

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

TELEKOMUNIKACJA

PRZEDSIĘWZIĘCIE, ZADANIE:

**Budowa drogi od msc. Tumlin-Węgle do msc. Tumlin-Zacisze,
gm. Zagnańsk oraz przebudowa infrastruktury technicznej.**

ADRES BUDOWY:

**Droga gminna od msc. Tumlin-Węgle do msc. Tumlin-Zacisze,
gm. Zagnańsk**

INWESTOR / ZLECENIODAWCA:

Gmina Zagnańsk
ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

DATA OPRACOWANIA:

kwiecień 2014

Autorzy:	Imię i Nazwisko	nr uprawnień/ specjalność	podpis
PROJEKTOWAŁ:	Jerzy Matyja	0451/97/U (telekomunikacja)	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	Bogusław Świąder	1711/99/U (telekomunikacja)	

ADNOTACJE:

COPYRIGHT© „DROGINF” Sp. z o.o.

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu, dalsze zastosowanie
dozwolone za pisemną zgodą autorów

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO:

Spis zawartości.....	2
----------------------	---

1. DANE OGÓLNE..... 3

1.1. WŁAŚCICIEL I UŻYTKOWNIK OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	3
1.2. ZLECENIODAWCA OPRACOWANIA I INWESTOR PRZEBUDOWY	3
1.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA	3
1.4. PODSTAWY OPRACOWANIA	3
1.5. WYKAZ NORM, WYTTCZNYCH I PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO.....	3

2. OPIS TECHNICZNY 4

2.1 ZAKRES RZECZOWY	4
2.2 BUDOWA PODZIEMNEJ LINII KABLOWEJ	4
2.5 UWAGI KOŃCOWE.....	5

II. ZAŁĄCZNIKI 6

1. WARUNKI TECHNICZNE OPERATORA SIECI TP S.A.....	7
2. WARUNKI TECHNICZNE OPERATORA SIECI TK TELEKOM SP. Z O.O.....	11
3. UZGODNIENIA BRANŻOWE TP S.A.	13
4. UZGODNIENIA BRANŻOWE TK TELEKOM SP. Z O.O.	15

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... 17

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
01	ORIENTACJA	1:10 000
02	Projekt Zagospodarowania Terenu - Plan trasy przebudowy linii telekomunikacyjnych	1:500
03	Schemat ideowy istn. i proj. linii telekomunikacyjnych	bs
04	Profil istniejącego kabla TKD	bs

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Właściciel i użytkownik obiektów budowlanych

- Telekomunikacja Polska S.A. ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa
(po zmianie nazwy Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-236 Warszawa)
- TK Telekom Spółka z o.o. ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa

1.2. Zleceniodawca opracowania i Inwestor przebudowy

Gmina Zagnańsk ul. Spacerowa 8, 25-050 Zagnańsk

1.3. Jednostka projektowa

Biuro Projektowe DROGINF Sp. z o.o.
ul. Witosa 68B, 25-561 Kielce

1.4. Podstawy opracowania

- ♦ warunki techniczne TP S.A.
- ♦ warunki techniczne TK Telekom
- ♦ inwentaryzacja urządzeń teletechnicznych w terenie
- ♦ dokumentacja związana Projekt Budowlany pod tym samym tytułem
- ♦ uzgodnienia dokonywane na roboczo

1.5. Wykaz norm, wytycznych i przepisów prawa budowlanego

Opracowanie wykonano z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności:

- USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106 poz.1126 -tekst jednolity z późn. zm.)
- Ustawa z dn. 27.04.2001r Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006r Nr 129 poz.902)
- Ustawa z dn. 27.04.2001r o odpadach (Dz. U. z 2001r Nr62 poz. 628 z p. zm)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.10.2005r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r nr 219 poz. 1864)
- Zarządzenie nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 16.12.1996 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych TP S.A. dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych (z żyłami miedzianymi) sieci miejscowych w zakresie projektowania budowy i odbiorów - ZN 96/TP S.A z późniejszymi zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem nr 141 z dn. 17.07.2000r (normy ZN-99 TP S.A.), Decyzjami nr 181 z dn. 01.09.2006r (normy ZN-06 TP S.A.) nr 265 z 12.12.2010r (normy ZN-10 TP S.A.) , nr 224 z dn. 27.12.2011r (normy ZN-11 TP S.A.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U Nr 47 z dn. 19.03.2003)
- Przepisy BHP Przy budowie, remoncie konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Zakres rzeczowy

Projekt obejmuje zakres podany w tabeli nr 1:

Tabela nr 1

Obiekt	budowa	demontaż
Linia telekomunikacyjna podziemna TP S.A. Kabel XzTKMXpw 50x4x0,6	145,0 m	131,0m
Linia telekomunikacyjna podziemna TK Telekom Kabel XzTKMXpw 50x4x0,8 Rurociąg rezerw. HDPE 110/6,3	420,0 m 397,0m	368,0m ---

(podane długości kabli są długościami elektrycznymi)

2.2 Budowa podziemnej linii kablowej

Do przebudowy kolidujących odcinków linii telekomunikacyjnych zaprojektowano:

Linie kablową miejscową operatora TP S.A. wykonać znormalizowanym kablem telekomunikacyjnym typu XzTKMXpw o profilu 50x4x0,6.

Linie dalekosieżną operatora TK Telekom w związku z zaprzestaniem produkcji kabla TKD wykonać kablem typu XzTKMXpw 50x4x0,8 oraz współbieżnie rurociąg rezerwowy HDPE 110/6,3 .

Kable i rurociąg układać bezpośrednio w ziemi w wykopie otwartym na głębokości minimum 0,8m. W połowie głębokości zakopania kabla układać taśmę ostrzegawczą.

Skrzyżowania z drogami i zjazdami wykonać na głębokości 1,2m układając kable w rurach przepustowych z polietylenu wysokiej gęstości typu HDPE 110/6,3

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z sieciami kable zabezpieczać rurami HDPE 110.6,3.

Odcinki technologiczne kabla łączyć w złączach za pomocą typowych osłon termokurczliwych kabli telekomunikacyjnych i łączników. W celu uniknięcia przerw w ruchu łączenie kabli wykonać w złączach równoległych. Po przełączeniu kabli równoległości zdemontować.

W całym procesie zwrócić szczególną uwagę na zachowanie min. promienia gięcia kabla tj nie mniejszy od 10-krotnej średnicy zewnętrznej kabla, oraz zachowanie ciągłości technologicznego skrętu ośrodka kabla. Lokalizację złącz oznaczyć typowymi słupkami oznaczeniowymi.

Na przebudowanych kablach wykonać pomiary końcowe prądem stałym i zmiennym.

Po przełączeniu czynnych obwodów dokonać rozbiórki nieczynnej kolidującej linii – kabli, osprzętu i zutylizować.

2.5 Uwagi końcowe

1. Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych przez ZUD podkładach, treścią wszystkich decyzji , warunków , uzgodnień zawartych w projekcie wykonawczym i budowlanym oraz zastosowania się do wymogów z nich wynikających.
2. Geodezyjnie wytyczyć trasę sieci telefonicznej w terenie.
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych. Dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych (najczęściej przy niepewnym ich położeniu) należy dokonać przekopów kontrolnych.
4. Wszystkie skrzyżowania z obiektami podziemnymi oraz wykonanie prac w pasach drogowych zgłosić do odbioru ich właścicielom z odbioru sporządzić protokół załączyć do dokumentacji powykonawczej.
5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą , należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych operatorów .
6. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela operatora nadzorującego prace.
7. Przystąpienie do realizacji prac związanych z infrastrukturą TP należy zgłosić w formie pisemnej na adres: TP S.A. Dział Utrzymania Sieci Kielce ul Piekoszowska 27a przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP. Zgłoszenie powinno zawierać n/w dokumenty: projekt wykonawczy (budowlany) pozytywnie zaopiniowany, pozwolenie na budowę informację o wykonawcy robót, harmonogram robót, Uprawnienia kierownika budowy, Inspektora Nadzoru wraz z aktualnym wpisem do Izby Inżynierów. Przebudowę kabli TP można wykonać po uprzednim zgłoszeniu planowanych prac związanych z ingerencją w infrastrukturę TP co najmniej 30 dni wcześniej i uzyskaniu zgody na ich realizację
8. Przystąpienie do realizacji prac związanych z infrastrukturą TK Telekom należy zgłosić w formie pisemnej na adres: Region Robót Telekomunikacyjnych w Krakowie 31-516 Kraków Rondo Mogiłskie 1 w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TT Telekom. Przebudowę kabli TK Telekom można wykonać po uprzednim zgłoszeniu planowanych prac związanych z ingerencją w infrastrukturę TK Telekom co najmniej 14 dni wcześniej i uzyskaniu zgody na ich realizację
11. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym oraz możliwości techniczne realizacji
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury należy zgłosić do odbioru z operatorem wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą min. Inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
- 13 Przebudowaną infrastrukturę przekazać operatorom

Projektant:

Jerzy Matyja

0451/97/U

Specjalność: instalacje w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastruktura towarzyszącą

II. ZAŁĄCZNIKI

Spis załączników

- 1) Warunki techniczne operatora sieci TP S.A.
- 2) Warunki techniczne operatora sieci TK TELEKOM S.A.
- 3) Uzgodnienia branżowe operatora sieci TP S.A.
- 4) Uzgodnienia branżowe operatora sieci TK TELEKOM S.A.

Pozostałe decyzje, pisma, uzgodnienia znajdują się w projekcie budowlanym pod tym samym tytułem

1. Warunki techniczne operatora sieci TP S.A.



10.09.2012

Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów
tel.: 17 878 72 56

Biuro Projektowe DROGINF Sp. z o.o.
ul. Witossa 68b
25-561 Kielce

Rzeszów, 6 września 2012 r.

Numer pisma: TOTTESCU/K.2111-796/1147/AZ/12

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową drogi od miejscowości Tumlin-Węgle do miejscowości Tumlin-Zacisze gm Zagnańsk.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 31.08.2012 r. dotyczące projektowanej budowy drogi informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną 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 przebudowę, poza obszar kolidujący, doziemnych kabli telekomunikacyjnych typu miejscowego. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności - kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
3. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej, oraz pokryć koszty jej ustanowienia. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
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 3-Rzeszów w Kielcach ul. Piekoszowska 27a


7. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymogami przepisów Prawa Budowlanego.
8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci 3-Rzeszów (sprawę prowadzi Artur Znojek, tel. 41 363 34 06 przy ul. Piekoszowska 27A w Kielcach). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
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. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia 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.
11. Roboty budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych..
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 TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02-683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. (58) 550 10 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
12. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.
13. 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
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Dział Utrzymania Sieci
25-723 Kielce, ul. Piekoszowska 27a.
mail: TOK.REWUSKielce@orange.com
Zgłoszenie powinno zawierać min.:
 - informacje o wykonawcy robót,
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000, lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
 - 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 związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako ich wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla TP S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A, lub z którym w tym okresie TP S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

14. Zakończone prace związane z przebudową / zabezpieczeniem 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.

15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem


Janusz Kawa
Z up. Dyrektora
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Piekoszowska 27a, 25-723 Kielce
tel.: 41 363 34 09

Biuro Projektowe DROGINF Sp. z o.o.
ul. Witosza 68B
25-561 Kielce

Kielce, 19 lutego 2014 r.

Numer pisma: 2509/TODDKLU/P/2014

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową drogi od miejscowości Tumlin-Węgle do Tumlin-Zacisze gm. Zagnańsk

Szanowni Państwo,

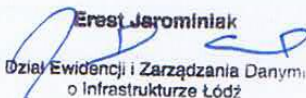
w odpowiedzi na pismo dotyczące prolongaty wydanych warunków technicznych informujemy, że podtrzymujemy warunki techniczne znak TOTTESCU/K.2111-796/1147/AZ/12 z dn. 06.09.2012 r. dotyczące przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową drogi. Wydane warunki techniczne znak TOTTESCU/K.2111-796/1147/AZ/12 zachowują ważność przez okres 12 miesięcy od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi Artur Znojek, tel. 41 363 34 06

Z poważaniem

Grzegorz Janus

Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź


Ernest Jarominiak
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Łódź

2. Warunki techniczne operatora sieci TK TELEKOM Sp. z o.o.



TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
tel.: +48 22 352 20 00
fax: +48 22 392 20 03
infolinia: 801 022 390
www.tktelekom.pl

Kraków 11/02/2013

Krzysztof Niziołek
Pion Operatorski
e-mail: k.niziolek@tktelekom.pl
tel.: +48 32 710 6953

Biuro Projektowe DROGINF
Sp. z o.o.
ul. Witosa 68B
25-561 Kielce

Nr ref.: LOTS3k-508-0060/13

Dotyczy: opracowania projektu budowlanego pn. "Rozbudowa drogi powiatowej nr 029T w msc Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk.

TK Telekom spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo nr 40/01/2013 z dnia 29.01.2013r. dotyczące opracowania projektu budowlanego pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 0294T w msc Tumlin – Zacisze, gm. Zagnańsk” oraz wydania odstępstwa od §4 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. (Dz. U. Nr 153, poz. 955 z późn. zmianami) i art. 53 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 16 z dnia 19 stycznia 2007 r. poz. 94 z późn. zmianami) pozytywnie opiniuje wniosek o udzielenie odstępstwa.

Jednocześnie informujemy że:

1. W rejonie objętym niniejszym opracowaniem posiadamy infrastrukturę teletechniczną doziemną która krzyżuje się z projektową rozbudową drogi. Infrastrukturę teletechniczną TK zaznaczono na mapie orientacyjnie kolorem pomarańczowym.
2. Przed przystąpieniem do robót w miejscach kolizji należy wykonać przekopy kontrolne celem zlokalizowania urządzeń podziemnych TK Telekom.
3. Przekopy kontrolne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym TK wykonać ręcznie.
4. O przystąpieniu do prac należy na 14 dni przed terminem powiadomić Region Robót Telekomunikacyjnych w Krakowie z równoczesnym zleceniem nadzoru na adres: Region Robót Telekomunikacyjnych w Krakowie 31-516 Kraków, Rondo Mogiłskie 1 (tel 012 393 5557, fax. 012 393 5636).
W zawiadomieniu należy podać nr telefonu kontaktowego wykonawcy.
5. Prace należy wykonywać pod nadzorem pracownika Regionu Robót Telekomunikacyjnych w Krakowie.

Wysokość kapitału zakładowego 470.711.500,00 złotych
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawa w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Numer KRS: 0000024768
NIP: 526-25-48-753

6. W miejscach kolizji kable TK Telekom należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami dwudzielnymi A 110 PS.
7. Końcówki rur uszczelnić.
8. Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór zabezpieczonych urządzeń telekomunikacyjnych przez pracownika TK zakończony protokołem.
9. Za straty spółki TK Telekom wynikłe ze spowodowania awarii kabla podczas prac (zerwanie, uszkodzenie, kradzież) obciążony finansowo będzie wykonawca robót zgodnie z kosztorysem poawaryjnym, dotyczy to zarówno kosztów usunięcia awarii, jak również odszkodowania na rzecz klientów Spółki za przerwy w łączności oraz świadczeniu innych usług telekomunikacyjnych.
10. Wszelkie prace związane z zabezpieczeniem w/w sieci teletechnicznej będą wykonane na koszt Inwestora.

Z poważaniem

DYREKTOR REGIONU
Północnym Regionie Operatorskim

Dariusz Surówka

3. Uzgodnienia branżowe TP S.A.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1-Lódź
ul. Piekoszowska 27a, 25-723 Kielce
tel.: 41 363 34 09

Biuro Projektowe DROGINF Sp. z o.o.
ul. Witosa 68B
25-561 Kielce

Kielce, 19 lutego 2014 r.

Numer pisma: 2539/TODDKLU/P/2014

Temat: Uzgodnienie projektu wykonawczego w branży telekomunikacji dla zamierzenia "Budowa drogi od miejscowości Tumlin Węgle do miejscowości Tumlin Załusze gm Zagnańsk oraz przebudowa infrastruktury technicznej"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informujemy, że przedłożony projekt wykonawczy został uzgodniony bez uwag. Warunkiem realizacji przedstawionych w dokumentacji prac jest m.in. zastosowanie się do poniższych zaleceń:

- 1) Przed przystąpieniem do robót przedłożyć do zatwierdzenia dokumentację uzupełnioną o prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót, oświadczenie i dokumenty potwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- 2) Wszystkie prace związane z infrastrukturą eksploatowaną przez Orange Polska S.A. należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, pod nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.
- 3) W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. nadzorującego prace.
- 4) Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy) i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
- 5) Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:
Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Kielce
Kielce ul. Piekoszowska 27a
fax. 41 346 25 54, tel. 41 363 34 13,
Mail TOK.REWUSKielce@orange.com
Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:



- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. W przypadku nieuzasadnionego zawiadomienia przez Inwestora o rozpoczęciu prac Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do naliczenia opłat za dojazd przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzenie sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

6) Koszty przebudowy infrastruktury Orange Polska S.A. ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową Sieci.

7) Przebudowę kabli można wykonać po uprzednim zgłoszeniu planowanych prac związanych z ingerencją w infrastrukturę Orange Polska S.A. co najmniej 30 dni wcześniej i uzyskaniu zgody na ich realizację.

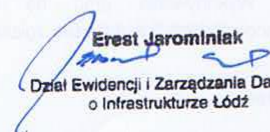
8) Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

Sprawę prowadzi Artur Znojek, tel. 41 363 34 06

Z poważaniem

Grzegorz Janus

Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Łódź


Erest Jaromlniak
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Łódź

4. Uzgodnienia branżowe TK TELEKOM Sp. z o.o.



TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A 03-743 Warszawa
tel.: +48 22 392 20 00
fax: +48 22 392 20 09
infolinia: 801 022 000
www.tktelekom.pl

09.04

zpr

Krzysztof Niziołek
Pion Operatorski
e-mail: k.niziolek@tktelekom.pl
tel.: +48 32 710 6953

Kraków 18/03/2013

Biuro projektowe DROGINF
Sp. z o.o.
ul. Witosa 68B
25-561 Kielce

Nr ref.: LOTS3k-508-0146/13

**Dotyczy: opracowania projektu budowlanego pn. "Budowa drogi
od msc. Tumlin-Węgle do msc. Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk
oraz przebudowa infrastruktury technicznej".**

TK Telekom spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo nr 08/03/2013 z dnia 07.03.2013r. dotyczące opracowania projektu budowlanego pn. „Budowa drogi od miejscowości Tumlin –Węgle do miejscowości Tumlin – Zacisze, gmina Zagnańsk oraz przebudowa infrastruktury technicznej” - wykonanie na działce kolejowej nr 708/1 przełożenia kolidującego z projektowaną inwestycją kabla TKD 89x2 długości około 31 mb uzgadnia powyższe bez uwag.

Projekt budowlany należy przedłożyć do akceptacji TK Telekom.

Z poważaniem

DYREKTOR REGIONU
w Południowym Regionie Operatorskim

Dariusz Surówka

Wysokość kapitału zakładowego 470.711.500,00 złotych
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawa w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Numer KRS: 0000024788
NIP: 526-25-48-753

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
w Krakowie

Rondo Mogiłskie 1
31-516 Kraków
tel.: +48 12 393 33 60
fax.: +48 12 393 11 69
e-mail: nz.krakow@pkp.pl
www.pkp.pl



POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE
Spółka Akcyjna

N13Ld-655/454/2013

Lublin, dnia 13.04.2013r

Tel. 81 472 12 42

Biuro Projektowe DROGINF Sp. z o.o.

25-561 Kielce, ul. Witosa 68B

Inwestor: Urząd Gminy Zagnańsk

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy (przełożenia) linii kablowej TKD.

Działka ewidencyjna nr 708/1, obr. Tumlin.

Linia kolejowa: nr 008 Warszawa – Kraków.

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie – uzgadnia przebudowę (przełożenie) linii kablowej TKD na działce nr 708/1, obr. Tumlin zgodnie z załączoną mapą pod następującymi warunkami:

1. Inwestor winien wystąpić pisemnie (pełnomocnictwo, KRS) do Wydziału Zarządzania Mieniem (tel. nr 81 472 56 57), który przeprowadzi z Inwestorem negocjacje dla zawarcia umowy cywilno prawnej o charakterze zobowiązaniowym na trwałe pozostawienie w terenie działki kolejowej w/w inwestycji długości około 31 m.
2. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna nie będzie ponosiła żadnej odpowiedzialności za ewentualne wypadki, uszkodzenia i straty powstałe w trakcie prowadzenia robót wobec Wykonawcy, Właściciela oraz osób trzecich na terenie kolejowym, udostępnionym dla przedmiotowej inwestycji.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia Inwestora od uzyskania uzgodnień i pozwoleń wymaganych dla przedmiotowej inwestycji.
4. **Powyższe uzgodnienie nie upoważnia inwestora do wejścia w teren w celu wykonania prac budowlanych. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zostanie nabyte po podpisaniu umowy z tut. Oddziałem (pkt 1).**
Przed rozpoczęciem prac na terenie kolejowym należy wystąpić do PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Kielcach o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót oraz o udostępnienie terenu dla ich wykonania.
Spisane protokoły zdawczo-odbiorcze (z nr umowy PKP S.A. na pozostawienie urządzenia obcego) należy niezwłocznie dostarczyć do PKP S.A.
5. Dotyczy Opinii nr 18/008/2013 z dnia 13.04.2013r

Sporządził: Bogdan Niezgoda

Do wiadomości: N9L

DYREKTOR REGIONALNY
ds. Współpracy z Samorządami
inż. Elżbieta Baran

Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 Warszawa
KRS 0000019193
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
REGON 000 126 801-03679
NIP 525-00-00-251
Kapitał zakładowy Spółki: 10 150 715 600 zł
w całości wpłacony

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
01	ORIENTACJA	1:10 000
02	Projekt Zagospodarowania Terenu - Plan trasy przebudowy linii telekomunikacyjnych	1:500
03	Schemat rozwinięty przebudowy linii telekomunikacyjnej	bs
04	Profil kabla TKD	bs

Rys nr 4 Profil istniejącego kabla TKD

