

Tabela nr 1.

**WYKAZ DZIAŁEK NA KTÓRYCH PROJEKTUJE SIĘ BUDOWĘ I ROZBIÓRKĘ  
TELEKOMUNIKACYJNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

1	581	582	904/25	1040/11	1706	1707/4	1723	1724/2
1728/1	2486/1	2519/3	2519/12	2519/16	2800	3060/1	3103/1	3103/18
3253/17	3277	3312/4	3319	3643	3900/2	4078/1	4907/4	4907/5
4907/8	4908/9	3073/12						

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

Lp.	Nr pozycji	Wyszczególnienie	Nr strony
1.	<b>I</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	3
2.	1.1	Przedmiot inwestycji	3
3.	1.2	Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
4.	1.3	Projektowane zagospodarowanie terenu.	3
5.	1.4	Opis robót projektowanych do wykonania w rejonach kolizji.	4
6.	1.5	Dane wynikające ze specyfikacji robót budowlanych.	4
7.	1.6	Ramy i pokrywy do studni kablowych.	5
8.	1.7	Zestawienie materiałów.	6
9.	1.8	Normy techniczne, których stosowanie jest obowiązkowe przy realizacji projektu.	7
10.	<b>II.</b>	<b>CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA</b>	8
11.	2.1.	Warunki techniczne Orange S.A.	8
12.	2.2.	Warunki uzgodnienia projektu budowlanego przez OPL	12
13.	<b>III.</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	13
14.	Rys.nr 1	Plan orientacyjny	14
15.	Rys.nr 2	Plan sytuacyjny -kolizja T1-T10 ark. 1-22	15
16.	Rys.nr 3	Schemat budowy słupa kablowego	37

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji, w części dotyczącej niniejszego opracowania, jest przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do firm Orange S.A i Multimedia S.A w rejonie projektowanej inwestycji p.n.: „Budowa ścieżek rowerowych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka o długości ok. 17km, wraz z budową infrastruktury towarzyszącej oraz przebudową kolizji”.

Niniejsza dokumentacja została wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy, które są zawarte w niżej wymienionych aktach prawnych:

- Prawo Budowlane - Tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. Nr 1409, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. Rok 2012 poz. 462;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie Dz.U. Nr 219 poz. 1864.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego Dz.U. Nr 140 poz.1481
- Ustawa z dnia 07.05.2010r o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych. Dz.U. Nr 106 poz.675.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. Nr 75 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012r poz. 463
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 06 listopada 2012r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### 1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W rejonie, gdzie jest planowana zmiana geometrii obecnego układu drogowego, istnieją ciągi telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej oraz fragmenty napowietrznych linii kablowych. Przebiegi trasowe kolidujących fragmentów linii telekomunikacyjnych pokazany został na kolejnych arkuszach rysunku nr 2, zaś rejon przebudowy, na rysunku nr 1 niniejszego opracowania.

### 1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W oparciu o projekt zagospodarowania terenu dla zmiany geometrii układów drogowych, zaprojektowano przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, która ze względu, na powstałe w wyniku projektowania zmiany układu drogowego kolizje, wymaga przebudowy w zakresie niezbędnym dla jej prawidłowej eksploatacji. Sposób przebudowy został zaprojektowany w oparciu o warunki techniczne wydane przez właścicieli infrastruktury. Rejony, w których projektuje się roboty telekomunikacyjne pokazano na rysunku nr 1, zaś szczegółowy plan sytuacyjny przebudowy, z wykorzystaniem mapy numerycznej pochodzącej z państwowego zasobu geodezyjnego, został przedstawiony na rysunku nr 2.

#### **1.4.Opis robót projektowanych do wykonania w rejonach kolizji.**

Niniejszy opis podaje grupy robót, które należy wykonać w branży telekomunikacyjnej, w celu likwidacji kolizji z projektowanymi ścieżkami rowerowymi i ciągami pieszo rowerowymi. Główne grupy robót, które należy wykonać polegają na:

- Wymianie pokryw i ram studni kablowych, oraz regulacja wysokości posadowienia ram z pokrywami do poziomu nawierzchni budowanej ścieżki rowerowej lub ciągu pieszo rowerowego (z odchyłką plus minus 2mm). Obiekty te należy wykonać przy użyciu materiałów spełniających normy oraz zasady przedstawione w punkcie 1.6 niniejszego opracowania,
- przestawienie telekomunikacyjnego słupka oznaczeniowego, znajdującego się przy posesji nr 104,
- budowie słupów kablowych składającego się z dwóch żerdzi SŽT8,5m, skrzynki kablowej i umieszczonej w niej głowicy z kompletem odgromników i uziemieniem, całość wykonana według rysunku nr 3,
- budowie słupów telekomunikacyjnych podwójnych wykonanych z żerdzi SŽT o wysokości 8,5m z ustojem i osprzętem do podwieszania kabli,
- budowie słupów telekomunikacyjnych pojedynczych wykonanych z żerdzi SŽT o wysokości 8,5m z ustojem i osprzętem do podwieszania kabli,
- budowie słupów telekomunikacyjnych pojedynczych wykonanych z żerdzi SŽT o wysokości 7m z ustojem i osprzętem do podwieszania kabli,
- przestawieniu istniejących słupów telekomunikacyjnych wraz z przekładką kabli,
- przebudowie kabli ziemnych rozdzielczych z wprowadzeniem na nowe słupy kablowe z zastosowaniem nowych rur osłonowych stalowych lub RHDPE UV, przebudowie istniejących złączy rozgałęźnych i osłonięciu ich nowymi osłonami złączowymi,
- przekładce istniejących kabli napowietrznych, związanych z przebudową słupów,
- budowie napowietrznych przyłączy telekomunikacyjnych z kabli samonośnych,
- budowie jednej studni kablowej SKR1g wraz z odcinkiem kanalizacji jednootworowej, połączonej z istniejącym ciągiem kanalizacyjnym,
- budowie odcinka kabla kanałowego w nowej i istniejącej kanalizacji ( skablowanie istniejących przyłączy telekomunikacyjnych),
- przebudowie (prze łapaniu) istniejących przyłączy ziemnych,
- rozbiórce słupów telekomunikacyjnych, które kolidują z projektowaną geometrią drogi,
- rozbiórce, przebudowanych kabli przyłączy telekomunikacyjnych.

Szczegółowe rozmieszczenie projektowanych prac podaje rysunek nr 2 na arkuszach od 1 do 24.

Na rysunku podano również długości i typy podstawowych materiałów. Dokładny opis robót zawiera przedmiar, który jest częścią kompleksowej dokumentacji projektowej związanej z przedsięwzięciem.

#### **1.5.Dane wynikające ze specyfikacji robót budowlanych.**

Prace wchodzące w zakres przebudowy winny być wykonane przez specjalistyczną firmę, pod nadzorem przedstawicieli operatorów telekomunikacyjnych, zgodnie z wskazówkami wynikającymi z warunków technicznych, których kopia zamieszczona jest w dalszej części opracowania. Kierownik robót winien legitymować się właściwymi uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji. Realizując projektowane przedsięwzięcie należy korzystać z dokumentacji związanej w skład której wchodzi:

- Projekt zagospodarowania terenu (projekt podstawowy – dla robót drogowych) , w części dotyczącej wytyczenia i wzajemnego usytuowania projektowanych urządzeń oraz czynności formalnoprawnych związanych z dostępem do nieruchomości;
- Projekt budowlany dla branży telekomunikacyjnej;
- Przedmiar robót;
- Specyfikacja techniczna;
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Normy branżowe Orange S.A.

Materiały użyte do budowy winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z odpowiednią normą techniczną. Wykopy po wykonanych robotach powinny być zasypywane warstwami i zagęszczane do uzyskania współczynnika min 0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym.

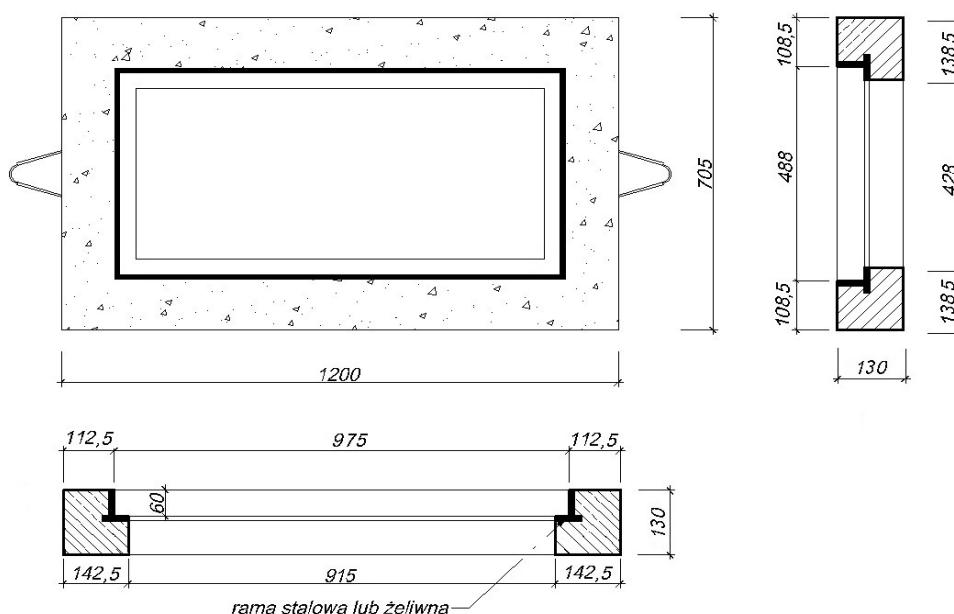
Wykonawca przed przystąpieniem do robót objętych niniejszym projektem, zobowiązany jest do zapoznania się z uwagami podanymi w protokole uzgodnienia przez Starostę Ostrowskiego, oraz wskazaniami zawartymi w warunkach technicznych i uzgodnieniu projektu budowlanego.

Jakość techniczna i sposób wykonania robót winna odpowiadać ustaleniom zawartym w niżej wymienionych normach technicznych i specyfikacji technicznej.

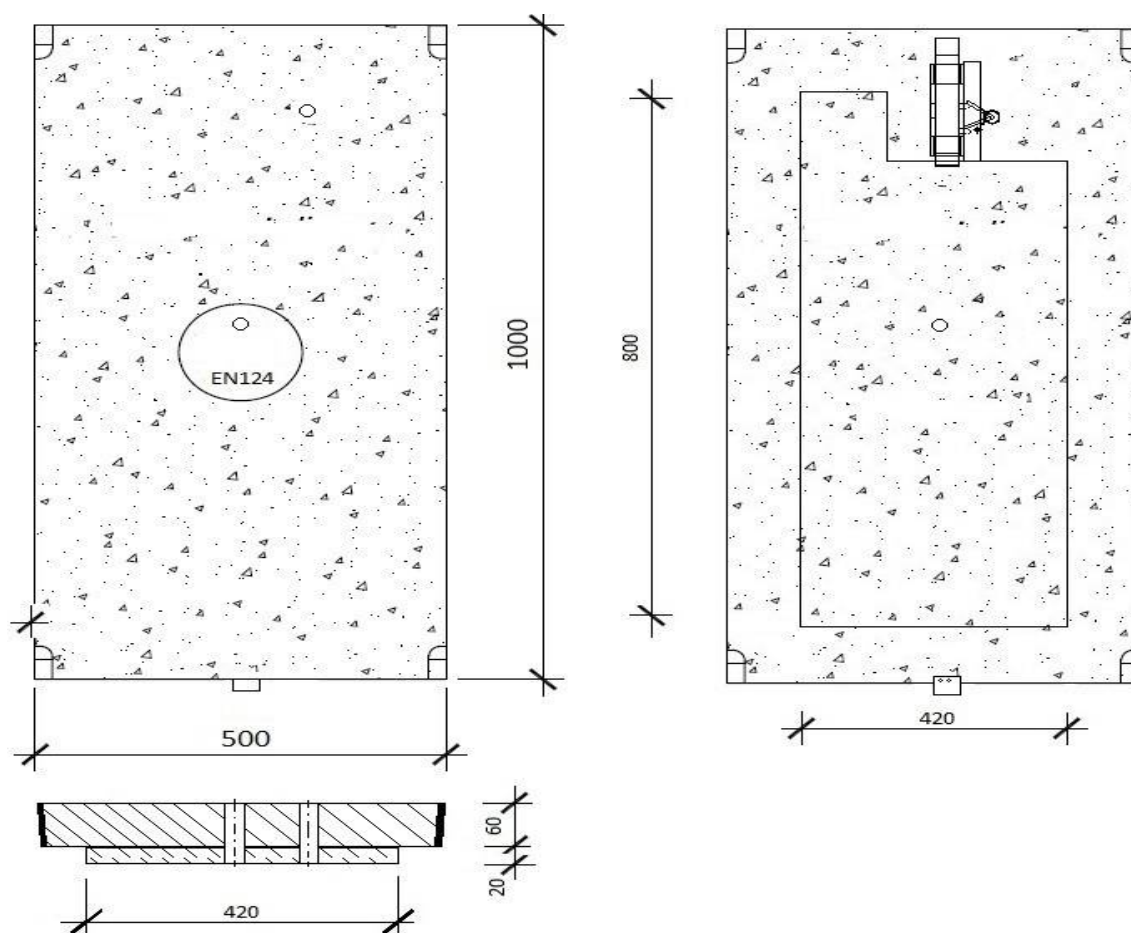
#### **1.6 Ramy i pokrywy do studni kablowych.**

Jakość wyrobu i sposób jego wykonania powinien być nie gorszy niż wymieniony w Certyfikacie Zakładowej Kontroli Produkcji 1488-CDP-0207/Z Zakładu Produkcyjno-Usługowo-Handlowego „MATUSZCZYK”, adres internetowy [www.matuszczyk.com.pl](http://www.matuszczyk.com.pl)

Element zwieńczenia studni kablowej składający się z ramy ciężkiej podwójnej stalowej lub żeliwnej powinien być osadzony w betonowym wieńcu. Klasa betonu co najmniej C35/45. Zwieńczenie można wykonać według poniższego szkicu:



Element zwieńczenia studni kablowej składający się z pokrywy ciężkiej podwójnej o wymiarach 1000x500 mm z otworem do kontroli ewentualnej obecności w studni gazu palnego, powinien być wypełniony betonem klasy co najmniej C35/45. W dnie pokrywy powinien być zainstalowany układ zasuwowo ryglowy. Ewentualne wkładki do zamykania pokryw kablowych na klucz, dostarczą operatorzy telekomunikacyjni, w ramach sprawowanych nadzorów. W elemencie do kontroli gazu powinno być umieszczone logo właściwego operatora telekomunikacyjnego. Widok pokrywy przedstawia się następująco:



### 1.7. Zestawienie materiałów

ZESTAWIENIE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW	J.m.	Ilość J.m.
Słup telekomunikacyjny z ustojem i 2 hakami SŻT8,5	Szt.	53
Słup telekomunikacyjny z ustojem i 2 hakami SŻT7	Szt.	1
Studnia kablowa SKR1g kompletna	Szt.	1
Rama ciężka podwójna 1200x75	Szt.	103
Pokrywa ciężka podwójna 1000x500 ryglowana dla klasy B-125	Szt.	103
Kabel XzTKMXpw 5x4x05	m	308
Kabel XzTKMXpwn2x2x05	m	1663
Kabel XzTKMXpwn3x2x05	m	89
Kabel XzTKMXpwn4x2x05	m	509
Kabel XzTKMWpwn6x2x05	m	234
Oslona kablowa RHDPEpØ110mm	m	44
Skrzynka nasłupowa IP66 dla głowic telekomunikacyjnych do 30par	Kpl.	13
Zespół łączówkowy 10p z kasetą ochronnikową i kompletem ochronników	Kpl.	14
Puszka hermetyczna z systemem do mocowania do słupa 15x15cm	Kpl.	19
Komplet uziomów (3pręty FeCu3m+FeZn35mm-10m	Kpl.	23
Oslona złączowa XAGA500-55/12-300	Szt.	13
Łączniki żył pojedyncze żył kablowych	Szt.	372
Taśma oznaczeniowa koloru pomarańczowego	m	161

**1.8. Normy techniczne, których stosowanie jest obowiązkowe przy realizacji projektu.**

ZN-96/TPSA-004. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TPSA-010. Telekomunikacyjne linie kablowe. Osprzęt do instalowania kabli telekomunikacyjnych na podbudowie słupowej telekomunikacyjnej i energetycznej do 1kV. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TPSA-012. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.

ZN-OPL/16-023. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-027. Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-029. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.

ZN-05/TPSA-030. Łączniki żył. Wymagania i badania.

ZN-11/TPSA-031. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

ZN-05/TPSA-041. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.

ZN-10/TP S.A. – 037 Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

BN-71/3231-16 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Odciągi doziemne. Ogólne wymagania.

BN-72/3231-20 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Prefabrykowane belki ustojowe żelbetowe.

BN-74/3231-24 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Słupy żelbetowe.

## II. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

### 2.1. Warunki techniczne Orange S.A.



tajemnica Orange Polska S.A. - confider

Orange Polska S.A.  
 Domena Hurt  
 Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5-Radom  
 ul. 1 Maja 7, 09-402 Płock  
 tel.: 24 2681353, 502280285

ROAD CONCEPT  
 Renata Kozak  
 ul. SIENKIEWICZA 21  
 11-600 WĘGORZEWO

Płock, 14-04-2017

Numer pisma: 25345/TODDRU/P/2017

**Temat:** warunki techniczne na zabezpieczenie i przebudowę sieci telekomunikacyjnej OPL, w związku z opracowaniem kompletnie dokumentacji projektowej i kosztorysowej budowy ścieżek rowerowych (około 17km) na terenie miasta Ostrow Mazowiecki wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę

Szanowna Pani,

w odpowiedzi na pismo z dnia 14.03.2017 roku informuję, że przedstawione opracowanie dokumentacji projektowej budowy ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrow Mazowiecki - ulice: Sikorskiego, Trębickiego, Kubusia Puchatka, Wileńska, Królowej Bony, Legionowa, Szkoły Podchorążych Piechoty, Warszawska, Biała, Różańska, Mieczkowskiego, Batorego, Brokowska, Dubois, Piłata i bezpośrednio przyległe wskazuje, że większość tras projektowanych ciągów rowerowych przebiega po trasach, bądź w bezpośrednim sąsiedztwie, istniejącej sieci telefonicznej OPL. Inwestycja koliduje z doziemną i napowietrzną siecią telekomunikacyjną, eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie lub przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją.

Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu przebudowy i zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych:

- 1. Przebudowa linii słupowej**
    - kolidujące słupy/słupki telefoniczne przebudować poza obręb projektowanych ścieżek rowerowych
    - kable ziemne i napowietrzne dochodzące do przebudowywanych słupów, w przypadku konieczności, należy wymienić na odpowiedniej długości, lub też wykonać niezbędną wstawkę kablową
  - 2. Zabezpieczenie kabli doziemnych**
    - wszystkie kable doziemne pod projektowanymi ścieżkami należy zabezpieczyć na całej długości dwudzielnymi rurami osłonowymi typu AROT
  - 3. Zabezpieczenie teletechnicznej kanalizacji kablowej**
    - dostosować wysokość pokryw studni kablowych do projektowanych rzędnych wysokościowych ścieżek
- Roboty ziemne w rejonie sieci OPL wykonywać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności. W celu właściwej lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej, należy wykonywać przekopy kontrolne.
- Usuwanie podziemnych części drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie naszej sieci, należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. 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 lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, 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 OPL 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 Płocku ul. 1 Maja 7
5. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego **Oświadczenia Inwestora** (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
6. 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 Płocku przy ul. 1 Maja 7. (sprawę prowadzi Wiesław Szumicki tel. 502280285). 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 ELMO Sp. z o.o. (ul. Żelków Kolonia, Akacjowa 1, 08-110 SIEDLCE, tel. 25-6436095), 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.
 Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.  
OPL 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 OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL 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, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL 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/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor). 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 w Warszawie  
 Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie  
 Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury4-Płock  
 Ul 1 Maja 7  
 09-402 Płock  
 fax. .... tel. 504 289 006

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
 Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
 Wydział/Dział Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie  
 ul. Brzeska 24  
 03-737 Warszawa  
 fax. .... tel 504 289 025 p. Mariusz Nowociński  
 e-mail: .....

10. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
11. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – 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 umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
  - 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.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

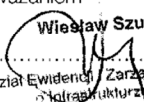
W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

14. 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 OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL. Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL 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 OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

Z poważaniem

  
**Wiesław Szurnicki**  
.....  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
Infrastruktura Radom

Załącznik

1. Oświadczenie inwestora

## 2.2. Warunki uzgodnienia projektu budowlanego przez OPL.



Orange Polska S.A.  
 Domena Hurt  
 Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze5-Radom  
 ul. 1 Maja 7, 09-402 Płock  
 tel.: 24 2681353, 502280285

ROAD CONCEPT RENATA KOZAK  
 ul. SIENKIEWICZA 21  
 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA

Płock, 26-06-2017

Numer pisma: 41622/TTIDROU/P/2017

**Temat:** uzgodnie projektu teletechnicznego- przebudowy/zabezpieczenia sieci OPL kolidującej z planowaną budową ścieżek rowerowych w Ostrowi Mazowieckiej

Szanowna Pani,

informuję, że uzgadniam przedstawiony projekt budowlany w ramach zadania pt. „Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta wraz z budową infrastruktury towarzyszącej i przebudową kolizji, w zakresie dotyczącym przebudowy i zabezpieczenia telefonicznej sieci OPL znajdującej się w obrębie projektu.

Przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem wykonawczym oraz warunkami technicznymi zawartymi w projekcie.

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](http://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  
 ul...1 Maja 7, ...PŁOCK  
 e-mail: [DISU.RC\\_WUUII\\_RAD\\_PN@orange.com](mailto:DISU.RC_WUUII_RAD_PN@orange.com)

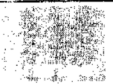
Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

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

Z poważaniem  
**Wiesław Szurnicki**

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
 o Infrastrukturze Radom

**Załączniki:** 1. Wzór wniosku o nadzór właścicielski

	Miejscowość: <input style="width: 100%;" type="text"/>	data: <input style="width: 100%;" type="text"/> **																				
<b>Wniosek</b>																						
Proszę wpisać kod pocztowy miejscowości gdzie będą prowadzone prace																						
<input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
(Proszę wybrać z listy wyboru)																						
<b>Zamawiający:</b>		<b>Adresat Wniosku:</b>																				
Imię i nazwisko/Nazwa firmy <input style="width: 100%;" type="text"/> **		Orange Polska																				
Adres zamieszkania/Siedziby firmy:		Dostarczanie i Serwis Usług																				
ulica: <input style="width: 100%;" type="text"/> nr: <input style="width: 100%;" type="text"/> lokal <input style="width: 100%;" type="text"/> **		Wydział Utrzymywania Usług i Infrastruktury: <input style="width: 100%;" type="text"/>																				
Kod pocztowy <input style="width: 100%;" type="text"/> Miejscowość: <input style="width: 100%;" type="text"/> **		Miejscowość:																				
REGON/PESEL <input style="width: 100%;" type="text"/>		ul.:																				
NIP <input style="width: 100%;" type="text"/>		kod pocztowy:																				
Numer Umowy dzierżawy/najmu infrastruktury**** <input style="width: 100%;" type="text"/>		adres email:																				
<small>**** Wpisać, jeżeli prace dotyczą infrastruktury na którą została zawarta z Orange Polska umowa dzierżawy/najmu</small>																						
<b>Osoba składająca wniosek* (osoba do kontaktu):</b>																						
imię: <input style="width: 100%;" type="text"/> nazwisko: <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
tel. +48 <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
kom. +48 <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
PESEL <input style="width: 100%;" type="text"/>																						
E-mail: <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
Nr projektu budowlanego/Warunki Techniczne nr pisma <input style="width: 100%;" type="text"/>																						
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: <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
Termin przewidywany Odbioru końcowego: <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
Uwaga: Opłaty za nadzór będą pobierane wyłącznie za rzeczywisty czas prowadzenia nadzoru - patrz zasady: <a href="http://www.orange.pl/wniosek nadzoru">www.orange.pl/wniosek nadzoru</a>																						
Opis prac: <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
Prace będą prowadzone w trybie (rodzaj zamawianego Nadzoru właścicielskiego): <input style="width: 100%;" type="text"/>																						
najpóźniej wpisz powyżej kod pocztowy																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Lokalizacja prac</th> <th>województwo</th> <th>powiat</th> <th>gmina</th> <th>miasto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jeśli brak adresów pocztowych wpisać nr działek</td> <td>ul 1</td> <td>nr od-do</td> <td>ul 4</td> <td>nr od-do</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ul 2</td> <td>nr od-do</td> <td>ul 5</td> <td>nr od-do</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ul 3</td> <td>nr od-do</td> <td>ul 6</td> <td>nr od-do</td> </tr> </tbody> </table>			Lokalizacja prac	województwo	powiat	gmina	miasto	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
Lokalizacja prac	województwo	powiat	gmina	miasto																		
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): <input style="width: 100%;" type="text"/>																						
<b>Dane do wystawienia faktury VAT za wykonanie Nadzoru właścicielskiego i Odbioru końcowego:</b>																						
Zamawiający lub Płatnik <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
Adres zamieszkania/siedziba <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
REGON <input style="width: 100%;" type="text"/>																						
NIP <input style="width: 100%;" type="text"/> **																						
Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Orange Polska o zmianie danych zawartych w niniejszym Wniosku lub Załączniku!																						
Wnioskodawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym wniosku przez Orange Polska S.A. oraz podmioty współpracujące z Orange Polska S.A. w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego wniosku (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.																						
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																						
v. 0170511																						

### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.