w inwestycją.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



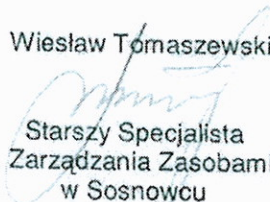
15. Koszt całości prac – wykonania przebudowy i zabezpieczeń urządzeń teletechnicznych łącznie z dokumentacją projektową - ponosi Inwestor. Jednocześnie informujemy, że Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.
16. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUD dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego. Projekt wykonawczy proszę składać w 2 egzemplarzach w tutejszym Regionie Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach – adres ul. Ordona 13, 40-163 Katowice.
17. Zakończenie prac związanych z przebudową infrastruktury TP należy zgłosić do odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem
18. Warunki Techniczne są ważne przez okres 6 miesięcy od daty wystawienia – po ich upływie należy je aktualizować

Potwierdzenie przyjęcia powyższych warunków technicznych przez Inwestora proszę przesłać na adres Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta – adres ul. Ordona 13, 40-163 Katowice.

Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Telekomunikacji Polskiej.

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski

  
Starszy Specjalista  
ds. Zarządzania Zasobami Sieci  
w Sosnowcu

Przypis: .  
Załącznik: 6 egz. planu  
Do wiadomości:

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Telekomunikacja Polska  
Pion Technicznej Obsługi Klienta  
Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta

ul. Ordona 13 40-163 Katowice  
tel.: 33 811 21 13  
fax: 32 204 01 01  
www.tp.p

Katowice 8 kwiecień 2011 r.

**Krzysztof Pach – KPH**  
**41-100 Siemianowice Śląskie**  
**Ul. Michałowicza 17/10**

**Numer pisma:** STTSREAU/WT.215-0319/54018/11s

**Temat:** Uzgodnienie dokumentacji projektowej „Przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową drogi powiatowej 4426S Landek – Ligota – Mazańcowice – Stare Bielsko cz. I odcinek na terenie gminy Czechowice-Dziedzice.

Szanowny Państwo,

W odpowiedzi na pismo KPH/BB/172/2011/KP z dnia 11-03-2011 r. dotyczące uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego przebudowy infrastruktury teletechnicznej, Telekomunikacja Polska Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach uzgadnia pod względem technicznym projekt „Przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową drogi powiatowej 4426S Landek – Ligota – Mazańcowice – Stare Bielsko cz. I odcinek na terenie gminy Czechowice-Dziedzice”

Realizacja powyższego zadania może nastąpić przy zachowaniu następujących warunków.

1. Do podwieszek oznacznikowych kabli należy wykorzystać wzór z nowej normy ZN10 TP S.A. – 022
2. Prace planowe należy wykonać zgodnie z procedurą określoną w załączniku Nr-2
3. Przystąpienie do realizacji prac związanych z infrastrukturą TP S.A. należy zgłosić formie pisemnej na adres Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta 40-163 Katowice ul. Ordona 13 przynajmniej 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP S.A.
2. Zgłoszenie powinno zawierać n/w dokumenty:
  - projekt wykonawczy (budowlany) pozytywnie zaopiniowany,
  - instrukcję przełączania kabli,
  - pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
  - informację o wykonawcy robót, (pełna nazwa (adres, NIP) płatnika faktury za nadzory),
  - harmonogram robót,
  - nazwa wykonawcy, imię i nazwisko kierownika robót (kontakt telefoniczny), uprawnienia kierownika budowy, Inspektora Nadzoru wraz z aktualnym wpisem do Izby Inżynierów
  - zgody właścicieli gruntów na posadowienie urządzeń teletechnicznych, z adnotacją iż w/w właściele wyrażają zgodę na umieszczenie urządzeń teletechnicznych nieodpłatnie i zobowiązują się poinformować nowych właścicieli, że taka zgoda została udzielona. Przy braku takich zgód Telekomunikacja Polska S. A. nie wyraża zgody na przebudowę naszych urządzeń.
  - wskazanie osób upoważnionych do potwierdzenia pobytu na budowie przedstawiciela firmy nadzorującej.
3. W przypadku braku zgłoszenia, nadzory nie będą pełnione
4. Przed przystąpieniem do prac na kablach światłowodowych należy 30-dniowym wyprzedzeniem wystąpić do Departamentu Zasobów Sieciowych / Wydział Gospodarki Zasobami/ Dział Gospodarki Zasobami w Katowicach mail. [PsiPU.DZSpraceplanowaneKATOWICE@telekomunikacja.pl](mailto:PsiPU.DZSpraceplanowaneKATOWICE@telekomunikacja.pl)

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

138



5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia oraz uzyskania zgody od Dyspozytora TP na wykonywanie prac na sieci teletechnicznej, powiadomienie należy wysłać e-mailem z 30-miodniowym wyprzedzeniem na adres: [Dyspozytor.Katowice@telekomunikacja.pl](mailto:Dyspozytor.Katowice@telekomunikacja.pl)
6. Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami powyższych warunków technicznych, obowiązujących norm (w tym norm TP S.A.), przepisów Prawa Budowlanego, przez uprawnionego projektanta i przez akceptowanego przez Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta wykonawcę robót telekomunikacyjnych.
7. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy zinwentaryzować zakres sieci teletechnicznej do przebudowy.
8. Przebudowy i zabezpieczenia linii kablowych należy dokonać metodą bezprzerwową. Do czasu przebudowy urządzeń teletechnicznych mogą zmienić się profile kabli i ich ilość.
9. Wszelkie roboty zanikowe w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami telekomunikacyjnymi naszej własności podlegają odbiorowi przez wyznaczoną w tym celu osobę.
10. 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.
11. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń obciążymy Inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi,
12. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.
13. Po wykonaniu prac przebudowy urządzeń teletechnicznych w rejonie projektowanej budowy należy dostarczyć do Telekomunikacji Polskiej Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta w Katowicach następujące dokumenty warunkujące dokonanie odbioru:
  - dokumentację powykonawczą, w tym schematy rozwinięte przetęczenia kabli
  - dokumentację geodezyjną
    - inwentaryzację trasową (mapy w skali 1 : 500 (2 egz. całe sekcje))
    - karty studni
    - szkice polowe
    - wykaz współrzędnych
    - na dyskiecie pomiar geodezyjny w formie pliku (\*.dwg).
  - wykaz zużytych materiałów z podaniem ich producentów
  - pomiary kabli
  - certyfikaty na zabudowane materiały
  - powykonawczy wypis z rejestru gruntów wraz z odpowiednim wrysem na mapach katastralnych potwierdzony przez służby geodezyjne, obejmujący działki na których zostały zlokalizowane urządzenia teletechniczne
  - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, a także o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy
  - zgody właścicieli parcel na nieodpłatną lokalizację urządzeń teletechnicznych na ich terenie zgodnie z powykonawczym wypisem z rejestru gruntów
  - wyciąg z pozwolenia na budowę w części dotyczącej teletechniki
14. Należy powyższe uzgodnienie dołączyć do dokumentacji budowlano-wykonawczej, która to zostanie przekazana Inwestorowi przebudowy drogi.
15. Koszty całości prac – wykonania przebudowy i zabezpieczeń urządzeń teletechnicznych łącznie z dokumentacją projektową - ponosi Inwestor.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

16. Całość prac związanych z wykonaną przebudową i zabezpieczeń sieci teletechnicznej podlega odbiorowi przez pracownika Telekomunikacji Polskiej
17. Ze względu na przypadki złej jakości robót, wykonywanych na naszej infrastrukturze przez inwestorów trzecich, związanych z przeróbkami i modernizacją dróg, mostów, skrzyżowań itp., mając na względzie bezpieczeństwo naszych sieci, oraz gwarancję poprawności wykonania prac związanych z przebudową naszych sieci, sugerujemy, aby prace wykonywane były przez firmy posiadające autoryzację TP.
18. Telekomunikacja Polska rekomenduje ze swojej strony następujące firmy KPRT Sp. z o.o. 40-857 Katowice ul Zamulkowa 8, Etel-Networsks S.A. 61-131 Poznań ul Kaliska 21.

Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Telekomunikacji Polskiej.  
Uzgodnienie ważne 12 miesięcy

Z poważaniem

  
Wiesław Tomaszewski  
Z up. Dyrektora  
Regionu Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach

Przypis: .  
Załącznik:  
Do wiadomości

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Opinia Projektu Wykonawczego złożonego przez Inwestora:  
„Przebudowa sieci teletechnicznej w rejonie drogi powiatowej  
4426 S w Czechowicach - Dziedzicach” opracowanego przez  
Krzysztof Pach – KPH ul. Michałkowicka 17/10, 41-100  
Siemianowice Śląskie.

TP S.A. Pion Sieci i Platform Usługowych zatwierdza do realizacji zaproponowane  
w projekcie rozwiązania związane z przebudową infrastruktury TP S.A.  
Warunkiem realizacji przedstawionych w projekcie prac jest min. zastosowanie  
się do poniższych zaleceń :

1. Wszystkie prace związane z infrastrukturą TP S.A., należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod nadzorem przedstawicieli służb technicznych Telekomunikacji Polskiej S.A.
2. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.
3. Przystąpienie do realizacji prac związanych z infrastrukturą TP S.A. należy zgłosić w formie pisemnej na adres:

40-163 Katowice

ul. Ordona 13

Departament Zasobów Sieciowych/Wydział Gospodarki Zasobami/Dział Gospodarki Zasobami  
w Katowicach.

Mail: PSiPU.DZSproceplanoweKATOWICE@telekomunikacja.pl

przynajmniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru  
technicznego służb TP S.A.

Zgłoszenie powinno zawierać n/w dokumenty:

- projekt wykonawczy (budowlany) pozytywnie zaopiniowany,
  - instrukcję przełączania kabli,
  - pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
  - informację o wykonawcy robót,
  - harmonogram robót,
  - uprawnienia kierownika budowy, Inspektora Nadzoru wraz z aktualnym wpisem do Izby Inżynierów
4. Koszty przebudowy infrastruktury TP S.A. ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową Sieci.
  5. Przebudowę kabli można wykonać po uprzednim zgłoszeniu planowanych prac związanych z ingerencją w infrastrukturę TP S.A. Co najmniej 30 dni wcześniej i uzyskaniu zgody na ich realizację.
  6. Zakończona prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą min. inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.

DGZ Mieczysław Kryś

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WPLYNĘŁO

2011 -06- 16

L.dz. ....  
Podpis.....

Katowice, dnia 12-05-2011  
L. dz. E/S/11/0890/PT

ERICSSON Sp. z o.o. Oddział w Katowicach  
ul. Jerozolimski 21 40-047 Warszawa  
tel. 22 62 62 62 62 fax 22 62 62 62  
e-mail: biuro@ericsson.pl

**Krzysztof Pach – KPH**  
**ul. Michałkowska 17/10**  
**41-100 Siemianowice Śląskie**

**dotyczy: prolongaty wydanego uzgodnienia E/S/10/0381/PT z dnia 05.03.2010 dot.**  
**Przebudowy drogi powiatowej 4426S Landek-Ligota-Mazańcowice-Stare Bielsko –**  
**odcinek Czechowce Dziedzice .**

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.04.2011 r. ERICSSON Sp. z o.o. w imieniu NETIA S.A. informuje, że prolonguje uzgodnienie z dn. 05.03.2010 nr L.dz. E/S/10/0381/PT. Ważność prolongaty ustala się na okres jednego roku.

Załącznik:

1. Uzgodnione plany sytuacyjne

Z poważaniem

  
Taraska Paweł

Wszelką korespondencję proszę kierować na adres : Netia S.A. 40-265 Katowice ul. Murkowska 18.

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM** 142