

WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI ZRID DECYZJI, UZGODNIEŃ, POZWOLEŃ I OPINII

Rozbudowa dróg gminnych: 040148C, 040511C, 040512C i 040513C

1. Warunki likwidacji kolizji Energa Operator z dnia 07.09.2022
2. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oświetlenia z dnia 14.10.2022
3. Warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej Orange z dnia 31.08.2023
4. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP z dnia 11.07.2023
5. Decyzja środowiskowa wójta gminy Grudziądz
6. Opinia Zarządu Województwa – zgodnie z art. 11b Ustawy ZRID - Uchwała Zarządu Województwa kuj.-pom z dnia 12 lipca 2023
7. Wniosek –pozostawiony bez rozpatrzenia - o wydanie Opinii Zarządu Powiatu – zgodnie z art. 11b Ustawy ZRID – 28.06.2023
8. Uzgodnienie Wójta gminy Grudziądz- odpowiedź na wydanie opinii Wójta zgodnie z art. 11b ustawy (Dz.U.2023.162)
9. Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – zgodnie z art. 11d Ustawy ZRID z dnia 17 lipca 2023
10. Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu – zgodnie z art. 11f Ustawy ZRID z dnia 21 lipca 2023
11. Postanowienie Szefa Centralnego Wojskowego Centrum Rekrutacji o braku kolizji z potrzebami obronności i bezpieczeństwa państwa– zgodnie z art. 11f Ustawy ZRID z dnia 30.06.2023
12. Decyzja zwalniająca z budowy kanału technologicznego z dnia 11.03.2022
13. Zatwierdzenie Stałej organizacji ruchu
14. Mapa w skali, co najmniej 1:5 000 przedstawiająca proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, oraz istniejące uzbrojenie terenu;
15. Analizę powiązania drogi z innymi drogami publicznymi
16. Określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu
17. Tabela z Określeniem nieruchomości lub ich części, które planowane są do przejęcia na rzecz Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2023

Numer R/22/050597

Miejscowość Toruń

Data 07-09-2022

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: kolizja z drogą jezdnią

Adres (Nr działki): Biały Bór, Ruda, Waldowo Szlacheckie

gm. Grudziądz, działka numer 11/1, 11/10, 11/11, 11/13, 11/17, 11/18, 11/3, 11/5, 11/7, 11/8, 166, 167/4, 167/5, 2, 26/1, 26/2, 27/2, 3, 31/1, 4, 5, 58, 67/6

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [1438-200/30] -
- 2.2. Złącze, szafka [nN] - PPE\ Waldowo Szlacheckie dz. nr 31/1 [Z9207077] -
- 2.3. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [2036-100/07] -
- 2.4. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [2036-100/05] -
- 2.5. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [2036-100/08] -
- 2.6. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [2036-100/09] -
- 2.7. Złącze, szafka [nN] - Waldowo Szlacheckie dz. nr 67/2 [ZZ-004510] -
- 2.8. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [2036-200/01] -
- 2.9. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen usieciowany [2036-200/02] -

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

1. Istniejące linie kablowe 15 kV nie są na majątku i w eksploatacji EOP SA Oddział w Toruniu. Przebudowę należy uzgodnić z właścicielem sieci.

3.2. Stacja transformatorowa:

-

3.3. Urządzenia nn:

1. Istniejące złącze kablowe nr ZZ-004510 ST Ruda 14 obw. kier. Auto-Serwis Wiśniewski wraz z kablem YAKXS 4x120 je zasilającym odpowiednio przebudować w miejsce niekolidujące.
2. Istniejący kabel typu YAKXS 4x120 relacji złącze kablowe ZZ-004510 - Z9206872 ST Ruda 14 obw. kier. Auto-Serwis Wiśniewski odpowiednio przebudować w miejsce niekolidujące.
3. Istniejące złącze kablowe nr Z9207077 ST Ruda 14 obw. kier. podział sieci Ruda 8 wraz z kablem YAKXS 4x70 je zasilającym odpowiednio przebudować w miejsce niekolidujące.
4. Istniejący kabel typu YAKXS 4x70 relacji złącze kablowe Z9207077 - ZZ-003717 ST Ruda 14 obw. kier. podział sieci Ruda 8 odpowiednio przebudować w miejsce niekolidujące.
5. Istniejący kabel typu YAKXS 4x70 relacji złącze kablowe Z9207077 - Z9206819 ST Ruda 14 obw. kier. podział sieci Ruda 8 odpowiednio przebudować w miejsce niekolidujące.
6. Istniejący kabel typu YAKY 4x35 kier ZK2-01186 ST Waldowo 4 obw. Biały Bór. odpowiednio przebudować w miejsce niekolidujące.

3.4. Demontaże:

-

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracowany projekt budowlany należy przedłożyć do sprawdzenia w ENERGA - OPERATOR SA, Oddział w Toruniu pod względem zgodności z niniejszymi warunkami przebudowy.

4.2. Inne wymagania:

Z uwagi na skrzyżowanie istniejących linii napowietrznych SN i nn z drogą należy sporządzić profile skrzyżowań tych linii. W przypadku nie zachowania normatywnych odległości należy istniejące linie napowietrzne odpowiednio przebudować. W powyższym przypadku należy wystąpić o aktualizację warunków przebudowy.


5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci

Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marek Bukowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
upr. bud. nr KUP/0123/POOD/06

odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu.

6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.


Czyżykowski Marcin
OPRACOWAŁ
tel. 564706242

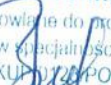
Kierownik
Wydział Przyłączeń i Rozwoju


Tomasz Langowski
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

5

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek Bukowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
upr. bud. nr KUP.01.20.000/06



Numer P/22/074378

Miejscowość Grudziądz

Data 14-10-2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie drogowe (040148C, 040511C, 040512C, 040513C)
Adres (Nr działki): Wałdowo Szlacheckie
gm. Grudziądz, działka numer 0024-31/3
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Grudziądz Rządź [GPZ2-0016]
Linia 15 kV GPZ RZĄDZ-LISEWO [SN 2-0016-10]
Stacja SN/nn Wałdowo 4 [T921438]
Obwód nn Ruda [T921438-03]
Obiekt Obwód [nN] Ruda [T921438-03]
z istniejącego słupa linii napowietrznej nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:

 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Zabezpieczenie obwodu nr T921438-03 w stacji: 63A - istniejące.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Przyłączyć: z istniejącego słupa linii napowietrznej nn wybudować przyłączy kablowe nn typu NA2XY 4x35 SE (dł. ok. 16m) zakończone szafką kablowo-pomiarową nn typu P1-Rs/F zlokalizowaną na działce nr 31/3 z zapewnionym dostępem z zewnątrz.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

 - 7.1.7. Demontaże:

- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Z projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nn typu P1-Rs/F wykonać zasilanie zalicznikowe obiektu.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEMmgr inż. Marek Bukowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie budownictwa drogowego
upr. bud. nr KUP/0123/POOD/06

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
szafka kablowo-pomiarowa nn typu P1-Rs/F
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | | | |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | | |
|----|--|----------------------|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarciova na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
| | w stacji 110/15 kV GPZ Grudziądz Rząd | | |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej. | | |
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie ochronne | |
- 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

mgr inż. Marek Bukowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specyjalności drogowej
upr. bud. nr KUP/14231/P.OOD/06

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej i uzgodnić w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Grudziądzu. Lokalizacja szafki pomiarowej zgodna z dołączonym załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część warunków przyłączenia.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.


Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA.

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.


Wernerowski Ariel

OPRACOWAŁ

tel. +48 56 470 62 98


ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz

mgr inż. Marek Bukowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie drogowej
upr. bud. nr KUP/0123/POOD/06

ZA ZŁOŻENIEM
Z Oryginałem



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 503 101 883 www.hurt-orange.pl

Infrastruktura Projektowanie i Nadzór
Marek Bukowski
Michale 123F
86-134 Dragacz

Łódź, 31 sierpień 2023 r.

Numer pisma: 17434/TTDSILU/P/2023

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową dróg gminnych 040148C, 0401511C, 040512C oraz 040513C Wałdowo Szlacheckie – Mały Rudnik.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej rozbudowy dróg gminnych 040148C, 0401511C, 040512C oraz 040513C Wałdowo Szlacheckie – Mały Rudnik informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji z projektowanym układem drogowym (m. in. jezdnią, ścieżką rowerową z nawierzchni bitumicznej, rowy odwodnieniowe) istniejącej infrastruktury teletechnicznej (kabli miedzianych doziemnych wraz z punktami dostępowymi). Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w

celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Ogrodowa 8.
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. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Elżbieta Tybura tel. 503101883). 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:

- Spie-NexoTech S.A. (ul. Magazynowa 6, Luboń, tel. 63 243 55 58), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność 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 realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

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/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekondzior.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekondzior.

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. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formie PDF na adres wskazany w punkcie 9 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.
18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekondzior, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.

19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. 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.
21. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

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

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszkki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Elżbieta Tybura



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Grudziądz, dn. 11.07.2023 r.

Starosta Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 Grudziądz

Znak sprawy: GN.6630.149.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 11.07.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2021.1990 t.j. z dnia 03.11.2021 r. z późn.zm.) oraz Zarządzenia Nr 51/2021, 52/2021 Starosty Grudziądzkiego z dnia 30 grudnia 2021 r.

Przedmiot narady:	ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH: 040148C, 040511C, 040512C, 040513C Wałdowo Szlacheckie Mały Rudnik gmina Grudziądz - sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna
Lokalizacja:	Gmina: Grudziądz Obręb: Biały Bór, dz.: 67/6, 166, 167/4, 167/5, Obręb: Mały Rudnik, dz.: 142/6, Obręb: Ruda, dz.: 32, 36, 56/4, Obręb: Wałdowo Szlacheckie, dz.: 2/1, 2/2, 3, 4, 5, 7, 11/1, 11/3, 11/7, 11/8, 11/10, 11/11, 11/13, 11/17, 11/19, 11/20, 11/21, 11/22, 26/2, 27/1, 27/2, 31/2, 31/3, 35/1, 35/2, 39/1, 39/4, 39/9, 45/1, 45/3, 48, 49/3, 49/7, 52/1, 52/2, 53/1, 58, 62/13, 63, 67, 68/5, 68/6, 68/15
Wnioskodawca:	PAWŁOWSKI MICHAŁ ul. Brzozowa 30, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
Projektant:	- MICHAŁ PAWŁOWSKI Inne upr.: budowlane: KUP/0012/POOE/04 - JAN DRANKOWSKI Inne upr.: budowlane: 0507/97/U
Przewodniczący:	Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	22.06.2023 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych elektroniczny	Stanowisko pozytywne	
2	Powiatowy Zarząd Dróg 86-300 Grudziądz, ul. Paderewskiego 233 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Jakub Tadych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marek Bukowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. bud. drogowej
upr. bud. nr KUP/0123/POOD/06

Dokument wygenerował(a): Mirosław Jabłoński, dn. 11-07-2023 14:53:54

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

3	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Curie- Skłodowskiej 6/7 86- 300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie pismem nr RG/2MMD/AK/U/475/2023	Adam Krajzewicz
4	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47 04- 164 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Bartosz Borowski
5	Gmina Grudziądz ul.Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez zastrzeżeń - nie posiadamy sieci i urządzeń wod-kan w rejonie projektowanego obiektu	Agnieszka Liczkowska
7	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Poleczki 13 02- 822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
8	Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29; Atrium Plaza, VI p. 00-867 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul.Wałowa 47, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Feldmann
10	Orange Polska S.A. adres do korespond. : ul.Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Schreiber
12	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia.	Marcin Kaplar
13	Węzeł Teleinformatyczny ul. Bema 1 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Tomasz Wnuczek

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 619927.1.1007, 619927.1.1008, 619927.1.1116.

Dokument wygenerował(a): Mirosław Jabłoński, dn. 11-07-2023 14:53:54

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

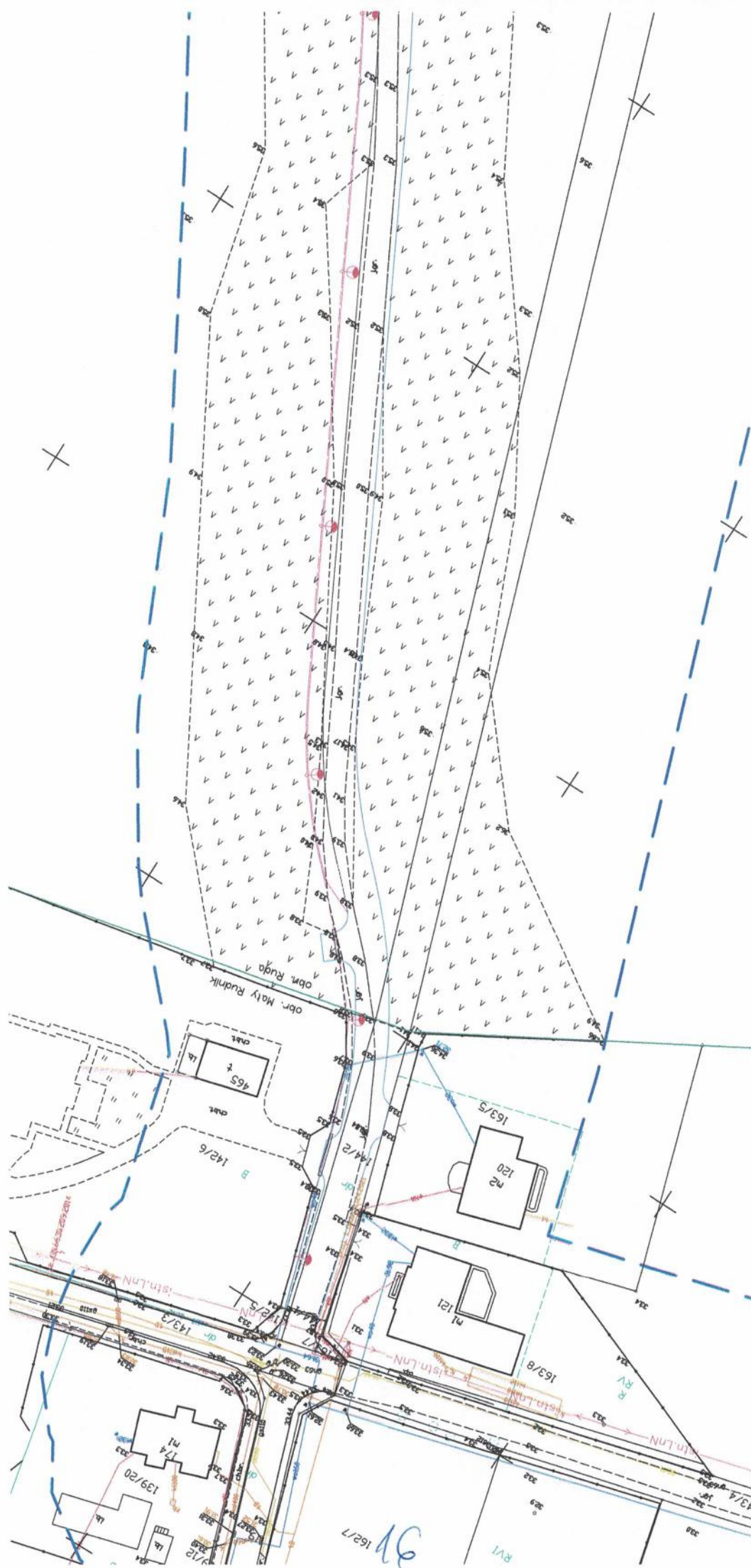
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Z upoważnienia
Mirosław Jabłoński, Kierownik PODGiK Wydział
Geodezji i Nieruchomości

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

- 1.** Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
- 2.** Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
- 3.** Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



[illegible]

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Kopia z mapy zasadniczej uwzględniona ponownie z dnia 27.12.2022 r.
Lublin obywatelstwo węgierskie, placówki 79, 2007

Woj. kujawsko-pomorskie
Powiat grudziądzki
Jednostka ewid. Grudziądz 10-40601_25
Grudziądz 04.01.2023
Kam. 555/2022
Nr. ewid. zch.

Ogrępek: Eudy Hilar [0001] dz. 678,
 Mary Rudnik [0008] dz. 1433, 1442
 Rudnik [0019] dz. 35, 32
 Włodzisław Szafraniec [0024] dz. 215

Uważaj! Na niebezpiecznej drodze znajdują się punkty kontrolny policji podległej odwołaniu.
W obszarze aktualnie nie spracowanego obywateli ujawnionych w krajach
wieloletnich.

©2007 s.r.o. Zjednotenie Učebný Odborný
Kurzový Otvorený, Nizozemský Nizozemský
na 300 (Nizozemský) w. Marlene 300

Legenda/Budowa oświetlenia drogowego
 proj. słup oświetleniowy
 proj. YAKXS 4x35mm² w DVKØ75+FzZn 25x4mm
 proj. rura osłonowa HDPE 110/6,3
 proj. szafka oświetleniowa

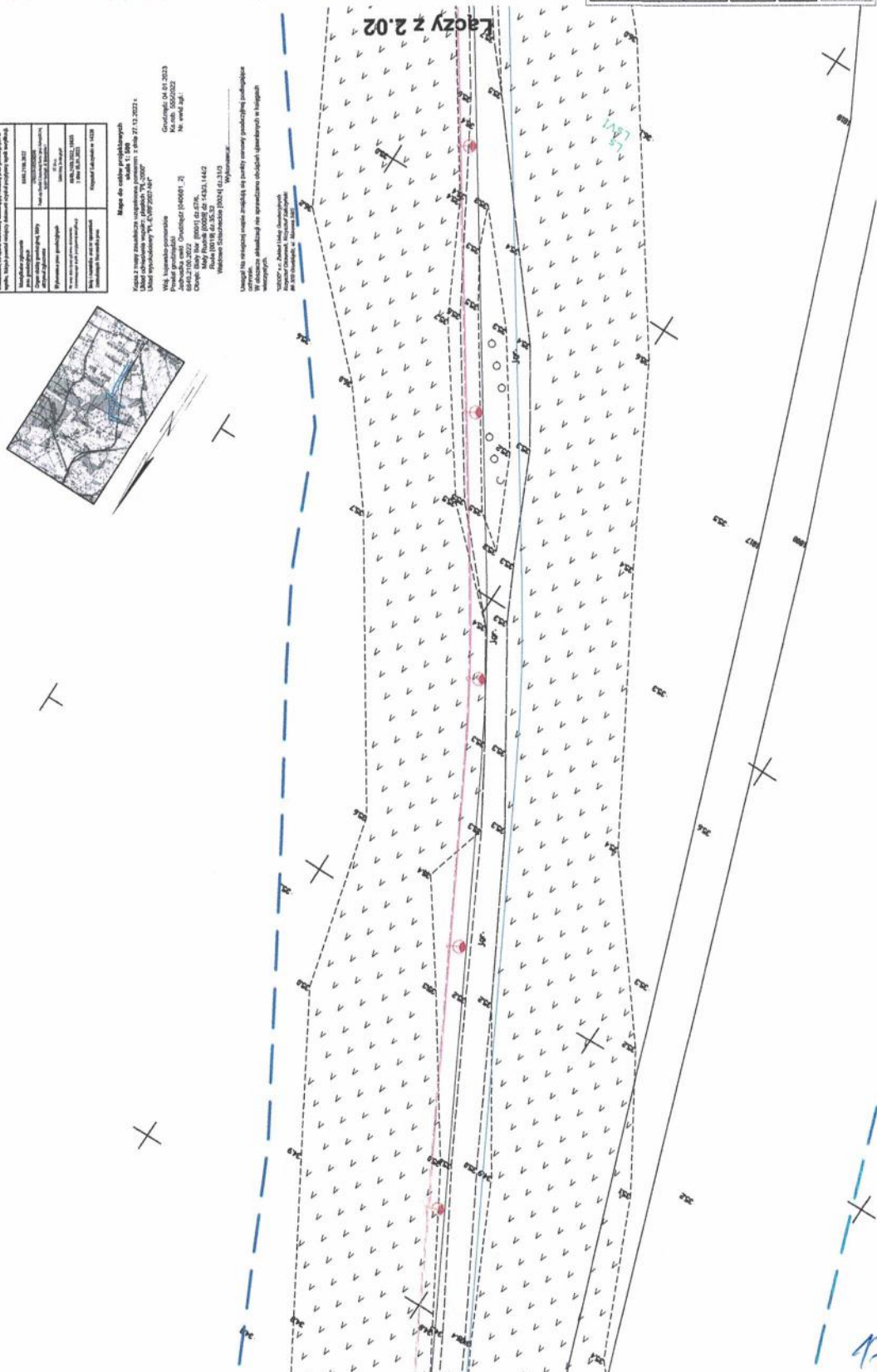
Legenda:Kolizje elektroenergetyczne
 istn. linia napowietrzna SN - bez zmian
 istn. linia napowietrzna SN - bez zmian
 istn. linia napowietrzna SN - bez zmian
 istn. linia napowietrzna SN - bez zmian
 istn. linia napowietrzna SN - do demontażu
 istn. kabel energetyczny - do demontażu
 istn. przeważa oświetleniowa - do demontażu
 istn. złącza kablowe - do przesławienia
 istn. przeważa kablowe - nowa lokalizacja
 proj. mufa kablowa SN lub SN
 proj. kabel energetyczny SN
 proj. kabel energetyczny SN
 proj. rura osłonna HDPE lub dźwizła

Legenda/Przebudowa kolizji teletechnicznych

Sheraton Grand Hotel
Dziękujemy za propozycję i
01 6232 148 2029
było przedmiotem naszej
kwalifikacyjnej przesłankowej
zł pomyślnie
komunikacji elektronicznej
zakazanej w dniu 11-07-2023

Z up. Sheraton

Polska jest
przebiegowa
inaczej niż



GMINA GRUZIĄDZ UL. WYBICKIEGO 38 86-300 GRUZIĄDZ REGON 142161		ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH: 040148C, 040511C, 040512C, 040513C Wzdłuż Szlacheckiej Miły Rudnik gmina Gruziądz		INFRASTRUKTURA PROJEKTOWANA I NADZÓR MAREK BUKOWSKI MICHAŁ 123F 86-134 GRUZIĄDZ REGON 142161	
PLAN SYTUACYJNY		WIELOBRAZOWY 1:500		2.01	
Projekt Budowlany		06.2023		SPECJALIZACJA: PROJEKT WYKONANIE: PROJEKTOWANIE	
AUTOR: MŁ. Paweł Kozłowski		MŁ. UPRAWNIENIE: 040148C/040511C/040512C/040513C		TEL. INFORMACYJNA: 435777379	
FINANCJAŁ: PROJEKTOWANIE		ATOR: MŁ. Paweł Kozłowski		Dł. Budowlana: 1000	
PROJEKTOWANIE		PROJEKTOWANIE		PROJEKTOWANIE	



Podpis jest
prawidłowy

DATE	NAME

PROCENTAJE

PLA

FAZKA: Project

FUNKCJA		
PROJEKTANT		
PROJEKTANT		



