

Temat opracowania	Przebudowa drogi gminnej ul. Kolonia w Rusinowicach od ul. Dworcowej w kierunku zachodnim ok. 800m. Część telekomunikacyjna – przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.
Zamawiający	GMINA KOSZĘCIN ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin
Projektant	mgr inż. Jacek Hubicki
Specjalność i nr uprawnień	UPR. NR.: 2070/00/U
Data opracowania	czerwiec, 2019r.
podpis	mgr inż. JACEK HUBICKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. 2070/00/U
Współpraca	mgr inż. Mirosław Głąb UPR.NR.:1403/98/U
podpis	mgr inż. Mirosław Głąb Upewnienia z kierownictwem budowlanym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Decyzja nr 1403/98/U
Egz. 0	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY BRANŻA TELETECHNICZNA

PROJEKT ZAWIERA

1. Strona tytułowa.....	1
2. Projekt zawiera.....	2
3. Opis techniczny.....	3

SPIS TREŚCI OPISU

1. Przedmiot opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Stan istniejący.....	4
4. Stan projektowany.....	4
4.1. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w rejonie drogi gminnej ul. Kolonia w Rusinowicach od ul. Dworcowej w kierunku zachodnim ok. 800m.....	4
5. Wykaz materiałów podstawowych.....	6
6. Wykaz współrzędnych geodezyjnych.....	6
7. Uwagi końcowe.....	7
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	8
8.1. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.....	8
8.2. Zasady postępowania – roboty podstawowe.....	9
4. Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A., Hurt, Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Katowice – nr TTSIA.AG.211-10445/2019.....	11
7. Oświadczenia projektanta.....	14
8. Kopia uprawnień budowlanych projektanta branży telekomunikacyjnej.....	15
9. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektanta branży telekomunikacyjnej.....	17

SPIS RYSUNKÓW

12. Rys. 1 – Orientacja.....	18
13. Rys. 2 – Projekt zagospodarowania terenu – przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A.....	19
14. Rys. 3 – Schemat przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A.....	20

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

W związku z planowaną inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej ul. Kolonia w Rusinowicach od ul. Dworcowej w kierunku zachodnim ok. 800m” zachodzi konieczność przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z projektowanymi jezdniami, utwardzonymi poboczami i wjazdami.

Inwestorem zadania jest Gmina Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Inwestorem,
- warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A., Hurt, Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Katowice – nr TTSIA.AG.211-10445/2019 z dnia 29.03.2019r.,
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- inwentaryzacja sieci istniejącej w terenie,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2016r poz. 124),
- obowiązujące przepisy i normy.

3. STAN ISTNIEJĄCY

W zakresie opracowania występuje sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. w postaci kabli podziemnych, słupka kablowego i przyłączy abonenckich podziemnych.

4. STAN PROJEKTOWANY

Projektuje się przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych Orange Polska S.A., zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przebudowy. Słupek telekomunikacyjny oraz odcinki linii kablowych ziemnych kolidujące z projektowanymi jezdniami i utwardzonymi poboczami zostaną przebudowane poza obszar kolizji.

4.1. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w rejonie drogi gminnej ul. Kolonia w Rusinowicach od ul. Dworcowej w kierunku zachodnim ok. 800m.

Plan sytuacyjny przebudowy sieci telekomunikacyjnej pokazano na Rys. 2.

Schemat przebudowy sieci pokazano na Rys. 3.

Na odcinku drogi gminnej ul. Kolonia w miejscowości Rusinowice zachodzi konieczność przebudowy dwóch odcinków kabla rozdzielczego ziemnego oraz słupka kablowego 1AB/KR11, a także przebudowy istniejących przyłączy abonenckich poza obszar kolizji z planowaną przebudową drogi.

Planuje się:

- 1) Odkopanie kabla rozdzielczego na odcinku A-B wskazanym na Rys. 2 i 3 i ponowne ułożenie go w nowym wykopie. Na skrzyżowaniu z wjazdem oraz wodociągiem należy zabezpieczyć go rurami dwudzielnymi typu RHDPEdØ120. Trasę kabla należy oznaczyć poprzez ułożenie nad nim taśmy polietylenowej w kolorze żółtym z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.
- 2) Odkopanie kabla rozdzielczego na odcinku C-D oraz przejścia przez drogę wraz z odkopaniem słupka rozdzielczego, a następnie ułożenie kabla w nowym wykopie oraz umieszczenie słupka rozdzielczego w nowej lokalizacji. Na skrzyżowaniu z drogą, wjazdem oraz kanalizacją ściekową należy zabezpieczyć go rurami

dwudzielnymi typu RHDPE \varnothing 120. Trasę kabla należy oznaczyć poprzez ułożenie nad nim taśmy polietylenowej w kolorze żółtym z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.

- 3) Wraz ze słupkiem oraz kablem rozdzielczym należy przenieść dwa kable abonenckie biegnące po południowej stronie drogi i jeden kabel abonencki biegnący po północnej stronie w kierunku wschodnim do słupka w nowej lokalizacji.
- 4) Od słupka kablowego w nowej lokalizacji należy budować odcinek kabla typu XzTKMXpw 2x2x0,6 o długości trasowej 6m oraz instalacyjnej 11m do planowanego złącza niskoparowego typu Gelsnap, gdzie należy go połączyć z odłączonym od słupka w poprzedniej lokalizacji kablem abonenckim do budynku nr 3 po południowej stronie drogi.
- 5) Od słupka kablowego w nowej lokalizacji należy budować odcinek kabla typu XzTKMXpw 2x2x0,6 o długości trasowej 107m oraz instalacyjnej 115m w kierunku wschodnim do planowanego złącza niskoparowego typu Gelsnap, gdzie należy połączyć go z istniejącym kablem abonenckim. Na skrzyżowaniu z wjazdami, wodociągiem oraz kanalizacją ściekową należy zabezpieczyć kabel rurami typu RHDPE \varnothing 110/6,3. Trasę kabla należy oznaczyć poprzez ułożenie nad nim taśmy polietylenowej w kolorze żółtym z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”. Odcinek kabla abonenckiego kolidujący z nowym przebiegiem drogi należy zlikwidować.
- 6) Od słupka kablowego w nowej lokalizacji należy budować dwa odcinki kabla typu XzTKMXpw 2x2x0,6 o długościach trasowych 2 x 41m oraz instalacyjnych 2 x 47m w kierunku zachodnim do planowanych złączy niskoparowych typu Gelsnap, gdzie należy połączyć je z istniejącymi kablami abonenckimi. Na skrzyżowaniu z wjazdami oraz kanalizacją ściekową należy zabezpieczyć kable rurami typu RHDPE \varnothing 110/6,3. Trasę kabli należy oznaczyć poprzez ułożenie nad nimi taśmy polietylenowej w kolorze żółtym z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”. Odcinki kabli abonenckich kolidujące z nowym przebiegiem drogi należy zlikwidować.
- 7) Na pozostałych odcinkach gdzie występują kolizje z planowanymi wjazdami kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu RHDPE \varnothing 120.

Likwidowane elementy sieci należy przeznaczyć do utylizacji.

5. WYKAZ MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Lp.	Materiały do budowy linii	jm.	ilość
1	Rura RHDPE Ø 110/6,3	mb	29
2	Rura dwudzielna RHDPEdØ120	mb	124
3	Taśma ostrzegawcza żółta z folii PE do znakowania tras kabla telekomunikacyjnego	mb	274
4	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	mb	220
5	Ośłona żelowana złącza niskoparowego, np. typu Gelsnap	szt.	4

Lp.	Materiały do demontażu	jm.	ilość
1	Kable ziemne	mb	191

6. WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH		
NR PUNKTU	X	Y
1	5612862.01	6553709.28
2	5612864.30	6553727.64
3	5612865.46	6553745.62
4	5612864.22	6553750.98
5	5612855.44	6553777.10
6	5612857.18	6553782.71
7	5612891.15	6553819.60
8	5612893.30	6553822.77
9	5612899.44	6553835.88
10	5612902.42	6553841.23
11	5612857.62	6553749.60
12	5612850.47	6553772.77
13	5612849.02	6553778.66
14	5612850.94	6553784.01
15	5612855.04	6553789.18
16	5612916.97	6553903.86
17	5612916.27	6553906.33
18	5612911.26	6553916.72
19	5612903.37	6553931.71
20	5612894.53	6553948.04
21	5612885.27	6553964.51

7. UWAGI KOŃCOWE

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń. Trasę kanalizacji powinien wytyczyć uprawniony geodeta. Inwentaryzacje geodezyjną należy przeprowadzić, zanim elementy sieci ulegną zakryciu.

Po zakończeniu prac ziemnych naruszone nawierzchnie terenu należy doprowadzić, co najmniej, do stanu pierwotnego.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych Wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących urządzeń podziemnych.

Roboty ziemne w przypadku zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

Do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci oraz geodezyjny pomiar powykonawczy.

Przebudowę należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm:

- ZN-15/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-99/TP S.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-15/OPL-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
- ZN-05/TP S.A.-030 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A.-031 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

8.1. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23-06-2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r. w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m – wysokie niebezpieczeństwo przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór,
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości – wszystkie roboty związane z wykonywaniem głębokich komór, budową słupów, pracą przy liniach telekomunikacyjnych napowietrznych,
- rozbiórki obiektów budowlanych,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - roboty rozładunkowe i montażowe,

Roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych:

- prowadzenie robót w jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie poruszających się pojazdów

Inne roboty

- prowadzenie robót w chodnikach dezorganizujące lub uniemożliwiające ruch pieszy,
- prowadzenie robót po trasie przecinającej kierunki przemieszczania się pieszych,
- prowadzenie robót w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych – hałas pracującego sprzętu oraz ciągły ruch dużych samochodów ciężarowych.

8.2. Zasady postępowania – roboty podstawowe

Budowa sieci teletechnicznej przebiega na obszarze wiejskim. Podczas prowadzonych prac ziemnych można się spodziewać kolizji z infrastrukturą podziemną. Prace prowadzone w tych strefach, strefach kolizji, stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Szczególną uwagę należy również zwrócić przy załadunku, rozładunku oraz odpowiednim, bezpiecznym transporcie materiałów stosowanych na budowie.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

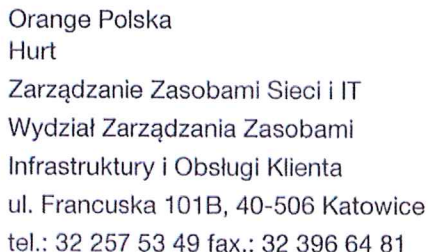
- elektroenergetyczne,
- telekomunikacyjne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Ze względu na częste występowanie stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu. Poinformować pracowników o sposobie zachowania się na obszarze budowy. Wszystkich pracowników wyposażać w kamizelki ostrzegawcze, rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Codziennie zgłaszać odpowiednim służbom technicznym miejsca prowadzenia prac grup budowlanych.

Prace w strefie skrzyżowania z kablem elektrycznym. Udzielać instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym konserwujących dany kabel. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami.

Prace w pasie drogowym. Udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace budowlane wykonywać z poza pasa drogowego. Prace występujące w pasie drogowym muszą być oznakowane, zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
TRANS-TEL
ul. Nowowiejska 7
42-250 Blachownia

Katowice, 29 marzec 2019r.

Temat: techniczne warunki na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektem przebudowy drogi w Rusinowicach ul. Kolonia.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23.02.2019r dotyczący projektu przebudowy drogi w Rusinowicach ul. Kolonia informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. (zwana dalej „OPL”).

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

1. Wykonać przełożenie poza obręb kolizji infrastrukturę telekomunikacyjną własności Orange Polska S.A. 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. 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 OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.

3. 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 Wydziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach, ul. Francuska 101;

5. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pismem Oświadczenia Inwestora 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 Wydziale Zarządzania

Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach ul. Francuska 101.
Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;

7. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o. (ul. Zamulkowa 8, 40 – 857 Katowice, tel. 32 253 00 50), 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.
- ANDA Hanke Jarausz ul. Ks. H. Szymankiewicza 51, 43-190 Mikołów, e-mail: biuro@an-d.pl, firma posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych i gwarantuje wysoką jakość realizacji prac.

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. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta 2-Kraków
30-629 Kraków
ul. Dauna 66
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Katowice Wschód
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU.RSWUilKato2@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta 2-Kraków
30-629 Kraków ul. Dauna 66
e-mail: EiSI.praceplaKA@orange.com

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 – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatorycznie 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 decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje 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/wniosekondozor.

Z poważaniem

Adam Górski



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Gorzów Śląski, dnia 02.07.2019r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Dotyczy dokumentacji: „Przebudowa drogi gminnej ul. Kolonia w Rusinowicach od ul. Dworcowej w kierunku zachodnim ok. 800 m – część telekomunikacyjna – przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.”.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz.290 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że w/w projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ponadto oświadczam, że projekt jest wykonany zgodnie z art. 29 i art. 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych.

Projektant

Janek Hubicki

mgr inż. JACEK HUBICKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 2070/00/U

(podpis i pieczęć)

Warszawa, dnia 03.10.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI / DBL / 8766 / 2000

DECYZJA Nr 2070/00/U

Pan **mgr inż. Jacek Hubicki**
urodzony dnia **11.03.1957 r. w Miliczu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia **24.05.2000 r.** w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

Pouczenie

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



GŁÓWNY INSPEKTOR
mgr inż. Władysław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-X3M-HSC-ZJY *

Pan JACEK HUBICKI o numerze ewidencyjnym OPL/BT/0102/04
adres zamieszkania ul. KWIATOWA nr 20, 46-310 GORZÓW ŚLĄSKI
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-17 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-PI1-DAA-ZIJ *

Pan JACEK HUBICKI o numerze ewidencyjnym OPL/BT/0102/04
adres zamieszkania ul. KWIATOWA nr 20, 46-310 GORZÓW ŚLĄSKI
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-15 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.