

Nr umowy: RB/2151.07.2015
Nr projektu: IE-RB-2151-T-PW

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor: Gmina Łubniany ul. Opolska 104; 46-024 Łubniany

Temat: PW budowy dróg gminnych w miejscowości Kępa gm. Łubniany

Część projektu: Zabezpieczenie kanalizacji OPL S.A. kolidującej z
projektowanymi drogami - ul. Akacyjowa w Kępie

Projektant: inż. Roman Jurowicz

inż. Roman Jurowicz
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych
oraz stacyjnych
Nr ewid. 1912/00/U

Wrocław: październik 2015

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

1.1. Przedmiot projektu

Przedmiotem projektu jest zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w obszarze dróg gminnych ul. Nowa, Krótka, Sportowa, Kasztanowa, Spacerowa, Akacyjowa w miejscowości Kępa. W obszarze tym znajdują się urządzenia teletechniczne ORANGE POLSKA S.A.

1.2. Podstawa opracowania

Zabezpieczenie infrastruktury OPL S.A. opracowano na podstawie:

- zlecenia biura projektowego INWESTEKO z Wrocławia
- inwentaryzacji obszaru objętego projektem
- ustaleń z właścicielami gruntów Gminą Łubniany
- opinią z narady koordynacyjnej
- warunków technicznych, OPL S.A.

1.3. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Łubniany ul. Opolska 104 ,46-024 Łubniany

1.4. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej OPL S.A. zgodnie z pismem nr 40347/TODDKA/P/2015/AD z dnia 01.07.2015r dla zadania przebudowy sześciu ulic w m. Kępa gm. Łubniany. Prace te muszą być wykonane w ciągłości świadczonych usług telekomunikacyjnych.

1.5. Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej OPL S.A. obejmuje:

- montaż rur dwudzielnych – 668,0 m

1.6. Projekty związane

- 1.6.1 Projekt budowlany. Przebudowa dróg gminnych w m. Kępa gmina Łubniany.

1.7. Normy i przepisy związane

ZN-96/TP SA-004 Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.

ZN-15/OPL S.A.-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.

ZN-05/TP S.A.-030 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-031 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe. Wymagania i badania.

ZN-05/TP S.A.-032 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
ZN-05/TP S.A.-033 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
ZN-10/TP S.A.-036 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i urządzeń
ZN-10/TP S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.-038 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przełącznica cyfrowa symetryczna 2 Mbs. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.-039 Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych - Linie optotelekomunikacyjne.
ZN-96/TP S.A.-040 Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne Sieci Miejsowe (uzupełnienie do KNR 5-01).
ZN-05/TP S.A.-041 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Stan istniejącej infrastruktury OPL S.A.

W obszarze przebudowywanych sześciu ulic w miejscowości Kępa gm. Łubniany istnieje teletechniczna kanalizacja kablowa z zabudowanymi kablami miedzianymi (rozdzielczymi i abonenckimi), kablami doziemnymi oraz infrastrukturą napowietrzną w postaci słupów telekomunikacyjnych.

2.2. Ogólna charakterystyka zabezpieczenia kanalizacji OPL S.A.

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego planuje się:

Zabezpieczenie kanalizacji OPL S.A.:

W ramach zabezpieczenia istn. infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. przewiduje się ułożenie rur dwudzielnych AROT A110 PS w ciągu ulic:

1. ul. Nowa

- rury A110PS AROT - 34 odcinki po 3m
- ułożenie i zasypianie rur dwudzielnych w wykopie o szer. 0,5m - prace liniowe 102,0m
- regulacja studni SKR-1 - 3 szt.

2. ul. Krótka

- rury A110PS AROT - 9 odcinków po 3m
- ułożenie i zasypianie rur dwudzielnych w wykopie o szer. 0,5m - prace liniowe 25,0m

3. ul. Sportowa

- rury A110PS AROT - 94 odcinki po 3m
- ułożenie i zasypianie rur dwudzielnych w wykopie o szer. 0,5m - prace liniowe 282,0m

4. ul. Kasztanowa

- rury A110PS AROT - 64 odcinki po 3m
- ułożenie i zasypianie rur dwudzielnych w wykopie o szer. 0,5m - prace liniowe 191,0m

5. ul. Spacerowa

- rury A110PS AROT - 1 odcinek po 3m

- ułożenie i zasypanie rur dwudzielnych w wykopie o szer. 0,5m - prace liniowe 1,0m

6. ul. Akacja

- rury A110PS AROT - 23 odcinki po 3m

- ułożenie i zasypanie rur dwudzielnych w wykopie o szer. 0,5m - prace liniowe 67,0m

Na istniejące kable znajdujące się na trasie planowanych robót ziemno-drogowych należy zamontować rury dwudzielne o odpowiednich długościach - przedstawionych na Planie Zagospodarowania Terenu.

Po wybudowaniu i wykonaniu pomiarów sprawdzających - o wyniku pozytywnym - istniejące i zbędne (kolidujące z zamierzeniami Inwestora) elementy infrastruktury telekomunikacyjnej należy zlikwidować i przetransportować na adres: Opole, ul. Składowa 6.

Regulację do projektowanego poziomu istn. studni kablowych:

Przewiduję się na ul. Nowej regulację istn. trzech studni typu SKR-1 do poziomu nowej drogi z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W razie konieczności wymiany ram i pokryw na typ ciężki, wykonawca musi zgłosić ten fakt właścicielowi sieci.

2.3. Badania i pomiary elektryczne.

Po wybudowaniu ale przed zasypaniem wykopów należy wykonać sprawdzające pomiary elektryczne przebudowanej sieci, tj.:

- pomiary prądem stałym,
- pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej.

2.4. Uwagi końcowe.

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i zasad wykonywania prac w obrębie dróg publicznych. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań do orientacyjnych przebiegów uzbrojenia terenu roboty ziemne **wykonywać ręcznie**.

Należy także współpracować z właścicielami działek, na terenie których prowadzone będą roboty budowlane.

W trakcie wykonywania robót należy na bieżąco odnotowywać wszelkie zmiany odbiegające do stanu projektowanego i nanosić je w dokumentacji powykonawczej.

Pisemnie powiadomić - z trzydziestodniowym wyprzedzeniem - o terminie rozpoczęcia prac oraz wystąpić o nadzór branżowy do OPL S.A..

Prace na kablach należy zgłosić jako prace planowe z odpowiednim wyprzedzeniem.

Wykonane prace jak i prace zanikowe należy zgłosić do formalnego odbioru uprawnionemu pracownikowi OPL S.A.

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze-Katowice
Adres do korespondencji:
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
tel.: 77 403 13 13; fax.: 77 455 20 20

"INWESTEKO"
Biuro Projektowe
Adam Maga
ul. Boczna 4
50-502 Wrocław

Opole, 01 lipiec 2015r

Numer pisma: 40347/TODDKA/P/2015/AD

Temat: techniczne warunki przebudowy sieci teletechnicznej w związku z planowaną przebudową dziewięciu ulic w miejscowości Kępa gm. Łubniany.

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej przebudowy dziewięciu ulic w m. Kępa gm. Łubniany informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną doziemną i napowietrzną 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.

Przebudowa sieci jest uwarunkowana spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę poza obręb kolizji teletechniczną kanalizację kablową oraz zabudowane w niej kable, odcinki linii kablowych doziemnych oraz linie napowietrzną kablówką. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą sieć teletechniczną zaznaczono kolorem pomarańczowym. 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 zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi 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. Na obszarze kolizyjnym posiadamy kanalizację teletechniczną z siecią kablówką miedzianą, kable ziemne rozdzielcze i abonenckie oraz linie słupową z kablem napowietrznym XzTKMXpwn. Szczegółowy zakres sieci zostanie przekazany na etapie opracowania PT przebudowy kolidujących elementów sieci OPL S.A.
4. 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 zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. 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 nie zinwentaryzowanych 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;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez Radę Koordynacyjną 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 Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu, ul. Sosnkowskiego 20;
8. 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.;
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu przy ul. Sosnkowskiego 20. Temat kanalizacji i kabli miedzianych prowadzi Arkadiusz Domalewski tel. 77 403 13 13, natomiast temat kabla światłowodowego OPL prowadzi Grzegorz Dusza tel. 519 124 868). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. 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.;
11. 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;
12. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
13. 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;
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:
 - Firma Partnerska ATEM Polska S.A. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia (siedziba w Opolu ul. Koszyka 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, 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., 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), 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;

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 ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie 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. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. 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/wniosekondazor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
 Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
 Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
 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. 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. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego.

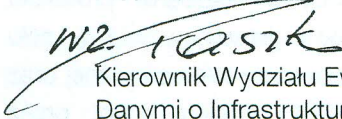
Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA 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 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Piotr Kończarek



Kierownik Wydziału Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Katowice

Załączniki:

- 1 egz. mapki poglądowej z naniesioną infrastrukturą ORANGE POLSKA S.A.

Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole
tel. 77 44 12 313, fax. -
email: zud@powiatopolski.pl, [www:](http://www.) -

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 09.10.2015 r. w Opolu
(Bez użycia środków komunikacji elektronicznej.)

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GK.6630.291.2015**

Przedmiot narady:

Sieć gazowa i odwodnienie ulic Akacjowa, Kasztanowa, Krótka, Łąkowa, Nowa, Spacerowa, Sportowa w Kępie.

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
-----------------------	-------	--------	---------

Adres: Kępa, gm. Łubniany ul. Akacjowa, Kasztanowa, Krótka, Łąkowa, Nowa, Spacerowa, Sportowa działki jak na planach zagospodarowania terenu

Wnioskodawca: Biuro Projektowe Maga Adam, ul. Boczna 4, 50-502 Wrocław

Przewodniczący narady: Krzysztof Jędrzychowski

Stanowiska uczestników narady:

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej , Osoba reprezentująca: Krzysztof Jędrychowski

Z uwagami:

1. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji – stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi odpowiedzialność karną za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

TAURON Dystrybucja S.A. Oddz. w Opolu Wydział Dokumentacji OMD1-Opole , Osoba reprezentująca: Ireneusz Kaczmarek

Z uwagami:

1. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia terenu z uzbrojeniem istniejącym, należy zachować normatywne wzajemne odległości, a roboty ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściwych branż, powiadamiając pisemnie o terminie rozpoczęcia robót. W przypadku wystąpienia skrzyżowań projektowanego uzbrojenia, drogi, chodnika oraz innych budowli inżynierskich z istniejącymi kablami elektrycznymi i telefonicznymi, należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi, zgodnie z obowiązującymi normami.
3. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu o nadzór branżowy.
4. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.
5. Przed przystąpieniem do pracy w odległości mniejszej niż:
- 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN,
- 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii. Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. , Osoba reprezentująca: Tadeusz Junik

Bez uwag.

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1. Urząd Gminy Łubniany
2. Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa
3. ORANGE Polska S.A.

Z up. STAROSTY

Krzysztof Jędrzychowski
Podinspektor

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.





PLAN ORIENTACYJNY



LISTA OBECNOŚCI

07.09.2015

SPOTKANIE WS. UZGODNIEN¹ ROZWIĄZA¹ PRZEBIEG¹YCH
BUDOWA DRÓG GMINYCH W M. KĘPA.

1. ADAM ZOGA - 
2. KAZYSŁAW URBAŃCZAK - 
3. JOACHIM ŚWIEC - 
4. ROZBIEŻ RADEMSKI - 

PROTOKÓŁ

Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych budowy dróg gminnych w miejscowości Kępa, Gmina Lubniany, realizowanych w ramach umowy nr RB.2151.07.2015 z dnia 01.04.2015

1. Stała organizacja ruchu:
 - a) ul. Grunwaldzka jednokierunkowa w kierunku ul. Luboszyckiej,
 - b) ul. Reymonta dwukierunkowa na całym odcinku,
 - c) ul. Krotka i Nowa jednokierunkowa w kierunku ul. Grunwaldzkiej,
 - d) do 14.09.15r. Wykonawca dostarczy projekt stałej organizacji ruchu.
2. Wykonawca sprostuje błędny nr działki na ul. Orzechowej prawidłowy **nr 852/90** jest 652/90 oraz nazwę **ul. Luboszycka** jest ul. Lubczycka.
3. Ul. Nowa od posesji nr 5 w kierunku ul. Grunwaldzkiej wprowadzić jezdnię szer. 4m.
4. Ul. Nowa skrzyżowanie z Reymonta pozostawić bez wydzielienia „trójkątów widoczności”, słup teletechniczny pozostaje bez zmian.
5. Ul. Krótka poszerzyć jezdnię do 4m, chodnik przenieść od strony posesji. Pozostawić bez wydzielienia „trójkątów widoczności”. Słupy pozostawić bez przesunięcia.
6. Ul. Orzechowa poszerzyć do 4m – wprowadzić nawierzchnie z kostki betonowej.
7. Ul. Akacyjowa dz. nr 598/89 poszerzyć do 4m. na całej długości z kostki betonowej.
8. Ul. Sportowa przy posesji nr 16 poszerzyć do 4.5m. Projekt drogi wykonać do końca działki (bramy wjazdowej).
9. Ul. Spacerowa poszerzyć do 4.5m, nawierzchnia z kostki betonowej, nawierzchnię zakończyć wg załączonego rysunku. Wykonać łącznik do ul. Zawadzkiej jako ciąg pieszo jezdny. Uwzględnić w projekcie sugestie do rozwiązań projektowych ul. Spacerowej skierowane do Gminy w piśmie mieszkańca wsi Kępy.
10. Ul. Zielona przy wylocie do działki nr 481/27 poszerzyć do 4m. Nawierzchnia z kostki betonowej.
11. Należy wprowadzić na wyniesionych skrzyżowaniach nawierzchnie z kostki w kolorze czerwonym, jezdnie kostka szara, zjazdy kostka grafitowa. Obrzeża na zjazdach z kostki granitowej.
12. Siegacz w kierunku ul. Łącznej poszerzyć do 4m.
13. UWAGA OGÓLNA DO WSZYSTKICH DROG:
 - a) chodniki zaprojektować jako przyległe do granicy posesji,
 - b) należy zwrócić uwagę na zaprojektowanie chodników do wszystkich dojazdów do posesji;
 - c) wszystkie nawierzchnie zaprojektować z kostki betonowej;
 - d) ściek otwarty zaprojektować jako obniżenie z kostki betonowej.
14. Wykonawca przedłoży do 18.09.2015 kosztorysy inwestorskie dla wszystkich projektowanych dróg wraz z wszystkimi branżami.

Protokół odczytano.

Strony nie wniosły uwag do protokołu.

Obecni na spotkaniu wg listy obecności.


Inspektor ds. budownictwa i inwestycji
Robert Radomski

Warszawa, dnia 26.04.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI / DBŁ / 1635 / 2000

DECYZJA Nr 1912/00/U

Pan
urodzony dnia

inż. Roman Jurowicz
07.06.1950 r. w Opolu

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia **15.11.1999 r.** w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do
projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

mgr Agnieszka Sokółowska
mgr Agnieszka Sokółowska

GŁÓWNY INSPEKTOR

inż. Władysław Grabowski





OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, 18 grudnia 2014

Zaświadczenie

Pan **ROMAN JUROWICZ**

miejsce zamieszkania:

**ul. HUBALA nr 12B m. 502
45-263 OPOLE**

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym: **OPL/IE/0999/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :
2015-01-01 do dnia 2015-12-31



**Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa**

dr inż. Henryk Nowak

45-061 Opole, ul. Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl