



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

»Z U M A«

ZAMOŚĆ UL. JESIOTROWA 3

89-200 SZUBIN

NIP 953-144-08-54

TEL./FAX (52) 379 32 11

ADRES DO DORECZENIA: UL. DĄBROWA 20, 85-147 BYDGOSZCZ

PROJEKTOWANIE

SIECI I INSTALACJE DLA BUDOWNICTWA

WYKONAWSTWO

**** PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ****

Miejscowość: Zamość gm. Szubin

Działki: 452/1 i 3002/2 obręb Zamość

Temat: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.

Kategoria obiektu: Kategoria XXVI – sieci telekomunikacyjne

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią działające poprzez Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią ul. Młyńska 5, 89-100 Nakło nad Notecią

Data wykonania dokumentacji: 25 październik 2021r.

	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych upr. nr 1503/99/U	
Sprawdzający	mgr inż. Marek Próba Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych upr. nr 0364/97/U	

Nr egzemplarza

Dokumentację wykonano w 5 egzemplarzach:

- Egzemplarz nr 1-4 – Inwestor
- Egzemplarz nr 5 – Archiwum

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane oświadczamy, że opracowanie projektu budowlanego pt. **Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo**, jest zgodne z obowiązującymi przepisami, Prawo budowlane, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, polskimi normami, oraz zasadami wiedzy technicznej, i że jest kompletne z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Zakres opracowania - branża telekomunikacyjna

Projektant: mgr inż. Mariusz Ptasznik
upr. bud. nr 1503/99/U

Zakres opracowania - branża telekomunikacyjna

Sprawdzający: mgr inż. Marek Próba
upr. bud. nr 0364/97/U

Zawartość opracowania

A. Projekt zagospodarowania terenu.....	4
1. Przedmiot inwestycji.....	4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	4
2.1 Warunki terenowe.....	4
2.2 Uzbrojenie terenu	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
3.1 Warunki terenowe.....	5
3.2 Uzbrojenie terenu.	6
3.3 Obszar oddziaływania obiektu.....	6
B. Projekt architektoniczno - budowlany	7
1. Uwagi ogólne.	7
1.1. Podstawa opracowania dokumentacji.....	7
1.2. Zakres rzeczowy.	7
1.3. Inwestor.	7
1.4. Wykonawca.	7
1.5. Opinia geotechniczna.	8
1.6. Projekty związane.....	8
2. Część techniczna.	8
2.1. Uwagi ogólne.....	8
2.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnych.....	8
2.3. Pomiary.....	9
2.4. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem.	9
2.5. Zalecenia dla wykonawcy.	9
3. Uwagi końcowe.	9
4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	9
5. Normy związane.	10
6. Warunki techniczne Orange Polska S.A.	11
7. Protokół z narady koordynacyjnej.	17
8. Uzgodnienia branżowe Orange Polska S.A.	22
9. Wykaz właścicieli gruntów.....	24
10. Uprawnienia zawodowe projektanta i sprawdzającego.	25
11. Rysunki robocze.....	29

Zestawienie rysunków:

Numer rysunku	Nazwa rysunku
1	Przebieg trasy projektowanego kabla w ziemi
2	Lokalizacja słupów linii napowietrznej

A. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo w miejscowości Zamość gm. Szubin.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1 Warunki terenowe

Na całym odcinku projektowanej budowy występują n/w warunki terenowe:

- 1) Jezdnia o nawierzchni asfaltowej – dotyczy fragmentu jezdni drogi powiatowej nr 1533C ulicy Polnej na odcinku od torów kolejowych PKP do ul. Bocznej w m. Zamość.
- 2) Pobocze o nawierzchni gruntowej – dotyczy pobocza drogi powiatowej nr 1533C.
- 3) Tereny zielone – dotyczy trawników na trasie projektowanej przebudowy sieci teletechnicznej.

2.2 Uzbrojenie terenu

- 1) Gaz
 - na obszarze projektowanej przebudowy oraz zabezpieczenia sieci teletechnicznych występuje sieć gazowa – naniesiona na mapie.
- 2) Energia elektryczna
 - na terenie projektowanej przebudowy oraz zabezpieczenia sieci teletechnicznych występuje sieć energetyczna ziemna i napowietrzna - naniesiona na mapie.
- 3) Sieć wodociągowa
 - na terenie projektowanej budowy występuje sieć wodociągowa – naniesiona na mapie
- 4) Kanalizacja sanitarna i deszczowa
 - nie występuje na obszarze projektowanej budowy rurociągu kablowego.
- 5) Sieć teletechniczna
 - na terenie projektowanej budowy występuje sieć teletechniczna – naniesiona na mapie.
- 6) Sieć ciepłownicza
 - na terenie projektowanej przebudowy oraz zabezpieczenia sieci teletechnicznych nie występuje sieć ciepłownicza.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Warunki terenowe

Wyżej wymieniony obszar przedstawiony jest w części graficznej na rysunku nr 1. Na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 do celów projektowych przedstawiona jest istniejąca infrastruktura naziemna i podziemna, zawierająca układ obiektów budowlanych, sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny oraz obiekty zieleni.

Dokonano wszystkich niezbędnych uzgodnień z gestorem sieci telefonicznej oraz podczas narady koordynacyjnej. W wyżej wymienionych uzgodnieniach uwzględniono stan istniejący oraz projektowany na tym obszarze.

Planowana inwestycja przebudowy sieci telekomunikacyjnych nie pociąga za sobą zapotrzebowania na wodę, energię, nie powoduje powstawania odpadów, nie narusza obiektów zieleni i nie ma wpływu na środowisko lub jego wykorzystanie. Nie projektuje się żadnych obiektów nadziemnych, ani wymagających zasilania energetycznego.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko bowiem nie została ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko oraz szczególnych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. nr 257 poz. 2573).

Wszystkie prace ziemne należy wykonać w taki sposób, żeby ograniczyć do minimum koszty związane z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

1) Jezdnia o nawierzchni asfaltowej – dotyczy fragmentu jezdni drogi powiatowej nr 1533C ulicy Polnej na odcinku od torów kolejowych PKP do ul. Bocznej w m. Zamość. Kable telekomunikacyjne znajdujące się pod jezdnią należy zabezpieczyć na całej szerokości projektowanej jezdni rurami ochronnymi dwudzielnymi zgodnie z treścią rysunków z planem zagospodarowania terenu. Należy zwrócić uwagę aby górna powierzchnia rury była ułożona na głębokości minimum 1,0m od nawierzchni jezdni.

2) Pobocze o nawierzchni gruntowej – dotyczy pobocza drogi powiatowej nr 1533C. Projektowany kabel telekomunikacyjny układać w poboczu w rowie kablowym metodą wykopu otwartego na głębokości 0,8 metra licząc od rzędnej nawierzchni. Po ułożeniu kabli wykop zasypać i odpowiednio zagęścić. Teren przywrócić do stanu pierwotnego.

3) Tereny zielone – dotyczy trawników na trasie projektowanej przebudowy sieci teletechnicznej. Projektowaną sieć telekomunikacyjną należy zlokalizować na terenie trawników na głębokości min. 0,8m licząc od górnej powierzchni rur do trawnika, metodą wykopu otwartego. Po ułożeniu kabli wykop zasypać i odpowiednio zagęścić. Teren przywrócić do stanu pierwotnego. Zasiać trawę.

3.2 Uzbrojenie terenu.

Sposób rozwiązania wszystkich kolizji sieci telekomunikacyjnych z projektowanym zagospodarowaniem terenu z oraz z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi i nadziemnymi uzgodniono z użytkownikami tych urządzeń.

3.3 Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działek, dla których projektowana infrastruktura wprowadza ograniczenia w możliwości zabudowy innych obiektów budowlanych. Obszar ten mieści się w całości na terenie działek 452/1 i 3202/2 obręb Zamość.

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonany w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie reguluje minimalne dopuszczalne odległości w jakich mogą zostać zlokalizowane różne obiekty budowlane oraz inne sieci uzbrojenia terenu w odniesieniu do projektowanej infrastruktury telekomunikacyjnej.

B. Projekt architektoniczno - budowlany

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.

1. Uwagi ogólne.

1.1. Podstawa opracowania dokumentacji.

- a) zlecenie Inwestora
- b) dane zebrane przez projektanta w terenie
- c) warunki techniczne nr TTISILU/PR.215-3234/21 wydane przez Orange Polska S.A.
- d) uzgodnienia z poradą koordynacyjną oraz z zainteresowanymi instytucjami
- e) aktualnie obowiązujące wytyczne, normy i normatywy do projektowania
- f) aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500

1.2. Zakres rzeczowy.

- | | |
|---|-----------|
| a) przebudowa istniejących kabli ziemnych (dł. trasowa) | - 0,025km |
| b) zabezpieczenie kabli ziemnych rurami ochronnymi | - 0,074km |
| c) budowa drewnianych słupów telekomunikacyjnych | - 2 szt. |

1.3. Inwestor.

Inwestorem prac objętych niniejszym projektem jest Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią działające poprzez Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią ul. Młyńska 5, 89-100 Nakło nad Notecią.

1.4. Wykonawca.

Wykonawcą wszystkich prac objętych niniejszym projektem może być każdy zakład posiadający uprawnienia do prowadzenia robót telekomunikacyjnych oraz mający odpowiednie możliwości i środki techniczne do budowy linii kablowych. Wykonawca zostanie wskazany przez Inwestora.

1.5. Opinia geotechniczna.

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 z późn. zm.) projektowaną przebudowę sieci telekomunikacyjnych zaleca się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

1.6. Projekty związane.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1535C Łochowo – Zamość” opracowanym przez biuro projektów „LOCTOR” inż. Janusz Jurkiewicz z siedzibą przy ul. Owocowej 2, 86-014 Sicienko.

2. Część techniczna.

2.1. Uwagi ogólne.

W związku z planowaną budową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku od miejscowości Zamość gm. Szubin do miejscowości Łochowo gm. Białe Błota, zachodzi konieczność przebudowy sieci telekomunikacyjnych, które kolidują z planowanym przedsięwzięciem.

2.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnych.

Przebudowę kabli telekomunikacyjnych o żyłach miedzianych należy wykonać poprzez przełączenie sieci włączając się równolegle w istniejące kable. Złącza wykonać przy pomocy osłon złączowych typu KM i łączników pojedynczych UY. Kable należy przełączać „para po parze”, aby przełączenie było bezprzerwowe. Ze względu na możliwość spowodowania zwarcia elektrycznego nie dopuszcza się przecinania całego kabla jednocześnie. Dla zapewnienia szczelności wykonanego złącza stosować bezwzględnie instrukcję montażu podaną przez producenta. Zwrócić uwagę na minimalną temperaturę zewnętrzną, dla której producent kabla i osłon złączowych dopuszcza budowę. Projektowany kabel oraz osłony KM ułożyć w rowie kablowym, bezpośrednio w ziemi. Ułożony kabel zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY” ułożoną nad kablem w połowie głębokości wykopu.

Istniejące kable, które zlokalizowane zostaną pod projektowanymi wjazdami do posesji lub pod jezdnią należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi typu A110PS nakładając je na kabel na całej szerokości wjazdu lub jezdni.

Należy przestawić poza obszar kolizyjny z projektowaną drogą rowerową dwa słupy telekomunikacyjne z linią napowietrzną (kabel abonencki). Istniejący słup narożny typu A ze względu na ograniczoną ilość miejsca należy zastąpić słupem bliźniaczym. Po ustawieniu słupów w nowej lokalizacji zgodnie z sytuacją przedstawioną na planie zagospodarowania terenu należy dokonać przewieszenia istniejącego kabla na nową podbudowę słupową. Przełożenia kabla należy dokonać bez jego przecinania z wykorzystaniem istniejących zapasów (zwisów). Do mocowania kabla do podbudowy słupowej należy wykorzystać osprzęt typu Malico.

Po przełączeniu sieci wykonać pomiary, wynikające z norm stosowanych przez gestora sieci (rezystancja izolacji, odstęp zbliżno i zdalnooprzenikowy, tłumienność). Przebieg trasy projektowanego kabla oraz lokalizacje rur ochronnych na kablach przedstawiono na

rysunku nr 1. Lokalizację istniejących i projektowanych słupów kablowych przedstawiono na rysunku nr 2.

Po wykonanych pracach budowlano montażowych należy zainwentaryzować geodezyjnie nowo wybudowany odcinek sieci teletechnicznej.

2.3. Pomiary.

Wykonać następujące pomiary kabli miedzianych:

- rezystancji izolacji,
- tłumienności,
- odstęp zbliżno i zdalnoprzemysłowy,

Do pomiarów stosować przyrządy posiadające aktualne świadectwo kalibracji.

Wyniki wykonanych pomiarów należy przedstawić komisji odbioru prac.

2.4. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem.

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci telekomunikacyjnej z kablami energetycznymi oraz siecią wodociągową i gazową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

2.5. Zalecenia dla wykonawcy.

1. Przed przystąpieniem do prac należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem istniejących urządzeń oraz zaleceniami do uzgodnień.
2. W czasie prowadzenia robót ziemnych zachować ostrożność ze względu na możliwość uszkodzenia istniejących kabli.
3. Całość prac prowadzić pod nadzorem użytkownika.
4. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do pierwotnego stanu.
5. Przed przystąpieniem do prac należy szczegółowo zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach branżowych.

3. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz przestrzeganiem zasad BHP.

4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Ze względu na specyfikę projektowanego obiektu (telekomunikacyjne kable ziemne oraz słupy kablowe) wyróżniono następujące elementy zagospodarowania terenu, które podczas realizacji projektu mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące podziemne kable energetyczne NN i WN;
- istniejący gazociąg (migracja gazu);

Natomiast przy realizacji robót budowlanych wyróżniono następujące przewidywane zagrożenia:

- upadek do wykopu, rowu kablowego;
- upadek z drabiny (prace w na słupach);
- załadunek i wyładunek oraz transport materiałów instalacyjnych i budowlanych.

W związku z powyższymi zagrożeniami przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy dokładnie zapoznać się z zakresem inwestycji oraz dokumentacją techniczną związaną z realizacją budowy kabla optotelekomunikacyjnego.

Ze względu na fakt, iż zakres wykonywanych prac nie przekroczy 30 dni oraz zatrudnionych jednocześnie będzie nie więcej niż 20 pracowników, a także pracochłonność wykonywanych robót nie przekroczy 500 osobodni nie wymaga się sporządzania Planu BIOZ - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 151 poz. 1256) z późniejszymi zmianami.

5. Normy związane.

W niniejszym opracowaniu oparto się na normach zakładowych obowiązujących w Orange Polska S.A. Niniejsze normy spełniają warunki określone w Polskich Normach oraz innych dokumentach i normatywach dla projektowania i budowy sieci telekomunikacyjnych.

Przy opracowywaniu niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące normy:

ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.

ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.

ZN-OPL-013/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 658 99 71

Firma Lector.inż. Janusz Jurkiewicz
ul. Owocowa 2
86-014 Sicienko

Łódź, data 19-07-2021

Numer pisma: TTISILU/PR.215-32345/21

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową drogi powiatowej nr 1533C Łochowo-Zamość

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej rozbudowy drogi powiatowej nr 1533C Łochowo-Zamość 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 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. Wykonać przełożenie, poza obręb projektowanego układu drogowego kolidującej doziemnej sieci telekomunikacyjnej. 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. W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. 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.

6. 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).
7. 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 Łodzi oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **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 Łodzi ul. Bałuckiego 10/12.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Bałuckiego 10/12. (sprawę prowadzi Przemysław Rydzoń tel. 42 658 99 71. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Huapol Services sp. z o.o. ul. Wersalska 47/75 kl.5, 91-140 Łódź

- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 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 duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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.

13. 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.

14. 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/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Filtrowa 23, 87-100 Toruń

15. 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.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- 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
18. 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 wystawienie nowych.
19. 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.

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/wniosekonadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) 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.

Z poważaniem

Rydzioń Przemysław



Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska
2. PZT – 2 egz.

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. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty 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/wniosekondozor.
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.

Nakło nad Notecią, dn. 13.12.2021 r.

Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
89-100 Nakło nad Notecią
ul. Ks. Piotra Skargi 6
NIP: 558-15-66-288

Znak sprawy: SWG.6630.843.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 13.12.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990) oraz Zarządzenia nr 6/2021 Starosty Nakielskiego z dnia 1 lutego 2021 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.
Lokalizacja:	ul. Polna , Gmina: Szubin - ob. wiejsk i Obręb: Zamość, dz.: 452/1, 3202/2
Składający wniosek:	PTASZNIK MARIUSZ ul. Dąbrowa 20, 85-147 Bydgoszcz
Inwestor:	STAROSTWO POWIATOWE W NAKLE NAD NOTECIĄ ul. Generała Henryka Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło Nad Notecią
Projektant:	MARIUSZ PTASZNIK Inne upr.: budowlane: 1503/99/U
Przewodniczący:	Urszula Kubik, Starszy Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	02.12.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp.z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Rejon Dystrybucji Nakło elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Prace w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowej prowadzić rozkopowo; zachować odległości pionowe i poziome według obowiązujących standardów w Enea Operator Sp. z o.o., w miejscach skrzyżowań, zbliżeń zaprojektować na istniejących kablach elektroenergetycznych rury osłonowe dwudzielne, przed przystąpieniem do prac powiadomić z 14 dniowym wyprzedzeniem RD Nakło.	Krzysztof Allnoch

2	Gmina Szubin	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag - na oznaczonym terenie nie eksploatujemy sieci ciepłowniczej.	Marcin Wolski
4	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szubinie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie 1. Wykonawca sieci telekomunikacyjnej z 7 dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi KPWiK Sp. z o.o. w Szubinie o rozpoczęciu prac. 2. W miejscach równoległego przebiegu kabla w stosunku do sieci wodociągowej zachować odstęp min. 1,0 m. 3. Prace ziemne w pasie występowania urządzeń wodociągowych należy wykonać sposobem ręcznym. 4. W miejscach skrzyżowania z siecią wodociągową kabel ułożyć w rurze ochronnej. 5. Za ewentualne uszkodzenia urządzeń wodociągowych powstałe w trakcie realizacji prac odpowiedzialność ponosi wykonawca robót.	Andrzej Skała
5	Netia S.A elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez Uwag	Andrzej Grycmacher
6	NEXERA SP. Z O.O. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez Uwag	Andrzej Grycmacher
7	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uwagi do uzgodnienia: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Inowrocławiu , ul. Ks. Wawrzyniaka 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel.992 lub Rejon Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu tel.. 52 3565821. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej / projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640.	Tomasz Praczyk
9	RFC Marcin Frątczak	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Wydział Architektury i Budownictwa	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

11	Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
----	--	---	--

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 619219.1.1073, 619219.1.1076, 619219.5.1075.

Z upoważnienia Starosty Nakielskiego
Urszula Kubik, Starszy Inspektor w Wydziale
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Signature Not Verified

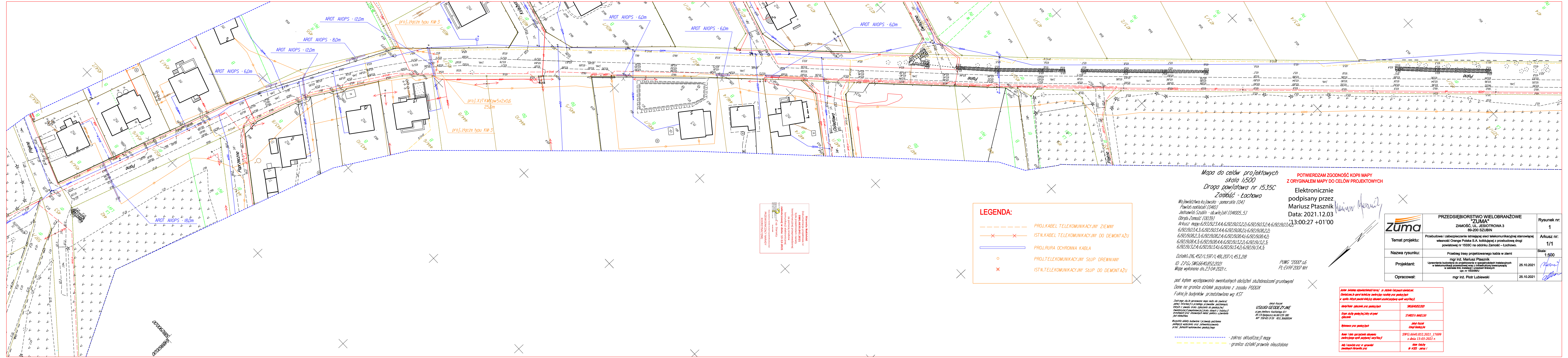
Dokument podpisany przez Urszula Kubik; Starostwo
Powiatowe w Nakle nad Notecią
Data: 2021.12.13 14:15:36 CEST



.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).


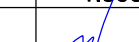



Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Droga powiatowa nr 1535C
Zamość - Łochowo






POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Elektronicznie
podpisany przez
Mariusz Ptasznik
Data: 2021.12.03
13:00:27 +01'00

Przez
znik
2.03

	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ZUMA" ZAMOŚĆ, UL. JESIOTRÓWA 3 89-200 SZUBIN		Rysunek nr: 1
	Temat projektu:	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.	
Nazwa rysunku:	Przebieg trasy projektowanego kabla w ziemi mgr inż. Mariusz Ptasznik		Skala: 1:500
Projektant:	Uprawnienie budowlane do projektowania w specjalności Instalacyjnych w telekomunikacji, prowadzone przez Instytut Budowlany (wzrastający w zakresie inż. instalacji i urządzeń inżynierskich) upr. nr 1503/98U	25.10.2021	
Opracował:	mgr inż. Piotr Lubiewski	25.10.2021	

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | PROJ.KABEL TELEKOMUNIKACYJNY ZIEMNY |
|  | ISTN.KABEL TELEKOMUNIKACYJNY DO DEMONTA |
|  | PROJ.RURA OCHRONNA KABLA |
|  | PROJ.TELEKOMUNIKACYJNY SŁUP DREWNIANY |
|  | ISTN.TELEKOMUNIKACYJNY SŁUP DO DEMONTA |

Województwa Łużyckie - pomorskie (04)
 Powiat: natoliński (0410)
 Jednostki Szubín - dw. wiejski [041005..5]
 Obręb: Zamość (00339)
 Arkusze: 6,9,13,9,2,3,4,4; 6,9,2,19,0,3,2,2; 6,9,2,19,0,3,2,4; 6,9,2,19,0,3,2,4;
 6,9,2,19,0,3,3; 6,9,2,19,0,3,4; 6,9,2,19,0,8,2,1; 6,9,2,19,0,8,2,2;
 6,9,2,19,0,8,2,3; 6,9,2,19,0,8,2,4; 6,9,2,19,0,8,4,1; 6,9,2,19,0,8,4,2;
 6,9,2,19,0,8,4,3; 6,9,2,19,0,8,4,4; 6,9,2,19,3,2,2; 6,9,2,19,3,2,3;
 6,9,2,19,3,2,4; 6,9,2,19,3,4,1; 6,9,2,19,3,4,2; 6,9,2,19,3,4,3;

PUNGG *2000* s.6
PI-FVRF2007-NH

pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowym
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Funkcje budynków przedstawiano wg KST

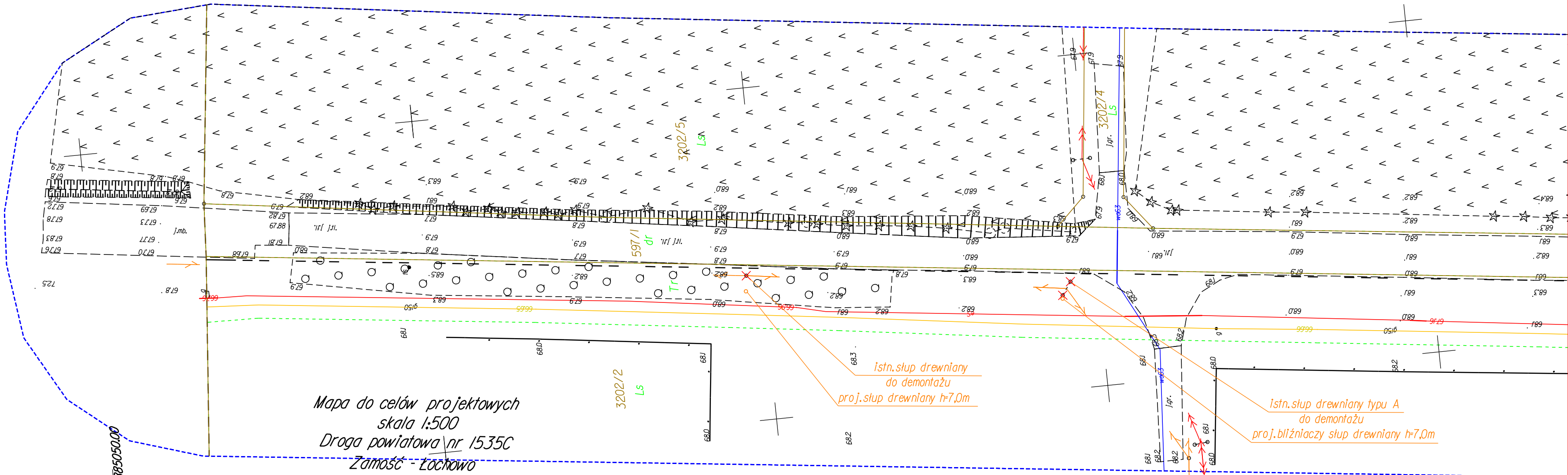
Zestawno się, że garancjom mogą mieć one zawierać pełną informację o przebiegu przesyłanych podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do podziemi/law
Inwestorzyce/ji pomyślnie/law, braku danych z /Inwestorji/ branych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlega/wy wyznaczony/ach za/wykonawcy/zamawia/ przez /Inwestorji/ wykonawstwa podziemi/law.

Johab Koszot
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilbara Koscińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

----- - zakres aktualizacji mapy
----- - granica działki prawnie nieustalona

Jednostka wykonująca odpowiedzialność za realizację zadania	SNG65-04852/2021
Opracowanie projektu technicznego i kosztorysu realizacji prac	STARSZA NA MIEJSCU
Wykonanie prac	Jana KACAL Główny Inżynier
Numer i data sporządzenia dokumentu zrealizowanego zadania	SWG.6640.852.2021_17699 z dnia 13-05-2021 r.
Data i treść uwagi na uwzględnienie w projekcie	Adm. Budowlanej w HDX - 2021



Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Droga powiatowa nr 1535C
Zamość - Łochowo

Województwo: kujawsko - pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn. ewid.: Szubin - ob. wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 61931923.4.4; 61921903.2.2; 61921903.2.4; 61921903.4.2;
61921903.4.3; 61921903.4.4; 61921908.2.1; 61921908.2.2;
61921908.2.3; 61921908.2.4; 61921908.4.1; 61921908.4.2;
61921908.4.3; 61921908.4.4; 61921913.2.2; 61921913.2.3;
61921913.2.4; 61921913.4.1; 61921913.4.2; 61921913.4.3;

Działki: 216, 452/1, 597/1, 481, 207/1, 453, 218

ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021

Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych
pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi

Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGIK

Funkcje budynków przedstawiono wg KST

Zastrzegam, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powstawać może, braku danych z instytucji
branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie
jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne
podlegają wyliczeniu oraz zainwentaryzowaniu
przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Jakub Kaszak

USŁUGI GEODEZYJNE

ul. gen. Armitara Koscińskiego 8/1

85-334 Rydzewo, tel. 661 039 080

NIP 538165-31-59 REG. 3616892594

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Elektronicznie
podpisany przez

Mariusz Ptasznik

Data: 2021.12.03

'12:59:21 +01'00

LEGENDA:

- PROJ. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY ZIEMNY
- ISTN. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY DO DEMONTAŻU
- PROJ. RURA OCHRONNA KABLA
- PROJ. TELEKOMUNIKACYJNY SŁUP DREWNIANY
- ISTN. TELEKOMUNIKACYJNY SŁUP DO DEMONTAŻU



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
"ZUMA"
ZAMOŚĆ, UL. JESIOTROWA 3
89-200 SZUBIN

Rysunek nr:
2

Temat projektu:

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej
własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi
powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość - Łochowo.

Arkusz nr:
1/1

Nazwa rysunku:

Lokalizacja słupów linii napowietrznej

Skala:
1:500

Projektant:

mgr inż. Mariusz Ptasznik
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
upr. nr 1503/98/U

25.10.2021

Mariusz Ptasznik

Opracował:

mgr inż. Piotr Lubiewski

25.10.2021

Piotr Lubiewski

- zakres aktualizacji mapy
- granica działki prawnie nieustalona



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 658 99 71
www.orange-hurt.pl

P.W. ZUMA Mariusz Ptasznik
ul. Dąbrowa 20
85-147 Bydgoszcz

Łódź, data 09-12-2021

Numer pisma: TTISILU/PR.215-55547/21

Temat: Uzgodnienie projektu wykonawczego pn. "Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo."

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt wykonawczy pn. "Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo."

Jednocześnie informujemy, iż w celu zatwierdzenia zadania do realizacji przez Orange Polska S.A konieczne jest przedłożenie kompletnej dokumentacji budowlano-wykonawczej zawierającej uzgodnienie narady koordynacyjnej, kopię zgłoszenia zamiaru robót budowlanych oraz prawa dysponowania gruntem.

Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Orange Polska.

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

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

Z poważaniem

Rydzon Przemysław

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Zał. PW.



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

»Z U M A«

ZAMOŚĆ UL. JESIOTROWA 3

89-200 SZUBIN

NIP 953-144-08-54

TEL./FAX (52) 379 32 11

ADRES DO DORECZENIA: UL. DĄBROWA 20, 85-147 BYDGOSZCZ

PROJEKTOWANIE

SIECI I INSTALACJE DLA BUDOWNICTWA

WYKONAWSTWO

***** PROJEKT WYKONAWCZY *****

Miejscowość: Zamość gm. Szubin

Działki: 452/1 i 597/1 obręb Zamość

Temat: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią działające poprzez Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią ul. Młyńska 5, 89-100 Nakło nad Notecią

Data wykonania dokumentacji: 25 października 2021r.

	Imię i Nazwisko	Podpis
<i>Projektant</i>	mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych upr. nr 1503/99/U	 mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych Nr ewidencyjny 1503/99/U

Nr egzemplarza

Dokumentację wykonano w 2 egzemplarzach:
- Egzemplarz nr 1 – Orange Polska S.A.
- Egzemplarz nr 2 – Inwestor

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

Załącznik do pisma TTISILU/PR.215-55547/21
z dnia 2021-12-09
Przemysław Rydzoń

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Wykaz właścicieli przez działki których przebiega projektowana inwestycja

Lp.	Nr działki	Obręb	Właściciel	Adres	Uwagi
1	452/1	Zamość	Skarb Państwa – Powiatowy Zarząd Dróg w Nakle nad Notecią	89-100 Nakło nad Notecią ul. Młyńska 5	
2	3202/2	Zamość	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Szubin	89-200 Szubin Szubin - Wieś 52	działka po podziale procedurą ZRID nabyta na własność Powiatu Nakielskiego

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/ 1189 /99

DECYZJA Nr 1503/99/U

Pan **mgr inż. Mariusz Ptasznik**
urodzony dnia **19.04.1966 r. w Bydgoszczy**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **15.12.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje 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 dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



**PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**

Za zgodność z oryginałem

**DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych**

mgr Agnieszka Sokółowska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-1UR-TZT-9ID *

Pan MARIUSZ PTASZNIK o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0434/04
adres zamieszkania ul. JESIOTROWA 3, 89-203 RYNARZEWO, ZAMOŚĆ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-28 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

Warszawa, dnia 13.02.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 434 /97

DECYZJA Nr 0364/97/U

Pan **mgr inż. Marek Próba**
urodzony dnia **09.02.1953 r. w Piotrkowie Trybunalskim**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **03.03.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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 dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

**PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**

Za zgodność z oryginałem

**DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych**

Agnieszka Sokotowska
mgr Agnieszka Sokotowska

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-AN4-JRQ-LJE *

Pan MAREK PRÓBA o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2031/01
adres zamieszkania ul. BRZOSKWINIOWA 9, 86-031 ŻOŁĘDOWO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-22 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



