

Egzemplarz: 1/6

Ilość arkuszy: 30

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: **Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange
Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa**

Obiekt: przebudowa sieci telekomunikacyjnych

Nr ewid. działek: 361/2 (obręb 0001 Kłodawa)

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
ul. Toruńska 200
62-600 Koło

Data opracowania: kwiecień 2023 r.

Projektant	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Filip Gruszczyński	telekomunikacyjna	WKP/0156/PWOT/08	

Rozdzielnik:

Egz. nr 1-6 Powiatowy Zarząd Dróg w Kole (oryginały uzgodnień w egz. nr 1)

Poznań, kwiecień 2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt pt. „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Projekt został wykonany zgodnie ze zleceniem i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:
(podpis i pieczęć)

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Charakterystyka techniczna projektu

3.2. Stan istniejący

3.3. Stan projektowany

3.4. Zagospodarowanie terenu

3.5. Ochrona środowiska i strefy ochronne

3.6. Uwagi końcowe

4. ZAŁĄCZNIKI

4.1. Uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej

- zał. 1

4.2. Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Okręgowej Izby

- zał. 2

Inżynierów Budownictwa

4.3. Warunki techniczne Orange Polska S.A.

- zał. 3

4.4. Uzgodnienie Orange Polska S.A.

- zał. 4

4.5. Protokół z narady koordynacyjnej

- zał. 5

4.6. Uzgodnienie WUOZ Delegatura w Koninie

- zał. 6

4.7. Uzgodnienie Powiatowego Zarząd Dróg

- zał. 7

4.8. Wykaz właścicieli

- zał. 8

5. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

6. RYSUNKI

6.1. Oznaczenia do rysunków i schematów

- rys. 0

6.2. Plan zagospodarowania terenu

- rys. 1

6.3. Schemat wyprostowany – Orange Polska S.A.

- rys. 2

7. INFORMACJA BIOZ

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Inwestor bezpośredni

Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
ul. Toruńska 200
62-600 Koło

1.2. Adres budowy

Miejscowość: Kłodawa ul. Łąkowa

1.3. Wykonawca dokumentacji

„SIGMATEL” Filip Gruszczyński
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5

1.4. Wykonawca robót

Wykonawcą robót zostanie specjalistyczne przedsiębiorstwo branży telekomunikacyjnej wybrane przez Inwestora.

1.5. Nazwa inwestycji

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w Kłodawa ul. Łąkowa

1.6. Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- a) budowa studni studni kablowej SKR-1 na istn. ciągu kanalizacji – 1 szt.
- b) regulacja wysokościowa studni kablowych wraz z wymianą ramy i pokrywy – 3 szt.
- c) przebudowa kabli XzTKMXpw 5x4x0,5 – 0,55 kmp
- d) zabezpieczenie istn. sieci Orange Polska S.A. rurą dwudzielną – 24 m
- e) pomiary powykonawcze kabli miedzianych

2. PODSTAWY OPRACOWANIA PROJEKTU

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- umowa zawarta ze Zleceniodawcą
- warunki techniczne
- dane zebrane przez projektanta w terenie
- mapa do celów projektowych 1:500

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Charakterystyka techniczna projektu

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa

3.2. Stan istniejący

Przebudowa sieci Orange Polska S.A. ma powiązanie z istniejącą kanalizacją pierwotną zlokalizowaną w pasie drogowym ul. Łąkowej w Kłodawie. Stan istniejący w ramach potrzeb niniejszego projektu pokazano na schemacie wyprostowanym – rys. 2.

3.3. Stan projektowany

Na istniejącej kanalizacji pierwotnej należy nabudować studnię kablową SKR-1 poza obrysem nowej jezdni. Po wybudowaniu studni kablowej należy przebudować dwa kable XzTKMXpw 5x4x0,5 zgodnie ze schematem wyprostowanym – rys. 2.

Na wjazdach do posesji istniejącą sieć Orange zabezpieczyć rurami dwudzielnymi zgodnie z rysunkiem nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu. Dodatkowo należy wyregulować oraz wymienić ramy i pokrywy istniejących studni kablowych.

3.4. Zagospodarowanie terenu

Projektowana infrastruktura nie spowodują konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Po wykonaniu przewidywanych prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich jego funkcji. Projektowane budowle wykonywane są z materiałów budowlanych, jak: cement, tworzyw (np. RPP), metali (stal), itp. Poszczególne elementy projektowane są na głębokości od 0,6 m – do 1,0m. Szerokość zajmowanego pasa w trakcie budowy nie powinna przekraczać od 1,0 m do 2,0 m w zależności od istniejących warunków technicznych w danym miejscu.

3.5. Ochrona środowiska i strefy ochronne

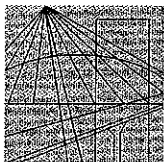
Projektowana przebudowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowana infrastruktura będzie układana w chodnikach, w poboczach dróg, wzdłuż dróg na terenach prywatnych i pod drogami z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Dla projektowanej inwestycji nie przewiduje się strefy ochronnej.

3.6. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem wykonać należy zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi Orange Polska S.A., przepisami BHP i przepisami porządkowymi przy pracach w obrębie dróg publicznych.

Wszelkie uzgodnione zmiany w stosunku do projektu winny być uzgodnione z Inwestorem i z firmą „SIGMATEL” Filip Gruszczyński oraz naniesione na odpowiednich rysunkach lub planach.

KONIEC



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-145/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Filip Michał Gruszczyński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
w zakresie elektronicznej aparatury i systemów pomiarowych
urodzony dnia 23 czerwca 1980 r. w Gubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0156/PWOT/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane

Pan Filip Michał Gruszczyński jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych 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
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 22 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Dantel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Filip Michał Gruszczyński
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-C2Q-LDA-LB3 *

Pan Filip Michał Gruszczyński o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0352/08

adres zamieszkania Os. Rusa 32/5, 61-245 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-18 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

SIGMATEL Filip Gruszczyński
os. Rusa 32/5
61-245 Poznań

Łódź, 27 lutego 2023 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-3638/23

Temat: Warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową ul. Łąkowej w Kłodawie.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący projektowanej przebudowy ul. Łąkowej w Kłodawie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną 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. Przełożyć, poza obręb kolizji istniejącą kanalizację teletechniczną wraz z kablami typu xZTKMXpw na odcinkach kolidujących z projektowanym układem drogowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem, w miejscach projektowanych wjazdów 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 niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
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 Kaliszu; 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 przy ul. Ogrodowej 8, 91-062 Łódź.
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 kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Janusz Skupień. tel. 42 614 60 88). 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:
 - 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
 - Firma NEXOTECH S.A.62-030 Luboń, ul. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, 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

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych, 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/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
Al. Wolności 7, 62-800 Kalisz
e-mail : DISU.RWWUUilKalisz@orange.com

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 12 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, puszkki) 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

Janusz Skupień



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

SIGMATEL Filip Gruszczyński
os. Rusa 32/5
61-245 Poznań

Łódź, 26 kwietnia 2023 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-7598/23

Temat: Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego pt.: „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa”.

Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano-wykonawczego pt.: „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa”.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondzor.

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

Janusz Skupień

Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Egzemplarz: 1

Ilość arkuszy: 1


PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: **Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange
Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa**

Obiekt: **przebudowa sieci telekomunikacyjnych**Nr ewid. działek: **361/2 (obręb 0001 Kłodawa)**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
ul. Toruńska 200
62-600 Koło**

Data opracowania: **marzec 2023 r.**

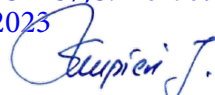
Projektant	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Filip Gruszczyński	telekomunikacyjna	WKP/0156/PWOT/08	

Rozdzielnik:

Egz. nr 1 **Orange Polska S.A.**

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługa Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

załącznik do uzgodnienia
nr TTDSILU/JS.215-7598/23
26-04-2023



Koło, dnia 2023-03-21

Starosta Kolski
62-600 Koło
ul. Sienkiewicza 21/23

ODPIS PROTOKOŁU Z POSIEDZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 48/2023

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.),

dnia **2023-03-21** w **Starostwie Powiatowym w Kole**
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

zakończono naradę koordynacyjną.

Wynik narady: **jednomyślny i pozytywny**

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej:

- udział z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Bartłomiej Kończak

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Przewodniczący narady koordynacyjnej

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

działający z upoważnienia Nr

OZ.077.1.128.2019

wydanego przez

Starostę Kolskiego

(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

Termin zakończenia narady: **2023-03-21**

1. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Znak sprawy: **GK.6630.48.2023**

Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu: **Projekt sieci telekomunikacyjnej, inna, średnica nieokreślona na etapie koordynacji**

Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu: **JE: Miasto Kłodawa, Obr.: 0001 KŁODAWA, Ark.: 2,**

Dz.: 361/2

- Kłodawa ul. Łąkowa

Imię i nazwisko lub inne dane identyfikujące wnioskodawcę: **"SIGMATEL" Filip Gruszczyński**

61-245 os. Rusa 32/5, Poznań, ul. Osiedle Rusa 32/5, Polska

2. Stanowiska i podpisy uczestników narady dotyczące zgłoszonego wniosku oraz informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły:

w załączeniu

3. Podstawowe uwagi i zalecenia:

- Wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie

projektowanych sieci uzbrojenia terenu, rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2. W zblizeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji. Zgodę na wejście na teren uliczny oraz w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać indywidualnie w odpowiednim organie.

3. Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy. **Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.** W przypadku przedłużającego się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać informację w wydziale Geodezji Kartografii i Katastru w Starostwie Powiatowym w Kole o aktualności projektu (dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji. Uzgodniony obiekt podlega wytyczeniu przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

4. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu. W trakcie narady nie podlega ocenie stan prawny nieruchomości i położenie punktów granicznych, przedmiotem narady jest skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu. Jeśli propozycja tego usytuowania jest przedstawiona na kopii aktualnej mapy do celów projektowych poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta (art. 28b ust. 3 ustawy Pgik), Starosta nie ma podstaw do odmowy przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Jednakże już na etapie wykonania MDCP oraz projektowania, zgodnie z §31 ustawy PGiK wykonawca analizuje dokładność położenia punktów granicznych działki na której przewiduje się usytuowanie projektowanego zamierzenia. Jeśli z analizy wynika, że w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów I grupy, a punkty graniczne nie są oznaczone na gruncie znakami granicznymi lub nie stanowią jednoznacznie identyfikowalnych elementów szczegółów terenowych, to przed określeniem ich położenia w drodze pomiaru należy dokonać ustaleń w trybie przepisów §37-39 rozporządzenia egib.

5. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl Art.15 i 48 Ust.1 pkt.3, ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z 1989 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z dnia 2020.11.19). Podczas wykonywania prac, należy przy pomocy jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonującej obsługę obiektu odszukać wszystkie punkty w zakresie inwestycji i skutecznie **chronić je przed zniszczeniem**.

W przypadku zniszczenia znaków geodezyjnych należy zlecić ich odtworzenie na własny koszt.

Stanowiska uczestników narady:

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Budowy Telekomunikacji i Gazu Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

2	Energa-Operator SA z siedzibą w Gdańsku. Oddział w Kaliszu. Rejon Dystrybucji Koło Mariusz Wawrzyniak	pozytywne z uwagami Prace w pobliżu i przy skrzyżowaniach z liniami kablowymi SN 15 kV i nN 0,4 kV: 1. Przy pracach na przedmiotowym obszarze należy zachować wymagania norm (m.in. PN-E-05125-1:1998, PN-EN 50423-1 i N SEP-E-004) przepisów, np. w zakresie: uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej. Należy również uwzględnić przepisy w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.) 2. Przed wykonywaniem robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio w pobliżu lub przy skrzyżowaniu z linią kablową należy uzgodnić warunki bezpiecznego wykonania prac z jej użytkownikiem. 3. Prowadzenie prac w pobliżu i przy skrzyżowaniu z elektroenergetyczną linią kablową może być wykonywane tylko przy wyłączonych spod napięcia urządzeniach elektroenergetycznych. W tym celu Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Kole, ul. Toruńska nr 96 o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia linii elektroenergetycznej na okres budowy. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączenia istniejących urządzeń elektroenergetycznych. 4. Na załączonym planie sytuacyjnym planowanej inwestycji naniesione są trasy istniejących urządzeń elektroenergetycznych. 5. Ewentualna zmiana przedstawionego na załączonym planie sytuacyjnym projektu podlega ponownemu uzgodnieniu. 6. W przypadku uszkodzenia elementów sieci elektroenergetycznej podczas wykonywania planowanych robót, wykonawca inwestycji zobowiązany jest do odwrotnego naprawienia szkody i pokrycia całkowitych kosztów naprawy oraz utraconych korzyści majątkowych.
3	Exatel SA	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo Aleksandra Michalek	pozytywne z uwagami Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.03.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
5	Hawe Telekom Sp. z o.o. Aleksandra Ratajczyk	nie dotyczy Nie dotyczy
6	Naczelnik / Geodeta Powiatowy, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku Piotr Feldmann	nie dotyczy Nie dotyczy
8	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, 61-859 Poznań, ul. Grobla 15 Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
9	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

10	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu Patrik Rutecki	pozytywne z uwagami Uzgodniono z uwagami: W pobliżu infrastruktury oświetleniowej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinwentaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetleniowymi na kable te należy nałożyć osłony rurowe dwudzielne o średnicy minimum 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem.
11	PERN Przedsiębiorstwo Eksploatacji Rurociągów Naftowych Przyjaźń S. A. Konrad Kwiatkowski	nie dotyczy Nie dotyczy
12	PKP Energetyka S.A. PKP Energetyka - Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Centralny	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Poznaniu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział. Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Rejon Dystrybucji Gazu Konin Sławomir Grochowski	nie dotyczy Nie dotyczy
15	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SAMRAD w Kościelecu Sp. z o.o., ul. Turecka 7/3, 62-604 Kościelec	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Tel-Gaz Polska Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.03.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
18	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Urząd Gminy w Grzegorzewie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Urząd Gminy w Kole	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Urząd Gminy w Kościelecu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Urząd Miasta i Gminy w Kłodawie Jacek Ogorzelski	pozytywne bez uwag Brak uwag

Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny Koło Joanna Sobieraj	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole Magdalena Antosik	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej, Starostwo Powiatowe w Kole, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Kole Jan Puszczuk	nie dotyczy Nie dotyczy
6	Wojewódzki Urząd ochrony zabytków w Poznaniu, Delegatura w Koninie Natalia Lipowczyk	pozytywne bez uwag Brak uwag

Wnioskodawca oraz przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyście zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

.....
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i
podpis Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 361/2 ark. 2		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1259.2021	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	300906_4
	Nazwa	Kłodawa
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0001
	Nazwa	Kłodawa
Skala mapy	1:500	
Godło mapy	6.174.28.19.4.1,2,4	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 strefa 6
	układ wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
<div>-----</div>		
<div>GEODETA UPRAWNIIONY</div> <div>mgr inż. Jarosław Stanisławski</div> <div>nr upraw. 22231</div> <div>Zalesie 4, 62-480 Dąbie</div> <div>NIP 666 203 54 16, R. 302751728</div> <div>tel. 609 181 098</div>		
Data opracowania mapy	19.07.2021	

UWAGA: Nie wykazuje się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasobów historycznych lub niedopiętania przewodów zgłoszenia do inwestycji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U.30.1989 poz. 163).		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1259.2021	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Kieleckie	
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne GEO-JARD Jarosław Stanisławski Zalesie 4, 62-480 Dąbie tel. 609 181 098	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów i weryfikacji	Nr 1 z dn. 20.07.2021	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy	mgr inż. Jarosław Stanisławski nr upraw. 22231	

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem elektronicznym w Starostwie Powiatowym w Kole do dnia 2023-03-21 pod numerem sprawy GK.6630.48.2023.

Dokument podpisany elektronicznie przez Bartłomiej Kończak

Podstawa prawna : art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.)

LEGENDA:

- proj. kabel telekomunikacyjny Orange Polska S.A.
- proj. rura ochronna na sieci Orange Polska S.A.
- proj. studnia kablowa na sieci Orange Polska S.A.
- istn. sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. do likwidacji

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg 62-600 Koło ul. Toruńska 200		Projekt: "SIGMATEL" Filip Gruszczyński 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5 tel. kom. 0 609 138 483	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Projektował: mgr inż. F. Gruszczyński upr. WKP/0156/PWOT/08	
Temat: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łękowa		Data: 03.2023 r.	
Symbol: P/001/2023		Rysunek: 1	
Skala: 1:500		Arkusze: 1/1	

Ko.WA.5152.634.2.2023

Konin, dnia 17.03.2023 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w Kole

Dotyczy: przebudowy sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w miejscowości Kłodawa, ul. Łąkowa, na działce geodezyjnej o nr 361/2 obręb 0001 Kłodawa, gmina loco, powiat kolski, województwo wielkopolskie

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.03.2023 r., data wpływu 15.03.2023 r., nadesłane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kole, działający przez pełnomocnika Pana Filipa Gruszczyńskiego „Sigmatel” Filip Gruszczyński Poznań (pełnomocnictwo z dnia 07.02.2023 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na przebudowie sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w miejscowości Kłodawa, ul. Łąkowa, na działce geodezyjnej o nr 361/2 obręb 0001 Kłodawa, gmina loco, powiat kolski, województwo wielkopolskie, Kierownik Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu uprzejmie informuje, że nie wnosi uwag do wyżej wymienionej inwestycji.

Na terenie objętym postępowaniem brak obszarów i obiektów zabytkowych oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych podlegających ochronie prawnej w rozumieniu art. 7 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 840).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Koninie
mgr Grzegorz Budnik

Otrzymują:

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
pełnomocnik
Pan Filip Gruszczyński
„Sigmatel” Filip Gruszczyński
Poznań
2. aa NL

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

✉ 62-600 Koło ul. Toruńska 200	☎ 63 2610576 fax 63 2610576	sekretariat@pzdokol.pl www.pzdokol.pl
-----------------------------------	--------------------------------	--

PZD/22/DT/98/2023

Koło, dnia 16.03.2023 r.

Pan Filip Gruszczyński
Sigmatel
Os. Rusa 32/5
61-245 Poznań

W nawiązaniu do przesłanego w dniu 10.03.2023r. (data wpływu do PZD 15.03.2023r) projektu przebudowy sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w miejscowości Kłodawa ul. Łakowa, Powiatowy Zarząd Dróg w Kole opiniuje projekt pozytywnie, bez uwag.

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Kole
mgr inż. Grzegorz Kujawa

Otrzymują:

1. Adresat j.w.,
2. PZD DT a/a.

Sporządziła: Emilia Plóciennik



Wykaz właścicieli

Lp.	Nr rys.	Obręb	Nr działki	Adres działki	Imię i Nazwisko właściciela (użytkownika)	Adres właściciela (użytkownika)	Rodzaj przebiegu
1	1	0001 Kłodawa	361/2	ul.Łąkowa	Powiatowy Zarząd Dróg	62-600 Koło, ul. Toruńska 200	droga

5. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

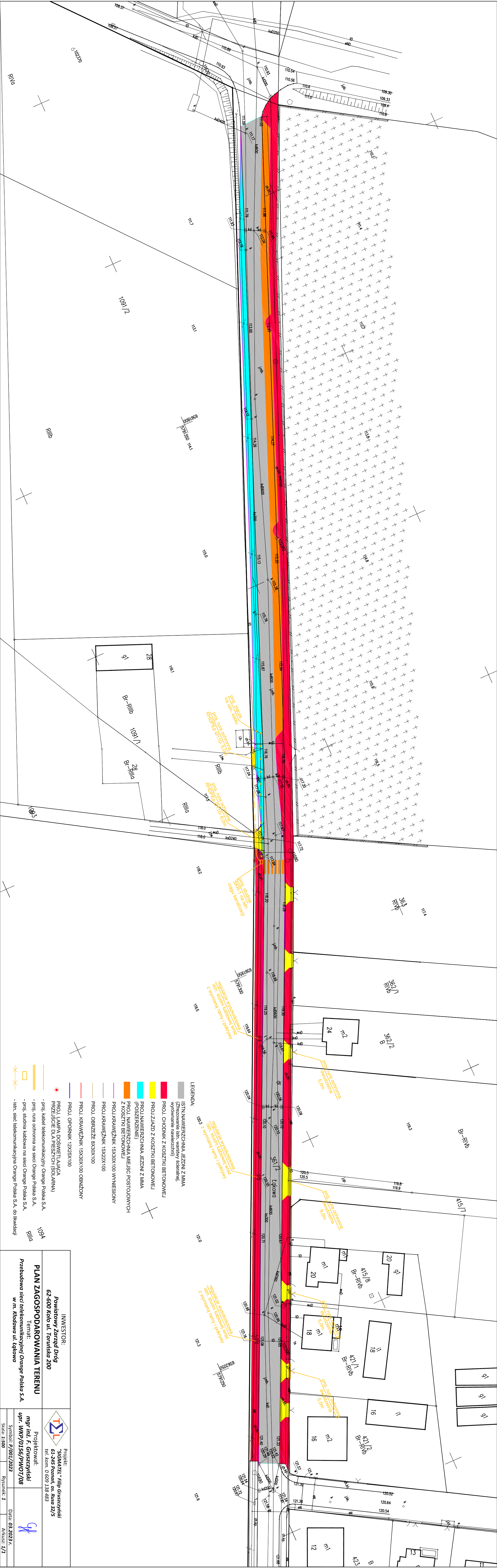
- **Orange Polska S.A.**

Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1	Rura RHDPEp 110/6,3mm polipropylen – rura ochronna na wjazdach	m	11
2	Złączka HDPE 110	szt.	2
3	Rura dwudzielna do osłony istn. kabli telekomunikacyjnych na wjazdach	m	24
4	Studnia SKR-1 (rama i pokrywa typu lekkiego)	kpl	1
5	Kabel, XzTKMXpw5x4x0,5	m	55
6	Oslona złączowa XAGA 500 43/8	szt.	4
7	UB2A, Łącznik jednożyłowy, odgałęźny, mostkowy	szt.	80
8	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 25cm	m	55
9	Rama i pokrywa studni SKR-1 typu lekkiego (wymiana istn. ram i pokryw)	szt.	3

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
1	Linia kablowa kanałowa			
2	Linia kablowa doziemna			
3	Linia kablowa napowietrzna			
4	Linia napowietrzna drutowa			
5	Kabel układany na ścianie			
6	Złącze przelotowe			
7	Złącze rozgałęźne			
8	Złącze równoległe			
9	Rezerwa kablowa			
10	Ciąg kanalizacji kablowej			
11	Ciąg kanalizacji kablowej do rozbudowy			
12	Przekrój kanalizacji ze wskazaniem kierunku patrzenia			
13	Głębokość zakopania kanalizacji w metrach			
14	Studnia kablowa rozdzielcza SKR-1			
15	Studnia kablowa rozdzielcza SKR-2			
16	Studnia kablowa magistralna SKM			
17	Przeprowadzenie kabla ziemnego w rurze ochronnej			
18	Szafka kablowa			
19	Słupek kablowy rozdzielczy - SR			
20	Skrzynka kablowa naścienna SKz			
21	Słup kablowy - SS			
22	Puszka kablowa abonencka			
23	Słupek oznaczeniowy - SO; SOP			
24	Aparat telefoniczny			

Oznaczenia do rysunków i schematów

Rys. 0



- LEGENDA:
- ISTN. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z MMA (Zróżnicowanie istn. warstwy scieralnej)
 - PROJ. CHODNIK Z KOSZTKI BETONOWEJ
 - PROJ. ZIĄZD Z KOSZTKI BETONOWEJ
 - PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z MMA (POSZERZENIE)
 - PROJ. NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSZTKI BETONOWEJ
 - PROJ. KRAWEŹNIK 15X30X100 WYNIESIONY
 - PROJ. KRAWEŹNIK 15X30X100
 - PROJ. OBRZEŻE 8X30X100
 - PROJ. KRAWEŹNIK 15X30X100 OBNIŻONY
 - PROJ. OPORNIK 12X25X100
 - PROJ. LAMPY DOŚWIETLAJĄCE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH (SOLARNA)
 - PROJ. kabel telekomunikacyjny Orange Polska S.A.
 - PROJ. rura ochronna na sieci Orange Polska S.A.
 - PROJ. studnia kablowa na sieci Orange Polska S.A.
 - ISTN. sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. do likwidacji

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg 62-600 Koło ul. Toruńska 200	Projekt: "SIGMATEL" Filip Gruszczyński 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5 tel. kom. 0 609 138 483
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Projektował: mgr inż. F. Gruszczyński upr. WKP/0156/PWOT/08
Temat: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa	Data: 03.2023 r.
Skala: 1:300	Rysunek: 1
Arkusz: 1/1	

INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w m. Kłodawa ul. Łąkowa
dz. ewid. nr 361/2 obręb 0001 Kłodawa

Nazwa inwestora oraz jego adres:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kole, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

Filip Gruszczyński

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.

Budowę należy realizować w następującej kolejności:

- wykonanie wykopów,
- ułożenie kabli, rur i studni kablowych w wykopie,
- wprowadzenie budowanych rur i kabli do studni kablowych,
- pomiary i badania oraz uszczelnienie kanalizacji również pod względem przeciwpożarowym,
- zasypanie wykopów i ubicie ziemi,
- pomiary i badania.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Teren wokół obszaru przebudowy jest otoczony w swoim krajobrazie zabudową jednorodzinną.

Na obszarze inwestycji funkcjonuje również kablowa sieć elektroenergetyczna, sieć wodnokanalizacyjna oraz sieci telekomunikacyjne.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki-terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia:

Nie przewiduje się.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejscem i czasem występowania:

- zdjęcie warstwy roślinnej,
- wykonanie wykopów ręcznie o głębokości do 1 m,
- montaż urządzeń telekomunikacyjnych: kable miedziane oraz studnia SKR-1,

Przy wykonywaniu ww. prac występują zagrożenia zaliczane do robót niebezpiecznych:

Czas występowania zagrożenia określono na 60 dni.

Wskazania sposobu instruktażu pracowników:

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych szczególnie prowadzonych w pobliżu urządzeń energetycznych pod napięciem, gazowych oraz na wysokościach winni podlegać szczegółowemu nadzorowi technicznemu. Pracownicy

ci powinni być zapoznani z warunkami podanymi w zarządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. Dz.U. Nr 47 poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Pracownicy zatrudnieni przy robotach na wysokościach winni być zapoznani z przepisami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996 r. Dz. U. Nr 67 poz. 285 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Teren budowy i plac zaplecza należy wygrodzić w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym. Granice budowy oznakować tablicami ostrzegawczymi. Teren budowy powinien być utrzymany w porządku i czystości przez cały czas realizacji obiektu. Drogi ewakuacyjne powinny być oznakowane tablicami informacyjnymi i wolne od przeszkód. Należy zapewnić łatwy i szybki dostęp do środków udzielenia pierwszej pomocy medycznej i sprzętu przeciwpożarowego. Sprzęt mechaniczny i narzędzia należy utrzymywać w sprawności technicznej oraz użytkować zgodnie z ich przeznaczeniem. Podczas wykonywania wszystkich prac należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej.