PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
»Z U M A«
ZAMOŚĆ UL. JESIOTROWA 3
89-200 S Z U B I N
NIP 953-144-08-54 TEL./FAX (52) 379 32 11

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

PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJE DLA BUDOWNICTWA WYKONAWSTWO

**** PROJEKT WYKONAWCZY ****

Miejscowość: Zamość gm. Szubin

Działki: 452/1 i 597/1 obręb Zamość

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

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

Data wykonania dokumentacji: 25 październik 2021r.

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

Nr egzemplarza

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

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

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

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

Zawartość opracowania

A. Projekt zagospodarowania terenu 4
1. Przedmiot inwestycji 4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu 4
2.1 Warunki terenowe 4
2.2 Uzbrojenie terenu 4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu 5
3.1 Warunki terenowe 5
3.2 Uzbrojenie terenu. 6
3.3 Obszar oddziaływania obiektu 6
B. Projekt architektoniczno - budowlany 7
1. Uwagi ogólne. 7
1.1. Podstawa opracowania dokumentacji. 7
1.2. Zakres rzeczowy. 7
1.3. Inwestor. 7
1.4. Wykonawca. 7
1.5. Opinia geotechniczna. 7
2. Część techniczna. 9
2.1. Uwagi ogólne. 9
2.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnych. 9
2.3. Pomiary. 9
2.4. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem. 10
2.5. Zalecenia dla wykonawcy. 10
3. Uwagi końcowe. 10
4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. 10
5. Normy związane. 10
6. Warunki techniczne Orange Polska S.A. 12
7. Wykaz właścicieli gruntów. 23
8. Uprawnienia zawodowe projektanta. 24
9. Rysunki robocze. 26

Zestawienie rysunków:

Numer rysunku	Nazwa rysunku
1	**Przebieg trasy projektowanego kabla w ziemi**
2	**Lokalizacja słupów linii napowietrznej**
3	**Schemat eksploatacyjny przebudowy kabla**

A. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

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

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1 Warunki terenowe

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

1) Jezdnia o nawierzchni asfaltowej – dotyczy fragmentu jezdni drogi powiatowej nr 1533C ulicy Polnej na odcinku od torów kolejowych PKP do ul. Bocznej w m. Zamość.

2) Pobocze o nawierzchni gruntowej – dotyczy pobocza drogi powiatowej nr 1533C.

3) Tereny zielone – dotyczy trawników na trasie projektowanej przebudowy sieci teletechnicznej.

2.2 Uzbrojenie terenu

1) Gaz
- na obszarze projektowanej przebudowy oraz zabezpieczenia sieci teletechnicznych występuje sieć gazowa – naniesiona na mapie.

2) Energia elektryczna
- na terenie projektowanej przebudowy oraz zabezpieczenia sieci teletechnicznych występuje sieć energetyczna ziemna i napowietrzna - naniesiona na mapie.

3) Sieć wodociągowa
- na terenie projektowanej budowy występuje sieć wodociągowa – naniesiona na mapie

4) Kanalizacja sanitarna i deszczowa
- nie występuje na obszarze projektowanej budowy rurociągu kablowego.

5) Sieć teletechniczna
- na terenie projektowanej budowy występuje sieć teletechniczna – naniesiona na mapie.

6) Sieć ciepłownicza
- na terenie projektowanej przebudowy oraz zabezpieczenia sieci teletechnicznych nie występuje sieć ciepłownicza.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Warunki terenowe

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

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

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

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

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

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

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

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

3.2 Uzbrojenie terenu.

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

3.3 Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działek, dla których projektowana infrastruktura wprowadza ograniczenia w możliwości zabudowy innych obiektów budowlanych. Obszar ten mieści się w całości na terenie działek 452/1 i 597/1 obręb Zamość.

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

B. Projekt architektoniczno - budowlany

OPIS TECHNICZNY

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

1. Uwagi ogólne.

1.1. Podstawa opracowania dokumentacji.

a) zlecenie Inwestora

b) dane zebrane przez projektanta w terenie

c) warunki techniczne nr TTISILU/PR.215-3234/21wydane przez Orange Polska S.A.

d) uzgodnienia z naradą koordynacyjną oraz z zainteresowanymi instytucjami

e) aktualnie obowiązujące wytyczne, normy i normatywy do projektowania

f) aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500

1.2. Zakres rzeczowy.

a) przebudowa istniejących kabli ziemnych (dł. trasowa) **- 0,025km**

b) zabezpieczenie kabli ziemnych rurami ochronnymi **- 0,074km**

c) budowa drewnianych słupów telekomunikacyjnych **- 2 szt.**

1.3. Inwestor.

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

1.4. Wykonawca.

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

1.5. Opinia geotechniczna.

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych

warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 z późn. zm.) projektowaną przebudowę sieci telekomunikacyjnych zaleca się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

2. Część techniczna.

2.1. Uwagi ogólne.

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

2.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnych.

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

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

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

Po przełączeniu sieci wykonać pomiary, wynikające z norm stosowanych przez gestora sieci (rezystancja izolacji, odstęp zbliżno i zdalnoprzenikowy, tłumienność).Przebieg trasy projektowanego rurociągu kablowego przedstawiono na rysunku nr 1.

Zainwentaryzować geodezyjnie nowo wybudowany odcinek sieci teletechnicznej.

2.3. Pomiary.

Wykonać następujące pomiary kabli miedzianych:

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

Do pomiarów stosować przyrządy posiadające aktualne świadectwo kalibracji.
Wyniki wykonanych pomiarów należy przedstawić komisji odbioru prac.

2.4. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem.

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

2.5. Zalecenia dla wykonawcy.

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

3. Uwagi końcowe.

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

4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

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

Natomiast przy realizacji robót budowlanych wyróżniono następujące przewidywane zagrożenia:

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

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

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

5. Normy związane.

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

Przy opracowywaniu niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące normy:
ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-013/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.

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

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

Łódź ,data 19-07-2021

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

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

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej rozbudowy drogi powiatowej nr 1533C Łochowo-Zamość informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL"). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb projektowanego układu drogowego kolidującej doziemnej sieci telekomunikacyjnej. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno–budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią oraz zjazdami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedziba i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sad Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Łodzi oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Bałuckiego 10/12. (sprawę prowadzi Przemysław Rydzoń tel. 42 658 99 71. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
    Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

    - Huapol Services sp. z o.o. ul. Wersalska 47/75 kl.5, 91-140 Łódź
    - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

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

    OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z

    budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24

    miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.
13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
    Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

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

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz 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

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 cześć 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.

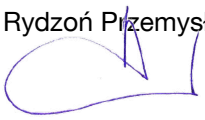
    Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

UWAGA:

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

Rydzoń Przemysław



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

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

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.

5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL**.

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

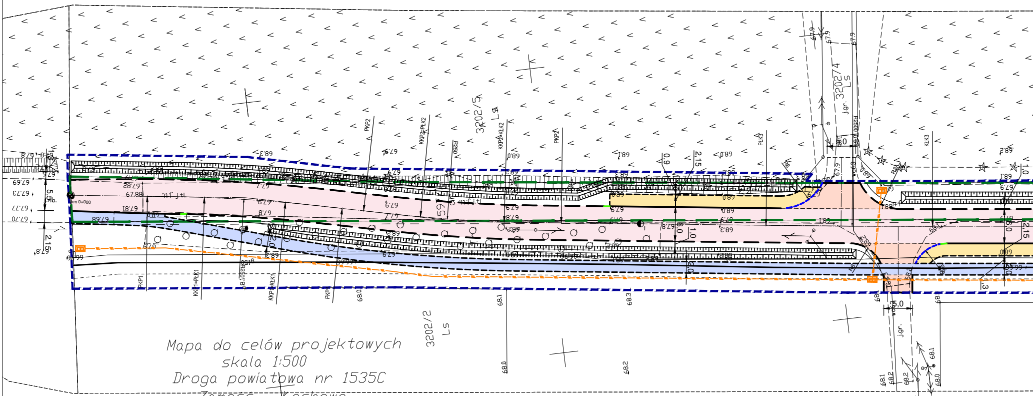
c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



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

Województwo: kujawsko – pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin – ob. wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2;
6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2;
6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2;
6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3;
6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

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

ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

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

Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK

Fukncje budynków przedstawiono wg KŚT

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

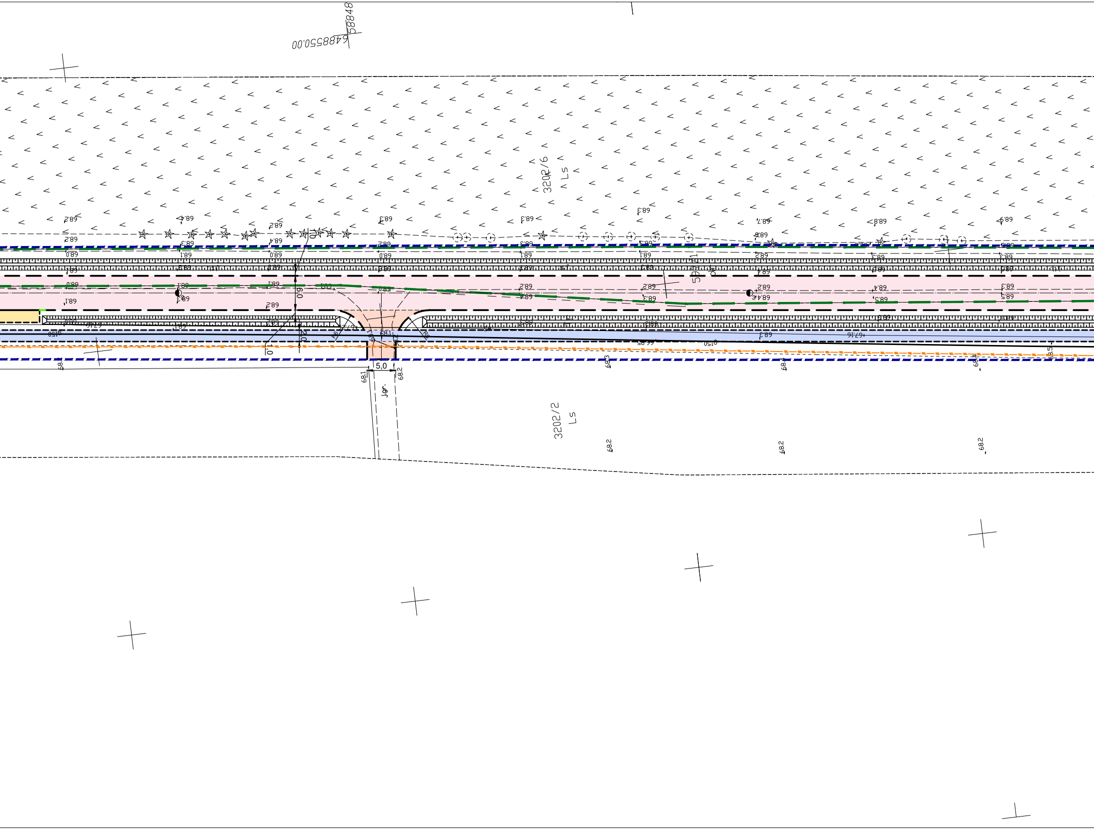
Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wytyczeniu oraz zainwentaryzowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

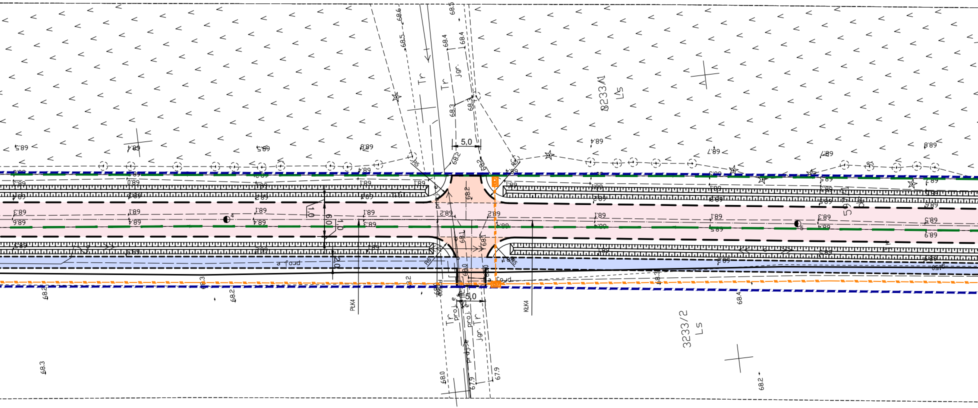
Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzuskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodeyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 – zakres 1

——————— – zakres aktualizacji mapy
– – – – – – – – – granica działki prawnie nieustalona





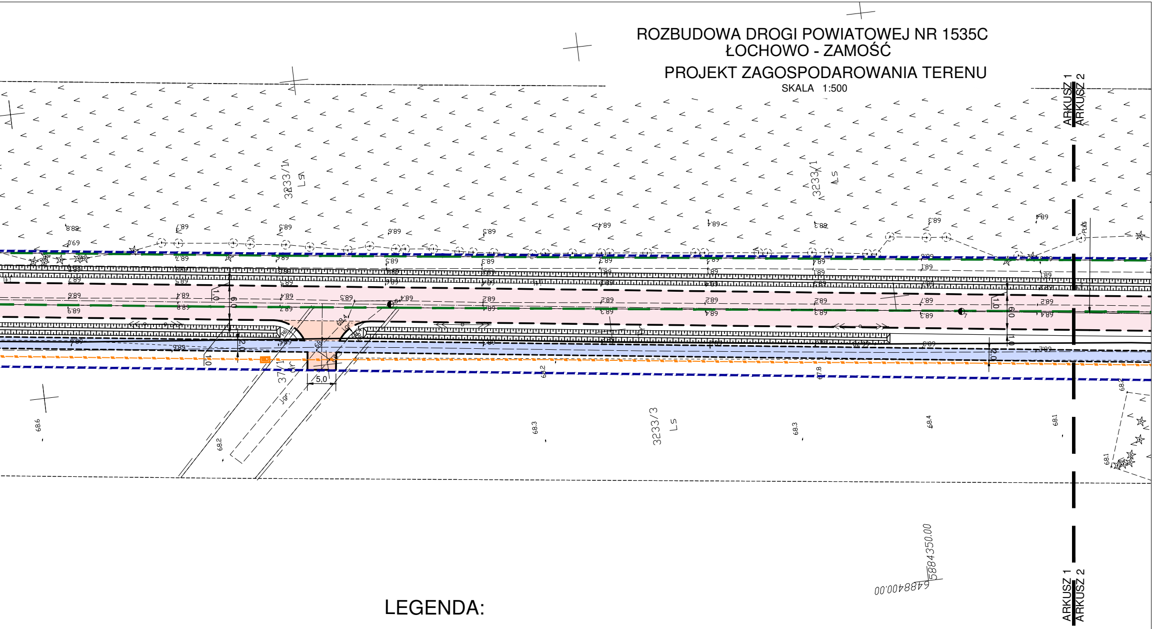
Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarzadzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

Załacznik do pisma TTISILU/PR.215-32345/21
z dnia 2021-07-19

Przemysław Rydzoń

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

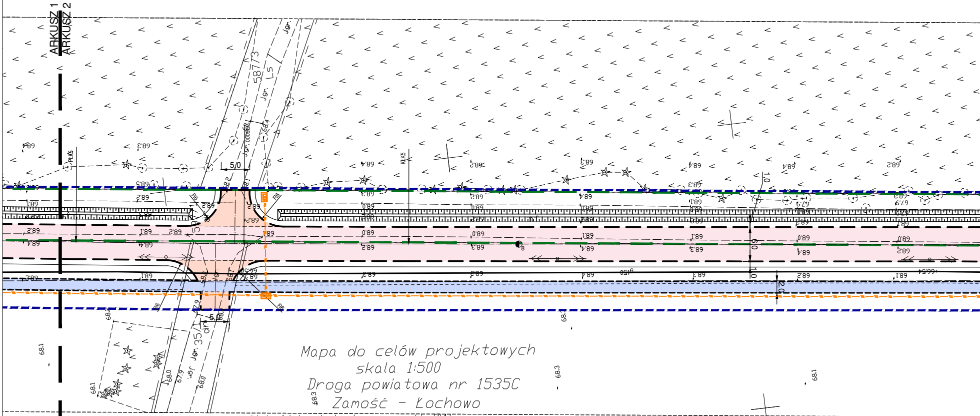
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C
ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500



LEGENDA:

🟪	jezdnia - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
🟨	chodniki - kostka betonowa szara 8cm na podsypce piaskowej
🟦	ścieżka rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
🟦	ścieżka pieszo-rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
🟧	zjazdy - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
🟩	zjazdy - kostka betonowa szara 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
🟩	zjazdy (wyniesione skrzyżowanie) kostka betonowa antracytowa 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
— —	istn. granice pasa drogowego
- - - - -	linie rozgraniczające inwestycję
- - - - - - -	granica opracowania
⊏⊐	rury ochronne dwudzielne Ø 160 na istn. sieciach podziemnych
—— · ——	oś drogi
x90,69	projektowane rzędne
i%	projekt. spadki
⊓	skarpy
- - - - - - -	obrzeże chodnikowe wbudowane proste 8x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- - - - - - -	opornik betonowy prosty 12x25x100cm z gotowych elem. prefab.
— — — —	krawężnik najazdowy prosty 15x22x100cm z gotowych elem. prefab.
———	krawężnik wystający prosty 15x30x100cm z gotowych elem. prefab.
———	krawężnik skośny dł. 100cm z gotowych elem. prefab.
— — —	krawędź jezdni z krawędzią pobocza gruntowego
-–▣–-	proj. kanał technologiczny wraz ze studnią

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5 89-100 Nakło n/ Notecią		Wykonawca: "LOCTOR" inż. Janusz Jurkiewicz 86-014 Sicienko ul. Owocowa 2	
Obiekt: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ			Nr rys.: 1/1 Data: 31.05.2021
Skala: 1:500	Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Stadium: PB Branża: Drogi
Projektant: inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP.III 7210/239/77	Opracował:	Sprawdzajacy: mgr inż. L. Ziomek upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr KUP/0115/POOD/14	



Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Droga powiatowa nr 1535C

Zamość – Łochowo

Województwo: kujawsko – pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin – ob. wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2;
6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2;
6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2;
6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3;
6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

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

ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Fukncje budynków przedstawiono wg KŚT

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

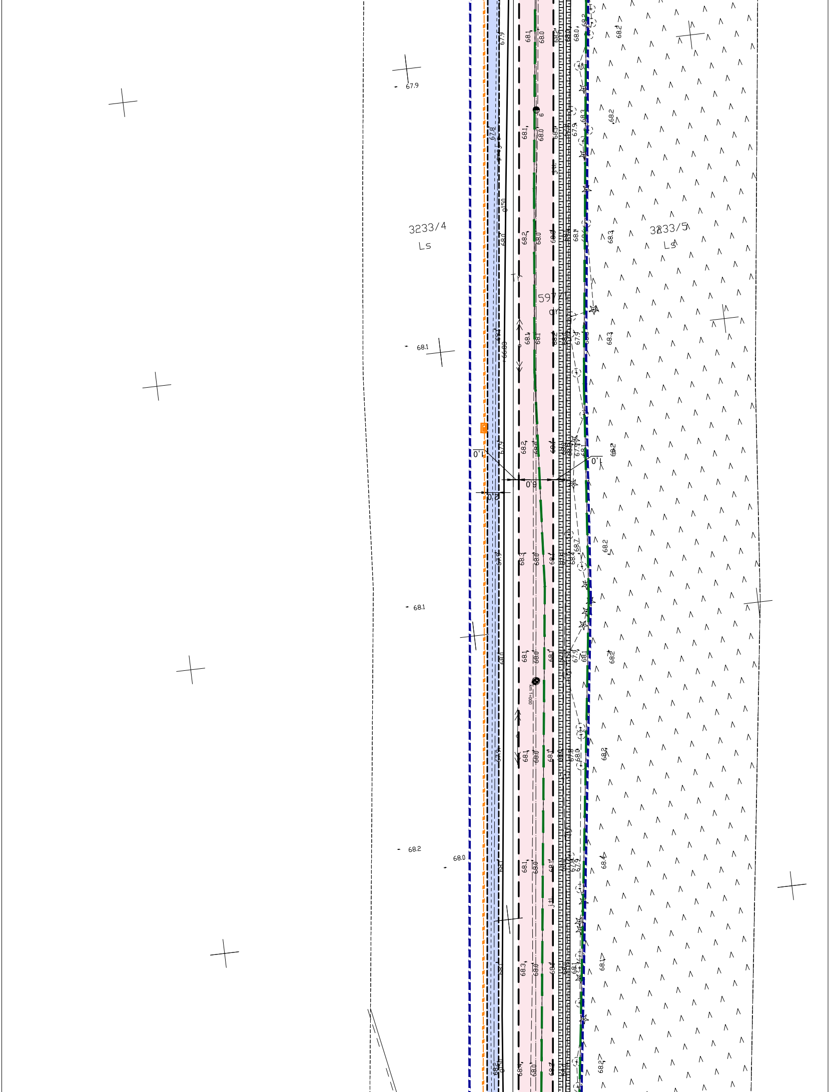
Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wytyczeniu oraz zainwentaryzowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

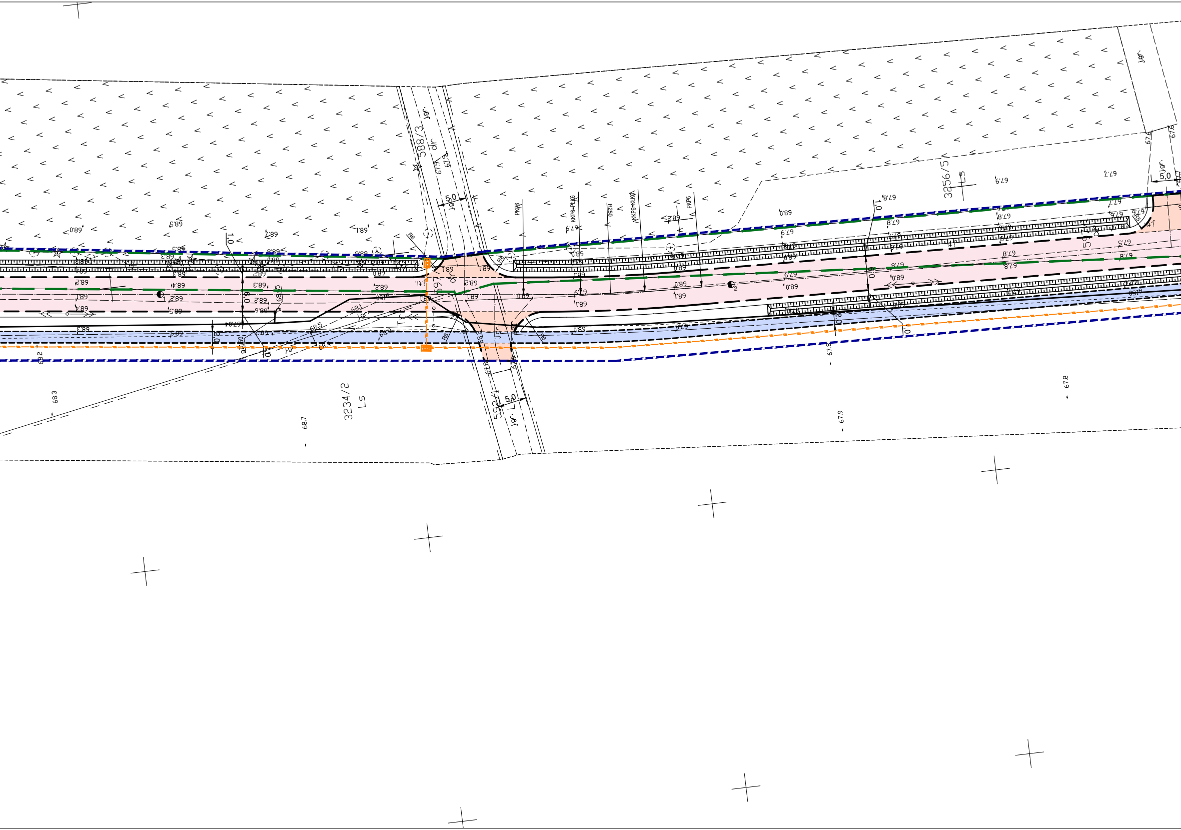
Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

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

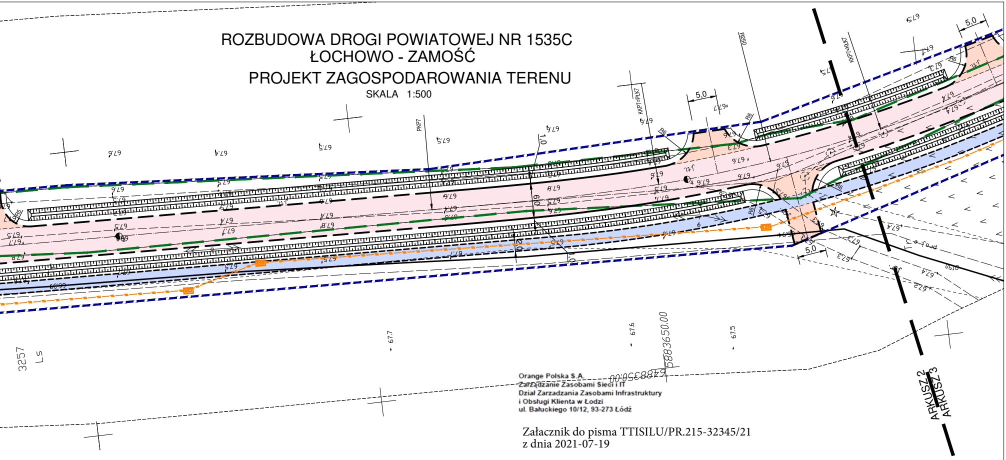
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzuskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodeyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 – zakres 1





ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C
ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500



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

Załacznik do pisma TTISILU/PR.215-32345/21
z dnia 2021-07-19

Przemysław Rydzoń

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

LEGENDA:

🟥	jezdnia - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.	— —	istn. granice pasa drogowego	- - - -	obrzeże chodnikowe wbudowane proste 8x30x100cm z gotowych elem. prefab.
🟨	chodniki - kostka betonowa szara 8cm na podsypce piaskowej	— —	linie rozgraniczające inwestycję	- - - -	opornik betonowy prosty 12x25x100cm z gotowych elem. prefab.
🟦	ścieżka rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.	------	granica opracowania	— — —	krawężnik najazdowy prosty 15x22x100cm z gotowych elem. prefab.
🟦	ścieżka pieszo-rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.	▭▭▭	rury ochronne dwudzielne Ø 160 na istn. sieciach podziemnych	——	krawężnik wystający prosty 15x30x100cm z gotowych elem. prefab.
🟧	zjazdy - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.	— · —	oś drogi	——	krawężnik skośny dł. 100cm z gotowych elem. prefab.
🟩	zjazdy - kostka betonowa szara 8cm na podbudowie z kruszywa łam.	x90,69	projektowane rzędne	— — —	krawędź jezdni z krawędzią pobocza gruntowego
🟩	zjazdy (wyniesione skrzyżowanie) kostka betonowa antracytowa 8cm na podbudowie z kruszywa łam.	i%	projekt. spadki	-▣-	proj. kanał technologiczny wraz ze studnią
		┬┬┬	skarpy		

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Młyńska 5
89-100 Nakło n/ Notecią

Wykonawca: "LOCTOR" inż. Janusz Jurkiewicz
86-014 Sicienko
ul. Owocowa 2

Obiekt: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C
ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ

Nr rys.: 1/2

Data: 31.05.2021

Skala: 1:500

Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Stadium: PB

Branża: Drogi

Projektant:
inż. J. Jurkiewicz
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. drogi - nr GP.III 7210/239/77

Opracował:

Sprawdzajacy:
mgr inż. L. Ziomek
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. drogi - nr KUP/0115/POOD/14

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C
ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

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

Województwo: kujawsko - pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin - ob. wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2; 6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2; 6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2; 6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3; 6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

Działki: 216, 452/1, 597/1, 481, 207/1, 453, 218
ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Fukncje budynków przedstawiono wg KŚT

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

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

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

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

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzuskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 - zakres 1

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

Załacznik do pisma TTISILU/PR.215-32345/21
z dnia 2021-07-19

Przemysław Rydzoń

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

LEGENDA:

- jezdnia - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- chodniki - kostka betonowa szara 8cm na podsypce piaskowej
- ścieżka rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- ścieżka pieszo-rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy - kostka betonowa szara 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy (wyniesione skrzyżowanie) kostka betonowa antracytowa 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
- istn. granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające inwestycję
- granica opracowania
- rury ochronne dwudzielne Ø 160 na istn. sieciach podziemnych
- oś drogi
- x90,69 projektowane rzędne
- i% projekt. spadki
- skarpy
- obrzeże chodnikowe wbudowane proste 8x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- opornik betonowy prosty 12x25x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik najazdowy prosty 15x22x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik wystający prosty 15x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik skośny dł. 100cm z gotowych elem. prefab.
- krawędź jezdni z krawędzią pobocza gruntowego
- proj. kanał technologiczny wraz ze studnią

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5 89-100 Nakło n/ Notecią		Wykonawca: "LOCTOR" inż. Janusz Jurkiewicz 86-014 Sicienko ul. Owocowa 2	
Obiekt: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ			Nr rys.: 1/3 Data: 31.05.2021
Skala: 1:500	Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Stadium: PB Branża: Drogi
Projektant: inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP.III 7210/239/77	Opracował:	Sprawdzajacy: mgr inż. L. Ziomek upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr KUP/0115/POOD/14	

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C
ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

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

Województwo: kujawsko - pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin - ob. wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2; 6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2; 6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2; 6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3; 6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

Działki: 216, 452/1, 597/1, 481, 207/1, 453, 218
ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Fukncje budynków przedstawiono wg KŚT

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

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

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

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

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzuskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodeyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 - zakres 1

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

Załacznik do pisma TTISILU/PR.215-32345/21
z dnia 2021-07-19

Przemysław Rydzoń

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

LEGENDA:

- jezdnia - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- chodniki - kostka betonowa szara 8cm na podsypce piaskowej
- ścieżka rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- ścieżka pieszo-rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy - kostka betonowa szara 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy (wyniesione skrzyżowanie) kostka betonowa antracytowa 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
- istn. granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające inwestycję
- granica opracowania
- rury ochronne dwudzielne Ø 160 na istn. sieciach podziemnych
- oś drogi
- x90,69 projektowane rzędne
- i% projekt. spadki
- skarpy
- obrzeże chodnikowe wbudowane proste 8x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- opornik betonowy prosty 12x25x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik najazdowy prosty 15x22x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik wystający prosty 15x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik skośny dł. 100cm z gotowych elem. prefab.
- krawędź jezdni z krawędzią pobocza gruntowego
- proj. kanał technologiczny wraz ze studnią

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5 89-100 Nakło n/ Notecią		Wykonawca: "LOCTOR" inż. Janusz Jurkiewicz 86-014 Sicienko ul. Owocowa 2	
Obiekt: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ			Nr rys.: 1/4
			Data: 31.05.2021
Skala: 1:500	Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Stadium: PB
			Branża: Drogi
Projektant: inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP.III 7210/239/77	Opracował:	Sprawdzajacy: mgr inż. L. Ziomek upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr KUP/0115/POOD/14	

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C
ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

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

Województwo: kujawsko - pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin - ob. wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2;
6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2;
6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2;
6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3;
6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

Działki: 216, 452/1, 597/1, 481, 207/1, 453, 218
ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Fukncje budynków przedstawiono wg KŚT

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

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

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

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

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzuskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodeyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 - zakres 1

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

Załacznik do pisma TTISILU/PR.215-32345/21
z dnia 2021-07-19

Przemysław Rydzoń

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

LEGENDA:

- jezdnia - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- chodniki - kostka betonowa szara 8cm na podsypce piaskowej
- ścieżka rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- ścieżka pieszo-rowerowa - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy - beton asfaltowy na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy - kostka betonowa szara 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
- zjazdy (wyniesione skrzyżowanie) kostka betonowa antracytowa 8cm na podbudowie z kruszywa łam.
- istn. granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające inwestycję
- granica opracowania
- rury ochronne dwudzielne Ø 160 na istn. sieciach podziemnych
- oś drogi
- x90,69 projektowane rzędne
- i% projekt. spadki
- skarpy
- obrzeże chodnikowe wbudowane proste 8x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- opornik betonowy prosty 12x25x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik najazdowy prosty 15x22x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik wystający prosty 15x30x100cm z gotowych elem. prefab.
- krawężnik skośny dł. 100cm z gotowych elem. prefab.
- krawędź jezdni z krawędzią pobocza gruntowego
- proj. kanał technologiczny wraz ze studnią

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5 89-100 Nakło n/ Notecią		Wykonawca: "LOCTOR" inż. Janusz Jurkiewicz 86-014 Sicienko ul. Owocowa 2	
Obiekt: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535C ŁOCHOWO - ZAMOŚĆ			Nr rys.: 1/5 Data: 31.05.2021
Skala: 1:500	Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Stadium: PB Branża: Drogi
Projektant: inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP.III 7210/239/77	Opracował:	Sprawdzajacy: mgr inż. L. Ziomek upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr KUP/0115/POOD/14	

Wykaz właścicieli przez działki których przebiega projektowana inwestycja

Lp.	Nr działki	Obręb	Właściciel	Adres	Uwagi
1	452/1	Zamość	Skarb Państwa – Powiatowy Zarząd Dróg w Nakle nad Notecią	89-100 Nakło nad Notecią ul. Młyńska 5	
2	597/1	Zamość	Skarb Państwa – Powiatowy Zarząd Dróg w Nakle nad Notecią	89-100 Nakło nad Notecią ul. Młyńska 5	

Warszawa, dnia 16.03.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Pocztowa
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ/ 1189 /99

DECYZJA Nr 1503/99/U

Pan **mgr inż. Mariusz Ptasznik**

urodzony dnia **19.04.1966 r. w Bydgoszczy**

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

nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I POCZTOWA * WARSZAWA

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

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
mgr Agnieszka Sokołowska

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-1UR-TZT-9ID *

Pan MARIUSZ PTASZNIK o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0434/04

adres zamieszkania ul. JESIOTROWA 3, 89-203 RYNARZEWO, ZAMOŚĆ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

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

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy

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

Województwo: kujawsko - pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin - ob.wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2; 6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2; 6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2; 6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3; 6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

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

ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Fukncje budynków przedstawiono wg KŚT

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

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

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

- zakres aktualizacji mapy
- granica działki prawnie nieustalona

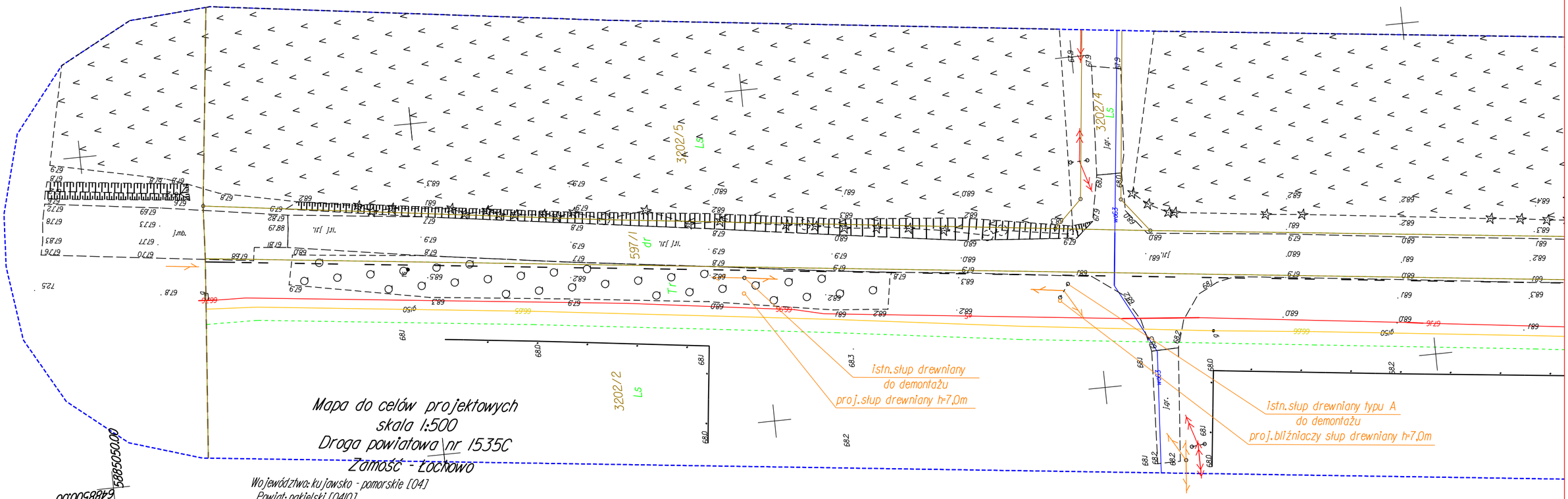
POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Elektronicznie podpisany przez Mariusz Ptasznik
'Data: 2021.12.02 21:42:35 +01'00

Zuma	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ZUMA" ZAMOŚĆ, UL. JESIOTROWA 3 89-200 SZUBIN		Rysunek nr: 1
Temat projektu:	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.		Arkusz nr: 1/1
Nazwa rysunku:	Przebieg trasy projektowanego kabla w ziemi		Skala: 1:500
Projektant:	mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urzadzeń liniowych upr. nr 1503/99/U	25.10.2021	
Opracował:	mgr inż. Piotr Lubiewski	25.10.2021	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 - zakres I



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

Województwo: kujawsko - pomorskie [04]
Powiat: nakielski [0410]
Jedn.ewid: Szubin - ob.wiejski [041005_5]
Obręb: Zamość [0039]
Arkusz mapy: 6.193.19.23.4.4; 6.192.19.03.2.2; 6.192.19.03.2.4; 6.192.19.03.4.2; 6.192.19.03.4.3; 6.192.19.03.4.4; 6.192.19.08.2.1; 6.192.19.08.2.2; 6.192.19.08.2.3; 6.192.19.08.2.4; 6.192.19.08.4.1; 6.192.19.08.4.2; 6.192.19.08.4.3; 6.192.19.08.4.4; 6.192.19.13.2.2; 6.192.19.13.2.3; 6.192.19.13.2.4; 6.192.19.13.4.1; 6.192.19.13.4.2; 6.192.19.13.4.3;

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

ID Z.P.G.: SWG.6640.852.2021
Mapę wykonano dn. 23-04-2021 r.

PUWG "2000" s.6
PL-EVRF2007-NH

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

Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK

Fukncje budynków przedstawiono wg KST

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

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

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul.gen.Amilkara Kosińskiego 8/1
85-33-Bydgoszcz, tel.661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

- zakres aktualizacji mapy
- granica działki prawnie nieustalona

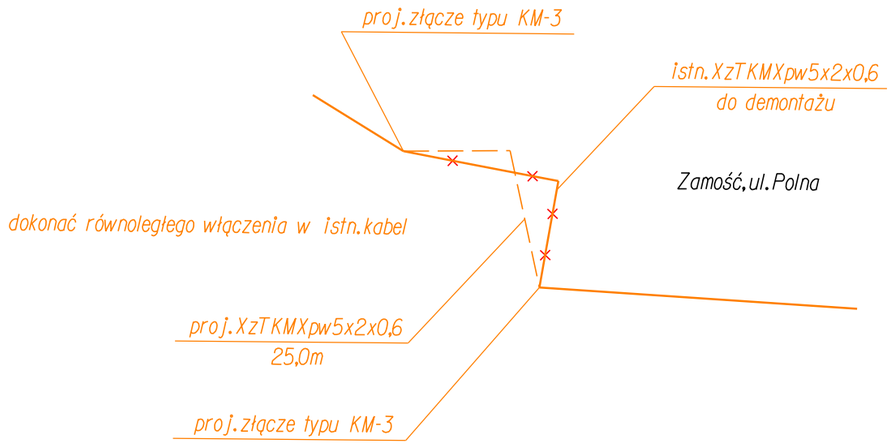
POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

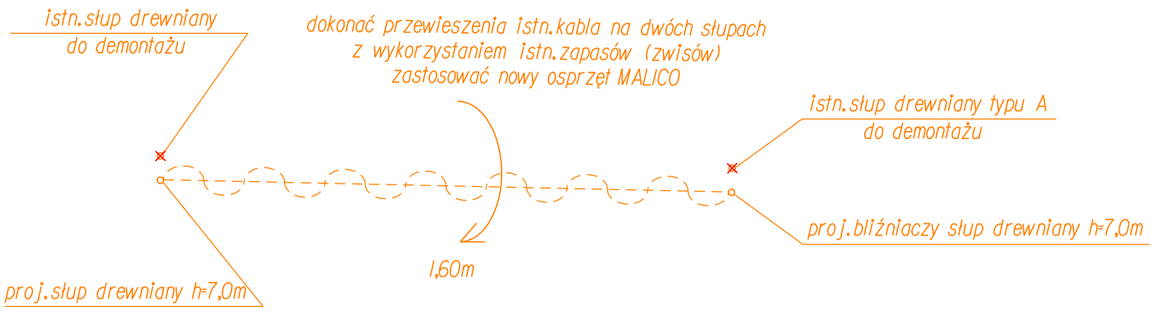
Elektronicznie
podpisany przez
Mariusz Ptasznik
Data: 2021.12.02
'21:43:52 +01'00

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	SWG.6640.852.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NAKIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 - zakres I

Zuma	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ZUMA" ZAMOŚĆ, UL. JESIOTROWA 3 89-200 SZUBIN		Rysunek nr: 2
Temat projektu:	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.		Arkusz nr: 1/1
Nazwa rysunku:	Lokalizacja słupów linii napowietrznej		Skala: 1:500
Projektant:	mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych upr. nr 1503/99/U	25.10.2021	
Opracował:	mgr inż. Piotr Lubiewski	25.10.2021	





Zuma	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ZUMA" ZAMOŚĆ, UL. JESIOTROWA 3 89-200 SZUBIN		Rysunek nr: 3
Temat projektu:	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr 1533C na odcinku Zamość – Łochowo.		Arkusz nr: 1/1
Nazwa rysunku:	Schemat eksploatacyjny przebudowy kabla		Skala: 1:500
Projektant:	mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urzadzeń liniowych upr. nr 1503/99/U	25.10.2021	
Opracował:	mgr inż. Piotr Lubiewski	25.10.2021	