

PROJEKT

BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ADRES: ŚWIERCZYNA GMINA DŁUTÓW WOJ. ŁÓDZKIE

TEMAT: PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ.

Branża: Telekomunikacja


Działki: 148, 274 obr. Świerczyna, 290 obr. Dłutów PGR

Data wykonania: Styczeń 2015

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dłutów.

Adres: Pabianicka 25, 95-081 Dłutów

| | | |
|---------|----|-----|
| Egz. Nr | 1. | 6. |
| | 2. | 7. |
| | 3. | 8. |
| | 4. | 9. |
| | 5. | 10. |

| Zespół Projektowy | Imię i Nazwisko | Podpis |
|-------------------|--|--|
| Projektant | mgr inż. Robert Chmielewski upraw. Nr DTT-T/2127/01/U |  <small>mgr inż. Robert Chmielewski wykonawca i kierownik projektowania w przedsiębiorstwach instalacyjnych i telekomunikacyjnych działających w dziedzinie infrastruktury telekomunikacji DTT-T/2127/01/U</small> |

1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 Przedmiot inwestycji jest projekt „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej”

1.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji to teren leśny o luźnej jednorodzinnej zabudowie. Wzdłuż drogi gminnej położona jest napowietrzna linia telekomunikacyjna a wzdłuż drogi powiatowej położony jest kabel ziemny

1.2 Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z warunkami Orange (właściciel sieci kolidującej) przeprojektowano 2 słupy oddalając je od projektowanej drogi. Kabel ziemny biegnący wzdłuż drogi głównej (powiatowa) w jednym miejscu zabezpieczono rurami dwudzielnymi, bez zmiany położenia a w drugim miejscu z przeniesieniem istniejącego kabla w miejsce niekolidujące z projektowanym wjazdem na drogę gminną. Układ pozostałego uzbrojenia na terenie inwestycji nie ulegnie zmianie podczas realizacji przedmiotowej inwestycji.

1.3 Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Projektowana sieć to rury dwudzielne o średnicy 110 o łącznej długości 38 m. Sieć ułożona będzie na głębokości ok. 1m (pod drogą), 0,5 m (pod rowem), a w miejscach skrzyżowań zgodnie z uzgodnieniami branżowymi.

1.4 Dane o zagospodarowaniu terenu w kontekście rejestru zabytków

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

1.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren

Działki nie znajdują się w granicach wpływu eksploatacji górniczej

1.6 Zagrożenia ze strony inwestycji dla środowiska

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

1.7 Inne konieczne dane

Brak

1.8 Oświadczenie projektanta

Stosownie do art. 20 Ust. z dn. 7 lipca 1994 r. prawo budowlane oświadczam, iż niniejszy projekt budowlany: „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej „ sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt realizowany może być w oparciu o art. 29 Ustawy Prawo Budowlane (zgłoszenie).

2 OPIS TECHNICZNY

2.1 Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- mapa geodezyjna w skali 1:500
- ustalenia z inwestorem i właścicielami gruntów.
- dane zebrane przez projektanta w terenie

2.2 Inwestor

„Urząd Gminy Dłutów. ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów.

2.3 Zakres opracowania

- zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną 38m
- przestawienie 2 słupów telekomunikacyjnych

2.4 Zabezpieczanie kabli

Przy północnym wjeździe do Świerczyny (rys nr.1) należy osłonić istniejące kable OKO 92107 i kabel rozdzielczy rurą dwudzielną AROT A120 bez zmiany jego położenia..

Przy południowym wjeździe (rys nr.2) z uwagi na kolizję z projektowanym przepustem należy skorygować trasę kabla na odcinku między rzędnymi 1-3, przekładając go do nowej lokalizacji i osłaniając go rurą dwudzielną PS A120. Przekładkę należy wykonać po wycięciu drzew zgodnie z projektem drogowym. Z uwagi na przekładkę kabla światłowodowego należy wraz z rurociągiem przełożyć w sposób bezprzerwowy taśmę lokalizacyjną (lub kabel lokalizacyjny). W przypadku zmiany rzędnych terenu należy dostosować głębokość ułożenia kabli do nowych rzędnych zachowując normatywne głębokości (0,5m – pod rowem, 1,0m pod drogą). Po zakończeniu przebudowy końce rur ochronnych uszczelnić pianką poliuretanową. Całość wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami. Wszelkie prace związane z przebudową sieci teletechnicznej należy wykonać bezprzerwowo. Zmiana trasy nie wpływa na parametry techniczne transmisji sygnału

2.5 Przesunięcie słupów

Przebudowa sieci napowietrznej będzie polegała na przestawieniu istniejących słupów drewnianych uszczuplonych. Istniejącą linię napowietrzną należy przełożyć na przestawione w nowej lokalizacji słupy. Przy przesunięciu słupów należy zwracać uwagę, aby słupy były ustawione pionowo i w ten sposób, aby ewentualne krzywizny znalazły się w kierunku linii, a daszek słupa, w miarę możliwości, prostopadle do kierunku linii. Słupy należy ustawić w wykopie za pomocą dźwigu samojezdnego i wykonać jego posadowienie, wykop należy zagęszczać warstwami co 20 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0.85. Zgodnie z projektem drogowym w miejscu posadowienia słupów na rowie zostaną zastosowane przepusty drogowe o średnicy 30cm. Całość wykonać zgodnie z projektem budowlanym i załączonymi rysunkami, wszystkie prace zsynchronizować z innymi robotami, głębokość posadowienia dostosować do nowych rzędnych terenu. W przypadku wystąpienia konieczności przerwania istn. przewodów linii napowietrznej należy wykonać wstawki, zakończone mufami termokurczliwymi typu XAGA. Przewody powinny mieć naciągi i zwisy zgodne z BN-80/8984-16 [2]. Dopuszczalne odchyłki zwisów przewodów od obliczonych lub przyjętych z tablic nie powinny przekraczać + 3 cm. Wysokość zawieszenia przewodów powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniżej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż:

- 5 m od powierzchni drogi przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi kołowymi,
- 4 m od powierzchni wjazdów do posesji,
- 3 m od powierzchni ziemi dla linii biegnących wzdłuż dróg kołowych w okręgach gęsto zaludnionych w miejscach niedostępnych dla pojazdów

2.6 Wytyczne wykonania i odbioru

- Prace związane z przebudową urządzeń telekomunikacyjnych należy prowadzić pod nadzorem służb technicznych TP. Powinny być one prowadzone przez firmę specjalistyczną w zakresie robót telekomunikacyjnych. Lista firm rekomendowanych jest podana w warunkach technicznych. Przed planowanymi pracami należy wystąpić z pisemnym wnioskiem o zgodę na przeprowadzenie robót do Telekomunikacji Polskiej (adresy jak w warunkach technicznych). Prace będzie można rozpocząć dopiero po potwierdzeniu terminu przez ORANGE

- Trasę wykopu winien wytyczyć uprawniony geodeta na podstawie projektu budowlanego. Wszelkie problemy związane z przesunięciem pierwotnej trasy (nie zainwentaryzowane uzbrojenie oraz obiekty podziemne) należy odnotowywać i nanieść na projekt powykonawczy.
- W trakcie prowadzenia inwestycji wszystkie roboty ulegające zakryciu podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed ich zakryciem a po jej wykonaniu obiekty należy zgłosić do zasobu geodezyjnego
- Kanalizację teletechniczną i kable doziemne należy budować zgodnie z załączonymi rysunkami oraz wymaganiami norm ZN-96/TPSA-004, ZN-96/TPSA-027, ZN-96/TPSA-011, ZN-96/TPSA-021.
- W miejscach skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanej kanalizacji i kabli z uzbrojeniem podziemnym, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Wszelkie prace ziemne należy poprzedzić poprzecznymi przekopami kontrolnymi w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego.
- Na całej długości wykopu otwartego, umieścić w wykopie taśmę ostrzegawczą
- Wykonawca powinien stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych oraz ZUDP. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi, przepisami p. poż. i przepisami BHP.
- Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia gestorowi o terminie przystąpienia do robót. Procedura zgłaszania wykaz firm mogących wykonać ww. prace zawarta jest w warunkach.
- Po zakończeniu robót należy sporządzić dokumentację powykonawczą i przekazać Inwestorowi i gestorowi sieci.
- Teren po zakończeniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego
- Odzyskane materiały należy przekazać gestorowi



3 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY BUDOWIE KANALIZACJI KABLOWEJ TELETECHNICZNEJ

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi, przepisami P.poż i BHP.

3.1 Zakres prac budowlanych

W skład projektowanej budowy wchodzi :

- - przełożenie i zabezpieczenie kabli teletechnicznych
- - Przełożenie słupów teletechnicznych

3.2 Istniejące obiekty budowlane

Teren w miejscu inwestycji nie zabudowany, zalesiony. Brak innego uzbrojenia terenu .

3.3 Elementy zagospodarowania działki i terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa dla ludzi

W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie wykonanego wcześniej uzbrojenia terenu, kierownik budowy w porozumieniu z właściwymi jednostkami w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się instalacje , winien określić bezpieczną odległość w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. W przypadku odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń uzbrojenia terenu nie zaewidencjonowanych na mapach geodezyjnych należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia , czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót. W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszystkie roboty przerwać ,a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować znakami ostrzegawczymi. O znalezieniu niewypału lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy powiadomić właściwy organ.

3.4 Zapobieganie zagrożeniom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

W trakcie realizacji budowy kanalizacji kablowej kierownik budowy i wykonawca zobowiązani są do przestrzegania przepisów związanych z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w następujących aktach prawnych:

- Uchwała nr 44 Rady Ministrów z dnia 27 marca 1990r. w sprawie zasad przydzielania pracownikom środków ochrony indywidualnej oraz dostarczania odzieży roboczej.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 1 kwietnia 1953r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych przy ręcznym dźwiganiu i przenoszeniu ciężarów.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 2 listopada 1954r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali (pkt.3. Butle z gazami sprężonymi ; pkt.4. Węże do gazów).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Rozdział 2 – Zagospodarowanie placu budowy ; Rozdział 5 – Roboty ziemne, zwracając szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie wykopów).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Rozdział 6; Prace szczególnie niebezpieczne pkt. C . Prace w zbiornikach, kanałach wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych;.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych , stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy wykonywaniu wykopów w miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach należy wokół wykopu ustawić poręcz ochronny i zaopatrzyć je w napis : „Osobom postronnym wstęp wzbroniony” , a w nocy w czerwone światło ostrzegawcze . Poręcz powinien być umieszczony na wysokości 1,1m ponad terenem i ustawiony w odległości nie mniej niż 1m od krawędzi wykopu. Dla wykopów o głębokości większej niż 1m ścianki wykopu należy zabezpieczyć (przez rozparcie lub podparcie). Należy również wykonać bezpieczne wyjścia (zejścia) dla pracowników . Zabroniony jest ruch środków transportu , a także składowania urobku i materiałów w granicach klinu odłamu gruntu , jeżeli ściany wykopu nie są umocowane lub obudowa wykopu nie jest obliczona na przenoszenie dodatkowych obciążeń. Przy wykonywaniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,6m poza klinem odłamu dla danej kategorii gruntu. Przebywanie osób między ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie jej postoju jest zabronione.

Pracownicy pracujący na wysokości winni być przeszkoleni i posiadać odpowiedni sprzęt asekuracyjny zgodnie z „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, spełniający wymogi normy PN-90 Z-08057 „Sprzęt ochronny chroniący przed upadkiem z wysokość.

1) Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,

2) zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),

3) zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości

3.5 Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W oparciu o Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku (Dz. U. nr 120 – poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stwierdza się, że prace objęte niniejszym projektem wymagają sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany dalej „planem bioz” sporządza kierownik budowy (Art. 21a –Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane).

3.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych

Należy zapewnić na budowie :

- sprzęt BHP i p.poż. wynikający ze specyfiki robót
- odzież ochroną
- taśmę ostrzegawczą i tablice ostrzegawcze, „Uwaga wykopy”, „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”
- środki łączności (telefon bezprzewodowy)
- środek transportu (samochód osobowy)
- środek transportu (samochód dostawczy)



OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany zgodnie z art.20 Prawa Budowlanego zgodnie oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany:

„Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej Świerczyna gmina Dłutów woj. łódzkie”

,sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Robert Chmielewski



Starostwo Powiatowe w Pabianicach
Wydział Geodezji i Kartografii
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Kościuszki 25
95-200 Pabianice

**Protokół narady koordynacyjnej nr GK.6630.30.2015
z dnia 2015-01-28 - odpis**

1. Przeprowadzonej: w ww. Wydziale/~~za pomocą komunikacji elektronicznej~~
2. Przedmiot koordynacji: **Projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej.**
3. Rodzaje sieci/~~przyłączy~~: **SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA**
4. Lokalizacja: **DŁUTÓW**
Świerczyna, dz. nr 148, 274, 266, 183;
Dłutów PGR, dz. nr 290.
5. Wnioskodawca: **RONDO**
Chmielewski Robert
98-100 Łask
ul. Świerkowa 8a
6. Inwestor: **Urząd Gminy w Dłutowie**
95-081 DŁUTÓW
ul. Pabianicka 25
7. Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Bogusława Jakubiak -**
Kierownik Referatu PODGiK
8. Autor opracowania: **Robert Chmielewski**
9. Podstawa prawna uzgodnienia:
Na podstawie art. 7d ust. 2, art. 28b, art.28c oraz art.28d - ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z późniejszymi zmianami)
10. Przy wytyczeniu projektu proszę zabezpieczyć znaki geodezyjne.
Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom ww. art. niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu znaków geodezyjnych podlega karze grzywny.
11. Uwagi, zalecenia i stanowisko uczestników narady koordynacyjnej:

Orange Polska S.A. - osoba reprezentująca nie stawiała się

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. - osoba reprezentująca nie wypowiedziała się

Wydział Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego - Agnieszka Berbelska podpis nieczytelny - Przejścia siecią przeciskiem pod dnem instniejących lub projektowanych rowów.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych - osoba reprezentująca nie stawiała się

Służba Ochrony Zabytków - Justyna Ruszkiewicz podpis nieczytelny - bez uwag

Netia S.A. i Dialog Sp. z o.o. - Jacek Kucel Pełnomocnik Netia-Dialog ds. uzgodnień branżowych podpis nieczytelny - bez uwag

PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź - Teren Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski - osoba reprezentująca nie stawiała się

Wójt Gminy Dłutów - osoba reprezentująca nie stawiała się

TOYA Sp. z o.o - Sylwester Smolarz podpis nieczytelny - bez uwag

Przewodniczący stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY Z.U.D.P.
Bogusław Jakubiak



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/2127/01/U

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Roberta Chmielewskiego z dnia 10.11.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Robertowi Chmielewskiemu
28.03.1968 r. w Nowym Mieście

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

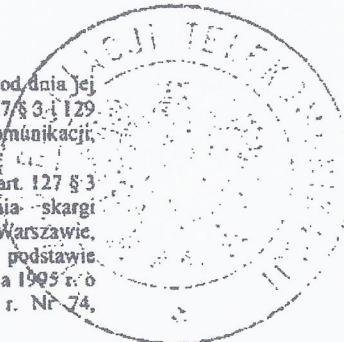
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

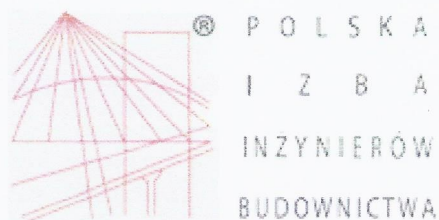
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).


Za DTT-TU/2127/01/PREZESA





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-MNY-2UJ-MCT *

Pan Robert CHMIELEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/6615/04

adres zamieszkania ul. Świerkowa 8A, 98-100 Łask

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-23 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 646 23 57 fax.: 42 656 65 50
www.hurt-orange.pl

RONDO
Robert Chmielewski
ul. Świerkowa 8A
98-100 Łask

Łódź, 24 październik 2014 r.

Numer pisma: TODDKLU/JU.215- 58707/14

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową dróg gminnych w miejscowości Świerczyna w Gm. Dłutów.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy dróg gminnych w miejscowości Świerczyna, Gm. Dłutów informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną oraz napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA 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 w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, linii napowietrznej zlokalizowanej wzdłuż drogi gminnej dz. 274. Kabel światłowodowy OKO 92107 relacji Wadlew – Dłutów zlokalizowany poprzecznie pod ww. drogą gminną, należy odkopać, wyprostować jego przebieg i osłonić rurami dwudzielnymi typu AROT A125 PS. Powyższy kabel światłowodowy zlokalizowany poprzecznie pod drogą gminną dz. 112 osłonić rurami dwudzielnymi typu AROT A125 PS. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;

5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi, ul. Okoniowa 16;
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi przy ul. Okoniowej 16 (sprawę prowadzi Jacek Użak, Jacek Madajski tel. 42 646 23 57, 42 658 92 09). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
12. 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. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
13. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
14. 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 firmę:

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska - Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych S.A. Dyrekcja Rejonowa Łódź, ul. Narutowicza 107a, 90-145 Łódź, tel. 42 678 13 42, fax. 42 672 44 04, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

- Firma Partnerska Eneva Telecom Spółka z o. o. Strefa Łódź Południe ul. Grabieniec 13 tel. 42 611 07 59, fax. 42 611 07 60, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, 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 Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, 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 prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla TP S.A./ Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A./ Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie TP S.A./ Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

15. 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;
16. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organą ścigania!
17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:
Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
ul. Ordona 13
40-163 Katowice
fax. 32 204-01-01

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. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania,

Opłaty 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. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawicieli Orange Polska S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

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;

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Jacek Użak

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

ZUDP2-3a-3d-współrzędne rur.txt

| | | |
|----|------------|------------|
| 1 | 5569217,69 | 4520360,49 |
| 2 | 5569220,03 | 4520361,43 |
| 3 | 5569228,23 | 4520361,22 |
| 3a | 5569237,41 | 4520360,70 |
| 3b | 5569523,77 | 4520334,97 |
| 3c | 5569535,67 | 4520333,27 |
| 3d | 5569541,14 | 4520331,64 |
| 4 | 5569268,54 | 4520399,29 |
| 5 | 5569342,22 | 4520445,78 |





Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 646 23 57 fax.: 42 656 65 50

RONDO
Robert Chmielewski
ul. Świerkowa 8A
98-140 Łask

Łódź, 31 marzec 2015 r.

Numer pisma: TODDKLU/JU.215- 13212/15

Temat: Uzgodnienie projektu technicznego usunięcia kolizji teletechnicznych w związku z planowaną rozbudową dróg gminnych w miejscowości Świerczyna w Gm. Dłutów.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Wasz wniosek w sprawie uzgodnienia projektu technicznego usunięcia kolizji teletechnicznych w związku z planowaną rozbudową dróg gminnych w miejscowości Świerczyna w Gm. Dłutów, informuję, że przedmiotową dokumentację opiniuję pozytywnie nie wnosząc uwag.

Z poważaniem

Jacek Użak

Starszy Specjalista ds. Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Wykonad: geodeta uprawniony
mgr inż. Iwona Łuczak
tel. 42 215 93 02
NIP 731-101-14-17, Regon 411139251
ul. Piłsudskiego 89
41-200 Pabianice

Id zgłoszenia GK.664-1-200
pobranie, dn. 05.11.2014 r.

STAROSTA PABIANICKI
Wydział Geodezji i Kartografii
Pabianice, ul. Kościuszki 25

Zgodnie z art. 28b ust. 1, art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) projekt sieci/przylączy był przedmiotem narady koordynacyjnej

w dniu 2015-01-28 znak: GK.6630. 30.2015

negodowano z uwagami w protokole
Siedliska, dk. nr 148; 244; 266; 183
Działów PGR; dk. nr 290
- sieć telekomunikacyjna

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci/przylączy uzbrojenia terenu)

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICĄCY Z.U. DP
Bogusława Jakubiak
Pabianice 2015-02-13
(miejscowość i data) (Przewodniczący narady koordynacyjnej)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Poświadczają, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA PABIANICKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego | 7.1008.2014.3222 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 11. 12. 2014 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY Elżbieta Ciepłuch |

powiat bełchatowski
gmina Drużbice

| |
|---------|
| Data: |
| 01.2015 |

Przebudowa kabli
telekomunikacyjnych
Świerczyna

RONDO

Rys 1

