

Inwestor:

WÓJT GMINY SZERZYN
38-246 Szerzyny 521

Opracowanie:

SOWA Projekt

Projektowanie, przygotowanie i prowadzenie inwestycji budowlanych

ul Gawrysia 6
39-200 Dębica

Stadium:

Zamierzenie budowlane:

PBW

Budowa drogi gminnej w Szerzynie

Nr tomu:

Obiekt budowlany:

„Budowa drogi gminnej w Szerzynie - łącznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica - Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa - Szerzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury.”

Branża:

Tytuł opracowania:

wielobranżowy

Projekt budowlany przebudowy odcinka linii telekomunikacyjnej

Projektanci - branża

Imię i nazwisko

Uprawnienia

Podpis

Projektant

mgr inż. Jerzy Kusiba

upr. PDK/0185/ZOOT/05 w spec. telekomunikacyjnej w ogranicz. zakresie II stopnia do proj. w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak linie, instalacje i urządzenia liniowe

Sprawdzający

mgr inż. Krzysztof Matłok

upr. PDK/0001/PWOT/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

Nr archiwalny:

Data:

Nr egzemplarza:

luty 2020r.

1

Spis treści Projektu Budowlano - wykonawczego

Strona tytułowa Projektu budowlano - wykonawczego

Opis techniczny

Informacja BIOZ

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Kopie uprawnień i zaświadczeń z PIIB projektanta i sprawdzającego

Przebieg na mapach zagospodarowania terenu

Schemat kablowy przebudowywanej sieci

Warunki techniczne z Orange Polska SA

Opis techniczny

1. Część ogólna

- 1.1. Zleceniodawca, Inwestor i Użytkownik
- 1.2. Przedmiot i cel projektu
- 1.3. Podstawa opracowania projektu
- 1.4. Zakres rzeczowy
- 1.5 Charakterystyka techniczna
- 1.6 Uzgodnienia

2. Część szczegółowa

- 2.1 Uwagi wstępne
- 2.2 Przeznaczenie i program użytkowy
- 2.3 Rozwiązania budowlane i instalacyjno-techniczne.
- 2.4. Przebudowa linii telekomunikacyjnej
- 2.5. Wykaz podstawowych materiałów

3. Uwagi końcowe

4. Wykaz podstawowych materiałów

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

6. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

II. Załączniki graficzne

- Rys nr 1 Przebieg szczegółowy na mapie sytuacyjnej – skala 1: 1000
- Rys nr 2 Schemat kablowy przebudowywanej linii napowietrznej

III. Uzgodnienia i opinie

Warunki techniczne z Orange Polska SA
Uzgodnienie projektu w Orange Polska S.A
Uprawnienia projektanta i sprawdzającego

I Opis Techniczny

1.Część ogólna

1.1. Zleceniodawca, Inwestor i Użytkownik

Zleceniodawcą i Inwestorem jest :

WÓJT GMINY SZERZYN
38-246 Szerzyny 521

Użytkownikiem jest :

ORANGE POLSKA S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

1.2. Przedmiot i cel projektu

Przedmiotem inwestycji jest:

Przebudowa linii telekomunikacyjnej kablowej napowietrznej na odcinku drogi gminnej na działkach 1227 1228/1 1229/1 obr 0001 Szerzyny gmina Szerzyny powiat tarnowski

W skład projektowanej budowy wchodzi : posadowienie 2 nowych słupów telekomunikacyjnych, demontaż 4 istniejących słupów telekomunikacyjnych, zawieszanie istniejących kabli telekomunikacyjnych napowietrznych na nowych słupach.

*W myśl nowej **Ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych** z dnia 7 maja 2010r **linia kablowa podziemna i kanalizacja kablowa stanowi infrastrukturę telekomunikacyjną o nieznacznym oddziaływaniu**. Zgodnie z art. 47 w/w ustawy budowa infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu oraz wykonywanie innych robót budowlanych dotyczących tej infrastruktury **nie wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**. Zgodnie z art. 29 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r w którym dodano pkt. 20a) i 20b) **Pozwolenia na budowę nie wymaga budowa telekomunikacyjnych linii kablowych oraz kanalizacji kablowej**.*

W świetle obowiązujących przepisów charakter zamierzenia inwestycyjnego jest określany przez Inwestora na dzień złożenia wniosku zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę.

1.3 Podstawa opracowania projektu.

- DANE uzyskane od Inwestora oraz zebrane w terenie
- INSTRUKCJA opracowana przez Orange Polska i zalecona przez Inwestora jako podstawa do opracowania niniejszego opracowania.

1.4 Zakres rzeczowy.

L.p.	Wyszczególnienie	jednostka	Ilość
1	<i>Przebudowa odcinka linii telekomunikacyjnej napowietrznej</i>	<i>m</i>	43,0
2	<i>Posadowienie nowych słupów telekomunikacyjnych wirowanych 12m</i>	<i>szt</i>	2

1.5 Charakterystyka techniczna.

Projektowana budowla charakteryzuje się tym że:

- a/ nie wymaga zasilania energią elektryczną i inną
- b/ nie wymaga zasilania w wodę i odprowadzania ścieków
- c/ nie wytwarza odpadów stałych
- d/ nie emituje hałasów i wibracji, zakłóceń elektromagnetycznych ani żadnego promieniowania
- e/ nie emituje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych ani płynnych
- f/ nie wpływa szkodliwie na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Zagospodarowanie terenu- stan istniejący.

Teren na którym zaprojektowano budowę przyłącza telefonicznego posiada typową zabudowę charakterystyczną dla terenów z budownictwem miejskim jednorodzinny. Jest to teren o ukształtowaniu płaskim, posiadający układ komunikacyjny w postaci drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej i sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego).

W skład sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego wchodzi:

- linie telekomunikacyjne Orange Polska SA
- słupy energetyczne

Zagospodarowanie terenu- stan projektowany.

Projektowany przebudowywany odcinek linii telekomunikacyjnej napowietrznej zostanie wybudowany w pasie drogi gminnej.

Podczas budowy zostanie zajęty pas 2m. w celu prawidłowego wykonania budowy.

Dane informacyjne o terenie

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja projektu nie wymaga dokonywania zmian w drzewostanie- roboty projektowane nie kolidują z zielenią wysoką.

1.6 Uzgodnienia:

Niniejszy projekt podlega uzgodnieniu z :

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis usług,

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Kraków

Ul Piłsudskiego 35 35-001 Rzeszów

2. Część szczegółowa

2.1 Uwagi wstępne

Budowa wykonana na podstawie projektu umożliwi prawidłowe działanie istniejącej sieci telekomunikacyjnej **Orange Polska SA** z siedzibą **Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa**

2.2 Przeznaczenie i program użytkowy

Przeznaczeniem projektowanej przebudowy telekomunikacyjnej linii kablowej jest zapewnienie dostępu do usług telekomunikacyjnych.

2.3 Rozwiązania budowlane i instalacyjno-techniczne.

Projektowana przebudowywana linia telekomunikacyjna kablowa nie koliduje z uzbrojeniem podziemnym.

Przebudowywany odcinek linii telekomunikacyjnej napowietrznej zostanie wykonany przez: posadowienie 2 nowych słupów żelbetowych wirowych o wysokości 12m posadowionych w miejscu istniejących słupów podlegających demontażowi.

Następnie na w/w słupy podwieszane zostaną istniejące kable napowietrzne rozdzielcze oraz abonenckie przewieszane ze zdemontowanych słupów.

Kable miedziane napowietrzne zawieszać przy temperaturze powietrza powyżej -5°C.

W razie potrzeby prowadzenia robót przy niższej temperaturze należy zapewnić odpowiednie podgrzewanie kabli w zwojach lub na bębnach.

Wszystkie prace ziemne projektuje się w taki sposób, by przy ich wykonywaniu ograniczyć do minimum koszty związane z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

Uwaga:

Wszelkie roboty ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem właściwej instytucji w przypadku zbliżeń i skrzyżowań.

2.4. Budowa linii telekomunikacyjnej:

Projektowany przebudowywany odcinek linii telekomunikacyjnej napowietrznej zostanie wybudowany w pasie drogi gminnej. Przebudowywane kable napowietrzne wybudować po istniejącej trasie linii napowietrznej. Przebudowa linii napowietrznej wynika ze zbyt nisko wiszących przewodów na projektowana droga.

Przebudowa linii telekomunikacyjnej wymaga posadowienia 2 nowych słupów żelbetonowych wirowanych o wysokości 12m każdy w miejscach posadowienia dotychczasowych słupów Orange zlokalizowanych na działce 1227 i 1229/1 po przeciwnych stronach projektowanej drogi.

Sposób wykonywania prac:

1. Zdemontować wszystkie istniejące kable napowietrzne z 4 słupów przeznaczonych do demontażu. /na sieci występuje około 10 kabli miedzianych o różnych profilach/
2. Wybudować 2 nowe słupy telekomunikacyjne żelbetonowe wirowane pojedyncze o wysokości 12m z 1 belką ustrojową każdy w miejscu zdemontowanych słupów po obu stronach projektowanej drogi.
3. Podwiesić wszystkie zdemontowane kable napowietrzne na nowe słupy. Zachować wysokość kabli nad jezdnią minimum 5.50m od najniższego przewodu. Z uwagi na niewielki wzrost długości linii napowietrznej spowodowany podniesieniem przewodów telekomunikacyjnych w górę /po około 4cm po każdej stronie wymienianego słupa/ nie występuje konieczność wstawek kablowych, gdyż niezbędne rezerwy kabli uzyskamy z istniejących sąsiednich słupów.

Podczas budowy przestrzegać dokonanych uzgodnień

- formalno-prawnych / decyzje administracyjne /
- branżowych , Narady Koordynacyjnej

3. Uwagi końcowe.

- 1 . Roboty budowlano -montażowe na sieciach telefonicznych wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami branżowymi i zakładowymi .
2. W czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych przestrzegać przepisy BHP z zachowaniem szczególnej ostrożności na skrzyżowaniach , zbliżeniach z urządzeniami infrastruktury technicznej, roboty te należy pod bezpośrednim nadzorem pracownika zainteresowanych instytucji
3. Zachować warunki dokonanych uzgodnień .
4. Ewentualne zmiany uzgadniać z Orange Polską Spółka Akcyjna i autorem projektu.
5. Wybudowaną linię telekomunikacyjną zinwentaryzować geodezyjnie

Przy budowie należy stosować:

-USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

-ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania (Mon. Pol. Nr 13 poz. 94)

-ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalania warunków, jakim te linie powinny odpowiadać (Mon Pol. Nr 13 poz. 95)

-Przepisy BHP przy budowie, remoncie konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych

- Wszystkie prace ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001 r "Prawo ochrony środowiska"(Dz.U.z 2006 r Nr 129 poz.902 tekst jednolity) i „o odpadach” (Dz.U.Nr 62, poz.628 z 2001r, z późniejszymi zmianami)

4. Wykaz podstawowych materiałów

Nazwa materiału	Jed miary	Ilość trasowa	Ilość fizyczna
Słup żelbetowy wirowy 12mm	szt	2	2
Poprzecznik do słupa	szt	2	2
Uchwyt kablowy Malico PA-07	szt	20	20
Uchwyt kablowy Malico PA-06	szt	20	20
Taśma stalowa	m	8	10
Spinka do taśmy stalowej	szt	4	4

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informacje wstępne

Projektowana budowa kabla telekomunikacyjnego prowadzona będzie w pobliżu czynnych dróg komunikacyjnych oraz linii energetycznych. Może to stworzyć zagrożenie zdrowia i życia ludzi podczas prowadzenia prac.

Zgodnie z wymogami ustawy „Prawo budowlane” – Art. 21a ust. 1

Kierownik budowy jest obowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

2. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub
3. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Podczas budowy projektowanej inwestycji zastosowanie ma Art. 21a ust. 2 pkt. 4 ustawy „Prawo budowlane”, który mówi:

2. W planie, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:
 - 4) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;
 - 6) prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach;

Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z przebudową telekomunikacyjnej sieci kablowej należy bezwzględnie przestrzegać aktualne przepisy BHP.

Przewidywany zakres prac budowlanych:

W ramach inwestycji przewiduje się budowę linii kablowej doziemnej oraz przebudowę odcinka linii napowietrznej

Wykaz istniejących obiektów:

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajdują się drogi wojewódzkie, gminne, oraz linia energetyczna napowietrzna, doziemna eN oraz wodociąg

Parametry zagospodarowania terenu (działek) mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi:

Zagrożenie doraźne, krótkotrwale mogą spowodować prace montażowe związane z wtargnięciem na jezdnię.

Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- **Wykonywanie robót w pasach drogowych będzie wymagało stosownego wygradzenia i zabezpieczenia. W szczególnych miejscach opracowany będzie projektu organizacji ruchu;**
 - Wykopy pod budowę kanalizacji kablowej – głębokość wykopów do 1,2m, możliwość osunięcia ziemi oraz wpadnięcia do wykopu.
Wykopy należy wykonywać zgodnie z projektem, organizacją robót opracowaną przez wykonawcę robót i przepisami BHP.
 - Upadek z wysokości - podczas zawieszania kabli napowietrznych na słupach
Osadzanie słupów żelbetowych telekomunikacyjnych Osadzanie słupów należy przeprowadzać przy użyciu sprzętu mechanicznego – dźwigu- zgodnie z projektem, organizacją robót opracowaną przez wykonawcę robót i przepisami BHP.

Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni pod kątem BHP i posiadać ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych narzędzi i sprzętu,
- teren budowy należy ogrodzić zabezpieczając przed dostępem osób postronnych,
- plac budowy oznaczyć umieszczając odpowiednie znaki informacyjne,
- wykopy oznaczyć zabezpieczając przed osunięciem się ziemi,
- prace na wysokości prowadzić w uprząży do pracy na słupach
- wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- wyposażenia zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności

Obowiązki pracownika:

Pracownik ma obowiązek przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracownicy powinni być szkoleni i informowani o ryzyku, należy dla każdego stanowiska przygotować ocenę ryzyka zawodowego (w planie BIOZ). Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, gazowych wodociągowych i kanalizacji sanitarnej winno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane oraz sposobu wykonywania tych robót.. Miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i oznakować taśmą ostrzegawczą koloru czerwono-białego umocowaną na wysokości 1,1m w odległości nie mniejszej niż 1m od wykopu.

Obowiązki kadry kierowniczej:

Osoby kierujące pracownikiem zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem

Uwagi ogólne. Dla przedmiotowego zakresu Kierownik Budowy ma opracować plan BIOZ.

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47,poz.401)

Projektował: mgr inż. Jerzy Kusiba

upr. PDK/0185/ZOOT/05 w spec. telekomunikacyjnej w ogranicz. zakresie II stopnia do proj. w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak linie, instalacje i urządzenia liniowe

Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Matłok

upr. PDK/0001/PWOT/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Dębica, 02. 2020 r.

Ja, niżej podpisany projektant **Jerzy Kusiba** oświadczam, że projekt budowlany pt.:

„Budowa drogi gminnej w Szerzynie - łącznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica - Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa - Szerzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury.”

w części telekomunikacyjnej realizowany na działkach podanych w oświadczeniu o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane został sporządzony przeze mnie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U. nr 207 z 2003 r poz 2016 z późniejszymi zmianami) , ze zleceniem inwestora, normami i przepisami BHP. Opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Projektant
Jerzy Kusiba
adres zamieszkania:
ul. Pustynia 39a
39-200 Dębica

mgr inż. Jerzy Kusiba
upr. PDK/0185/ZOOT/05 w spec. telekomunikacyjnej w ogranicz. zakresie II stopnia
do proj. w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak linie, instalacje i urządzenia liniowe

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO

Dębica, 02. 2020 r.

Ja, niżej podpisany sprawdzający **Krzysztof Matłok** oświadczam, że projekt budowlany pt.:

„Budowa drogi gminnej w Szerzynie - łącznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica - Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa - Szerzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury.”

w części telekomunikacyjnej realizowany na działkach podanych w oświadczeniu o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane został sporządzony przeze mnie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U. nr 207 z 2003 r poz 2016 z późniejszymi zmianami) , ze zleceniem inwestora, normami i przepisami BHP. Opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Sprawdzający
Krzysztof Matłok
adres zamieszkania:
ul. Wielopolska 228,
39-200 Dębica

mgr inż. Krzysztof Matłok
upr. PDK/0001/PWOT/19 do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PDK/OIB/K.K./0054/0047/05

Rzeszów, 2005-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) art.12 ust.1 pkt 1 i art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art.14 ust.1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 i § 22 ust. 3 pkt 1 oraz § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817)

stwierdzamy, że

Pan JERZY KUSIBA

Magister inżynier budownictwa

ur. 29 września 1964 r., miejsce urodzenia - Dębica
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0185/ZOOT/05

w specjalności telekomunikacyjnej
w ograniczonym zakresie II stopnia
do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia
liniowe.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

mgr inż. Adam Tarnawski

**Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

dr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:
1. Pan Jerzy Kusiba
zam. Pusztynia 39 a
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/u





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-H2M-KUH-57R *

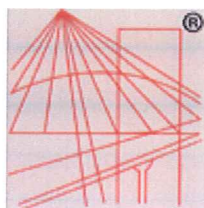
Pan Jerzy Kusiba o numerze ewidencyjnym PDK/BT/0154/06
adres zamieszkania ul. Pustynia 39A, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-09 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-C8Y-SPU-QFX *

Pan Waldemar Augustowski o numerze ewidencyjnym PDK/BT/0173/05
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 11/18, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-15 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DTT-TU/02326/02/U

z dnia 15 maja 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Waldemara Augustowskiego z dnia 20.02.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaję Panu mgr inż. Waldemarowi Augustowskiemu
urodzonemu 07.01.1966 r. w Tarnobrzegu**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

**do Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

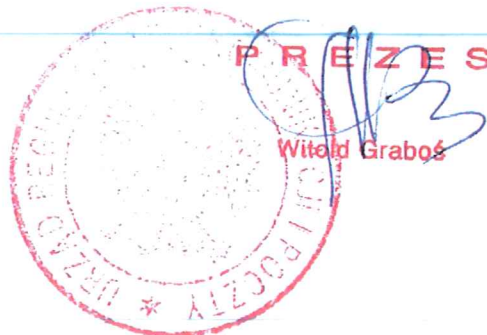
UZASADNIENIE

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

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

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



Mapa do celów projektowych

Skala 1 : 1000

Powstała z pomiaru bezpośredniego oraz
mapy zasadniczej i ewidencyjnej w skali 1:2000.

Nr licencji: 6640.2608.2017_1216_K05

Sekcja mapy zasadniczej: 7.119.23.01

Województwo: małopolskie

Powiat: tarnowski

Jednostka ewidencyjna: 121616_2, Szerzyny

Obręb ewidencyjny: 0001, Szerzyny

Miejscowość: Szerzyny

Działki: 1212/1 i inne.

Układ współrzędnych płaskich: 2000, strefa: 7

Układ wysokościowy: Kronsztadt 60

Granice działek wykazano na mapie zgodnie

z danymi ewidencyjnymi.

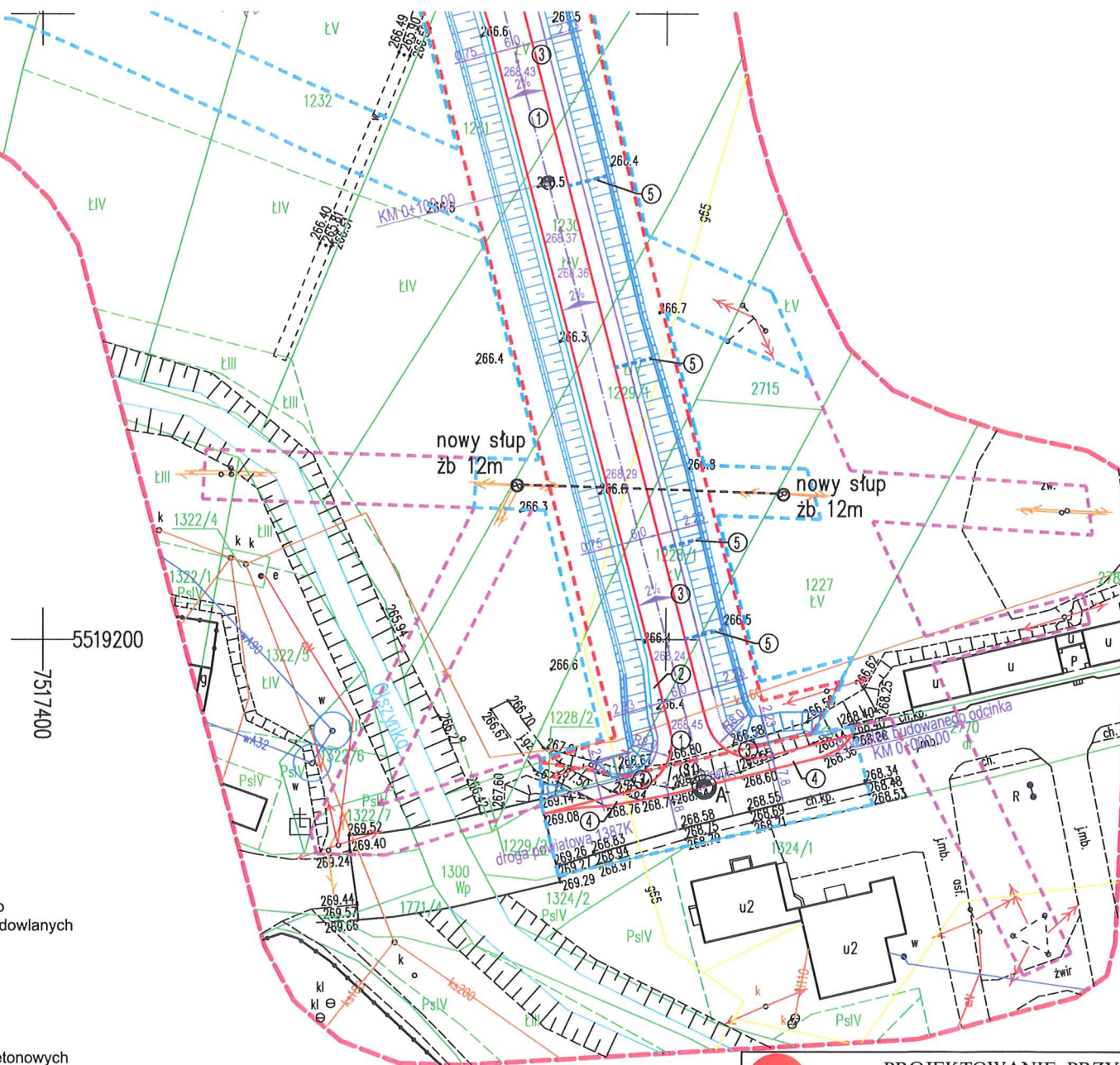
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami
dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty
położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Zaktualizowano na dzień: 22.09.2017 r.

LEGENDA:

- linia rozgraniczająca teren inwestycji
- linia rozgraniczająca projektowanego pasa drogowego
- linia rozgraniczająca teren niezbędny dla obiektów budowlanych poza granicami terenu inwestycji
- A-B - budowany odcinek drogi gminnej
- linia wydzielająca jezdnię dróg
- linia wydzielająca pobocze dróg i zjazdy
- osie dróg
- W1,W2 - projektowane wpusty kanalizacji na cieku z korytek betonowych
- projektowane skarpy (skarpy projektowanej korony drogi i rowów)

- 1 - projektowana jezdnia drogi
- 2 - projektowane pobocza drogi
- 3 - projektowane odcinki chodnika
- 4 - projektowana jezdnia drogi - poszerzenie jezdni drogi powiatowej 1387K
- 5 - projektowany cieki z korytek betonowych
- Z1,Z2 - projektowane zjazdy indywidualne
- S1 - projektowane skrzyżowania zwykłe z drogą powiatową nr 1387K
- S2 - projektowane skrzyżowania zwykłe z drogą powiatową nr 1384K
- P1,P2 - projektowane przepusty drogowe okrągłe
- Pd1,Pd2 - projektowane przepusty w rowach przydrożnych
- Rp1 - planowane do rozbiórki elementy drogi istniejącej oraz przepusty



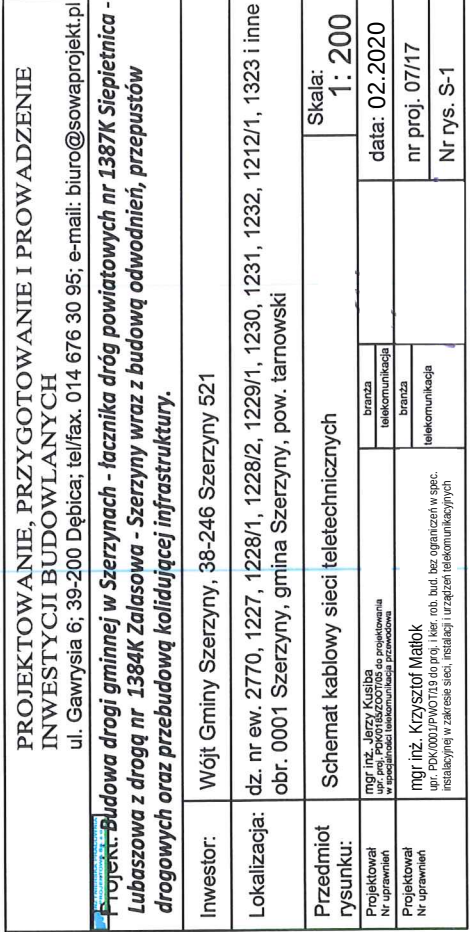
mgr inż. Jerzy Kusiba
Pustynia 39a 39-200 Dębica tel.508-162-305
upr. bud. do projektowania w telekomunikacji
przewodowej w zakresie linii,
instalacji i urz. liniowych
nr.ew. PDK/0185/001/05

PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH

ul. Gawrysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl

Projekt: **Budowa drogi gminnej w Szerzynie - łącznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica - Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa - Szerzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury.**

Inwestor:	Wójt Gminy Szerzyny, 38-246 Szerzyny 521		
Lokalizacja:	dz. nr ew. 2770/3, 1227, 1228/1, 1228/2, 1229/1, 1230, 1231, 1232, 1212/1, 1323 i inne, obr. 0001 Szerzyny, gmina Szerzyny, pow. tarnowski		
Przedmiot rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:1000
Projektował Nr uprawnień	mgr inż. Gabriel Sowa upr. proj. K-6501 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	branża DROGOWA	data: 02.2020
Projektował Nr uprawnień	mgr inż. Jerzy Kusiba upr. PDK/0185/001/05 w spec. telekomunikacyjnej w ogranicz. zakresie II stopnia do proj. w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak linie, instalacje i urządzenia linowe	branża	nr proj. 07/17
			Nr rys. Z1





Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2- Kraków
ul. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów
tel.: 17 8787293
www.hurt-orange.pl

Urząd Gminy Szerzyny

38-246 Szerzyny 521

Rzeszów, 23 stycznia 2017 r

Numer pisma: TTIDKKU/P/4018/2018/BC

Temat: warunki techniczne przebudowy/zabezpieczenia istniejącej linii telefonicznej napowietrznej kolidującej z zadaniem pn. „Budowa drogi gminnej w Szerzynie - łącznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica-Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa-Szerzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury”.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo o wydanie warunków technicznych przebudowy informujemy, że planowana inwestycja drogowa pn. „Budowa drogi gminnej w Szerzynie - łącznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica-Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa-Szerzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury” koliduje z istniejącą linią napowietrzną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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. Przebudować odcinek linii telefonicznej napowietrznej poprzez jej podwyższenie / wymianę słupów na wyższe i przełożenie kabli/. Dopuszcza się przebudowę odcinka linii telefonicznej napowietrznej na odcinek kanałowy lub ziemny. Typy i pojemności kabli do przebudowy zostaną ustalone na etapie realizacji projektu. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie 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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji

11. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Rzeszowie
ul. Moniuszki 1A
35-015 Rzeszów
e-mail: DISU.WUUIIRzeszow@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Krakowie
ul. Dauna 66
30-629 Kraków
Tel. 12 623 41 10
email: EISI.OPTOwarkAT@orange.com

12. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
14. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
5. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela OPL jest między innymi przekazanie do OPL jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania !
6. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół