



INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
Spółka Cywilna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel
ul. Włodawska 40, 21-530 Piszczac

Biuro terenowe:
ul. Armii Krajowej 4
21-500 Biała Podlaska

tel: 664-610-076
e-mail: biuro@inbudcontrol.pl
www.inbudcontrol.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych
linii kablowych na drodze gminnej nr 100934L
ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów
od km 0+000,00 do km 0+400,00

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci telekomunikacyjne

Działki: Nr 359; obręb: 0001 Chotyłów;
jednostka ew.: 060111_2 Piszczac;

Inwestor: Wójt Gminy Piszczac
ul. Włodawska 8, 21-530 Piszczac



Branża teletechniczna

Autorzy:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	Inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna LUB/0055/ZHOT/07	

Biała Podlaska, styczeń 2019r



O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany: „Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii kablowych na drodze gminnej nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+000,00 do km 0+400,00”.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Leszek Parchomiuk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonej zakresie działalności
w specjalności telekomunikacyjnej
Nr ewidencyjny: LUB/0055/ZHOT/07

(podpis i pieczęć)

Zawartość opracowania

Oświadczenie projektanta	2
I. CZĘŚĆ OPISOWA	5
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1. Przedmiot inwestycji, zakres zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów ...	5
1.1. Przedmiot opracowania.....	5
1.2. Podstawa formalna opracowania	5
1.3. Podstawa prawna opracowania	5
1.4. Sposób realizacji inwestycji.....	7
1.5. Lokalizacja inwestycji.....	7
1.6. Inwestor	7
1.7. Wykonawca.....	7
1.8. Ogólny zakres zamierzenia budowlanego.....	7
1.9. Kolejność realizacji inwestycji	7
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
2.1. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu	8
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	8
3.1. Założenia przyjęte do projektowania	8
3.2. Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych Orange Polska S.A.	8
3.3. Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych ZBL Telbial Sp. z o.o.	9
3.4. Zakres rzeczowy inwestycji.....	9
3.5. Uzgodnienia.....	10
3.6. Uwagi końcowe	10
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11
5. Wykaz podstawowych materiałów	15
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	16
1. Rys. nr 0 Orientacja	17
2. Rys. nr 1 Plan zagospodarowania terenu (załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej)	18
3. Rys. nr 2 Plan sytuacyjny w skali 1:500	19
III. ZAŁĄCZNIKI	20
1. Warunki techniczne przebudowy infrastruktury Orange Polska S.A.	21
2. Warunki techniczne przebudowy infrastruktury ZBL Telbial Sp. z o.o.	27
3. Uzgodnienie projektu budowlanego przebudowy i zabezpieczenia telekomunikacyjnych linii kablowych wydane przez Orange Polska S.A.	30

4. Uzgodnienie projektu budowlanego przebudowy i zabezpieczenia telekomunikacyjnych linii kablowych wydane przez ZBL Telbial Sp. z o.o..	32
5. Protokół z narady koordynacyjnej	33
6. Uprawnienia projektanta oraz przynależność do izby inżynierów budownictwa – branża teletechniczna.....	36

I. CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji, zakres zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów.

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa i zabezpieczenie istniejących telekomunikacyjnych linii kablowych kolidujących z planowaną inwestycją „Budowa drogi gminnej nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+000,00 do km 0+400,00”.

W zakres opracowania wchodzi przebudowa i zabezpieczenie istniejących telekomunikacyjnych linii kablowych podziemnych Orange Polska S.A. i ZBL Telbial Sp. z o.o.

Niniejsza dokumentacja stanowi część Projektu Budowlanego i obejmuje zakres robót **branży teletechnicznej** dla przedmiotowej inwestycji. Branża drogowa i pozostałe branże objęte są odrębnymi dokumentacjami.

1.2. Podstawa formalna opracowania.

- warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A. nr TTISIKU/AN.215-38406/18 z dnia 23 lipca 2018r
- warunki techniczne ZBL TELBIAL Sp. z o.o. z dnia 09.10.2018r
- rozwiązania projektowe branży drogowej
- dane zebrane przez projektanta w terenie
- mapy do celów projektowych w skali 1:500
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy
- dane paszportyzacyjne.

1.3. Podstawa prawna opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z póź.zm.);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 687, z póź.zm.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2015 poz. 460, z póź.zm.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2003 poz. 717, z póź.zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.2005r. nr 219, poz. 1864);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 nr 169, poz. 1650);

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003r. nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu i ochrony zdrowia (Dz.U.2003r. nr 120, poz. 1126);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. poz. 462 z póź.zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 23 maja 2014r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. 2014. poz. 1040.);
- ZN-OPL-001/93 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-005-1/14 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-005-2/17 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 2: Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/17 Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczenia podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-028/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-029/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-030/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-031/11 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

- ZN-OPL-035/12 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-040/97 Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. (Uzupełnienie do KNR 5-01).

1.4. Sposób realizacji inwestycji

Inwestycja będzie realizowana w oparciu o „Ustawa o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych”.

1.5. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja realizowana będzie w miejscowości:

- Chotyłów, ul. Cegielniana

1.6. Inwestor

Zlecniodawcą przebudowy i zabezpieczenia istniejących telekomunikacyjnych linii kablowych kolidujących z planowaną inwestycją „Budowa drogi gminnej nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+000,00 do km 0+400,00” jest:

Wójt Gminy Piszczac, ul. Włodawska 8, 21-560 Piszczac

1.7. Wykonawca

Wykonawcą opracowania dokumentacji projektowej niezbędnej do realizacji robót budowlano – montażowych jest:

firma INBUD CONTROL Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych S.C. Wójcik Paweł i Wójcik Daniel ul. Włodawska 40, 21-530 Piszczac

1.8. Ogólny zakres zamierzenia budowlanego

W ramach inwestycji zostaną wykonane następujące prace:

- przebudowa linii telekomunikacyjnych poza obszar kolizji,
- przebudowa słupka kablowego poza obszar kolizji,
- zabezpieczenie kabli na wjazdach, pod projektowaną nową nawierzchnią drogi rurami dwudzielnymi ochronnymi, .

1.9. Kolejność realizacji inwestycji

Całość zamierzenia inwestycyjnego powinna być realizowana przy zachowaniu następującej kolejności dla poszczególnych elementów robót:

- bezprzerwowa przebudowa linii telekomunikacyjnych poza obszar kolizji,
- bezprzerwowa przebudowa słupka kablowego poza obszar kolizji,

- zabezpieczenie kabli na wjazdach, pod projektowaną nową nawierzchnią drogi rurami dwudzielnymi ochronnymi.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Na terenie projektowanej budowy drogi gminnej:

- Nr 100934L, ul. Cegielniana w m. Chotyłów,
- istnieją telekomunikacyjne linie kablowe będące własnością Orange Polska S.A. i ZBL Telbial Sp. z o.o.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Założenia przyjęte do projektowania

- warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A. nr TTISIKU/AN.215-38406/18 z dnia 23 lipca 2018r
- warunki techniczne ZBL TELBIAL Sp. z o.o. z dnia 09.10.2018r
- rozwiązania projektowe branży drogowej
- dane zebrane przez projektanta w terenie
- mapy do celów projektowych w skali 1:500
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy
- dane paszportyzacyjne.

3.2. Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii kablowych Orange Polska S.A.

W celu przebudowy istniejących kabli telekomunikacyjnych kolidujących z planowaną inwestycją drogową należy wykonać następujące prace:

- Przełożenie po nowej trasie odcinków kabli telekomunikacyjnych kolidujących z projektowanym układem drogowym, w miejscu pokazanych na mapie plan sytuacyjny (rys. 2).
- Przebudowę poza obszar kolizji z układem drogowym jak najbliżej granicy pasa drogowego słupka kablowego 2B/01 07 w miejscu pokazanych na mapie plan sytuacyjny (rys. 2).
- Istniejące doziemne kable telekomunikacyjne miedziane pod przebudowywaną drogą i projektowanymi zjazdami zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną 110PS w miejscach pokazanych na mapie plan sytuacyjny (rys. 2).

Przebudowywany odcinek kabli doziemnych oznaczyć należy folią ochronną koloru pomarańczowego, z napisem „Uwaga kabel telekomunikacyjny”, zgodnie z ZN-OPL-025-17.

3.3. Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii kablowych ZBL Telbial Sp. z o.o.

W celu przebudowy istniejących kabli światłowodowych abonenckich i mikrokanalizacji fi 10/8 mm kolidujących z planowaną inwestycją drogową należy wykonać następujące prace:

- Przełożenie po nowej trasie odcinka mikro kanalizacji 10/8 i kabli światłowodowych DAC 2J kolidujących z projektowanym układem drogowym, w miejscu pokazanych na mapie plan sytuacyjny (rys. 2).
- Istniejące doziemne kable światłowodowe abonenckie i mikrokanalizację fi 10/8 pod projektowanymi zjazdami zabezpieczyć rura osłonową dwudzielną PS 110 w miejscach pokazanych na mapie plan sytuacyjny (rys. 2).

Przebudowywany odcinek kabli światłowodowych doziemnych i mikro kanalizacji 10/8 oznaczyć należy folią ochronną koloru pomarańczowego, z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”, zgodnie z ZN-OPL-025-17.

Kable telekomunikacyjne Orange Polska S.A. i ZBL Telbial Sp. z o.o. na odcinkach pokazanych na mapie plan sytuacyjny (rys. 2) układać we wspólnym wykopie z zachowaniem między nimi odległości min. 0,1 m.

Rury ochronne układać w miejscach prowadzonych robót metodą wykopu otwartego w temperaturze powyżej 0oC. Ostatnią warstwę rur należy przysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi o grubości co najmniej 10 cm i frakcji $\leq 3\text{mm}$, a następnie warstwą piasku lub przesianej ziemi o grubości co najmniej 20 cm, przy czym ziemia z tej warstwy nie może zawierać gruzu i kamieni o średnicy (frakcji) powyżej 5cm. Przy układaniu ww. warstw, każdą z nich należy lekko ubić, polewając wodą, w celu wypełnienia szczelin wokół rur. Następnie należy zasypywać wykop kolejnymi warstwami ziemi po 20 cm, ubijanymi mechanicznie. Wypełnienie do poziomu gruntu może być wykonane z materiału dostępnego na miejscu, przy czym nie powinien on zawierać więcej niż 10% materiału frakcji 100-150 mm. Celem uniknięcia osiadania gruntu w materiał ten winien być zagęszczony, przy użyciu np. wibratora, do stopnia zagęszczenia $0,95 \div 0,98$. Stopień zagęszczenia gruntu powinien być badany stosownie do wymagań administracji terenowej.

3.4. Zakres rzeczowy inwestycji

Zakres opracowania obejmuje:

- | | |
|--|----------|
| • przebudowa kabli miedzianych Orange Polska S.A. | – 234 m |
| • przebudowa kabli światłowodowych i mikrokanalizacji ZBL Telbial Sp. z o.o. | – 509 m |
| • przebudowa słupka kablowego Orange Polska S.A. | – 1 szt. |
| • zabezpieczenie kabli Orange Polska S.A. rurami osłonowymi dwudzielnymi na długości | – 34 m |
| • zabezpieczenie kabli ZBL Telbial Sp. z o.o. rurami osłonowymi dwudzielnymi na długości | – 49 m |

3.5. Uzgodnienia

Niniejsza trasa przebudowy telekomunikacyjnych linii kablowych została uzgodniona przez zespół uzgadniający na naradzie koordynacyjnej w sprawie koordynacji usytuowania projektowanego obiektu Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej dn.2019-01-17, protokół z narady koordynacyjnej nr GKN.6630.8.2019.

3.6. Uwagi końcowe

- przed przystąpieniem do wykonywania zabezpieczeń należy dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami przedstawionymi w uzgodnieniach,
- roboty prowadzić pod nadzorem pracowników: Orange Polska S.A. i ZBL Telbial Sp. z o.o.
- przejąć plac budowy od Inwestora,
- prace budowlane prowadzić zgodnie z niniejszym projektem, szczegółowymi specyfikacjami technicznymi i obowiązującymi normami ZN-OPL.
- stosować zabezpieczenia i oznaczenia stanowisk pracy,
- przestrzegać przepisów BHP,
- przy prowadzeniu robót ziemnych zachować szczególną ostrożność ze względu na istniejące uzbrojenie terenu jak również uzbrojenie terenu nie wykazane na mapach zasadniczych,
- wykonać inwentaryzację geodezyjną przed jej zasypaniem i dokumentację powykonawczą przebudowanych odcinków linii telekomunikacyjnych,
- po zakończeniu prac ziemnych teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Temat zadania	„Budowa drogi gminnej nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+000,00 do km 0+400,00”.	
Inwestor	Wójt Gminy Piszczac ul. Włodawska 8, 21-560 Piszczac	
Przedmiot opracowania	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH.	
Stadium	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
Opracował	inż. Leszek Parchomiuk spec. telekomunikacja	inż. Leszek Parchomiuk uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej w specjalności telekomunikacyjnej Nr ewidencyjny: LUB/0055/ZHOT/07

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

4.1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
- Art. Nr 21a ust 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z póź.zm.);
- Warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A. nr TTISIKU/AN.215-38406/18 z dnia 23 lipca 2018r
- Warunki techniczne ZBL TELBIAL Sp. z o.o. z dnia 09.10.2018r

4.2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzeniem budowlanym, dla którego opracowano niniejszą informację jest przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii kablowych w związku z budową drogi gminnej Nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+000,00 do km 0+400,00.

Zakres robót obejmuje:

- bezprzerwowa przebudowa kabli telekomunikacyjnych poza obszar kolizji,
- bezprzerwowa przebudowa słupka kablowego poza obszar kolizji,
- zabezpieczenie kabli na wjazdach, pod projektowaną nową nawierzchnią drogi rurami dwudzielnymi ochronnymi.

Kolejność realizacji w/w obiektów określi wykonawca w projekcie organizacji i harmonogramie robót.

Kolejność wykonywania robót powinna być następująca:

- roboty przygotowawcze tj. zorganizowanie, zabezpieczenie placu budowy,
- bezprzerwowa przebudowa kabli telekomunikacyjnych poza obszar kolizji,
- bezprzerwowa przebudowa słupka kablowego poza obszar kolizji,
- zabezpieczenie kabli na wjazdach, pod projektowaną nową nawierzchnią drogi rurami dwudzielnymi ochronnymi,

4.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Telekomunikacyjne linie kablowe podlegające przebudowie są elementem infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. i ZBL Telbial Sp. z o.o.

4.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia związane z ochroną środowiska.

Nie występuje.

Zagrożenia związane z ochroną przeciwpożarową.

Brak sprzętu ppoż. wymaganego odpowiednimi przepisami na terenie budowy.

Składowanie materiałów łatwopalnych w sposób niezgodny z odpowiednimi przepisami i niezabezpieczonych przed dostępem osób trzecich.

Zagrożenia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

Niewłaściwie zorganizowany i oznakowany plac budowy.

Stosowanie uszkodzonych narzędzi i sprzętu.

Niewłaściwe zabezpieczenie stanowiska pracy podczas robót ziemnych.

Niewłaściwe składowanie urobku, materiałów i wyrobów.

Nieprawidłowy ruch w trakcie budowy środków transportu.

4.5. Sposoby prowadzenia instruktazu dla pracowników

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywania przez nich robót, przestrzegania przepisów BHP w tym:

Wymaganych uprawnień,

Technologii wykonywania robót,

Bezpiecznego sprzętu i narzędzi do prowadzenia robót,

Ubrania roboczego,

Ogólnych zasad bezpieczeństwa.

4.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. (DZ.U. Nr 47 poz. 401) dotyczących w szczególności:

Zagospodarowania terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia łączności telefonicznej,

- zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru,
- utrzymywanie sprawnego sprzętu ppoż. na terenie zaplecza, w pojazdach,,
- przestrzeganie przepisów ppoż.

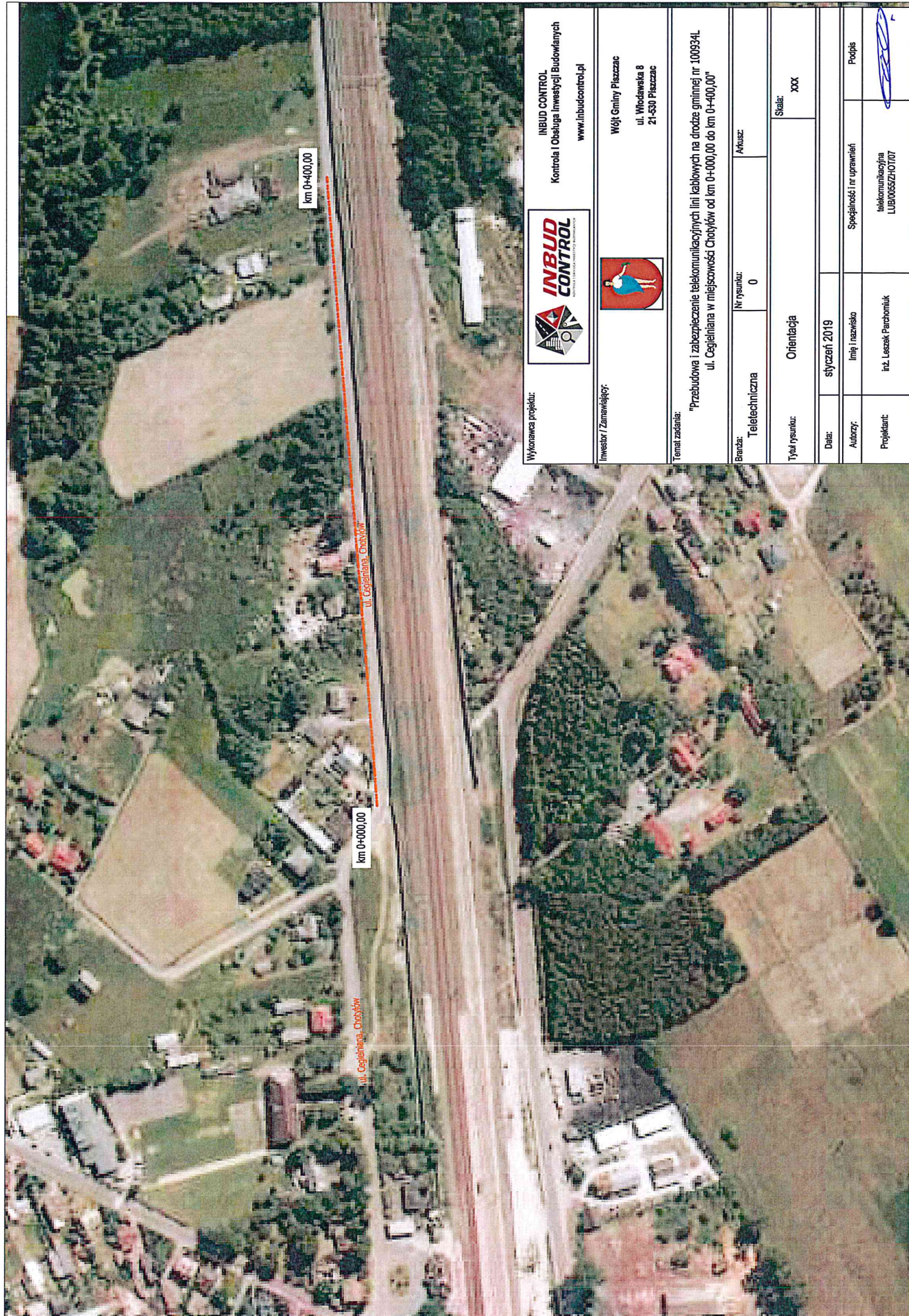
Prace na budowie wykonywać według wcześniej ustalonego i zatwierdzonego z Inwestorem harmonogramu, ze względu na inne roboty wykonywane na obiekcie.

5. Wykaz podstawowych materiałów

Nazwa materiału	Jednostka	Ilość
Taśma ostrzegawcza „Uwaga kabel telekomunikacyjny”	mb	94
Taśma ostrzegawcza „Uwaga kabel światłowodowy”	mb	203
Rura osłonowa dzielona PS 110	mb	83

inż. Leszek Parchomiuk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
w specjalności telekomunikacyjnej
Nr ewidencyjny: LUB/0055/ZHQT/07

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Wykonawca projektu:



INBUD CONTROL
Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych
www.inbudcontrol.pl

Inwestor / Zamawiający:



Wójt Gminy Pleszch
ul. Włodawska 8
21-530 Pleszch

Temat zadania:

"Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii kablowych na drodze gminnej nr 100934L
ul. Cegielniana w miejscowości Chotyń od km 0+000,00 do km 0+400,00"

Branda:

Teletechniczna

Nr rysunku:

0

Aktusz

Tytuł rysunku:

Orientacja

Skala:

xxx

Data:

styczeń 2019

Autorzy:

Imię i nazwisko

Specjalności i nr uprawnień

Podpis

Projektant:

inż. Leszek Parchonik

telekomunikacyjna
LUB0055Z-H0707

III. ZAŁĄCZNIKI



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 718 14 50

INBUD CONTROL
Kontrola i Obsługa Inwestycji Budowlanych S.c.
Wójcik Paweł i Wójcik Daniel
ul. Włodawska 40
21-530 Piszczac

Lublin, 23 lipca 2018

Numer pisma: TTISIKU/AN.215-38406/18

Temat: Warunki techniczne przebudowę i zabezpieczenie infrastruktury Orange Polska S.A. w związku z projektowaną budową ul. Cegielnianej w m. Chotyłów

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 2018-07-19 dotyczące wydania warunków technicznych na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z projektowaną budową drogi gminnej nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+0,00 do km 0+400,00 informujemy, że należy na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę, zabezpieczenie oraz regulację wysokościową 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. Kolidujące kable doziemne przełożyć poza obszar kolizji.
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. 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 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;
5. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej

- nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie oraz inspektora nadzoru
6. 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 Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, jednostka terenowa 20-093 Lublin, ul. Chodźki 10.
 7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
 8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, jednostka terenowa Lublin ul. Chodźki 10 (sprawę prowadzi Andrzej Nowak, tel. 81 718-14-50). **Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;**
 9. 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 "ELMO - Siedlce", (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, 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., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych
- Firma Partnerska Eltel Sp. z o.o. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

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;

10. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

11. 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/wniosek nadzor. 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 Wschód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
20-093 Lublin, ul. Chodźki 10

e-mail: DiSU.REWUUilLublin@orange.com

12. 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.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. 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 8. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

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

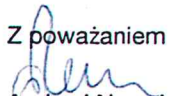
Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

15. 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.
16. 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.

Z poważaniem



Andrzej Nowak

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania OPL

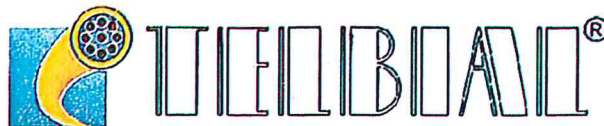
Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia 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 przekładanych 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. 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. 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.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. 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 lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: **dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. 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,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



Zakład Budownictwa Liniowego TELBIAL Sp. z o. o.
ul. Brzeska 134; 21-500 Biała Podlaska
tel. / fax +48 83 342 22 44; e-mail: kadry@telbial.com.pl

Biała Podlaska, dn.09.10.2018 r.

INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
Spółka Cywilna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel
Ul. Włodawska 40, 21-530 Piszczac

WARUNKI TECHNICZNE


W odpowiedzi na pismo z dnia 05.10.2018r. Zakład Budownictwa Liniowego Sp. z o.o. z siedzibą w Białej Podlaskiej ul. Brzeska 134 przedstawia sposób przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury sieci światłowodowej kolidującej z przebudową drogi gminnej nr. 100923L ul. Cegielniana na odcinku od km 0+0,00 do km 0+400,00 w m. Chotyłów gm. Piszczac.

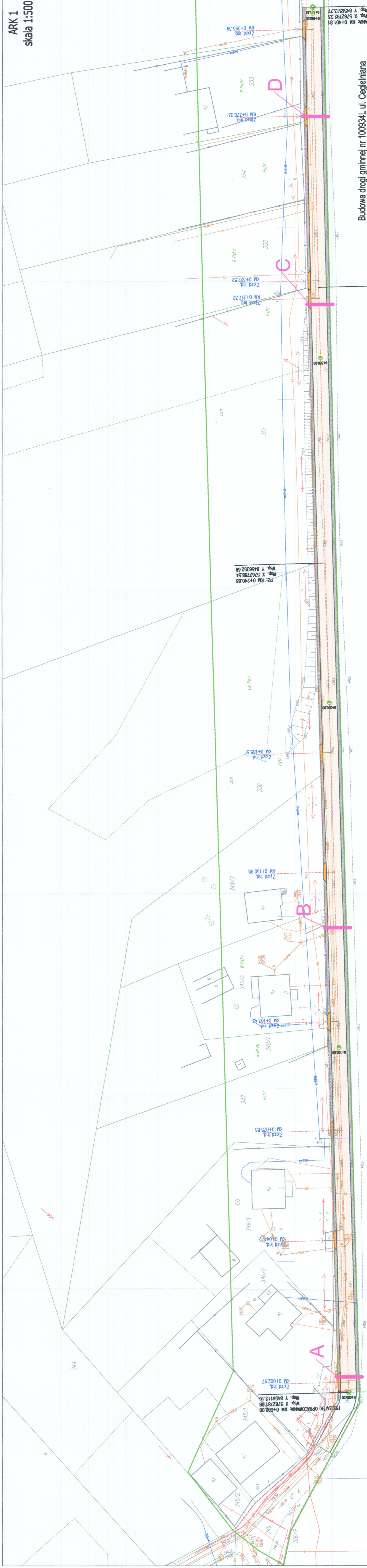
1. Na odc. A-B należy przebudować istniejącą infrastrukturę poprzez przełożenie abonenckich kabli światłowodowych doziemnych i mikrokanalizacji fi10/8 mm w nieutwardzane pobocze przebudowywanej drogi(przy granicy działek) :
2. Na odc. C-D należy przebudować istniejącą infrastrukturę poprzez przełożenie abonenckich kabli światłowodowych doziemnych w nieutwardzane pobocze przebudowywanej drogi(przy granicy działek) :
3. Na projektowanych wjazdach na posesje. na wysokości działek nr:346/1;347;349/2;349/3;350;353;355 należy zabezpieczyć kable światłowodowe rurą dwudzielną wystającą o 0,5 mb. poza krawędź przebudowanego wjazdu.

Załącznikiem do WT jest mapa z projektowaną nawierzchnią i odcinkami sieci światłowodowej do przebudowy, oraz schemat blokowy tej sieci w ul. Cegielnianej.

Projekt techniczny przebudowy sieci należy uzgodnić z Zakładem Budownictwa Liniowego Telbial Sp. z o.o.

W terminie 7 dni przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wystąpić o nadzór techniczny ze strony Z.B.L. Telbial Sp. z o.o.


Z.B.L. TELBIAL Sp. z o.o.
Krzysztof Wójcik
MANAGER PROJEKTU
Z Poważaniem:

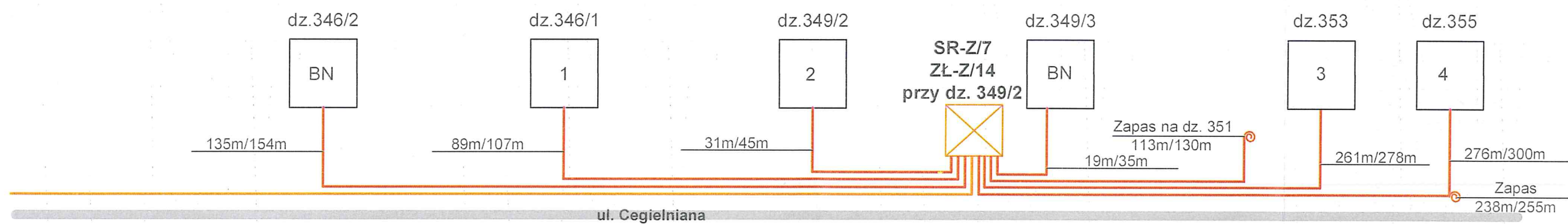


Budowa drogi gminnej nr 100934L ul. Cegielniana
w miejscowości Chotyłów od km 0+0,00 do km
0+400,00

- projektowana nawierzchnia jezdni
- projektowane zjazdy z kostki brukowej
- projektowane pobocze

KONIEC OPRACOWANIA- KM 0+401.81
Wsp. X 5762792.33
Wsp. Y 8456513.77
0+400.00

PZ: KM 0+320.48
Wsp. X 5762790.50
Wsp. Y 8456432.47



Z.B.L. TELBIAL Sp. z o.o.
Krzysztof Wójcik
MANAGER PROJEKTU



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 718 14 50
www.hurt-orange.pl

INBUD CONTROL
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI
BUDOWLANYCH
Wójcik Paweł i Wójcik Daniel
ul. Włodawska 40
21-530 Piszczac

Lublin, 30 stycznia 2019

Numer pisma: TTISIKU-4572/19/AN
Temat: Uzgodnienie

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlany „Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii kablowych na drodze gminnej nr 100934L ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów od km 0+000,00 do km 0+400,00”.

Jednocześnie informujemy, że uzgodnienie projektu budowlanego nie upoważnia do rozpoczęcia prac na sieci własności ORANGE POLSKA S.A.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonaadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonaadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Wschód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
20-093 Lublin, ul. Chodźki 10
e-mail: DiSU.REWUUiLublin@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Krakowie;

3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszkii) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.
4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Krakowie; oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
5. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem



Andrzej Nowak

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

Wykonawca projektu:



**INBUD
CONTROL**
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
Spółka Cywilna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel
ul. Włodawska 40, 21-530 Piszczac

Biuro terenowe:
ul. Armii Krajowej 4
21-500 Biała Podlaska

tel: 664-610-076
e-mail: biuro@inbudcontrol.pl
www.inbudcontrol.pl

Egzemplarz nr **6**

*Projekt budowlany
uzgadniam bez uwag:
28.01.2019r.*

Zakład Budownictwa Liniowego
WOTD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
21-500 Biała Podlaska, ul. Brzeska 13
REGON 030126723 NIP 537-10-06-800

PROJEKT BUDOWLANY

PREZES ZARZĄDU
Waldemar Lasiecki

**Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnych
linii kablowych na drodze gminnej nr 100934L
ul. Cegielniana w miejscowości Chotyłów
od km 0+000,00 do km 0+400,00**

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci telekomunikacyjne

Działki: Nr 359; obręb: 0001 Chotyłów;
jednostka ew.: 060111_2 Piszczac;

Inwestor: Wójt Gminy Piszczac
ul. Włodawska 8, 21-530 Piszczac



Branża teletechniczna

Autorzy:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	Inż. Leszek Parchomiuk	telekomunikacyjna LUB/0055/ZHOT/07	

**INBUD
CONTROL**
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biała Podlaska, styczeń 2019r

BIAŁA PODLASKA 2019-01-17

**PROTOKÓŁ NR GKN.6630.8.2019
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**
przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Białej Podlaskiej przy ul. Brzeskiej 41

Przedmiot uzgodnienia : Chotyłów - przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych

**Opis przedmiotu narady : Chotyłów - przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych
w związku z budową drogi gminnej**

**Wnioskodawca : INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI
BUDOWLANYCH S.C. Wójcik Paweł i Wójcik Daniel**
Włodawska 40
21-530 PISZCZAC

Na zlecenie z dnia: 2019-01-14
Data wpływu zlecenia : 2019-01-15

Lokalizacja obiektu:

Chotyłów ul.Cegielniana
gmina : PISZCZAC

Data narady koordynacyjnej : 2019-01-17



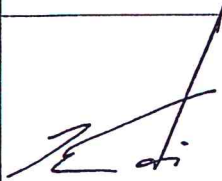

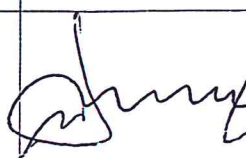
Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

1. *Před. rozpracowaniem robót. proszę powiadomić
właściciela sieci. 083 342 22 44.*
2. Projekt realizować zgodnie z pismem TTISIKU/AN.215-38406/18 z dnia 23.07.2018 r,
przekładany słupek kablowy lokalizować poza poboczem w odległości nie mniejszej niż 1,0
m od skraja pasa jezdni.
3. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru
właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej
www.orange.pl/wniosekonadzor.
4. Każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór
właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz
Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

5. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);
6. Zobowiązuje się Wykonawcę projektowanej sieci, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie punkty osnowy geodezyjnej, zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989 r - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1629 z późn. zm).
7. Przy prowadzeniu robót ziemnych i drogowych zabezpieczyć przed uszkodzeniem punkty osnowy geodezyjnej zlokalizowane w zakresie opracowania projektu, a w przypadku ich zniszczenia wykonać wznowienie lub przeniesienie tych punktów osnowy. Sposób przeniesienia punktów osnowy geodezyjnej i ich stabilizację powinna wykonać jednostka wykonawstwa geodezyjnego po uzyskaniu warunków technicznych z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białej Podlaskiej.
8. Do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białej Podlaskiej wraz z geodezyjną powykonawczą inwentaryzacją sieci uzbrojenia terenu oraz drogi przedłożyć informację o stanie technicznym znaków geodezyjnych lub operat techniczny z pomiaru osnowy geodezyjnej.
9. Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanego obiektu z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać ręcznie.
10. Jeżeli trasy przewodów (linii) nie uległy zmianom, projekt techniczny przeznaczony do wykonawstwa winien zawierać uzgodniony niniejszym protokołem egzemplarz.
11. Niniejszy protokół stanowi integralną część załącznika mapowego.
12. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i uzgodnić sposób wykonania robót z wszystkimi użytkownikami urządzeń podziemnych w ulicy.

Skład osobowy uczestników narady koordynacyjnej

GKN.6630.8.2019 z dnia 2019-01-17

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Zbigniew Mroczka		
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Białej Podlaskiej	Maciej Paszkowski		
3	Starostwo Powiatowe w Białej Podlaskiej Wydział Architektury i Budownictwa	zawiadomiony	nieobecny	
4	PGE Dystrybucja S.A Oddział Lublin Zakład Energetyczny Biała Podlaska	Marek Krawiec		
5	Rejon Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej	Zbigniew Mroczka		
6	Urząd Gminy Piszczac	zawiadomiony	nieobecny	
7	Orange Polska	uzgodniono pkt 2-5	obwaga elektroniczna	
8	EKO NOWA sp. zo.o.	Nestorowicz Sylwester	zawiadomiony	nieobecny
9	ZBL TELBIAL	Waldemar Lewand	1. Przed pkt. 1	

Z up. STAROSTY

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Białe

Lublin, dnia 14 czerwca 2007 r.

LOIIB.OKK.7131/4-7132/24/07

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. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2o ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 12, § 22 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578/

stwierdzamy, że

Pan Leszek Jan PARCHOMIUK

inżynier

urodzony dnia

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0055/ZHOT/07

***do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej***

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107, § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji

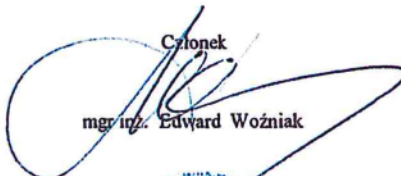
POUCZENIE

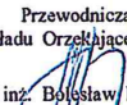
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

① Pan Leszek Parchomiuk


2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej

Pan Leszek Jan Parchomiuk

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 22 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578/, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie: telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną
 - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje, i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK
dr inż.  Błażej Heryński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-V7S-T9I-W7D *

Pan Leszek Jan Parchomiuk o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0145/08

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-05-01 do 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-23 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.