

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyński	
adres: ul. Chelmińska 106a/38 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 46 38 042	e-mail: biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-389 REGON: 871537145

PROJEKT ^{BUDOWLANY} WYKONAWCZY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI

Obiekt:

Przebudowa drogi gminnej nr 410421W polegająca na przebudowie jezdni, zjazdów, wykonaniu: wpustu deszczowego, rowów przydrożnych, przepustów oraz przebudowie słupa telekomunikacyjnego
Wilkowa Wieś Gmina Leszno

Adres:

Działki: 52, 53/1, 56, 105/1 Obręb 0029 Wilkowa Wieś

Branża:

Telekomunikacyjna

Inwestor:

WWójt Gminy Leszno
ul. Wojska Polskiego 21
05-084 LESZNO

Projektant:

branża
telekomunikacyjna

mgr inż. Marcin Pakuła

uprawnienia budowlane w budownictwie komunikacyjnym, bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz infrastrukturą towarzyszącą Nr ewid. 2072/00/U

**Kierownik
Projektu:**

Branża drogowa

mgr inż. Wiesław Łuszyński

uprawnienia do projektowania Nr UAN-IV/8346/58/TO/86 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

DATA : grudzień 2019

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

OPIS:

Spis treści

1.	Podstawa opracowania:	4
2.	Zakres opracowania:	4
3.	Stan istniejący:	5
4.	Opis przyjętych rozwiązań projektowych:	5
4.1.	Plan sytuacyjny:	5
4.2.	Przebudowa kabla	5
4.3.	Przedmiar robót	5
4.4.	Zestawienie podstawowych materiałów	5
5.	Uwagi końcowe.	5
6.	Uprawnienia i przynależność do izby projektanta	7
7.	Oświadczenie właściciel działki.	9
8.	Warunki Techniczne Orange Polska S.A.	10
9.	Uzgodnienie ZUD	14
10.	Część rysunkowa	18

RYSUNKI:

Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:250

Rys. nr 2 – Plan sytuacyjny, skala: 1:250

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt budowlany:

Przebudowa drogi gminnej nr 410421W polegająca na przebudowie jezdni, zjazdów, wykonaniu: wpustu deszczowego, rowów przydrożnych, przepustów oraz przebudowie słupa telekomunikacyjnego

**Wilkowa Wieś Gmina Leszno
Działki: 52, 53/1, 56, 105/1 Obręb Wilkowa Wieś**

Dla Inwestora:

**Wójt Gminy Leszno
Al.Wojska Polskiego 21
05-084 LESZNO**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

P
Projektant:
Branża
telekomunikacyjna

mgr inż. Marcin Pakuła
uprawnienia budowlane w budownictwie komunikacyjnym bez ograniczeń w specjalnościach
Instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr ewid. 2072/00/U

OPIS TECHNICZNY

mgr inż. Wiesław Łuszczak
upr. proj. 103/072
nr UAN-IV-8746/53/TO/06

Przebudowa drogi gminej nr 410421W oraz drogi wewnętrznej w miejscowości Wilkowa Wieś, Gmina Leszno, powiat warszawski zachodni, woj. mazowieckie

1. Podstawa opracowania:

- umowa zawarta pomiędzy projektantem a inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- ustawa z dnia 07 lipca 1994r Prawo budowlane
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. 2005 nr 67 poz. 582),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126).
- wypisy z ewidencji gruntów,
- badania geotechniczne i konstrukcji nawierzchni jezdni istniejącej
- ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem
- normy i uzgodnienia branżowe
- wizja lokalna w terenie i dokumentacja fotograficzna.
- Warunki Techniczne Orange Polska S.A.

2. Zakres opracowania:

Zakresem opracowania objęto projekt przebudowy drogi gminej nr 410421W oraz drogi wewnętrznej w miejscowości Wilkowa Wieś Gmina Leszno.

W zakresie opracowania projektuje się przedstawienie kolizyjnego z nowym rozwiązaniem drogowym słupa telekomunikacyjnego oraz przewieszenie kablowej, napowietrznej linii abonenckiej.

3. Stan istniejący:

Teren, na którym projektuje się przebudowę drogi gminej nr 410421W oraz drogi wewnętrznej w miejscowości Wilkowa Wieś Gmina Leszno jest zlokalizowany w m. Wilkowa Wieś pomiędzy drogą wojewódzką nr 580 Stare Babice-Sochaczew a drogą powiatą 4116W Czarnów-Wilkowa Wieś.

Po stronie zachodniej jest zlokalizowana linia napowietrzna teletechniczna ze słupami betonowymi. Na skrzyżowaniu z drogą wewnętrzną istn. słup linii teletechnicznej napowietrznej koliduje z przebudowywaną drogą.

4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych:

4.1. Plan sytuacyjny:

Należy ustawić dwa słupy betonowe, prefabrykowane, pojedyncze typu SŻT-8,5 o wysokości 8,5m w miejsca wskazane na rys. nr 1 i 2.

Po przewieszeniu na nie istniejącego kabla należy zdemontować istniejący, kolizyjny słup.

4.2. Przebudowa kabla

Istniejący kabel abonencki należy przewiesić na nowe słupy a jego nadmiar należy zostawić, jako zapas, na słupie SŻT-8,5/1.

4.3. Przedmiar robót

- | | |
|--|--------|
| a. ustawienie słupa telekomunikacyjnego, pojedynczego SŻT-8,5 na dwóch belkach utojowych | 2 szt. |
| b. zamocowanie haków do zawieszenia kabli | 2 szt. |
| c. przewieszenie istn kabla abonenckiego 62m | |
| d. demontaż słupa SŻT-7 | 1 szt. |

4.4. Zestawienie podstawowych materiałów

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| a. słup SŻT-8,5 + dwie belki utojowe | 2 szt. |
| b. haki do przywieszenia kabla | 2 szt. |
| c. uchwyt odciągowy dla kabla abon. | 3 szt. |

5. Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.

Należy bezwzględnie przestrzegać warunków technicznych i uzgodnień, których kopie załączono do części opisowej.

Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne.


Sprawdzać w czasie robót ziemnych zgodność uzbrojenia z trasą określona na mapie do celów projektowych.

Rozpoczęcie robót zgłosić wszystkim użytkownikom uzbrojenia podziemnego.

Wszelkie wątpliwości zgłaszać do projektanta celem wyjaśnienia.

Wszystkie materiały i wyroby użyte do budowy przedmiotowego obiektu muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. Prawo Budowlane.

projektant:



mgr inż. Marcin Pakuła
Uprawnienia budowlane do projektowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ewid.: 2072/00/U

6. Uprawnienia i przynależność do izby projektanta

Warszawa, dnia 03.10.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL / 3768 /2000

DECYZJA Nr 2072/00/U

Pan **mgr inż. Marcin Pakuła**
urodzony dnia **22.01.1972 r.** w Warszawie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.06.2000 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
bez ograniczeń

Pouczenie

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grubowski



**Świadczeni zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Wiesław Łuszyński
nr proj. nr UAN-IV-8346/58/TO/86



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YQ9-CEA-W6Q *

Pan MARCIN PAKUŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/7039/01

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-07-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr. proj. nr UAN-IV-8.046/58/TO/BS

7. Oświadczenie właścicieli działki.

Oświadczenie

Jako właściciel działki nr 105/1 zlokalizowanej w m. Wilkowa Wieś Gmina Leszno wyrażam zgodę na ustawienie słupa telekomunikacyjnego dla usunięcia kolizji w związku z przebudową drogi gminnej zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu. Koszty ustawienia słupa telekomunikacyjnego będą ujęte w kosztach inwestycji finansowanej przez Gminę Leszno.



Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem
mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr proj. nr UAN-IV-8346/58/TO/86

8. Warunki Techniczne Orange Polska S.A.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Św. Barbary 2, 00-686 Warszawa
tel.: 22 6652969

Urząd Gminy Leszno
al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

Warszawa, 22 listopada 2019

Numer pisma: 52403/TTISILU/P/2019

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska w związku z planowaną przebudową drogi gminnej nr 410421W w m. Wilkowa Wieś dz.ew. nr 52.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący wydania warunków technicznych na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi gminnej nr 410421W w m. Wilkowa Wieś dz. ew. nr 52, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną 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 zblżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji, istniejącej linii słupowej z infrastrukturą telekomunikacyjną OPL kolidującą z nowym układem drogowym. Rurociąg kablowy z kablem światłowodowym pod nowym układem drogowym (jezdnia, pobocze, skarpa) w okolicy skrzyżowania z DW nr 580 należy zabezpieczyć na całej długości nowego układu drogowego. Słupy telekomunikacyjne z kablami napowietrznymi w okolicy w/w skrzyżowania należy wyregulować tak aby odległość linii napowietrznych od projektowanego poziomu nowej jezdni była zachowana. 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 lub chodnikiem 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

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-320) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000110651, REGON 012100764, NIP 526-02-50-956, z polskim w całości kapitałem zakładowym wyrażonym 3037 072 437 złotych

Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem
mgr inż. Wiesław Luszyński
upr. proj. nr UAN-IV-8346/58/TO/86

- 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 Warszawie 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 Warszawie, ul. Św. Barbary 2 pok. 703 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi.
 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 w Warszawie przy ul. Św. Barbary 2 pok. 703 (sprawę prowadzi Bogdan Sadowski tel. 22 6652969, 501328572). 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. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przelączeniem 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

**Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr proj. nr UAN-IV-8346/58/TO/86

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 Centrum
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
00-549 Warszawa, Piękna 19b

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

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@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 przekaże:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane. Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

**Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr proj. nr UJAN-IV-8346/58/TO/86

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.

Bogdan Sadowski



Główny Specjalista

Dział Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Wysokość opłat
2. Dodatkowe wymagania

**Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr proj. nr UAN-IV-8346/58/TO/86

9. Uzgodnienie ZUD.

OD.6630.730.2019

Starosta Warszawski Zachodni

Ożarów Mazowiecki, dn. 17.12.2019 r.

Znak sprawy: OD.6630.730.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 11.12.2019 r. do 17.12.2019 r. w sprawie usytuowania
projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	sieć telekomunikacyjna
Lokalizacja:	gm. Leszno, obr. Wilkowa Wieś dz.ew. 52
Wnioskodawca:	AZYMUT BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH I PROJEKTÓW WODNO-KANALIZACYJNYCH ul. Kard. Wyszyńskiego 20/17 20/17, 05-870 Błonie
Inwestor:	URZĄD GMINY LESZNO AL.WOJSKA POLSKIEGO 21, 05-084 Leszno
Przewodniczący:	Marcin Rąbek
Miejsce narady:	-
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	29.11.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa Instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Rąbek
2	ORANGE Polska S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	PGE Dystrybucja S.A. RE Pruszków elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 . Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności ,	Bogdan Farys
4	Przedstawiciel Gminy Leszno elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Katarzyna Fronczak
5	Regionalne Centrum Informatyki Warszawa elektroniczny	bez uwag	Anna Rolka
6	Wydz. Arch. i Bud. elektroniczny	Bez uwag	Grażyna Mąkosa

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: 717417.1.1054.

Strona 1 z 2

Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr proj. nr UAM-IV-8346/52/TO/86

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej



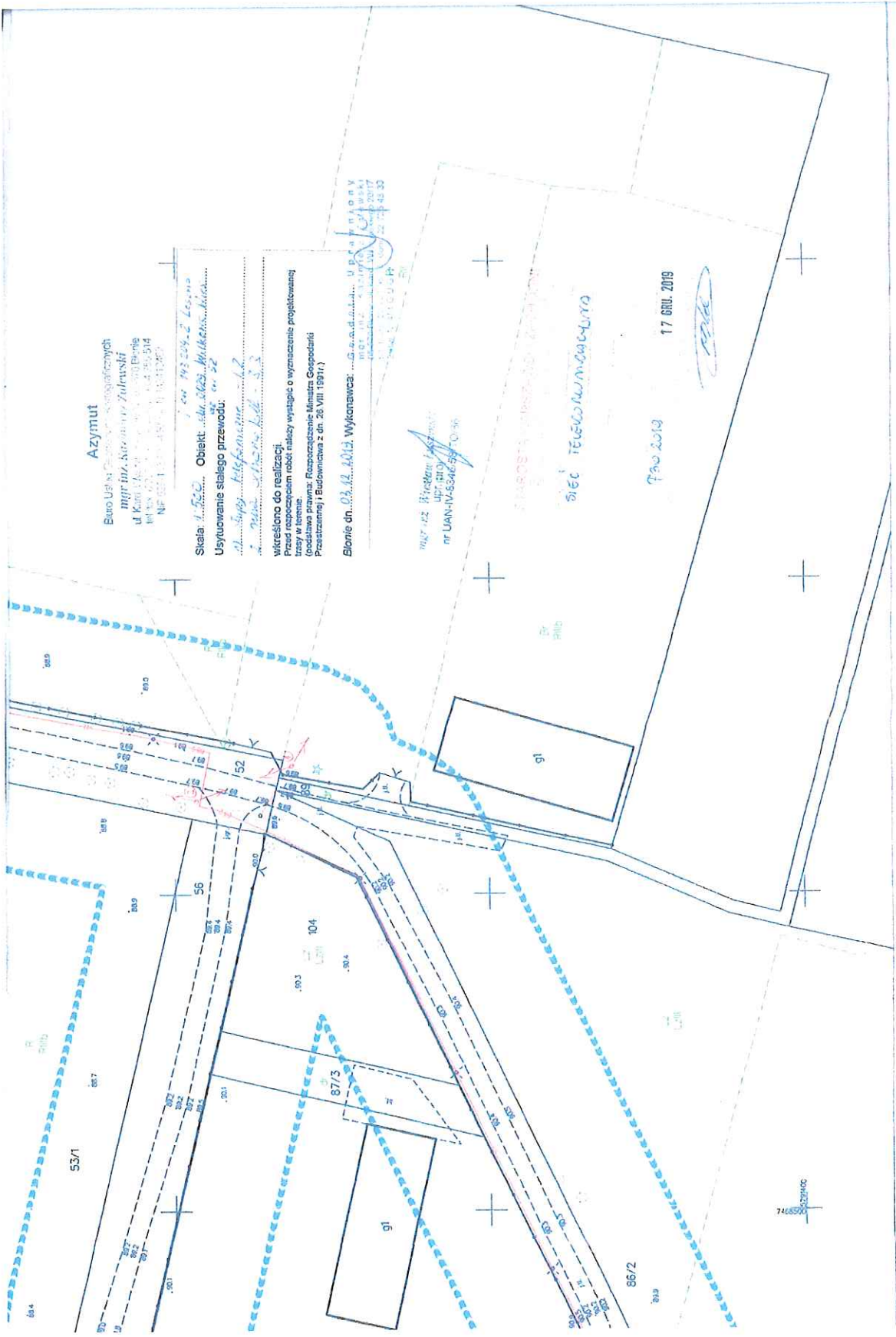
.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

**Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Wiesław Łuszyński
upr. proj. nr UAN-IV-8346/58/TO/86



Azymut

Biuo Usług Technicznych i Projektowych
 mgr inż. Wiesław Łuszyński
 ul. Kamińska 10, 01-650 Warszawa
 NIP: 525-103-450, KRS: 000012200

Skala 1:500 Obiekt: *ul. 2023 Mikulskiego, klatka*
 Usytuowanie stałego przewodu:
ul. 2023 Mikulskiego, klatka 3.3

Wskreślono do realizacji:
 przed rozpoczęciem robót należy wystąpić o wyznaczenie projektowanej
 (podstawą prawna: Rozporządzenie Ministra Gospodarki
 Przemysłu i Budownictwa z dn. 28 VIII 1997r.)

Blonie dn. *02.12.2019* Wykonawca: *U.P.C. PRACOWNICY
 PROJEKTOWI I WYKONAWCY
 ul. 2023 Mikulskiego 10, 01-650 Warszawa
 NIP: 525-103-450, KRS: 000012200*

mgr inż. *Wiesław Łuszyński*
 upr. proj. nr *UAN-IV-8346/58/TO/86*

SIĘĆ TELEKOMUNIKACYJNA

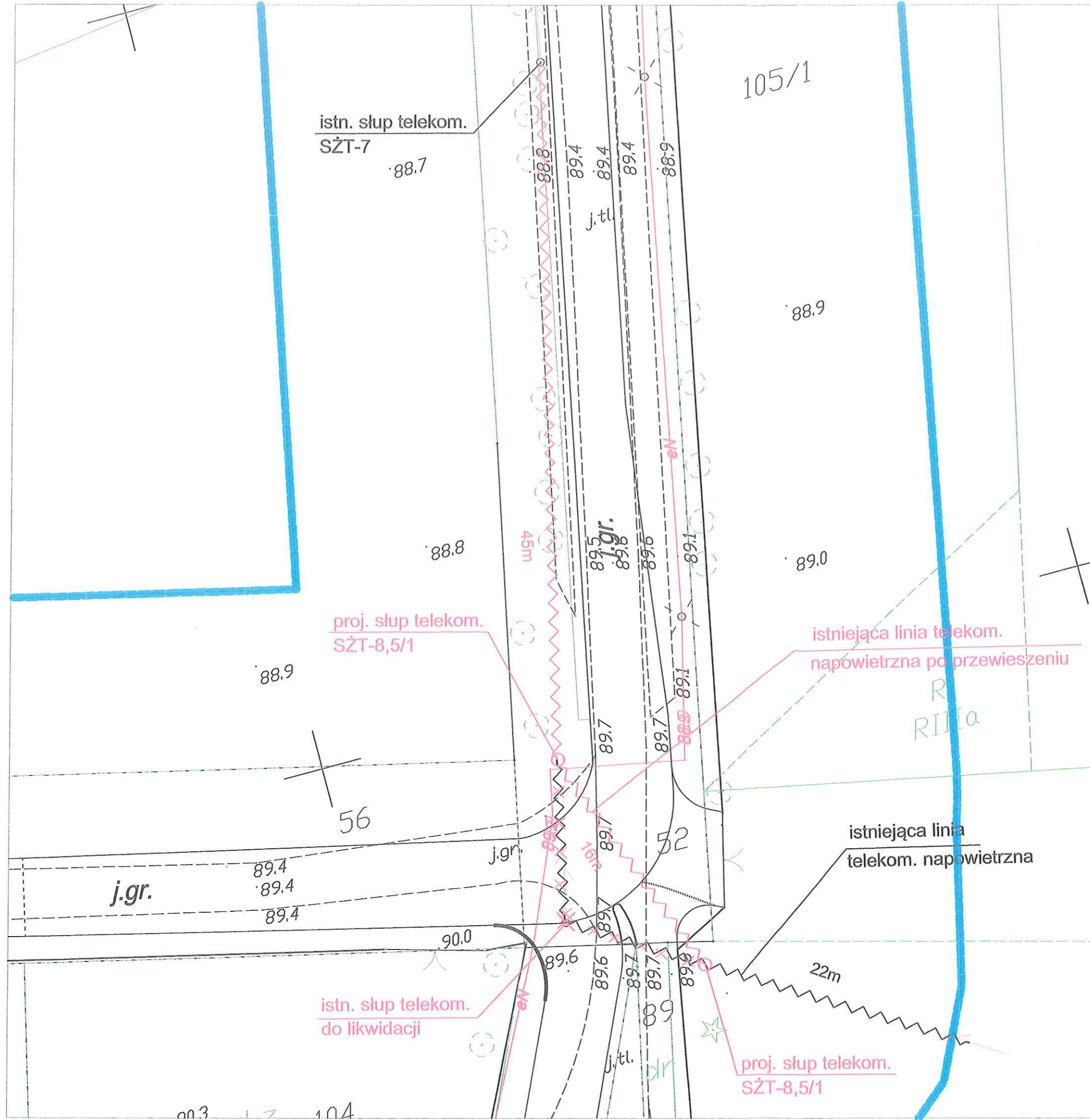
17 GRU. 2019

Stwierdzam zgodność
 kopii z oryginałem
 mgr inż. *Wiesław Łuszyński*
 upr. proj. nr *UAN-IV-8346/58/TO/86*



10. Część rysunkowa.

Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:250

Rys. nr 2 – Plan sytuacyjny, skala: 1:250



mgr inż. Wiesław Luszyński
upr. proj. 22.07.20
nr UAN-IV-8346/53/TO/86

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH		inwestor: Wójt Gminy Leszno Aleja Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno		znak projektu: 19-13	
 INZDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Luszyński adres biura ul. Chelmińska 106A/3B, 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042, biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-385		tytuł projektu: Przebudowa drogi gminnej nr 410421W we wsi Wilkowa Wieś, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni, woj. mazowieckie			
		branża projektu: TELEKOMUNIKACYJNA			
		stadium projektu: PB Z ELEMENTAMI PW			
funkcja, imię i nazwisko projektant mgr inż. Marcin Pakula		numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr 2072/00/U do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą			podpis 
tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		nr rysunku: 2	skala rysunku: 1:250	data rysunku: grudzień 2019	