



Pracownia Projektowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

NIP 618-002-46-71

62-800 Kalisz

ul. Serbinowska 1a

tel./fax. (0-62) 764-31-59

PROJEKT BUDOWLANY

Temat: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Branża: Telekomunikacyjna

Obiekt : Przebudowa jezdni ulicy Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim
na odcinku od ulicy Kasztanowej do działki nr 7/1

Adres: Ostrów Wielkopolski, ul. Łanowa

Położenie: Ostrów Wielkopolski, 31;45; 46; 44; 7/2; 75/2
Obręb 0172; 0174; 0176 Ostrów Wielkopolski
jedn. ewid. 301701_1 Ostrów Wielkopolski

Inwestor: Miejski Zarząd Dróg
ul. Zamenhofa 2b
63-400 Ostrów Wielkopolski

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Projektant :	mgr inż. B. Urbańska	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej bez ograniczeń Nr 0152/96/U	
---------------------	----------------------	--	--

2017

Egz. 4 (wersja elektroniczna)

Stron.

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

3. OPIS TECHNICZNY

- 3.1. Charakterystyka techniczna projektu
- 3.2. Stan projektowany
- 3.3. Zagospodarowanie terenu
- 3.4. Ochrona środowiska i strefy ochronne
- 3.5. Uwagi końcowe

4. ZAŁĄCZNIKI

- 4.1. Uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej
- 4.2. Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 4.3. Pełnomocnictwo
- 4.4. Warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej sieci
- 4.5. Uzgodnienie opracowanego projektu przez Orange Polska S.A.
- 4.5. Oświadczenie inwestora
- 4.6. Oświadczenie projektanta
- 4.7. Wypis z rejestru gruntu
- 4.8. Protokół Narady Koordynacyjnej wraz z uzgodnieniem Rejonu Dystrybucji Gazu w Ostrowie Wlkp. Nr GZW313-500-75/2017 z dnia 24-02-2017
- 4.9. Uzgodnienie Miejskiego Zarządu Dróg w Ostrowie Wielkopolskim
- 4.10. Zestawienie likwidowanej i projektowanej sieci telekomunikacyjnej
- 4.11. Wykaz podstawowych materiałów

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA-BIOZ

6. RYSUNKI

- Współrządne projektowanej przebudowy sieci telekomunikacyjnej
1. Plan sytuacyjny przebudowy sieci telekomunikacyjnej
 2. Schemat przebudowy kabla rozdzielczego
 3. Schemat przebudowy przyłącza do posesji nr 58
 4. Przekrój projektowanego skrzyżowania z sieciami wodnokanalizacyjnymi pod ul. Przymiejską w Ostrowie Wielkopolskim

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Inwestor

Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Zamenhofska 2b
63-400 Ostrow Wielkopolski

1.2. Adres budowy

Ostrow Wielkopolski ul. Łanowa dz. 31; 45; 46; 44; 7/2; 75/2

1.3. Wykonawca dokumentacji

PROJEKTANT: mgr inż. Bożena Urbańska

1.4. Nazwa inwestycji

Przebudowa jezdni ulicy Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim na odcinku od ulicy Kasztanowej do działki nr 7/1

1.5. Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych doziemnych
- zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej
- regulacja wysokościowa studni

2. PODSTAWY OPRACOWANIA PROJEKTU

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- zlecenie inwestora
- warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. Domena Hurt, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
- wizja w terenie
- **obowiązujące przepisy i normy Orange Polska S.A.**
 - ZN-96/TP S.A. - 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia Terenowego
 - ZN-96/TP S.A. – 008 Osłony złączowe. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A.-018 Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A.-021 Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A.-022 Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania techniczne
 - ZN-96/TP S.A.-025 Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A.-027 Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-028 Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-029 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej. Wypełnione. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-031 Złączowe osłony termokurczliwe, arkuszone wzmocnione. Wymagania i badania.
- **obowiązujące przepisy i normy Netia S.A.:**
 - TDC-061-0502-S Zasady projektowania sieci dostępowych miedzianych
 - TDC-061-0503-S Zasady budowy sieci dostępowych miedzianych
 - TDC-061-0504-S Zasady projektowania sieci abonenckich

TDC-061-0505-S Zasady budowy sieci abonenckich
TDC-061-0506-S Zasady projektowania kanalizacji kablowej
TDC-061-0507-S Zasady budowy kanalizacji kablowej
TDC-061-0511-S System znakowania i oznaczania elementów sieci (i kanalizacji)
TDC-061-0512-S Testy odbiorcze
TDC-061-0513-S Słownik kablowej Techniki Telekomunikacyjnej
TDC-061-0514-S Lista materiałów do budowy sieci kablowych dopuszczonych do stosowania w Netia Telekom S.A.

oraz

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864 z późniejszymi zmianami Dz.U. 2010 nr 115 poz. 773

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Charakterystyka techniczna projektu

W obrębie przebudowywanej jezdni istnieje sieć telekomunikacyjna należąca do operatora Orange Polska S.A, Netia S.A. i Promax . Jest to sieć doziemna.

W wyniku przebudowy jezdni wystąpiła kolizja z istniejącymi urządzeniami telekomunikacyjnymi. Kolizyjne odcinki należy przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Orange Polska S.A. Domena Hurt, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Projekt jest integralną częścią projektu drogowego na w/w przebudowę jezdni.

3.2. Stan projektowany

- przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.

Zgodnie z rys.1,2 i 3 należy przebudować kolizyjne odcinki .

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie. Celem lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać próbne przekopy poprzeczne.

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z uzbrojeniem podziemnym zachować odległości określone w ZN-96 TPSA-004 .

- przebudowa kabla rozdzielczego i przyłącza

Do przebudowy jest kabel rozdzielczy do słupka OSO1/11B/R4(01-10) i przyłączy do posesji nr 58.

Kable należy układać dopiero po wytyczeniu geodezyjnym trasy przebudowywanej ulicy.

W istniejącej studni kablowej przy ulicy Przymiejskiej 56 należy z istniejącego złącza rozgałęźnego poprowadzić projektowany kabel rozdzielczy XzTKMXpw 5x4x0,5 w rurze osłonowej RHDPE 40/3,7 do istniejącego słupka przy posesji nr 72. Pod ulicą Przymiejską wykonać przecisk na głębokości 0,9 m od nawierzchni jezdni.

Od istniejącego słupka OSO1/11B/ R4(21-30) przy dz. 37 wybudować przyłączy po projektowanej trasie do posesji nr 58 w rurze osłonowej RHDPE 40/3,7 kablem XzTKMXpw 3x2x0,5 do punktu styku z istniejącym kablem idącym w kierunku posesji.

Pod wjazdami do posesji i ulicą istniejące kable zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną Ø 120. Końce rur osłonowych uszczelnić.

Kable doziemne układać na głębokości 0,8 m w poboczu i poza nim pod ulicami min.0,9 m.

Po wybudowaniu linii kablowej wykop zasypać kolejno warstwami piasku a później ziemi i ubić mechanicznie.

Po wybudowaniu kabli wykonać przełączenie wykonując złącza przelotowe równoległe z istniejącymi kablami lub przy min. przerwach.

Po przełączeniu kabli należy wykonać pomiary końcowe kabli.

Biorąc pod uwagę wymienione przepisy i uwzględniając średnicę oraz długość projektowanego kabla, przebudowę i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych Orange Polska S.A. na przebudowywanej ulicy nie zostały zmienione parametry transmisyjne, elektryczne oraz eksploatacyjne istniejącej sieci.

W przypadku sieci PROMAX wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest powiadomić przedstawiciela firmy PROMAX tel. 601 990 190; 603 864 494.

Dopuszcza się istnienie urządzeń telekomunikacyjnych nienaniesionych na planie sytuacyjnym. W przypadku odkrycia, w trakcie robót ziemnych, takich urządzeń należy je zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić upoważnionego przedstawiciela operatora nadzorującego prace.

3.3. Zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć telekomunikacyjna nie spowoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Po wykonaniu przewidywanych prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Projektowane kable telekomunikacyjne projektowane są na głębokości do 1,5 m. Szerokość zajmowanego pasa w trakcie budowy nie powinna przekraczać od 1,0 m do 2,0 m w zależności od istniejących warunków technicznych w danym miejscu.

3.4. Ochrona środowiska i strefy ochronne

Projektowane telekomunikacyjne linie kablowe nie mają wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowane kable doziemne będą układane w poboczu drogi i pod drogami z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Dla projektowanej sieci telekomunikacyjnej nie przewiduje się strefy ochronnej.

3.5. UWAGI KOŃCOWE

- Prace prowadzić pod nadzorem pracownika operatora
- Prace związane z przebudową sieci koordynować na bieżąco z realizacją robót drogowych i realizacją sieci pozostałych branż.
- Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z projektami branżowymi
- Po wybudowaniu sieci należy wykonać inwentaryzację geodezyjną
- Wszelkie uzgodnione zmiany w stosunku do projektu winny być uzgodnione z Inwestorem i z projektantem oraz naniesione na odpowiednich rysunkach lub planach.

Niezbędne jest wykreślenie lub usunięcie z podkładu geodezyjnego likwidowanych odcinków sieci telekomunikacyjnej.

Przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach i wydanych decyzjach.

KONIEC

4. Załączniki

Warszawa, dnia 05.09.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 3447/96

DECYZJA Nr 0152/96/U

Pani **mgr inż. Bożena Urbańska**
urodzona dnia **31.12.1955 r. w Kaliszu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 13.05.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

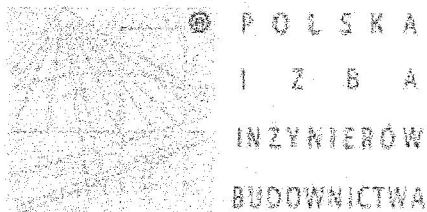
do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

Pouczenie

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-82F-W2M-ZML *

Pani Bożena Urbańska o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0973/03

adres zamieszkania ul. H. Sawickiej 2 A/3, 62-800 Kalisz

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

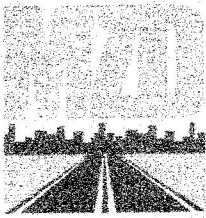
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG

ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wielkopolski

tel./fax (062) 735 26 64, 735 25 76

e-mail: biuro@mzd.osw.pl

NIP: 622 24 82 391, Regon: 251582677

nr r-ku: BOŚ S.A. o/Ostrów Wlkp. 55 1540 1173 2001 4000 4787 0001

Ostrów Wielkopolski 11.03.2016 r.

MZD GI/224/104/16

PEŁNOMOCNICTWO

Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim udziela pełnomocnictwa Pracowni Projektowej Sieci i Instalacji Sanitarnych „COWOGAZ” z siedzibą - ul. Serbinowska 1 a, 62-800 Kalisz, do występowania w naszym imieniu przy uzyskiwaniu wymaganych uzgodnień, opinii i decyzji, związanych z opracowaniem projektu budowlanego i wykonawczego

**budowy kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na
ul. Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim
(od ul. Kasztanowej do końca zabudowań, z łącznikiem do ul. Łąkowej)**

DYREKTOR
MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG
w Ostrowie Wielkopolskim

Marcin Wieruchowski



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

"COWOGAZ" PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Serbinowska 1A
62-800 Kalisz

Wrocław, 19 grudnia 2016r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2112-79152/TWP/16/JP

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową jezdni ulicy Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy jezdni ulicy Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim. informujemy, że zakres planowanej inwestycji koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A.. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę i zabezpieczenie 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 pasa jezdniowego, doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kabie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram i pokryw studni do projektowanej niwelety, a w miejscach przykrycia sieci telekomunikacyjnej nowymi warstwami zachować normatywną głębokość posadowienia sieci telekomunikacyjnej;
3. 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;
4. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej 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 Wrocław we Wrocławiu, ul. Purkyniego 2;
5. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu, wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;

6. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone przez – Rafał Wręczycki tel. 71 347 06 18 lub Paweł Frąszczak tel. 71 344 82 21, natomiast dane dotyczące kanalizacji, kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone przez – Joanna Polańska tel. 71 359 55 72. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
7. Roboty budowlane – 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 ELTEL Networks S.A. (ul. Magazynowa 6, 62-030 Luboń, tel. 61 817 84 43), 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. Bartłomiej 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.

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;

8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich

9. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

ORANGE POLSKA S.A.

Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

Al. Wolności 7

62-800 Kalisz

fax. 62 766 15 55

e-mail: tok.rwpraceplanowe@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić, z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Os. Przyjaźni 116

61-685 Poznań

e-mail: EISI.OPTOprace_planoweWROCLAW@orange.com

10. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez ORANGE POLSKA S.A.. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych;
11. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
12. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na zajęcia pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:

- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
- 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
- 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
- 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
- 5) Inne, w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Opcjonalnie możliwe jest przekazanie kopii Wniosku o wydanie czasowej decyzji zajęcia pasa drogowego wraz z załącznikiem graficznym, co jest jednoznaczne ze spełnieniem powyższych pięciu punktów.

Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na ORANGE POLSKA S.A. zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

13. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do ORANGE POLSKA S.A. o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania ORANGE POLSKA S.A. stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania ORANGE POLSKA S.A. dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekadzor.

Z poważaniem



Joanna Polańska

Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

1. Wysokość opłat
2. Oświadczenie inwestora
3. 1 egz. planu sytuacyjnego.
4. Dodatkowe wymagania ORANGE POLSKA



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

"COWOGAZ"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
ul. Serbinowska 1A
62-800 Kalisz

Wrocław, 3 kwietnia 2017r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2112-15212/UZG/17/JP

Temat: uzgodnienie projektu zabezpieczenia i przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową jezdni ulicy Łanowej (na odcinku od ul. Kasztanowej do dz. nr 7/1) w Ostrowie Wielkopolskim.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano-wykonawczy na zabezpieczenie i przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową jezdni ulicy Łanowej (na odcinku od ul. Kasztanowej do dz. nr 7/1) w Ostrowie Wielkopolskim.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Wrocław

ul. Purkyniego 2

50-155 Wrocław

fax 71 347 07 23

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Joanna Polańska

Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1. Wzór wniosku o nadzór właścicielski, 2. 1 egz. projektu budowlano-wykonawczego.



Miejscowość: _____

data: _____

**

Wniosek:

Proszę wpisać kod pocztowy miejscowości gdzie będą prowadzone prace

(proszę wybrać z listy wyboru)

Zamawiający:

Imię i nazwisko/Nazwa firmy _____

Adres zamieszkania/Siedziby firmy:

ulica: _____ nr: _____ lokal _____

Kod pocztowy _____ Miejscowość: _____

REGON/PESEL _____

NIP _____

Numer Umowy dzierżawy/najmu infrastruktury**** : _____

****: ...pisać jeżeli prace dotyczą infrastruktury na którą została zawarta z Orange Polska umowa dzierżawy/najmu.

Wypełnia się automatycznie po podaniu kodu pocztowego

Adresat Wniosku:

Orange Polska

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury:

Miejscowość:

ul.:

kod pocztowy:

adres email:

Osoba składająca wniosek* (osoba do kontaktu):

imię: _____ nazwisko: _____

tel: +48 _____

kom: +48 _____

PESEL _____

E-mail: _____

Nr projektu budowlanego/Warunki Techniczne nr pisma: _____

W przypadku, gdy Orange Polska nie dysponuje projektem budowlanym zgodnie z którym będą wykonywana prace, Zamawiający zobowiązany jest przekazać projekt budowlany, najpóźniej w dniu przekazania placu budowy.

Termin rozpoczęcia prac:

godzina (gg:mm)

Termin przewidywany Odbioru końcowego:

godzina (gg:mm)

Uwaga: Opłaty za nadzór będą pobierane wyłącznie za rzeczywisty czas prowadzenia nadzoru - patrz zasady: www.orange.pl/wniosek nadzor

Opis prac: _____

Prace będą prowadzone w trybie (rodzaj zamawianego Nadzoru właścicielskiego): _____

najpierw wpisz powyżej kod pocztowy

Lokalizacja prac	wojew.	powiat	gmina	miejsc.
***Jeśli brak adresów pocztowych wpisać nr działek.	ul.1	nr od-do:	ul.4	nr od-do:
	ul.2	nr od-do:	ul.5	nr od-do:
	ul.3	nr od-do:	ul.6	nr od-do:

Podmiot, który będzie prowadził prace (Wpisać jeśli inny niż Zamawiający. Podać: nazwa, siedziba, miejscowość, kod pocztowy, ulica, nr ulicy, tel. kontaktowy): _____

Dane do wystawienia faktury VAT za wykonanie Nadzoru właścicielskiego i Odbioru końcowego:

Zamawiający lub Płatnik: _____

Adres zamieszkania/siedziba _____

REGON _____

NIP _____

Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Orange Polska o zmianie danych zawartych w niniejszym Wniosku lub Załączniku!

Zamawiający oświadcza, że zapoznał się i akceptuje treść "Zasad wykonywania Odbioru końcowego i Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska S.A." wraz z cennikiem świadczenia nadzoru.

* Osoba składająca Wniosek zobowiązana jest posiadać stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotu, w imieniu którego występuje.

** wymagane wypełnienie pól

* podpis osoby uprawnionej do składania wniosku

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu: 16.02.2017, przez Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim

63-400 Ostrow Wielkopolski ul. Zamenhofs 2b, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON 251582677; NIP 622-24-82-391, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną
Przebudową jezdni ulicy Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim na odcinku od ulicy Kasztanowej do działki nr 7/1

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia 19-12-2016 warunkami technicznymi znak TODDWA-WR.2112-79152/TWP/16/IP, których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznacza
Zofia Kuczyńska tel. 62-735-26-64

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarnie przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL – 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor



* Niepotrzebne skreślić

PÓTWIERDZENIE ZGŁOSZENIA REJESTRACYJNEGO PODATNIKA
 PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG ORAZ PODATKU AKCYZOWEGO

Na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 8 stycznia 1993 r. o podatku od towarów i usług oraz o podatku akcyzowym (Dz.U. Nr 11, poz. 50 z późn. zm.) Urząd Skarbowy potwierdza dokonanie zgłoszenia rejestracyjnego przez podatnika:

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM

OPŁATE SKARBOWA W KWOTIE 150 zł.
 SKANOWANO NA WRIGOKU

zgiąć

o Numerze Identyfikacji Podatkowej

622-24-02-391

Z. ca. Stanziński, Urzędnik

mgr Józef Worsztynowski

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

Podatnik ma obowiązek posługiwania się tym numerem na zasadach określonych w art. 9 ust. 8 ustawy z dnia 8 stycznia 1993 r. o podatku od towarów i usług oraz o podatku akcyzowym (Dz.U. Nr 11, poz. 50 z późn. zm.).

Nadawca:
 URZĄD SKARBOWY W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
 CHŁAPOWSKIEGO 45
 OSTRÓW WIELKOPOLSKI
 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

Adresat:
 MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
 REJTANA 54
 OSTRÓW WIELKOPOLSKI
 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

odciąć

Za zgodność
 z oryginałem



URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU
60-959 POZNAŃ, UL. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO 79
tel.: (0-61) 8224911, faks: (0-61) 8480700

data: 07-02-2008

ZAŚWIADCZENIE

o numerze identyfikacyjnym REGON

Zaświadcza się, że na podstawie złożonego wniosku, jednostka organizacyjna nie mająca osobowości prawnej

o nazwie: **MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM**

i siedzibie w: województwo WIELKOPOLSKIE

powiat OSTROWSKI, gmina/dzielnica OSTRÓW WIELKOPOLSKI

adres: OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. LUDWIKA ZAMENHOFA 2B

63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

otrzymała numer identyfikacyjny REGON:

251582677

Do powyższego numeru przypisane są m.in. następujące informacje:

Szczególna forma prawna: 29 GMINNE SAMORZĄDOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

Własność: 113 WŁASNOŚĆ SAMORZĄDOWA

Rodzaj przeważającej działalności:

wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) 5221Z DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY

wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2004) 6321Z DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY, POZOSTAŁA

Liczba jednostek lokalnych: 1

Zaświadczenia o numerach identyfikacyjnych REGON nadanych jednostkom lokalnym drukowane są odrębnie.

Uwagi:

- 1/ w przypadku niezgodności powyższych danych ze stanem faktycznym należy zgłosić korekty w miejscu otrzymania zaświadczenia niezwłocznie po ich stwierdzeniu,
- 2/ w kontaktach urzędowych i związanych z obrotem gospodarczym należy posługiwać się zaświadczeniem oraz podawać numer identyfikacyjny REGON (9-cyfrowy, a w razie potrzeby 14-cyfrowy) w pieczęciach firmowych i drukach urzędowych (art. 43, ust. 3 Ustawy z dnia 25 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej - Dz. U. Nr 88, poz. 439 z późn. zm.),
- 3/ zmiany w cechach objętych wpisem do rejestru należy zgłaszać w ciągu 14 dni od ich zaistnienia w miejscu otrzymania zaświadczenia (art. 42 ust. 2 i 4 ww. ustawy).

URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU
Oddział w Kaliszu
pieczęć US Pl. Jana Kalńskiego 13, 62 - 800 Kalisz
tel. (062) 767 60 21 fax (062) 767 23 52
e-mail: uspoz.okalisz@stat.gov.pl
REGON 000331671 (2)

Dyrektor Urzędu Statystycznego
w Poznaniu
Z upoważnienia
Krzysztof Długołęcki
Specjalista ds. Statystyki
Działalności
przez Dyrektora Urzędu Statystycznego

Za zgodność
z oryginałem

Kalisz, 2017 rok

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego /tekst jednolity z 2015r. poz. 443 ze zmianami / oświadczam, że następująca dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej i sztuki projektowej.

Prace projektowe zostały wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

**Projekt Budowlany
Przebudowa jezdni ulicy Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim na odcinku
od ulicy Kasztanowej do działki nr 7/1**

**Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej
operatora Orange Polska S.A.**

**PROJEKTANT:
mgr inż. Bożena Urbańska**

STAROSTA OSTROWSKI Aleja Powstańców Wielkopolskich 16 63-400 Ostrów Wielkopolski GGG.6621.3982.2016	Województwo: wielkopolskie Powiat: ostrowski Jednostka ewidencyjna: 301701_1, Ostrów Wielkopolski - miasto Obręb ewidencyjny: 0176, Ostrów Wielkopolski0176 Miejscowość: Ostrów Wielkopolski
---	---

Informacja z bazy danych ewidencji gruntów i budynków

Jednostka rejestrowa gruntów: **G.14695**

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel
 UDZIAŁ: 1/1
MIASTO OSTRÓW WIELKOPOLSKI REGON:000631976
 Siedziba: ul. Aleja Powstańców Wielkopolskich 18, 63-400 Ostrów Wielkopolski

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
				użytku [ha]	działki [ha]	
1	75/2	ul. Przymiejska	RIVa	0.1772	0.2077	KZ1W/00067623/8
			RIVb	0.0028		
			RV	0.0277		


Id dz: **301701_1.0176.75/2**

Łączna powierzchnia wybranych działek: **0.2077**
 Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: **0.3911**

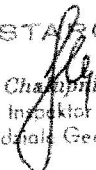
Opis symboli użytków znajdujących się na wypisie:
 R grunty orne

W dniu: 2016-06-08
 dokument sporządzony przez: Joanna Chałupnik Tisch

Ostrów Wielkopolski, dnia: 2016-06-08



 (podpis)

Z up. STAROSTY

 Joanna Chałupnik-Tisch
 Inspektor
 w Wydziale Geodezji

 (imię i nazwisko osoby uprawnionej)

STAROSTA OSTROWSKI

Aleja Powstańców Wielkopolskich 16

63-400 Ostrów Wielkopolski

GGG.6621.3982.2016

Województwo: wielkopolskie

Powiat: ostrowski

Jednostka ewidencyjna: 301701_1, Ostrów Wielkopolski - miasto

Obręb ewidencyjny: 0176, Ostrów Wielkopolski0176

Miejscowość: Ostrów Wielkopolski

Informacja z bazy danych ewidencji gruntów i budynków

Jednostka rejestrowa gruntów: G.14695

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

MIASTO OSTRÓW WIELKOPOLSKI REGON:000631976

Siedziba: ul. Aleja Powstańców Wielkopolskich 18, 63-400 Ostrów Wielkopolski

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
				użytku [ha]	działki [ha]	
1	7/2	ul. Łanowa	dr	0.1339	0.1339	KZ1W/00067623/8

Id dz: 301701_1.0176.7/2

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.1339

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.3911

Opis symboli użytków znajdujących się na wypisie:

dr drogi

W dniu: 2016-06-08

dokument sporządzony przez: Joanna Chalupnik Tisch

Ostrów Wielkopolski, dnia: 2016-06-08

.....
(podpis)

Z up. STAROSTY

Joanna Chalupnik-Tisch
Inspektor
w Wydziale Geodezji

.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

STAROSTA OSTROWSKI

Aleja Powstańców Wielkopolskich 16

63-400 Ostrów Wielkopolski

GGG.6621.3982.2016

Województwo: wielkopolskie

Powiat: ostrowski

Jednostka ewidencyjna: 301701_1, Ostrów Wielkopolski - miasto

Obręb ewidencyjny: 0174, Ostrów Wielkopolski0174

Miejscowość: Ostrów Wielkopolski

Informacja z bazy danych ewidencji gruntów i budynków

Jednostka rejestrowa gruntów: G.14161

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

MIASTO OSTRÓW WLKP REGON:000631976

Siedziba: ul. Aleja Powstańców Wielkopolskich 18, 63-400 Ostrów Wielkopolski

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
				użytku [ha]	działki [ha]	
1	31	ul. Kasztanowa	dr	0.0856	0.0856	KZ1W/00065139/4
Id dz: 301701_1.0174.31						
1	44	ul. Przymiejska	dr	0.5612	0.5612	KZ1W/00065139/4
Id dz: 301701_1.0174.44						
1	45	ul. Łanowa	dr	0.1364	0.1364	KZ1W/00065139/4
Id dz: 301701_1.0174.45						
1	46	ul. Łanowa	dr	0.0677	0.0677	KZ1W/00065139/4
Id dz: 301701_1.0174.46						
Łączna powierzchnia wybranych działek:				0.8509		
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej:				2.4475		

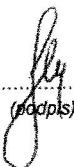
Opis symboli użytków znajdujących się na wypisie:

dr drogi

W dniu: 2016-06-08

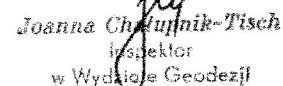
dokument sporządzony przez: Joanna Chałupnik Tisch

Ostrów Wielkopolski, dnia: 2016-06-08



(podpis)

Z up. STAROSTY



Joanna Chałupnik-Tisch
inspektor
w Wydziale Geodezji

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

P R O T O K Ó Ł

z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1999 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U.2016.1629) w dniu 23.02.2017 r. w Starostwie Powiatowym, Al. Powstańców Wielkopolskich 16, przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:


Zbigniew Bukowski, Geodeta Powiatowy, działający z upoważnienia nr 25/2016 wydanego przez Starostę Ostrowskiego

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu/ z przyłączami/ przyłącza	GGO.6630.46.2017
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu/ z przyłączami/ przyłącza	Sieć telekomunikacyjna
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu/ z przyłączami/ przyłącza	Ostrów Wlkp., ul. Łanowa, (na odcinku od ul. Kasztanowej do dz. nr 7/1)
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Zakład Projektowo – Usługowo – Handlowy mgr inż. Bożena Urbańska ul. Hanki Sawickiej 2a/3 62-800 Kalisz
Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej	stacjonarny







* niepotrzebne skreślić

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
<p><i>Marek Jankowski</i></p>	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Koszprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział w Poznaniu</p> <p>Rejon Dystrybucji Gazu w Ostrowie Wielkop. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrow Wielkop. tel. 62 737 99 80 faks 62 737 99 96 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519</p>
<p><i>Henryk Urbanowski</i></p>	<p>Netia S.A.</p>
<p>ZAWIADOWCA <i>Adam Rosada</i></p>	<p>PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH w Ostrowie Wielkopolskim SEKCJA EKSPLOATACJI</p>
<p>INŻYNIER MIASTA <i>Damian Bołach</i> mgr inż. <i>Damian Bołach</i></p>	<p>URZĄD MIEJSKI 63-400 Ostrow Wielkopolski INŻYNIER MIASTAN tel. 02 6822 54 11</p>
<p><i>Pracownicy doboru</i></p>	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Partyzancka 27 tel. (0-62) 738 77 00 - 738 77 12, fax 735 36 90 63-400 Ostrow Wielkopolski 02-010-58-04</p>
<p>Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej <i>Michał Duszyński</i></p>	<p> Energa operator ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofska 2 63-400 Ostrow Wielkopolski T +48 62 737 82 80 F +48 62 736 48 91 KRS 0000033455 NIP 583-000-11-90 Regon 190275904-00043</p>

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

GGO.6630.46.2017

Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia	Stanowisko	Podpis
Netia S.A.	<p><u>Uzgadnia się z uwagami:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wł. Netia SA prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. <p>W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia SA, 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Waryńskiego 25</p> <p>- powiadomić o terminie rozpoczęcia robót Netię z wyprzedzeniem 14-dniowym, na fax. 22 338 3164 e-mail: natzory@netia.pl</p>	uzgadniam/ nie-uzgadniam*	Przedstawiciel Netia S.A.  Jerzy Urbański
<p>PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE SA ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH w Ostrówie Wielkopolskiej SEKCJA INFRASTRUKTURY 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI</p>	<p> bez uwag</p>	uzgadniam/ nie-uzgadniam*	
<p>URZĄD MIEJSKI 63-400 Ostrów Wielkopolski INŻYNIER MIASTA tel. 62 582 28 11</p>	<p> bez uwag</p>	uzgadniam/ nie-uzgadniam*	INŻYNIER MIASTA  mgr inż. Damian Bolach
<p>PSG Sp. z o.o. Głównica Ostrów Wlkp ul. Rarytancza 27</p>	<p>ZGODNIŁEM SIĘ Z ZAGADNIENIEM NR 62N 515 - 500 - 75 / 2017 z dn. 27.02.2017</p>	uzgadniam/ nie-uzgadniam*	Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej  Paweł Kortus
		uzgadniam/ nie-uzgadniam*	

* niepotrzebne skreślić

III. Stanowiska uczestników narady/luagi i zalecenia dotyczący zgłoszonych wniosków:

GGO.6630.46.2017

Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady/luagi i zalecenia	Stanowisko	Podpis
<p>Energa Operator ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolski ul. Zamenhofa 2 63-400 Ostrow Wielkopolski T +48 62 737 82 80 F +48 62 736 48 91 KRS 0000033455 NIP 583-000-11-50 Regon 19027904-00043</p>	<p>ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W KALISZU REJON DYSTRYBUCJI W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM Uzgodniono lokalizację projektowanych obiektów w odniesieniu do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej</p> <p>Szczegółowy przebieg kabli ustalić w terenie na podstawie wykopów próbnych. Urządzenia nadziemne zainwentaryzować w terenie. Szczegółowe trasy kabli abonentkich i przyłączy kablowych uzgodnić z właścicielami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przebieg projektowanych urządzeń uzgodnić na roboczo w RD Ostrow Wielkopolski. W miejscach bezpośrednich zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą kablową prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po uprzednim powiadomieniu RD Ostrow Wielkopolski. Na czas wykonania robót (w szczególności przy wykopach szerszych niż 0,6m) występujące kable elektroenergetyczne zabezpieczyć przed obsunięciem. Kollizje i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Kollizje po wykonaniu podlegają odbiorowi przez RD Ostrow Wielkopolski. Zmiana trasy lub lokalizacji projektowanych urządzeń podlega ponownemu uzgodnieniu. Nie wyklucza się występowania w obrębie projektowanych urządzeń niezainwentaryzowanych sieci elektroenergetycznych. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez ENERGA – OPERATOR SA w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych powstałych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca lub Inwestor przedmiotowego zadania</p> <p>.... W pobliżu napowietrznej linii elektroenergetycznej prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U.1999 Nr 80 poz.912) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003 Nr 47 poz. 401). Podczas prowadzenia prac budowlanych zachować wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami, np. w zakresie odległości, obrotzeń, uzemień oraz ochrony przeciwporażeniowej oraz obowiązującymi normami . Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej (m.in. słupów, kabli, łącz, przepustów). Prace w pobliżu tych elementów oraz w pobliżu linii napowietrznych prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez ENERGA – OPERATOR SA w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych powstałych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca lub inwestor przedmiotowego zadania</p>	uzgodniam/ nie-uzgadniam*	
		uzgodniam/ nie-uzgadniam*	Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej Michał Duszyński
		uzgodniam/ nie-uzgadniam*	
		uzgodniam/ nie-uzgadniam*	
<p>WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrow Wielkopolski NIP 622-010-58-04</p>	<p><i>Uwagi:</i> - bracia nie przesiedły realizacji pod nadzorem InWEDAN S.A. - od strony docelowej wod-kan ma być zachowana' zapobiegamy - ewentualnie dobrać urządzenia' normami' i'AV. P. wodoc. w ul. Towarowej nie było planowania robót wycieczki początek, przy projekcie Nr. 58, przed rozpoczęciem robót wycieczki początek obwodnicy odległości punkt ten, natomiast s celu uniknięcia kolizji - ewentualnie kolizyj z istn. urządzeniami wod-kan należy</p>	uzgodniam/ nie-uzgadniam*	<p>WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrow Wielkopolski NIP 622-010-58-04</p>

* niepotrzebnie skreślić

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

GGO.6630.46.2017

Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia	Stanowisko	Podpis
<p>STAROSTA OSTROWSKI Al. Powstańców Wlkp. 16 63-400 Ostrów Wlkp.</p>	<p>Informuję, iż według art. 28b ust 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. <i>Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U.2016.1629)</i> inwestor lub projektant składa propozycję usytuowania projektowanej sieci przedstawioną na planie sytuacyjnym sporządzonym na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta.</p> <p>Ponadto zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (<i>tekst jednolity Dz.U.2016.1629</i>) znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne (...), a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych (...) podlega karze grzywny.</p>	<p>uzgodniam/ nie uzgodniam*</p>	<p>Z UP. STAROSTY <i>Zbigniew Bukowski</i> Przewodniczący Rady Koordynacyjnej</p>
		<p>uzgodniam/ nie uzgodniam*</p>	
		<p>uzgodniam/ nie uzgodniam*</p>	
		<p>uzgodniam/ nie uzgodniam*</p>	
		<p>uzgodniam/ nie uzgodniam*</p>	

* niepotrzebne skreślić

IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie uczestniczyli:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
	Przedstawiciel Wójta Gminy Przygodzice
	Przedstawiciel Wójta Gminy Sośnie
	Przedstawiciel Burmistrza Gminy i Miasta Odolanów
	Przedstawiciel Wójta Gminy Sieroszewice
	Przedstawiciel Burmistrza Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce
	Przedstawiciel Burmistrza Gminy i Miasta Raszków
	Przedstawiciel Wójta Gminy Ostrów Wielkopolski
	Przedstawiciel PKP Energetyka S. A.
	Przedstawiciel PKP Utrzymanie Sp. z o. o.
	Przedstawiciel PKP Cargo S. A.
	Przedstawiciel TK Telekom Sp. z o. o.
	Przedstawiciel Orange Polska S. A.
	Przedstawiciel Przedsiębiorstwa PROMAX Sp. j.
	Przedstawiciel Wielkopolskiej Sieci Szerokopasmowej S. A.
	Przedstawiciel INEA S.A.
	Przedstawiciel Oświetlenia Drogowego i Ulicznego Sp. z o. o.
	Przedstawiciel Ostrowskiego Zakładu Ciepłowniczego S. A.
	Przedstawiciel Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S. A., Oddział w Odolanowie
	Przedstawiciel Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S. A., Oddział w Zielonej Górze
	Przedstawiciel G.EN.GAZ Energia Sp. z o. o.
	Przedstawiciel Gaz- System S. A.

IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie uczestniczyli:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
	Przedstawiciel Anco Sp. z o. o.
	Przedstawiciel Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o. o., Zakład w Kaliszu
	Przedstawiciel Energa Operator S. A., Oddział w Kaliszu,
	Przedstawiciel Usług Wodno – Kanalizacyjnych „Woda” w Przygodzicach
	Przedstawiciel Wielobranżowego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Nowych Skalmierzycach
	Przedstawiciel Zakładu Usług Komunalnych w Odolanowie
	Przedstawiciel Gminnego Zakładu Komunalnego w Sieroszewicach
	Przedstawiciel Zakładu Gospodarki Komunalnej w Raszkowie
	Przedstawiciel Przedsiębiorstwa Komunalnego w Gorzycach Wielkich



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG

ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wielkopolski

tel./fax (062) 735 26 64, 735 25 76

e-mail: biuro@mzd.osw.pl

NIP: 622 24 82 391, Regon: 251582677

nr r-ku: BOŚ S.A. o/Ostrów Wlkp. 55 1540 1173 2001 4000 4787 0001

Ostrów Wielkopolski 22.02.2017 r.

MZD GI/I/199/144/...../16

Zakład Projektowo-Usługowo-Handlowy
mgr inż. Bożena Urbańska

ul. H. Sawickiej 2a/3
62-800 Kalisz

Dotyczy: projektu przebudowy sieci telekomunikacyjnej w ul. Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim

Miejski Zarząd Dróg uzgadnia rozwiązania pokazane na planie sytuacyjnym przebudowy sieci telekomunikacyjnej w ul. Łanowej w Ostrowie Wielkopolskim, przesłanym wraz z pismem z dnia 16.02.2017 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa miejscowości: **Miasto Ostrów Wielkopolski**
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa): **301701_1, Wielkopolski**
Obręb ewidencyjny (identyfikator, nazwa): **0172, 0174, 0176 Wielkopolski**
Sekcja mapy: **6.160.19.21.2.1, 6.160.19.21.2.3, 6.160.19.21.4.1,**
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: **2011**
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: **Amsterdamski**
Informacje o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: **nie badano**
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GGO.6640.1519.2016**
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: **-----**

Data opracowania mapy:
06.10.2016r.

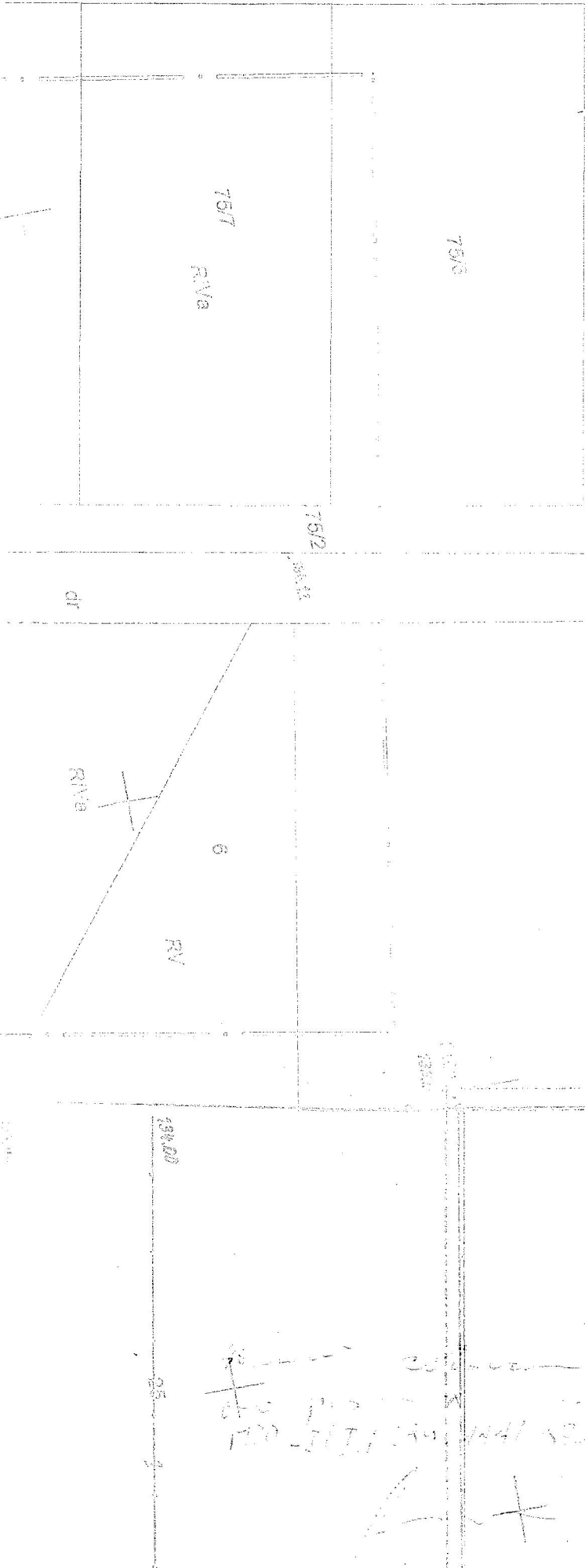
Wykonawca

CELBYTA
301701_1
0172
0174
0176
Wielkopolski

klauzula PODGIK

Wskazuję, że powyższe dane zostały opracowane na podstawie danych geodezyjnych i innych danych, które zostały mi przekazane przez zamawiacza i są zgodne z rzeczywistością. Nie ponoszę odpowiedzialności za ewentualne błędy, które mogłyby wystąpić w wyniku niepełnych lub nieaktualnych danych przekazanych przez zamawiacza.

STYFANIA DATYŃCZYŃSKA
301701_1
0172
0174
0176
Wielkopolski
30 LIS. 2016
Z up. STYFANIA DATYŃCZYŃSKA
Geodeta
Dzielnica Ostrów Wielkopolski
ul. Wolności 10
62-800 Ostrów Wielkopolski



4.10. Zestawienie likwidowanych elementów sieci telekomunikacyjnej

l.p.	wykaz likwidowanych kabli	długość (m)	odcinek
1	XzTKMXpw 5x4x0,5	158,0	od istniejącej studni ul. Przymiejska 51 do istniejącego słupka OSO1/11B/ R4(01-10) przy nr 72
2	XzTKMXpw 3x2x0,5	11,0	od istniejącego słupka OSO1/11B/ R4(21-30) przy dz. nr 37 do punktu styku z istn. przyłączem do nr 58
Razem		169,0	

Zestawienie projektowanych elementów sieci telekomunikacyjnej

l.p.	wykaz projektowanych kabli	długość (m)	odcinek
1	XzTKMXpw 5x4x0,5	165,0	od istniejącej studni ul. Przymiejska 51 do istniejącego słupka OSO1/11B/ R4(01-10) przy nr 72
2	XzTKMXpw 3x2x0,5	20,0	od istniejącego słupka OSO1/11B/ R4(21-30) przy dz. nr 37 do punktu styku z istn. przyłączem do nr 58
Razem		185,0	

4.11. Wykaz podstawowych materiałów

1. Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	165,0 m
2. Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	20,0 m
3. Rura RHDPEp 40/3,7	192,4 m
4. Rura RHDPEp 110/6,3	28,0 m
5. Rura Fi 120	33,0 m
6. Rura Fi 160	40,0 m
7. Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150	1 kp
8. Osłona termokurczliwa do kabli parowych	1 kpl
9. Taśma ostrzegawcza koloru żółtego	171,5 m

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – BIOZ

**Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r
(Dz.U. Nr 120, poz. 1126)**

**Przebudowa jezdni ulicy Łanowej
w Ostrowie Wielkopolskim na odcinku od ulicy
Kasztanowej do działki nr 7/1**

**Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej
Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej**

**Inwestor: Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Zamenhofa 2b
63-400 Ostrów Wielkopolski**

Projektant sporządzający informację:

**mgr inż. Bożena Urbańska,
ul. Hanki Sawickiej 2a/3,
62-800 Kalisz**

Opracowanie zawiera :

1. Strona tytułowa

2. Część opisowa

- 2.1 Określenie zakresu robót oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów robót.
 - 2.1.1. Określenie zakresu robót.
 - 2.1.2. Kolejność realizacji poszczególnych elementów robót.
- 2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 2.3. Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 2.4. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
 - 2.4.1. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy
- 2.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

3. Postanowienia końcowe

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obiektu

2.1.1. Określenie zakresu robót:

- przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych doziemnych
- zabezpieczenie istniejącej sieci rurą dwudzielną
- regulacja wysokościowa studni

2.1.2. Kolejność realizacji poszczególnych elementów budowy

- zagospodarowanie placu budowy oraz zaplecza technicznego,
- przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych doziemnych
- zabezpieczenie istniejącej sieci rurą dwudzielną
- regulacja wysokościowa studni
- likwidacja placu budowy

2.2 . Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W rejonie placu budowy znajduje się sieć telefoniczna, energetyczna, wodociągowa i gazowa.

2.3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, wymienione w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) :

Zdefiniowane zagrożenia	Zdefiniowane zagrożenia
Czynnik pasywny	Czynnik aktywny
1.	2.
Drogi komunikacyjne stanowiskowe plac budowy	Potknięcie, poślizgnięcie, utrata równowagi, upadek pracownika podczas poruszania się po terenie budowy
Praca przy wykopach ziemnych	Potknięcie się i wpadnięcie do wykopu
Energia kinetyczna. ruchome elementy, tnące , wystające, ostre krawędzie, ruchome i wirujące części maszyn i urządzeń – piła tarczowa, koparka ,	Okaleczenia , przygniecenia przez elementy będące w ruchu.

2.4. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

2.4.1. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy.

Wykonawca :

- a. jest odpowiedzialny za całość zagadnień bezpieczeństwa pod względem prowadzenia robót objętych projektem, zabezpieczenia tych robót, robotników, mienia własnego oraz stron trzecich,
- b. winien stosować się do wymagań Zlecającego odnośnie uznania spraw bezpieczeństwa podczas prowadzenia prac na budowie, jako najważniejszych, zgodnie z prawem i przepisami,
- c. winien przestrzegać i stosować się do wszystkich wymaganych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych i innych przepisów bezpieczeństwa

- d. zapewni, przeszkolenie pracowników zanim rozpoczną prace na budowie i będzie kontrolował ich przestrzeganie,

2.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Przepisy ruchu drogowego na terenie budowy:

Na budowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Drogowego. Jeśli nie uzgodniono inaczej ograniczenie prędkości na budowie będzie wynosić 10km/h.

Drogi transportowe, dojazdowe :

Wszystkie drogi transportowe i dojazdowe muszą być wolne od wszelkich przeszkód. Stwarzanie jakichkolwiek przeszkód lub zagrożeń poprzez nagromadzenie materiałów jest surowo zabronione. Drogi muszą być wydzielone i oznakowane tablicami informującymi.

Wypadki drogowe będą zgłaszane natychmiast.

Ochrona i bezpieczeństwo przeciwpożarowe:

Wykonawca przejmuje odpowiedzialności za stosowanie się do wszystkich przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Ponadto jest odpowiedzialny za zapewnienie koordynacji swych prac w zakresie ochrony przeciwpożarowej z innymi uczestnikami na budowie.

Sposoby oznakowania miejsc prowadzonych robót budowlanych.

- Dostęp do miejsc pracy, zaplecza budowy, miejsc magazynowania.

Dostęp tylko wydzielonymi na terenie budowy drogami i przejściami, które będą używane do dojazdu, do dojścia do miejsc pracy, miejsc magazynowania, zaplecza socjalno – higienicznego itp.

- Wejście na teren budowy.

Wejście na teren budowy będzie możliwe tylko w odpowiednim ubraniu ochronnym, kasku, obuwiu itp.

Pracownicy uzyskają zezwolenie na wejście na teren budowy po zakończeniu wstępnego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa podpisanego przez osobę szkolącą.

Przed wejściem na teren placu budowy należy umieścić tablicę informującą o zakazie wejścia osób postronnych a także o obowiązku używania sprzętu ochronnego.

3. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na realizowanym obiekcie sprawuje kierownik budowy.

Koordynatorem w zakresie bezpiecznej pracy na wszystkich obiektach jest kierownik budowy.

Opracował:

6. Rysunki

Współrzędne przebudowy sieci telekomunikacyjnej

Nr punktu	współrzędna X	współrzędna Y
1t	5725523,01	6484962,62
2t	5725523,01	6484963,46
3t	5725529,95	6484964,74
4t	5725528,49	6484972,56
5t	5725629,64	6484977,94
6t	5725640,22	6484980,02
7t	5725644,60	6484986,89
8t	5725769,86	6485010,16
9t	5725767,97	6485019,38