



Przedsiębiorstwo TELNET Paweł Zych
33 Pułku Piechoty 14
18-421 Piątnica Poduchowna
mail: biuro@telnet.info.pl
NIP: 7181454558, REGON: 450714573

Egz. Nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

Temat: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo. Obszar CA Klukowo KW001.

Branża: TELEKOMUNIKACYJNA

Lokalizacja: Gmina Klukowo - nr dz. 366, 125/1 -
obręb ew. Łuniewo Wielkie, 298/2 -
obręb ew. Usza-Wielka

Data wykonania: 06.2017

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych, ul. 1-go Maja 8
18-200 Wysokie Mazowieckie

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi
o Infrastrukturze 3 - Warszawa
ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok

Projekt uzgodniono bez uwag
Nr ...44.825/P.B./2017
12.07.2017
Data
Podpis

Grzegorz Korbut

mgr inż. Paweł Zych

Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud.
bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
Nf ewid. PDL/0162/PWBT/15
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi
o Infrastrukturze Warszawa

Projektował: mgr inż. Paweł Zych

| | |
|--|-----------|
| OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA | 2 |
| 1. CZĘŚĆ OGÓLNA. | 3 |
| 1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA | 3 |
| 1.2 INWESTOR | 3 |
| 1.3 JEDNOSTKA PROJEKTOWA | 3 |
| 1.4 ZAKRES ROBÓT | 3 |
| 1.5 PODSTAWA OPRACOWANIA | 3 |
| 1.6 WYKAZ PODSTAWOWYCH AKTÓW PRAWNYCH I NORM | 4 |
| 2 OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 4 |
| 2.1 LOKALIZACJA INWESTYCJI | 4 |
| 2.2 WARUNKI I WYMAGANIA OCHRONY I Kształtowania ŁADU PRZESTRZENNEGO | 4 |
| 2.3 WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI ORAZ DZIEDICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ | 4 |
| 2.4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH | 4 |
| 2.5 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA | 4 |
| 2.6 OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU | 5 |
| 2.7 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO | 5 |
| 3 CZĘŚĆ TECHNICZNA | 6 |
| 3.1 WARUNKI TECHNICZNE | 6 |
| 3.2 PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ | 13 |
| 3.2.1 PRZEBUDOWA SIECI ROZDZIELCZEJ | 13 |
| 3.2.2 BUDOWA RUR OSŁONOWYCH | 13 |
| 3.3 ZALECENIA DLA WYKONAWCY | 13 |
| 3.4 INFORMACJA BIOZ | 14 |
| 4 UZGODNIENIA | 17 |
| 4.1 PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DN. 28.06.2017 R. | 17 |
| 5 ZAŁĄCZNIKI | 20 |
| 5.1 UPRAWNIENIA BUDOWLANE | 20 |
| 5.2 ZAŚWIADCZENIE Z PIIB | 22 |
| 6 TABELI I ZESTAWIENIA | 23 |
| 6.1 ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI | 23 |
| 6.2 ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW | 23 |
| 7 CZĘŚĆ RYSUNKOWA | 24 |
| 7.1 ORIENTACYJNY PRZEBIEG TRASY | 24 |
| 7.2 Rys. 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. | 25 |
| 7.3 Rys. 2 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. | 26 |
| 7.4 Rys. 3 - SPOSÓB WYKONANIA SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ PUBLICZNĄ. | 27 |

Piątnica dn. 30.06.2017 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany Paweł Zych jestem członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ewidencyjnym PDL/BT/0029/16 (zaświadczenie izby ważne na dzień sporządzenia projektu w załączeniu).

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane/ jednolity tekst z 2003 r . dz. U. Nr. 207,poz. 2016, z późn. zm./ zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy oświadczam, że projekt budowlany przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Piątnica, 30 czerwiec 2017 r.

1. Część ogólna.

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo.

1.2 Inwestor

Inwestorem robót jest Zarząd Dróg Powiatowych, ul. 1-go Maja 8, 18-200 Wysokie Mazowieckie.

1.3 Jednostka projektowa

Jednostką projektową jest Przedsiębiorstwo TELNET Paweł Zych, ul. 33 Pułku Piechoty 14, 18-421 Piątnica.

1.4 Zakres robót

Zakres robót:

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| • budowa kabli rozdzielczych | 0,561 km/kab ----- 8,610 km/par |
| • demontaż kabli rozdzielczych | 0,542 km/kab ----- 8,365 km/par |

1.5 Podstawa opracowania

Podstawa do opracowania projektu stanowią:

- zlecenie Inwestora
- mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500
- wytyczne Inwestora
- normy branżowe
- prawo budowlane
- wizja w terenie
- uzgodnienia

1.6 Wykaz podstawowych aktów prawnych i norm

Poniższy spis zawiera podstawowe akty prawne i normy zastosowane lub cytowane w dokumentacji które należy stosować przy budowie projektowanych przyłączy:

[1] - **ZN-96/TP S.A.-004** Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi obiektami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.

[2] - **ZN-96/TP S.A.-008** Osłony złączowe. Wymagania i badania,

[3] - **ZN-96/TP S.A.-011** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.

[4] - **ZN-96/TP S.A.-018** Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.

[5] - **ZN-96/TP S.A.-025** Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania,

[6] - **ZN-96/TP S.A.-027** Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania,

2 Opis do projektu zagospodarowania terenu

2.1 Lokalizacja inwestycji

Inwestycja będzie przebiegała w na terenie Gminy Klukowo wzdłuż drogi powiatowej nr 2085B - nr dz. 366, 125/1 - obręb ew. Łuniewo Wielkie, 298/2 - obręb ew. Usza-Wielka.

2.2 Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Projektowana inwestycja nie zmieni istniejącego zagospodarowania terenu.

2.3 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie narusza zasad ochrony przyrody. Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

2.4 Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

Nie dotyczy.

2.5 Obszar oddziaływania

Oddziaływanie inwestycji zamyka się na działkach o nr ew. 366, 125/1 - obręb ew. Łuniewo Wielkie, 298/2 - obręb ew. Usza-Wielka.

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie:

- Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 627), tj. z dnia 4 lipca 2006 r. (Dz.U. Nr 129, poz. 902), tj. z dnia 23 stycznia 2008 r. (Dz.U. Nr 25, poz. 150), tj. z dnia 26 sierpnia 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 1232),

- USTAWA z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, z dnia 27 marca 2003 r. (Dz.U. Nr 80, poz. 717), tj. z dnia 24 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 647), tj. z dnia 5 lutego 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 199),

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414), tj. z dnia 10 listopada 2000 r. (Dz.U. Nr 106, poz. 1126), tj. z dnia 21 listopada 2003 r. (Dz.U. Nr 207, poz. 2016), tj. z dnia 17 sierpnia 2006 r. (Dz.U. Nr 156, poz. 1118), tj. z dnia 12 listopada 2010 r. (Dz.U. Nr 243, poz. 1623), tj. z dnia 2 października 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409), tj. z dnia 9 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 290),

- norm branżowych TP S.A.: ZN-96/TPSA-004 - Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi obiektami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania; ZN-96/TPSA-012. Telekomunikacyjne linie kablowe. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania; ZN-96/TPSA-014. Rury z polichlorku winylu (PCW). Wymagania i badania; ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

2.6 Ograniczenia w użytkowaniu

Projektowana budowa nie powoduje trwałych ograniczeń w wykorzystaniu terenu. Chwilowe ograniczenia wystąpią w czasie budowy, lecz będą to okresy krótkotrwałe. Wykopy będą natychmiast zasypane po ułożeniu i zainwentaryzowaniu sieci telekomunikacyjnej.

2.7 Wpływ inwestycji na środowisko


Projektowana inwestycja nie wnosi ujemnego wpływu na środowisko naturalne. Materiały zastosowane w rozwiązaniach projektowych takie jak rury polietylenowe, kable telekomunikacyjne, taśma ostrzegawcza posiadają certyfikaty na znak bezpieczeństwa i są powszechnie dopuszczone do stosowania w budownictwie telekomunikacyjnym. Kabel miedziany, nie wytwarza pola elektromagnetycznego szkodliwego dla ludzi i środowiska.

Uwaga:

- Wykonawca przy realizacji robót budowlanych jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania obowiązujących przepisów o ochronie środowiska naturalnego, równowagi ekologicznej i warunków glebowych.
- Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów związanych z gospodarką odpadami zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012r. (Dz.U. 2013 poz. 21 ze zm.). Koszty wywozu utylizacji odpadów pokrywa Wykonawca robót.

3 Część techniczna

3.1 Warunki techniczne

| | |
|--|---|
|  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Wysokiem Mazowieckiem W P I S Y N I E 06.06.2017 Nr Zał. Podpis</div> |
| Orange Polska S.A. Domena Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa tel.: 85 747 28 10 fax.: 85 747 28 38 | Zarząd Dróg Powiatowych ul. 1-go Maja 8 18-200 Wysokie Mazowieckie |

Białystok, 5 czerwca 2017 r.

Numer pisma: TTIDRA-34348-096/17/AR
Temat: Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową drogi powiatowej Nr 2085B Klukowo-Usza-Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie - gr. gminy Klukowo.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z 19 maja 2017 r. dotyczące warunków przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowanymi barierkami energochłonnymi oraz nawierzchnią drogi w km roboczym od 0+110 do 0+140 oraz od 3+130 do 3+550 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 przebudowę 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 przebudowę kabla doziemnego XzTKMXpw 5x4x0,8 na odcinku od km. roboczego 0+100 do 0+140.
2. Wykonać przebudowę kabla doziemnego XzTKMXpw 10x4x0,8 w km. roboczym od 3+130 do 3+550.
3. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
4. 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) oraz ująć w projekcie przebudowy;
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia do Wydziału Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F, zaś w zakresie kabli światłowodowych w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w lokalizacji w Warszawie, ul. Brzeska 24 bud. C, pok. 2 (sprawę prowadzi Michał Frączkiewicz, tel. 22 666 06 77.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego po-3 numerem 00000106651, REGON 142100784, NIP 520-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3 907 072 427 złotych.

6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F (sprawę prowadzi Andrzej Rybicki, tel. 85 747 28 10). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
8. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
- Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
- Firma Partnerska ELMO S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz 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 któraś z wskazanych powyżej firm.
- OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
- Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydział Monitorowania i Interwencji Operacyjnych
ul. Brzeska 24 , 03-737 Warszawa
tel. +48 22 518 32 00, fax +48 22 818 50 10
e-mail : DISU.RC_WUUiI_BIAL@orange.com
11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.

13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 10 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDol/DEiZDol – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 10. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

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

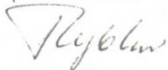
Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.

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/wniosekoadzor.

Z poważaniem



Andrzej Rybicki

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Przebudowywaną sieć 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 przebudowanych 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. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
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. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
5. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela OPL jest między innymi przekazanie do OPL jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania !
6. 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.

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 jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół

Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

7. 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 placu budowy lub
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;
 - b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 9 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 i 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.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
9. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
10. Informujemy, że OPL po przekazaniu placu budowy może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczeniowych - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
11. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią normami zakładowymi lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu:, przez :

.....ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON; NIP, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną.....

.....

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia warunkami technicznymi znak....., których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznaczatel.....

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych. OPL oświadcza, że w wyniku realizacji przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej nie dojdzie do zwiększenia wartości urządzeń oraz zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarnie przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaże OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL - 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor

.....

* Niepotrzebne skreślić

3.2 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

3.2.1 Przebudowa sieci rozdzielczej

W obrębie przebudowywanej drogi powiatowej nr 2085B Klukowo - Usza - Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie - gr. gminy Klukowo znajdują się kolidujące kable rozdzielcze. Należy przebudować kolidujące kable rozdzielcze zgodnie z rys. nr 1 i 2. Głębokość ułożenia kabli powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kabla wyniosło nie mniej niż 0,6m. Kable układać na podsypce piaskowej lub przesianej ziemi. Na całej długości układanych kabli należy ułożyć taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY. Taśmę ostrzegawczą układać w połowie głębokości ułożenia kabli.

Nieczynne kable rozdzielcze należy zdemontować.

3.2.2 Budowa rur osłonowych

W miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem terenu zastosować rury PCV jako ochronne. Na projektowanych wjazdach zabezpieczyć kable telekomunikacyjne rurami ochronnymi. Wszystkie kable miedziane pod rozbudowywaną drogą zabezpieczyć rurami ochronnymi lub przedłużyć istniejące rury zabezpieczające.

3.3 Zalecenia dla wykonawcy

- Wytyczyć geodezyjnie - trasowo i wysokościowo trasę urządzeń,
- O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić (z 14-dniowym wyprzedzeniem) właścicieli nieruchomości oraz gestorów urządzeń podziemnych położonych na trasie projektowanych przyłączy,
- W czasie prowadzenia robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania istniejących urządzeń podziemnych.
- Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony punktów osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia należy zlecić ich wznowienie uprawnionej jednostce geodezyjnej,
- Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą i geodezyjną.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z zakładowymi przepisami BHP i normami.

Opracował:

3.4 Informacja BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 – Dz.U.03.120.1126 – ws. informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

- Obiekt:** Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo
- Inwestor:** Zarząd Dróg Powiatowych, ul. 1-go Maja 8, 18-200 Wysokie Mazowieckie
- Projektant:** mgr inż. Paweł Zych, 33 Pułku Piechoty 14, 18-421 Piątnica Poduchowna

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – cz. opisowa

Przedmiot opracowania i zakres robót

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 2085B - nr dz. 366, 125/1 - obręb ew. Łuniewo Wielkie, 298/2 - obręb ew. Usza-Wielka.

Zakres robót obejmuje:

- budowę kabli telekomunikacyjnych - 561,0m
- budowę osłon złączowych na kablach miedzianych - 5 szt.
- demontaż starych odcinków kabli

Istniejące obiekty budowlane

W obrębie planowanych robót występują następujące obiekty:

- Sieć telekomunikacyjna
- Droga publiczna
- Sieć elektroenergetyczna
- Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Elementy stwarzające zagrożenie

- Droga publiczna
- Sieć elektroenergetyczna
- Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Zagrożenia występujące podczas prowadzenia prac

- Porażenie prądem elektrycznym
- Upadek do wykopu w którym będzie układany kabel
- Pewne zagrożenie stanowić może proces obkurczania termokurczliwych osłon złączy
- Inne zagrożenia z tytułu wykonywanych prac w pobliżu pracującego sprzętu mechanicznego takich jak: koparka, świder itp.

Szkolenie pracowników

Przygotowanie pracowników do realizacji budowy powinno polegać na sprawdzeniu, czy wszyscy posiadają aktualne badania lekarskie oraz aktualne przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Niezależnie od szkoleń wstępnych, podstawowych i okresowych pracownicy w ramach szkolenia stanowiskowego powinni być zapoznani z technologią robót. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie.

Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej.

Zapobieganie zagrożeniom

- Roboty powinny być prowadzone w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum,
- Prace w pobliżu czynnych urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie z przekopami próbnymi oraz pod nadzorem właściciela,
- Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu prac zagrażających zdrowiu lub życiu lub wykonywanych w obrębie urządzeń mogących spowodować zagrożenie,
- Należy przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach.

Sporządził:

4 Uzgodnienia

4.1 Protokół z Narady Koordynacyjnej z dn. 28.06.2017 r.

1

ODPIS

Protokół z Narady Koordynacyjnej

| | |
|--|---|
| Sposób przeprowadzenia narady | Zebranie zainteresowanych podmiotów |
| Termin przeprowadzenia narady | 28.06.2017 |
| Miejsce przeprowadzenia narady | Starostwo Powiatowe w Wysokiem Mazowieckiem, ul. Ludowa 15 A, 18-200 Wysokie Mazowieckie |
| Znak sprawy | GN.6630.43.2017 |
| Opis przedmiotu narady | Sieć telekomunikacyjna w gminie Klukowo: - obręb ewidencyjny Łuniewo Wielkie na działkach oznaczonych numerem ewidencyjnym: 366, 125/1. - obręb ewidencyjny Usza-Wielka na działkach oznaczonych numerem ewidencyjnym: 298/2. |
| Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę | Przedsiębiorstwo TELNET Paweł Zych, 33 Pułku Piechoty 14, 18-421 Piątница Poduchowna |
| Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego | Teresa Łapińska, Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości |

| Lp. | Imię i nazwisko uczestnika | Oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują/ Informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie | Stanowiska uczestników narady | Podpisy uczestników narady |
|-----|----------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | Janowski Smychalski | Województwo Łódzkie Mechonacze ul. W. Łęczyński B-OU. ST. Tomasz | bez waz. | Smychalski Janowski |
| 2 | Pudew Kinosław | Urząd Gminy Kulowo | bez waz. | Pudew Kinosław |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |

Informacja o podmiotach wzwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. Wydział Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Wysokim Mazowieckim
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wysokim Mazowieckim
3. Drogowa Polska Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Dąbrowie
4. Zarząd Drog Powiatowych
5. Przedsiębiorstwo TELNET Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Żygu
6.
7.
8.

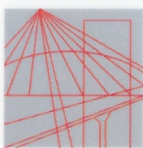
Uszkodzone punkty osnowy geodezyjnej należy odtworzyć zlecając podmiotom uprawnionym.

Z up. STAROSTY
mgr Teresa Danuła Łapinska

Przewodniczący zarządu koordynacyjnej

5 Załączniki

5.1 Uprawnienia budowlane



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 11 grudnia 2015 r.

POIIB.KK.7131-7132/034/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan PAWEŁ ZYCH
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 18 grudnia 1974 r. w Olszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0162/PWBT/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**


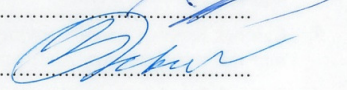
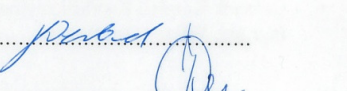
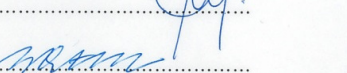
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz


.....

.....

.....

.....

Otrzymują:

1. Pan Paweł Zych
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Uprawnienia budowlane nadane

Panu PAWŁOWI ZYCHOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
urodzonemu dnia 18 grudnia 1974 r. w Olszynie

numer ewidencyjny PDL/0162/PWBT/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie ww. specjalności,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami), w związku z § 14 ust. 1 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



.....
.....
.....
.....
.....
.....

5.2 Zaświadczenie z PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-FRV-F1T-H2U *

Pan Paweł Zych o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0029/16
adres zamieszkania ul. 33 Pułku Piechoty 14, 18-421 Piątnica Poduchowna
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-16 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



6 Tabele i zestawienia

6.1 Zestawienie nawierzchni

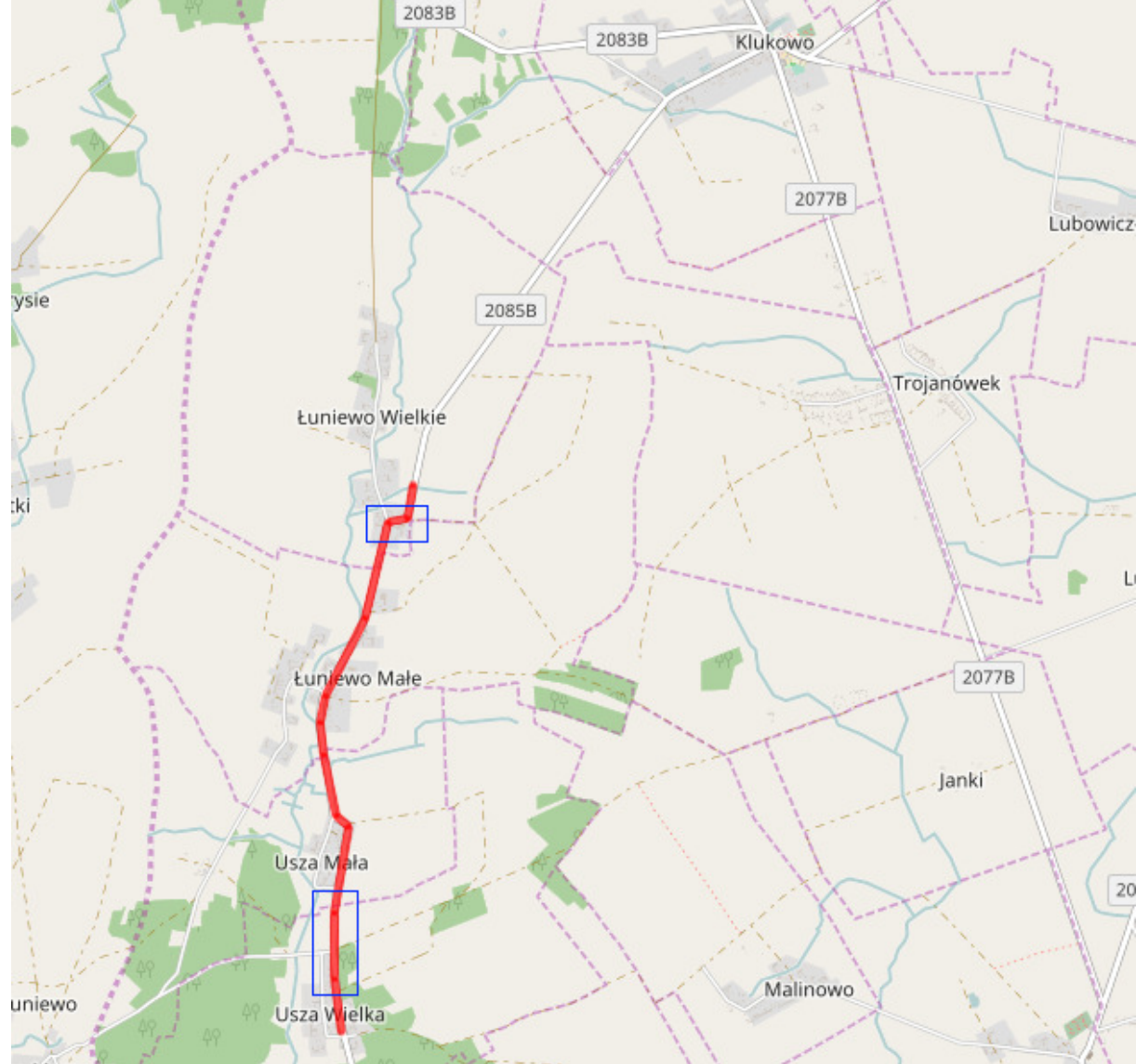
| L.p. | Lokalizacja | Rodzaj nawierzchni | Długość [m] | Powierzchnia [m ²] |
|--------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------------|
| 1 | pas drogowy | trawnik/szutr | 561 | 340 |
| <i>Razem</i> | | | <i>561</i> | <i>340</i> |

6.2 Zestawienie ważniejszych materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | j.m. | szt. |
|------|-------------------------|------|------|
| 1 | Rura HDPE 110/6,3 | mb | 141 |
| 3 | Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8 | mb | 274 |
| 4 | Kabel XzTKMXpw 10x4x0,8 | mb | 313 |
| 6 | XAGA-500-43/8-150 | kpl. | 5 |
| 10 | Taśma ochronna | mb | 561 |

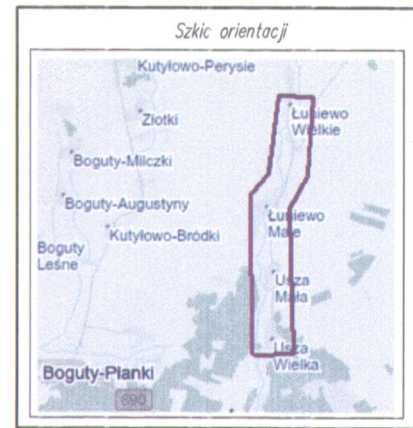
7 Część rysunkowa

7.1 Orientacyjny przebieg trasy

| | |
|---|------------------|
| Orientacyjna długość trasy (km) | 0,561 |
| Lokalizacja przebudowywanej sieci ORANGE POLSKA SA | |
|  | |
| KRÓTKI OPIS TRASY: Kolorem czerwonym zaznaczono przebudowę drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Luniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo. Niebieskimi prostokątami zaznaczono przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA SA | |
| Rodzaj projektowanej sieci | Sieć rozdzielcza |

| | | | | |
|---|---------------------|--|-------------------|------------------|
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 10/10 | | | | |
| Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej | | Nr Rob. Wyk.: 15449/657/2016 Nr ew. zgl.: GN.6642.68.2017 | | |
| O B I E K T | | LUNIEWO WIELKIE | LUNIEWO MAŁE | USZA WIELKA |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator nazwa | 201304_2 KLUKOWO | | |
| Obręb ewidencyjny | Identyfikator nazwa | 0014 LUNIEWO WIELKIE | 0013 LUNIEWO MAŁE | 0026 USZA WIELKA |
| Powiat | wysokomazowiecki | | | |
| Województwo | podlaskie | | | |
| SKALA MAPY | | | | |
| Nazwa układu współrzędnych | | 2000 (B) wysokościowych KRONSTADT 60 | | |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | ----- | | |
| Data opracowania mapy | | Ark. mapy zasadniczej: 8.194.08.06.1, 01.3, 01.1 25.01.2017 r. 8.185.08.21.3, 21.1, 16.3, 16.1, 11.3 | | |
| M-GEO GEODETA UPRAWNIONY | | | | |
| Zbigniew Milewski 16-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długoje 78 tel. 0 502 129 659, (USE) 477 10 10 NIP 722-105-74-08, REG 450168365 | | | | |
| mgr inż. Zbigniew Milewski Zas. Nr 15449 Min. Gosp. Prz. i Bud. | | | | |
| pieczęć / imię i nazwisko wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej W Y K O N A W C E | | pieczęć / imię i nazwisko nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę | | |

W granicach opracowania znajduje się punkt osnowy podstawowej: 2504-368.
Służebności gruntowych nie badano.

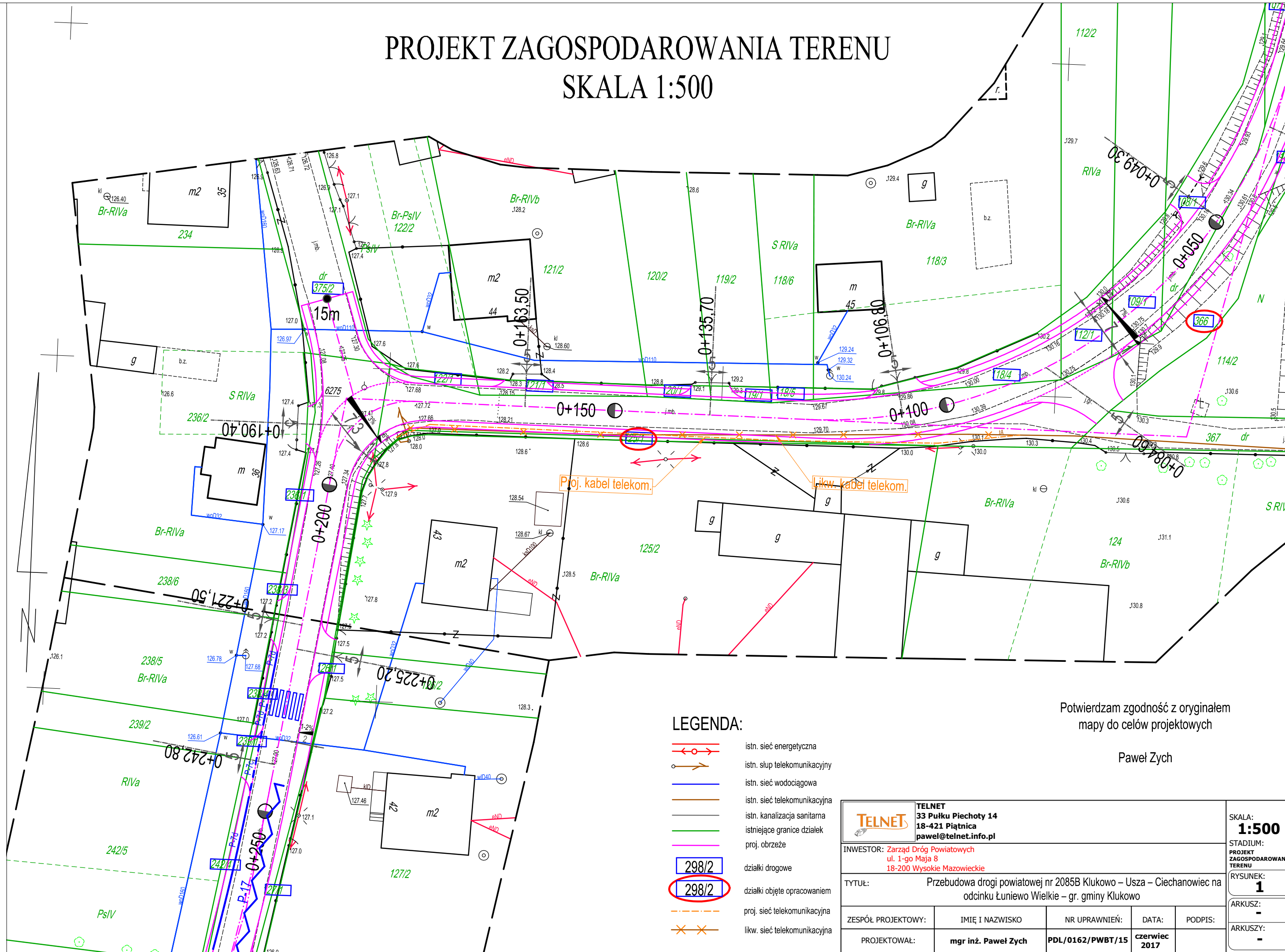


| | |
|--|---|
| P o s w i a d e c z e s i ę, ż e n i n i e j s z y d o k u m e n t z o s t a ł o p r a c o w a n y w w y n i k u p r a c g e o d e z y j n y c h i k a r t o g r a f i c z n y c h, k t ó r y c h r e z u l t a t y z a w i e r a o p e r a t t e c h n i c z n y w p i s a n y d o e w i d e n c j i m a t e r i a ł ó w p a Ń s t w o w e g o z a s o b u g e o d e z y j n o g o i k a r t o g r a f i c z n e g o. | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu | P. 2013. 2014. 275 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 2017 -03- 1 4 |
| Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY Jesera Danuta Łapińska Inżynier w Wydziale Geodezji, Kartografii, Kanalizacji i Gospodarki Wodnej |

Ark10
Ark9
Ark8
Ark7
Ark6
Ark5
Ark4
Ark3
Ark2
Ark1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500



LEGENDA:

- istn. sieć energetyczna
- istn. słup telekomunikacyjny
- istn. sieć wodociągowa
- istn. sieć telekomunikacyjna
- istn. kanalizacja sanitarna
- istniejące granice działek
- proj. obrzeże
- 298/2 działki drogowe
- 298/2 działki objęte opracowaniem
- proj. sieć telekomunikacyjna
- ilkw. sieć telekomunikacyjna

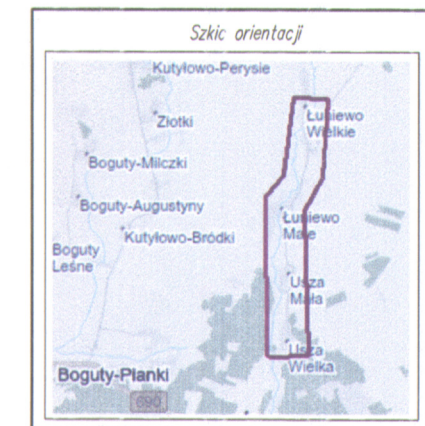
Potwierdzam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Paweł Zych

| | | |
|--|---------------------|---|
| TELNET 33 Pułku Piechoty 14 18-421 Piątnica pawel@telnet.info.pl | | SKALA: 1:500 |
| INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych ul. 1-go Maja 8 18-200 Wysokie Mazowieckie | | STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| TYTUŁ: Przebudowa drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo | | RYSUNEK: 1 |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI: |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Paweł Zych | PDL/0162/PWB/15 |
| DATA: | czewiec 2017 | PODPIS: |
| ARKUSZ: | - | ARKUSZY: |
| ARKUSZY: | - | |

| | | |
|--|---------------|--|
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | Ark. 3/10 |
| Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej | | Nr. Rob. Wyzn.: 15449/857/2016 Nr. ew. zgl.: ON.6642.68.2017 |
| O B I E K T | | LUNIEWO WIELKIE LUNIEWO MAŁE USZA USZA WIELKA |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator | 201304_2 |
| | nazwa | KLUKOWO |
| Obrys ewidencyjny | Identyfikator | 0014 0013 0026 0027 |
| | nazwa | LUNIEWO WIELKIE LUNIEWO MAŁE USZA USZA WIELKA |
| Powiat | | wysokomazowiecki |
| Województwo | | podlaskie |
| SKALA MAPY | | 1 : 500 |
| Nazwa układu współrzędnych | | 2000 (8) |
| Nazwa układu wysokościowych | | KRONSZTADT 60 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | |
| Data opracowania mapy | | Ark. mapy zasadniczej: 8.184.08.05.1, 01.3, 01.1 8.185.08.21.3, 21.1, 16.3, 16.1, 11.3 |
| M-GEO GEODEZA UPRAWNIONY | | |
| Zbigniew Milewski 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 75 tel. 0 12 198 655 (38) 477 10 10 NIP: 722-103-74-76 KRS: 1450188358 | | mgr inż. Zbigniew Milewski Zuszu, Nr 15449 Min. Gosp. Pr. i Bud. |
| MAZWA / Imię i nazwisko Wykonawcy data podpisania umowy reprezentacyjnej W P O N A W C | | pieczęć Imię i nazwisko Nr uprawnień oraz data i podpis osoby reprezentującej W P O N A W C |

W granicach opracowania znajduje się punkt osnowy podstawowej: 2504-368.
Stalobudni gruntowych nie badano.



Podpisane przez Ciebie niniejszym dokumentem zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat i ewidencja wpisana do ewidencji materiałów podstawowych księgi geodezyjnej i kartograficznej

Osoba prowadząca państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI

P. 3003.2014. 2+5

2017-03-14

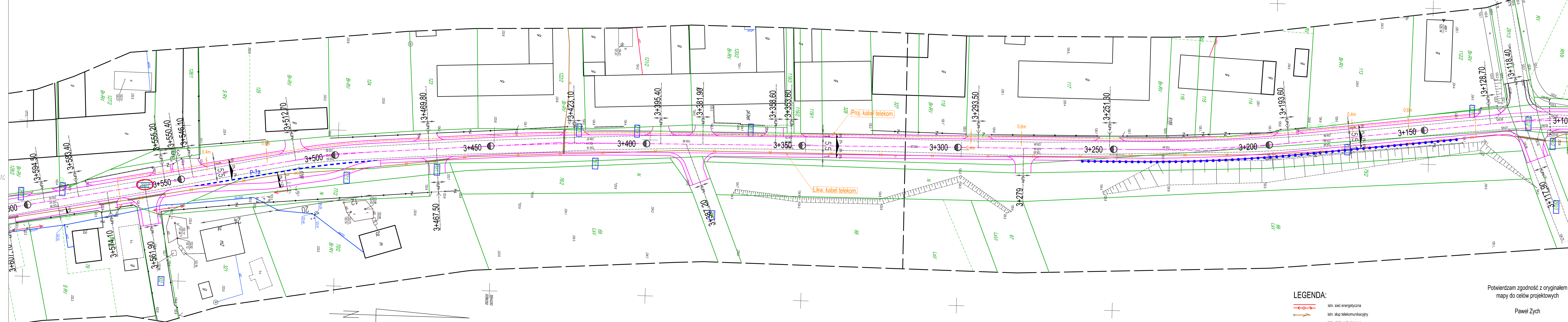
mgr inż. STAROSTA
Danuta Kapinska

pieczęć organu

Ark10
Ark9
Ark8
Ark7
Ark6
Ark5
Ark4
Ark3
Ark2
Ark1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500



LEGENDA:

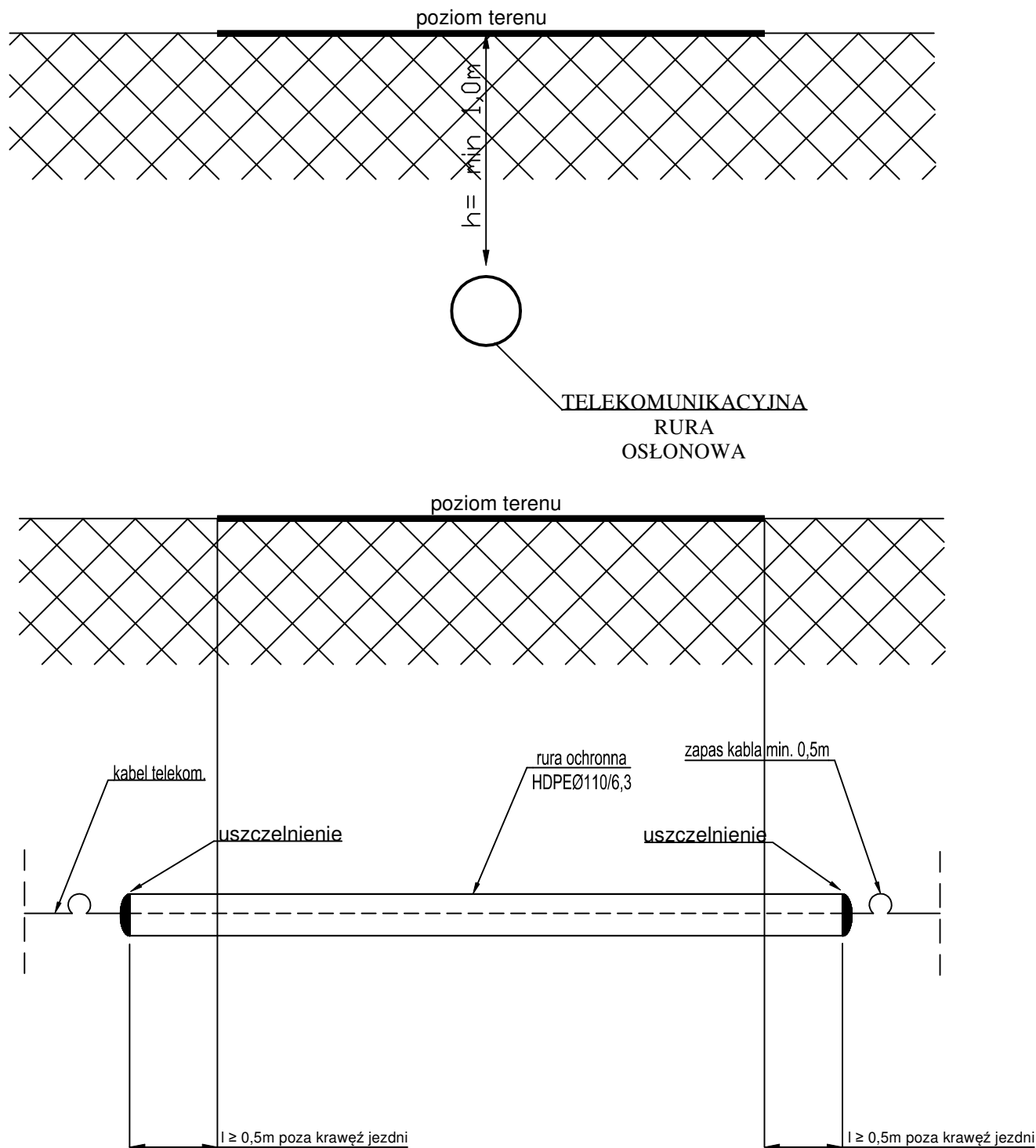
- istn. sieć energetyczna
- istn. słup telekomunikacyjny
- istn. sieć wodociągowa
- istn. sieć telekomunikacyjna
- istn. kanalizacja sanitarą
- istniejące granice działek
- proj. obrzeże
- 298/2 działki drogowe
- 298/2 działki objęte opracowaniem
- proj. sieć telekomunikacyjna
- likw. sieć telekomunikacyjna


Potwierdzam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Paweł Zych

| | | |
|--|---------------------|--|
| TELNET 33 Pułku Piechoty 14 18-421 Piątnica pawel@telnet.info.pl | | SKALA: 1:500 |
| INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych ul. 1-go Maja 8 18-200 Wysokie Mazowieckie | | STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| TYTUŁ: Przebudowa drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Luniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo | | RYSUNEK: 2 |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: | IMIE I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI: |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Paweł Zych | PDL/0162/PWBT/15 |
| DATA: | czerwiec 2017 | PODPIS: |
| ARKUSZ: | - | ARKUSZY: |
| ARKUSZY: | - | ARKUSZY: |

Sposób rozwiązania kolizji sieci telekomunikacyjnej z drogą publiczną zgodny z ZN-96 TP SA-004



| | | | | | |
|--|---|----------------------------------|----------------------|---------|---------------|
|  TELNET 33 Pułku Piechoty 14 18-421 Piątnica pawel@telnet.info.pl | | SKALA: - | | | |
| INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych ul. 1-go Maja 8 18-200 Wysokie Mazowieckie | | STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY | | | |
| BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA | OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 2085B Klukowo – Usza – Ciechanowiec na odcinku Łuniewo Wielkie – gr. gminy Klukowo | RYSUNEK: 3 | | | |
| | TYTUŁ: Skrzyżowanie sieci telekomunikacyjnej z drogą publiczną | ARKUSZ: - | | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI: | DATA: | PODPIS: | ARKUSZY: - |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Paweł Zych | PDL/0162/PWBT/15 | czerwiec 2017 | | |