

# KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia

*Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości Opaka (gm. Lubaczów)*

Inwestor

*Gmina Lubaczów ul. Jasna 1, 37 – 600 Lubaczów*

Obręb ewidencyjny

*37-600 Opaka działka nr 429 (180904\_2.0014.429), 427 (180904\_2.0014.427) obręb 0014*

Kategoria obiektu

XXVI

Nr projektu

Opaka\_1

Egz. nr ... /ORYGINAŁ/KOPIA

Data opracowania :

*Lipiec 2024*

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia

Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości Opaka (gm. Lubaczów)

Inwestor

Gmina Lubaczów ul. Jasna 1, 37 – 600 Lubaczów

Obręb ewidencyjny

37-600 Opaka działka nr 429 (180904\_2.0014.429), 427 (180904\_2.0014.427)  
obręb 0014

Kategoria obiektu

XXVI

Projektował:

07.2024r.

mgr inż. Marcin Minda  
Nr upr. POM/0139/PWBT/21 -  
Uprawniony do projektowania i  
kierowania robotami  
budowlanymi w spec.  
instalacyjnej w zakresie instalacji  
i urządzeń telekomunikacyjnych  
bez ograniczeń.

**Oświadczenie:**  
Projekt zagospodarowania  
terenu został sporządzony  
zgodnie z obowiązującymi  
przepisami i zasadami wiedzy  
technicznej.

mgr inż. Marcin Minda  
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.  
Upr. nr ZAP/0105/PWDE/15  
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń.  
Upr. nr POM/0139/PWBT/21  
Nr ewid. POM/IE/0376/15  
tel. 603 049 931

Opracowała:

07.2024r.

Jolanta Fic-Osiadły

## Spis treści

---

Karta tytułowa projektu .....	1
Projekt zagospodarowania terenu .....	2
Spis treści .....	3
Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego .....	4
Uprawnienia budowlane i zaświadczenia z izby samorządu zawodowego projektanta.....	5-7
Stan istniejący .....	8
Rozbiórki .....	8
Opis projektu zagospodarowania terenu.....	8
Ochrona konserwatorska .....	8
Obszar oddziaływania inwestycji .....	9
Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .....	9
Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	9
Plan zagospodarowania terenu.....	9
Spis załączników .....	10

### **Przebudowa linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości Opaka (gm. Lubaczów)**

- a) Wykonanie wykopu 0,4x0,8 m dł. 162 mb.
- b) Ułożenie rury ochronnej RHDPE  $\phi$  110/6,3 mm w wykopie w miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą kanalizacyjną oraz przy zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą energetyczną dł. 14,3 mb,
- c) Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej czerwonej PS160 w wykopie w miejscach przy zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą energetyczną dł. 8,2 mb,
- d) Ułożenie rur 2x RHDPE  $\phi$  40/3,7 mm w wykopie oraz w rurach ochronnych dł. 162 mb,
- e) Posadowienie studni telekomunikacyjnej SKR 2 - 1 sztuka dz. nr 429
- f) Przełożenie istniejących kabli telekomunikacyjnych do rur (114, 11 m każdy):
  - kabel Z-XOTKtsd (wielotubowy) 48J własność P.P.H.U. Koper Jan
  - AERO-AS04  $\phi$  10,1 mm własność Voice Net S.A.
  - kabel XzTKMpwn 7x2x0,6 oraz kabel YTKSY 14x2x0,5 własność Orange Polska S.A.
- g) Zasypanie wykopu i zagęszczenie gruntu 162 mb
- h) Posadowienie słupa kompozytowego 10 m – 1 sztuka
- i) Wciągnięcie kabli telekomunikacyjnych z gruntu na nowego słupa oraz przewieszenie na słupa istniejącego.
- j) Likwidacja słupów OPL.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-309 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155  
tel. 58 324-89-77, fax 58 301-44-98

-4-

Gdańsk, dnia 26 marca 2021 r.

sygn. akt. 362/POM/OKK/20

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a, art. 15a ust. 1 i ust. 18** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan Marcin Minda**  
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji  
urodzony dnia 03.05.1976 r. w Słupsku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny: POM/0139/PWBT/21**

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

## UZASADNIENIE

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

### Pan Marcin Minda upoważniony jest:

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 i ust. 18 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- f) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- g) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

#### PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesółowski

#### ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

#### CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Marcin Burzyński



### Otrzymują:

- 1. Pan Marcin Minda
- 76-200 Słupsk, ul. Józefa Piłsudskiego 5/5
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-9LF-UAW-CX5 \*

Pan Marcin Minda o numerze ewidencyjnym POM/IE/0376/15

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-07-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-10 12:20:46 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

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

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

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



## Stan istniejący

---

Na działkach nr 427 i 429 zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Opaka znajduje się infrastruktura podziemna w postaci sieci elektrycznej i kanalizacyjnej.

## Rozbiórki

---

Dwa słupy własność Orange Polska zdemontować i zutylizować zgodnie z Ustawą z dnia 14.12.202 r o odpadach (tj. Dz. U. z roku 2013 poz. 21 ze zm.) i przepisami wykonawczymi.

## Opis projektu zagospodarowania terenu

---

Od punktu T1 gdzie znajduje się istniejący słup telekomunikacyjny do punktu T6 projektuje się rurę 2xRHDPE 40/3,7 w której umieszczone będą kable światłowodowe z likwidowanej linii telekomunikacyjnej. Na skrzyżowaniach z linią energetyczną oraz siecią kanalizacyjną projektuje się rurę ochronną RHDPE 110/6,3. W punkcie T4 projektuje się studnię kablową SK2. W punkcie T6 projektuje się słup kompozytowy 10 m.

Całość prac w pobliżu urządzeń energetycznych wykonać przy zachowaniu zasad określonych w „INSTRUKCJI organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”. W miejscach skrzyżowania projektowanej sieci z kablami SN-15kV należy zabezpieczyć kable energetyczne rurami ochronnymi dwudzielnymi, prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami SN-15kV (dz. 429) należy bezwzględnie wykonać pod nadzorem RE Tomaszów Lubelski przy wyłączonych kablach SN-15kV spod napięcia.

Po posadowieniu projektowanego słupa w punkcie T6 przewiesić przekładane kable telekomunikacyjne na istniejący słup OPL.

Projektowana rurę należy zaopatrzyć w odstępach nie większych niż 10 m w oznaczniki kablów z trwałymi opisami: typu kabla, znaku użytkownika kabla oraz roku ułożenia.

Po przełożeniu kabli telekomunikacyjnych należy zdemontować istniejące i już nie wykorzystywane słupy OPL.

Przed rozpoczęciem prac zostaną powiadomieni właściciele działek oraz gestorzy sieci.

Po zakończeniu prac teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

## Ochrona konserwatorska

---

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- 2) zabezpieczenia, przy użyciu dostępnych środków, odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- 3) niezwłocznego zawiadomienia o tym fakcie właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

## Obszar oddziaływania inwestycji

---

### **Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach , na których został zaprojektowany.**

Ograniczenia jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza oraz wymagania normatywne w zakresie wymaganych odległości od innych obiektów, sieci uzbrojenia terenu oraz odległości od granic nieruchomości stanowią



przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciw porażeniowej zawartej w poniższych przepisach i normach:

- Ustawy Prawo budowlane,
- Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ,

### **Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

---

W zakresie opracowania projektowego zastosowano rozwiązania konstrukcyjne oraz materiały nie wpływające negatywnie na środowisko naturalne. Dla projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego nie przewiduje się:

- emisji cieczy,
- emisji gazów,
- zwiększonego poziomu hałasu

Użytkownikami projektowanych urządzeń będą wyspecjalizowani pracownicy, posiadający aktualne szkolenia w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń mogących emitować promieniowanie laserowe,

### **Warunki ochrony przeciwpożarowej**

---

Zakres projektu nie zawiera elementów podlegających ochronie przeciwpożarowej.

### **Plan zagospodarowania terenu**

---

Plan zagospodarowania został przedstawiony na rys 1.

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Nazwa zamierzenia

*Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości Opaka (gm. Lubaczów)*

Inwestor

*Gmina Lubaczów ul. Jasna 1, 37 – 600 Lubaczów*

Adres obiektu

*37-600 Opaka działka nr 429 (180904\_2.0014.429), 427 (180904\_2.0014.427)  
obręb 0014*

Kategoria obiektu

XXVI

SPIS ZAWARTOŚCI:

- 1. Informacja BIOZ**
- 2. Decyzje administracyjne**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

*Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości Opaka (gm. Lubaczów)*

Adres obiektu:

Powiat: lubaczowski

Gmina: Lubaczów

Miejscowość: Opaka

Adres/lokalizacja: działki nr 429, 427

Inwestor:

*Gmina Lubaczów ul. Jasna 1, 37 – 600 Lubaczów*

Imię i nazwisko sporządzającego informację:

mgr inż. Marcin Minda  
upr. nr POM/0139/PWBT/21

Opaka, Lipiec 2024r.

## **Zakres robót instalacyjnych branży elektrycznej dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:**

---

Zakres robót obejmuje roboty budowlane związane z wykonaniem instalacji telekomunikacyjnej zewnętrznej w postaci telekomunikacyjnej linii kablowej.

### **1. Roboty przygotowawcze :**

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym,
- wizja lokalna w terenie i w obiekcie,
- wyznaczenie tras linii kablowej,
- wyznaczenie miejsca na składowanie materiałów
- zwieźnienie materiału,
- zawiadomienie organów administracji państwowej w planowanym rozpoczęciu robót budowlanych zawiązanych z zajęciem pasa drogowego.

### **2. Roboty montażowe:**

- a) Wykonanie wykopu 0,4x0,8 m dł. 162 mb.
- b) Ułożenie rury ochronnej RHDPE  $\phi$  110/6,3 mm w wykopie w miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą kanalizacyjną oraz przy zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą energetyczną dł. 14,3 mb,
- c) Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej czerwonej PS160 w wykopie w miejscach przy zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą energetyczną dł. 8,2 mb,
- d) Ułożenie rur 2x RHDPE  $\phi$  40/3,7 mm w wykopie oraz w rurach ochronnych dł. 162 mb,
- e) Posadowienie studni telekomunikacyjnej SKR 2 - 1 sztuka dz. nr 429
- f) Przełożenie istniejących kabli telekomunikacyjnych do rur (114, 11 m każdy):
  - kabel Z-XOTKtsd (wielotubowy) 48J własność P.P.H.U. Koper Jan
  - AERO-AS04  $\phi$  10,1 mm własność Voice Net S.A.
  - kabel XzTKMpwn 7x2x0,6 oraz kabel YTKSY 14x2x0,5 własność Orange Polska S.A.
- g) Zasypanie wykopu i zagęszczenie gruntu 162 mb
- h) Posadowienie słupa kompozytowego 10 m – 1 sztuka
- i) Wciągnięcie kabli telekomunikacyjnych z gruntu na nowego słupa oraz przewieszenie na słupa istniejącego.
- j) Likwidacja niewykorzystanych słupów OPL.

## **Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót elektrycznych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:**

---

- zagrożenie przy robotach związanych z pracami ziemnymi,
- zagrożenie przy robotach związanych z pracami przy linii energetycznej
- zagrożenie przy robotach związanych z pracami przy posadowieniu studni telekomunikacyjnej,
- zagrożenie przy robotach związanych z uruchomieniem instalacji – promieniowanie laserowe,
- zagrożenie przy pracach związanych z ręcznym transportem ciężkich elementów budowlanych
- zagrożenie przy pracach związanych z posadowieniem słupów,
- praca na wysokości

## **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

---

- słupy telekomunikacyjne
- sieć telekomunikacyjna
- sieć energetyczna
- sieć kanalizacyjna

## Elementy zagospodarowania działek, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

---

- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacyjna
- słupy telekomunikacyjne

## Transport słupa

---

Strona organizująca transport słupa na plac budowy odpowiada za prawidłowe zabezpieczenie materiału podczas załadunku oraz transportu. Organizator transportu powinien zadbać, aby środek transportu był przystosowany do przewożenia elementów znacznych długości. Transport przewożonych produktów nie może zakłócać ani stwarzać niebezpieczeństwa w ruchu drogowym.

## Rozładunek słupa

---

Rozładunek należy przeprowadzić ze szczególną ostrożnością z zachowaniem zasad BHP w sposób, zapewniający bezpieczeństwo wszystkim osobom biorącym udział w tym procesie. Przed przystąpieniem do procedury rozładunku należy przygotować miejsce złożenia produktów. Rozładunek powinien zostać przeprowadzony w taki sposób aby nie uszkodzić rozładowywanych produktów. Zabroniony jest załadunek i rozładunek na gołych widłach wózka, ze względu na duże ryzyko uszkodzenia powierzchni słupa. Zaleca się załadunek ręczny (w przypadku lżejszych słupów) na auto lub załadunek ręczny na zabezpieczone widły wózka za pomocą np. palety oraz ręczne przeniesienie z zabezpieczonych widel i ułożenie na aucie. W przypadku cięższych słupów można zastosować pasy, podnosić słupy za pomocą odpowiedniego środka załadunku oraz opuszczać na auto układając je równo z przekładkami umożliwiającymi podłożenie i wyjęcie pasów. Nie wolno stosować do załadunku i rozładunku łańcuchów, prętów, drutów, haków lub innych środków mogących uszkodzić powierzchnię słupów.

## Montaż słupa

---

Montaż słupa należy przeprowadzić ze szczególną ostrożnością z zachowaniem zasad BHP w sposób, zapewniający bezpieczeństwo wszystkim osobom biorącym udział w tym procesie. Przed przystąpieniem do posadowienia w gruncie, należy sprawdzić prawidłowość zabudowy z projektem zagospodarowania terenu oraz projektem budowlanym. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania wykopów ma obowiązek sprawdzenia:

- lokalizacji,
- uzbrojenia podziemnego terenu,
- warunków gruntowo - wodnych.

Zmiany oraz odstępstwa od warunków posadowienia, wymagają sporządzenia projektu oraz konsultacji i akceptacji autora projektu. Wykonanie wykopu powinno być wykonane za pomocą technologii uwzględniającej głębokość wykopu, ukształtowanie terenu oraz warunki gruntowe zgodnie z projektem budowlanym.

## **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

---

- przed przystąpieniem do wykonywania robót instalacyjnych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP,
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach i technologii zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót,
- w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymogi bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy na wysokości ok. 3,5 m nad ziemią, a przede wszystkim:
  - bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach
  - stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.
  - obsługiwać sprzęt budowlany i elektryczny zgodnie z przepisami BHP.

## **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

---

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego z numerem alarmowym 112
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem Bioz,
- c) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
  - taśm ostrzegawczych,
  - barier,
  - balustrad,
  - ogrodzeń,
  - tablic bezpieczeństwa,
  - daszków ochronnych,
- d) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- e) stosowanie urządzeń, elektronarzędzi i narzędzi, drabin itd., zgodnie z ich przeznaczeniem i według zaleceń producenta,
- f) stosowanie sprzętu asekuracyjnego, chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
- h) właściwe usytuowanie urządzeń na stanowisku pracy tak, aby nie stwarzały zagrożeń dla pracowników,
- i) usuwanie zbędnych przedmiotów i odpadów,

Prace te mogą się odbywać wyłącznie z zachowaniem Zasad i Instrukcji Bezpiecznej Pracy Robót Ziemnych.

Wykaz punktów geodezyjnych w projekcie

Nr punktu	x	y
1	5555484.02	8435678.12
2	5555479.73	8435685.01
3	5555478.95	8435685.01
4	5555406.54	8435638.98
5	5555395.91	8435641.98
6	5555369.95	8435692.47



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000  
Arkusz mapy 8.127.12.25.4

woj. podkarpackie  
pow. Lubaczów  
gm. Lubaczów

Opaka 180904\_2.0014  
ID. 4033.497.2024  
Układ współrzędnych 2000/8  
Układ odniesienia EVRF2007

USŁUGI GEODEZYJNE  
Dariusz Niemiec  
37-500 Jarosław, ul. Sienkiewicza 3  
tel. 691 501 619, email: niemiecda@interia.pl

Mapa w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 19.04.2024 r.  
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej arkusz nr 8.127.12.25.4.2 oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.

Granice działek wykazano zgodnie z ewidencją gruntów obrębu Opaka.  
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

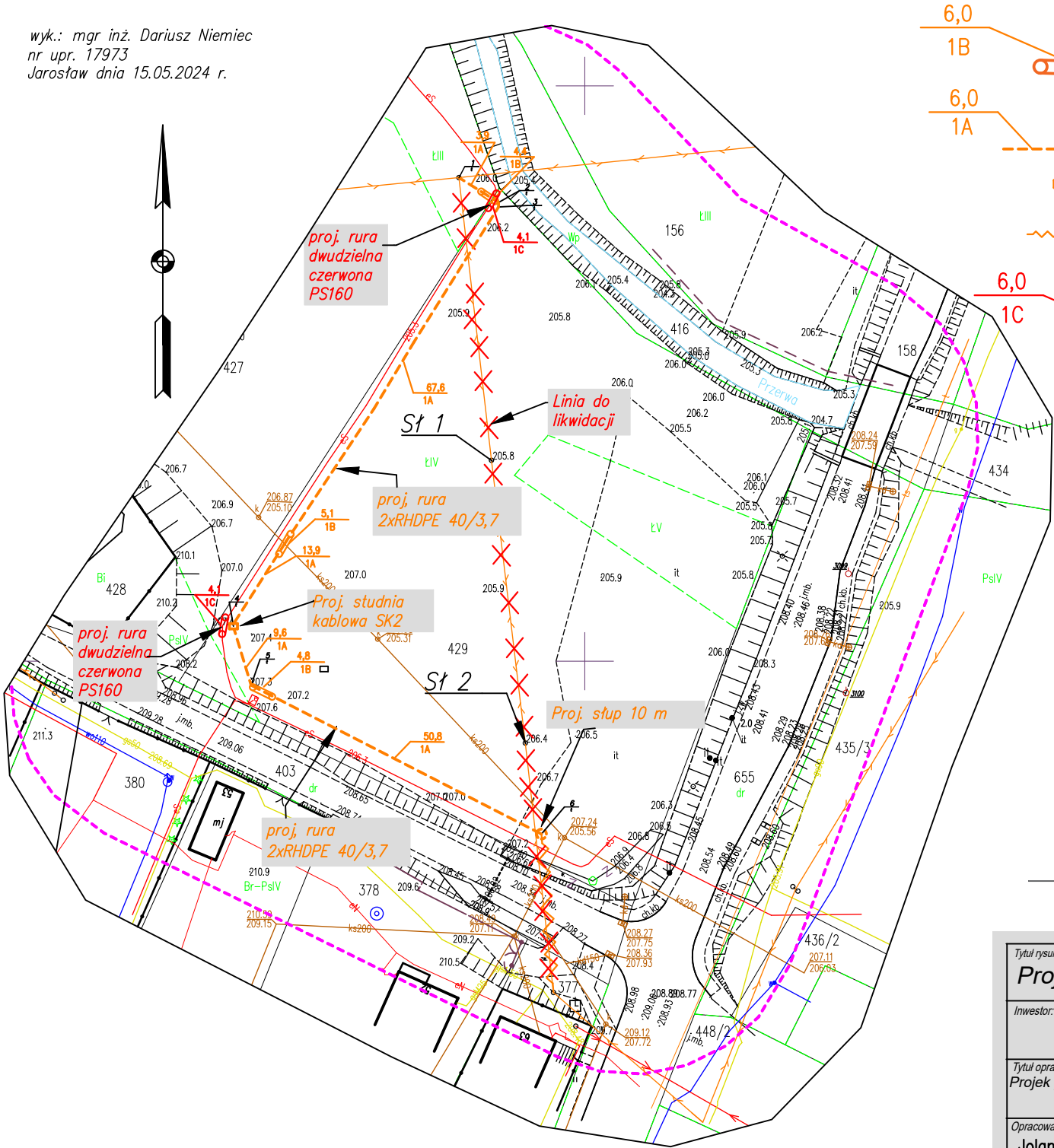
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

wyk.: mgr inż. Dariusz Niemiec  
nr upr. 17973  
Jarosław dnia 15.05.2024 r.

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	4033.497.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubaczowie
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	4033.497.2024_3 z dnia 20-05-2024
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

Projekt wykonano na kopii mapy zasadniczej zarejestrowanej pod nr 4033.497.2024



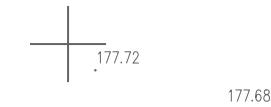
Opis oznaczeń:


----- zakres opracowania mapy.

LEGENDA:

Kanalizacja kablowa

- 6,0 1B proj. rura ochronna RHDPE 110/6,3
- 6,0 1A proj. rura RHDPE 40/3,7
- proj. studnia kablowa typu SKR-2
- proj. napowietrzna linia światowodowa
- 6,0 1C proj. słup kompozytowy 10 m
- proj. rura ochronna dwudzielna czerwona PS160



Tytuł rysunku <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Nazwa firmy opracowującej: <div><b>ORANGE POLSKA S.A.</b></div>	
Inwestor: <b>PGnet Piotr Gryniwicz ul. Zamkowa 13 37-630 Oleszyce</b>			
Tytuł opracowania: <b>Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej na działce nr 429 w miejscowości. Opaka (gm. Lubaczów)</b>		Nr archiw. <b>Opaka 1</b>	Nr rysunku <b>1</b>
		Skala <b>1:1000</b>	Arkuszy <b>1</b>
Opracowała: <b>Jolanta Fic-Osiadły</b>		Data <b>02.07.2024</b>	Podpis
Projektował: <b>mgr inż. Marcin Minda</b>	<b>Nr upr. POM0139/PWB721</b> - Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń.	Data <b>02.07.2024</b>	Podpis

Rysunek 2 Sposób nontażu kabla oraz zejścia do gruntu

Proj. kabele

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Zawiesie hakowe M16	szt.	1	
2	Taśma stalowa 20x0,7	m	1	do mocowania poz. 1
3	Klamerka do taśmy stalowej	szt.	3	
4	Uchwyt odciągowy	szt.	1	
5	Uchwyt do kabla	szt.	6	
6	Taśma stalowa	szt.	6	
7	Klamerka	szt.	6	
8	Uszczelnienie JACKMOON SIMPLEX JM-SIM-12S035SB do rury 40 mm	szt.	2	
9	Rura osłonowa HDPE ø 40	m	3	

Tabela 1				
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Zawiesie hakowe M16	szt.	1	
2	Taśma stalowa 20x0,7	m	1	do mocowania poz.
3	Klamerka do taśmy stalowej	szt.	3	
4	Uchwyt odciągowy	szt.	1	
5	Uchwyt do kabla	szt.	6	
6	Taśma stalowa	szt.	6	
7	Klamerka	szt.	6	
8	Uszczelnienie JACKMOON SIMPLEX JM-SIM-12S035SB do rury 40 mm	szt.	2	
9	Rura osłonowa HDPE ø 40	m	3	



Orange Polska  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
al. 29.Listopada 20, 31-401 Kraków  
tel.: 12 2550637 [www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

Gmina Lubaczów  
ul. Jasna 1  
37-600 Lubaczów

Kraków, 3 czerwca 2024r.

Numer pisma: 8436/TTDSIA/P/2024/AP

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową zbiornika wodnego – stawu na działce o nr 429 w m. Opaka (gm. Lubaczów).

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej budowy zbiornika wodnego – stawu na działce o nr 429 w m. Opaka (gm. Lubaczów).

informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu oraz na zagwarantowanie nieodpłatnego korzystania przez OPL z terenu, na który zostanie przełożona infrastruktura.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, kolizyjnej napowietrznej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z zamierzonym planem inwestycyjnym. 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 grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta 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) należy uzgodnić w Zarządzaniu Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Kraków al. 29 Listopada 20.
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 przez Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Kraków al. 29.Listopada 20 (sprawę prowadzi Agata Pasierb [agata.pasierb@orange.com](mailto:agata.pasierb@orange.com)).Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska Spie NEXOTECH S.A. 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/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

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/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

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 przekaże:
- 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/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) 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.

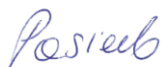
Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

#### **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.

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



Agata Pasierb

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego.

2. Dodatkowe wymagania Orange Polska



## Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy zaprojektować na terenie, do którego Inwestorowi przysługuje tytuł prawny upoważniający do udostępnienia terenu pod infrastrukturę OPL. Inwestor wskazując taki teren wyraża zgodę na nieodpłatną lokalizację przekładanej infrastruktury na tym terenie oraz dostęp do tej infrastruktury, w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL (nie dotyczy zarządców dróg dla których zasady lokalizowania infrastruktury w pasach drogowych regulowane są odrębnymi przepisami). 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;
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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).
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.

## FIC-OSIADŁY Jolanta 2 Ext O-PL/Hurt

---

**Od:** PASIERB Agata Ext O-PL/Hurt  
**Wysłano:** wtorek, 13 sierpnia 2024 14:57  
**Do:** FIC-OSIADŁY Jolanta 2 Ext O-PL/Hurt  
**Temat:** RE: Warunki techniczne nr 8436/TTDSIA/P/2024/AP (przebudowa linii napowietrznej w związku z budową stawu w miejscowości Opaka)

Na działce 429 podwieszone po słupach są kable :

Kabel XzTKMpwn 7x2x0,6

Kabel YTKSY 14x2x0,5

Oraz kable innych operatorów:

Kabel operatora Tomnet - światłowód

Kabel operatora Voicenet – światłowód

Jeśli chodzi o likwidację słupów:

słupy zutylizować (musi być zapis w PT, na przykład zgodnie z Ustawie z dnia 14.12.2002 r o odpadach (tj. Dz. U. z roku 2013 poz. 21 ze zm.) i przepisach wykonawczych )

więcej informacji:

<https://www.orange.pl/dostep-do-infrastruktury-inwestorzy-2.phtml#02>



**Agata Pasierb**

Współpracownik

Tel.: +48 17 878 74 14 +48 178 787 414

Infrastruktura i Serwis Usług, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie  
Orange Polska, al. Józefa Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów | [RODO - informacja o danych](#)

---

**From:** FIC-OSIADŁY Jolanta 2 Ext O-PL/Hurt <Jolanta.Fic-Osiadly2@orange.com>

**Sent:** Thursday, July 4, 2024 11:19 AM

**To:** PASIERB Agata Ext O-PL/Hurt <Agata.Pasierb@orange.com>

**Subject:** Warunki techniczne nr 8436/TTDSIA/P/2024/AP (przebudowa linii napowietrznej w związku z budową stawu w miejscowości Opaka)

Cześć

W związku z budową stawu w miejscowości Opaka zostały wydane przed OPL warunki techniczne na przebudowę linii słupowej. W załączeniu przesyłam koncepcję przebudowy oraz zdjęcia z wizji lokalnej w terenie.

Powiedz mi czy tak mogę przebudować sieć? Co mam ująć w projekcie żeby OPL się nie czepiał 😊

Pozdrawiam



**Jolanta Fic-Osiadły**

Projektant

Dział Projektów Technicznych Orange Polska

Tel: 17 872 05 94

Dostarczanie Rozwiązań i Obsługa Klienta Operatora, Wydział Inwestycji i Pozyskania Infrastruktury  
Orange Polska, al. Józefa Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów | [hurt-orange.pl](http://hurt-orange.pl) | [RODO - informacja o danych](#)

# Prace w pobliżu kabli telekomunikacyjnych - dobre praktyki

sieć  
#1



Uszkodzenie kabla może przyczynić się do zagrożenia zdrowia lub życia każdego z nas. Nasze kable zapewniają połączenia ze służbami alarmowymi m.in. 112, 997, 998 i 999.

(Sytuacje na rysunkach są przykładowe)

## 1. Sprawdź przebieg kabla w dokumentacji



## 2. Znajdź kabel, np. przy użyciu lokalizatora



Taśma ostrzegawcza (żółta lub pomarańczowa)

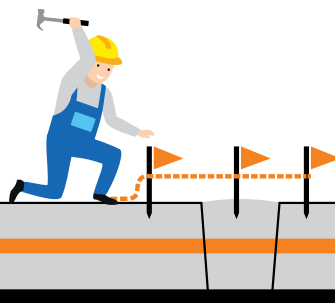
Kabel telekomunikacyjny



## 3. Potwierdź przebieg kabla ręcznym wykopem



## 4. Oznacz przebieg kabla wytyczając jego trasę



## 5. Nadzoruj

prace ciężkiego sprzętu  
zagrożające kablom  
(np. usuwanie korzeni)



## 6. Upewnij się,

że nie ma kolizji z kablem  
podczas wbijania pali  
i wiercenia otworów



**W pobliżu kabla roboty wykonuj ręcznie,  
bez użycia sprzętu mechanicznego.**

**Zmniejsz ryzyko powstania awarii i kosztów  
z tym związanych – przed rozpoczęciem prac  
ziemnych wystąp do nas o nadzór właścicielski.  
Wniosek pobierzesz i wyślesz ze strony:  
[www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor)**



**Infolinia: ☎ 800 135 972**

- Kiedy uszkodzisz kabel lub kanalizację teletechniczną, przerwij prace i niezwłocznie zadzwoń pod numer infolinii. Nie zasypuj miejsca uszkodzenia – to znacznie przyspieszy usunięcie awarii.
- Kiedy znajdziesz kabel, który nie jest zaznaczony w dokumentacji, przerwij prace i zadzwoń pod numer infolinii.

P.P.H.U. Koper Jan  
ul. Matuszewska 20  
03-876 Warszawa  
adres do korespondencji:  
ul. Lwowska 33  
22-600 Tomaszów Lubelski  
tel.: 84 664 16 99  
info@tom-net.pl

Tomaszów Lubelski, 30.08.2024r.

**Inwestor:**  
**Gmina Lubaczów**  
**ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów**

*Dotyczy zadania: warunków technicznych przebudowy sieci telekomunikacyjnej P.P.H.U. Koper Jan.*

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków technicznych dotyczących przebudowy linii telekomunikacyjnej na działce nr 429 w miejscowości Opaka (gm. Lubaczów), informuję, że w rejonie planowanej inwestycji istnieją urządzenia telekomunikacyjne naszej firmy podwieszone na istniejących słupach telekomunikacyjnych Orange Polska S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję w projektowaną inwestycję.

Przebudowa wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowana zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami).


Realizacja przebudowy sieci telekomunikacyjnej P.P.H.U. Koper Jan może odbywać się na podstawie zatwierdzonego przez P.P.H.U. Koper Jan projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej. Projekt wykonawczy i budowlany proszę składać do zatwierdzenia w Biurze Obsługi Klienta w Tomaszowie Lubelskim, przy ul. Lwowskiej 33. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu wykonawczego przebudowy sieci telekomunikacyjnej P.P.H.U. Koper Jan udzieli Julita Szałuba (tel. 500 700 657). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.

Roboty budowlano-montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak, aby w wyniku realizacji przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń. Roboty związane z przełożeniem istniejącej sieci należy wykonywać pod nadzorem naszego przedstawiciela. Na wszystkie prace wymagające przerw w łączności uzyskać pisemną zgodę P.P.H.U. Koper Jan z określeniem terminu prac i długości przerw. Inwestor zobowiązany jest pisemnie zawiadomić P.P.H.U. Koper Jan o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych, których dotyczą niniejsze warunki techniczne na 14 dni przed rozpoczęciem robót. Inwestor ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną za ewentualne uszkodzenie przebudowywanej sieci i wynikłe z tego tytułu szkody.

Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestro udzieli P.P.H.U. Koper Jan gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przebudowanej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Z poważaniem

Tom-net

  
P.P.H.U. Koper Jan  
03-876 Warszawa  
ul. Matuszewska 20  
84 664 16 99, info@tom-net.pl  
NIP PL 9211148738, REGON 950365849



## FIC-OSIADŁY Jolanta 2 Ext O-PL/Hurt

---

**Od:** Julita Szkałuba <j.szkaluba@tom-net.pl>  
**Wysłano:** środa, 11 września 2024 13:56  
**Do:** FIC-OSIADŁY Jolanta 2 Ext O-PL/Hurt  
**Temat:** Re: Staw Opaka warunki przebudowy sieci

**CAUTION :** This email originated outside the company. Do not click on any links or open attachments unless you are expecting them from the sender.  
**ATTENTION :** Cet e-mail provient de l'extérieur de l'entreprise. Ne cliquez pas sur les liens ou n'ouvrez pas les pièces jointes à moins de connaître l'expéditeur.

Dzień dobry,

w obrębie planowanej inwestycji na słupach posiadamy kabel światłowodowy Z-XOTKtsd (wielotubowy) o ilości włókien 48. Na słupie, który stoi na działce 377 posiadamy również mufo-przełącznicę.

--


Z poważaniem,

---

**Julita Szkałuba**

Projektant

 [j.szkaluba@tom-net.pl](mailto:j.szkaluba@tom-net.pl)

 500 700 657

**Biuro Obsługi Klienta TOM-NET**  
ul. Lwowska 33, 22-600 Tomaszów Lubelski

 84 664 16 99  530 500 031

[info@tom-net.pl](mailto:info@tom-net.pl)



W dniu 10.09.2024 o 11:25, FIC-OSIADŁY Jolanta 2 Ext O-PL/Hurt pisze:

Dzień dobry

W nawiązaniu do rozmowy telefonicznej oraz wydanych przez Państwa warunków technicznych (pismo z dnia 30-08-2024) dotycząc przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej na działce na której projektowany jest staw w miejscowości Opaka proszę o udzielenie szczegółowych informacji na temat posiadanej przez Państwa infrastruktury.

Pozdrawiam



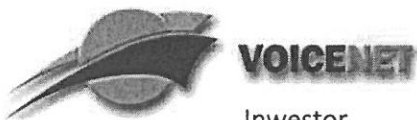
**Jolanta Fic-Osiadły**

Projektant

Dział Projektów Technicznych Orange Polska

Tel: 17 872 05 94

Dostarczanie Rozwiązań i Obsługa Klienta Operatora, Wydział Inwestycji i Pozyskania Infrastruktury  
Orange Polska, al. Józefa Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów | [hurt-orange.pl](http://hurt-orange.pl) | [RODO - informacja o danych](#)



Inwestor  
Voice Net S.A.  
ul. Migdałowa 86  
35-232 Rzeszów

Adres do korespondencji:  
Roux Center Sp. z o.o. Sp.k.,  
ul. Torowa 2  
35-205 Rzeszów

Rzeszów, dnia .....

**PGnet Piotr Gryniiewicz**  
**Ul. Zamkowa 13**  
**37-630 Oleszyce**

**Dotyczy realizacji przez Inwestora (Gmina Lubaczów ul. Jasna 1), zadania inwestycyjnego (budowa zbiornika wodnego – stawu o funkcji retencyjnej) i przebudowy infrastruktury słupowej należącej do Orange Polska S.A. w miejscowości Opaka. – wniosek o wydanie warunków technicznych**

*Firma Voice Net S.A. realizuje prace w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2017-2020 mającego na celu wzmocnienie cyfrowych podstaw rozwoju kraju oraz zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości technologii informacyjno-komunikacyjnych.*

W nawiązaniu do Państwa wiadomości dostarczonej drogą elektroniczną z dnia 19.08.2024r. dotyczącej wydania warunków technicznych informujemy, że w rejonie planowanej inwestycji firma Voice Net S.A. posiadana następujący kabel światłowodowy:

- Kabel światłowodowy AERO-AS04 (1-6T x 12F, od 12 do 72 włókien) o średnicy 10,1mm

Niniejszym pismem przekazujemy warunki techniczne dotyczące zabezpieczenia i przebudowy wyżej wymienionego kabla światłowodowego:

- w przypadku konieczności przeniesienia kabla światłowodowego z istniejącej podbudowy słupowej telekomunikacyjnej na przebudowywaną infrastrukturę, należy kabel wypiąć z najbliższego złącza i przeciągnąć poza obszar przebudowy infrastruktury wykorzystując istniejący zapas kabla zlokalizowany na słupie, a następnie przeciągnąć przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną i zespawać do istniejącego złącza;
- wszelkie zmiany trasy istniejących słupów teletechnicznych i ich przebudowy uzgodnić bezpośrednio z właścicielem tej infrastruktury – Orange Polska S.A.;
- wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak, aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej zostały zachowane dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń;
- Voice Net S.A. nie wyraża zgody na przecinanie i spawanie kabla we własnym zakresie. W przypadku braku możliwości wykorzystania zapasu i sytuacji konieczności przecięcia kabla światłowodowego skontaktować się z Voice Net S.A.;
- Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak, aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej zostały zachowane dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń;

Voice Net S.A. ul. Migdałowa 86, 35-232 Rzeszów, tel. 0-17 863 31 03, fax. 0-22 397 3700, e-mail. [www.voice-net.pl](http://www.voice-net.pl) ☎ NIP 517-025-34-64  
☎ REGON 180327649 ☎ KRS 0000687915 Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.

Roux Center Sp. z o.o. Sp.k., ul. Torowa 2, 35-205 Rzeszów, NIP: 9542778864 ☎ REGON: 367563871 ☎ KRS: 0000683221 Sąd Rejonowy w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru

- Inwestor zobowiązany jest w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić Voice Net. S.A. o terminie prowadzenia i zakresie prowadzonych prac na infrastrukturze linii światłowodowej (Karol Walasek, e-mail: k.walasek@voice-net.pl , tel. 662 248 713).

PROKURENT  
*Ewa Przybylska*  
Ewa Przybylska  
Podpis

W przypadku pytań proszę o kontakt:

Karolina Zdeb , tel. 17 865 22 57

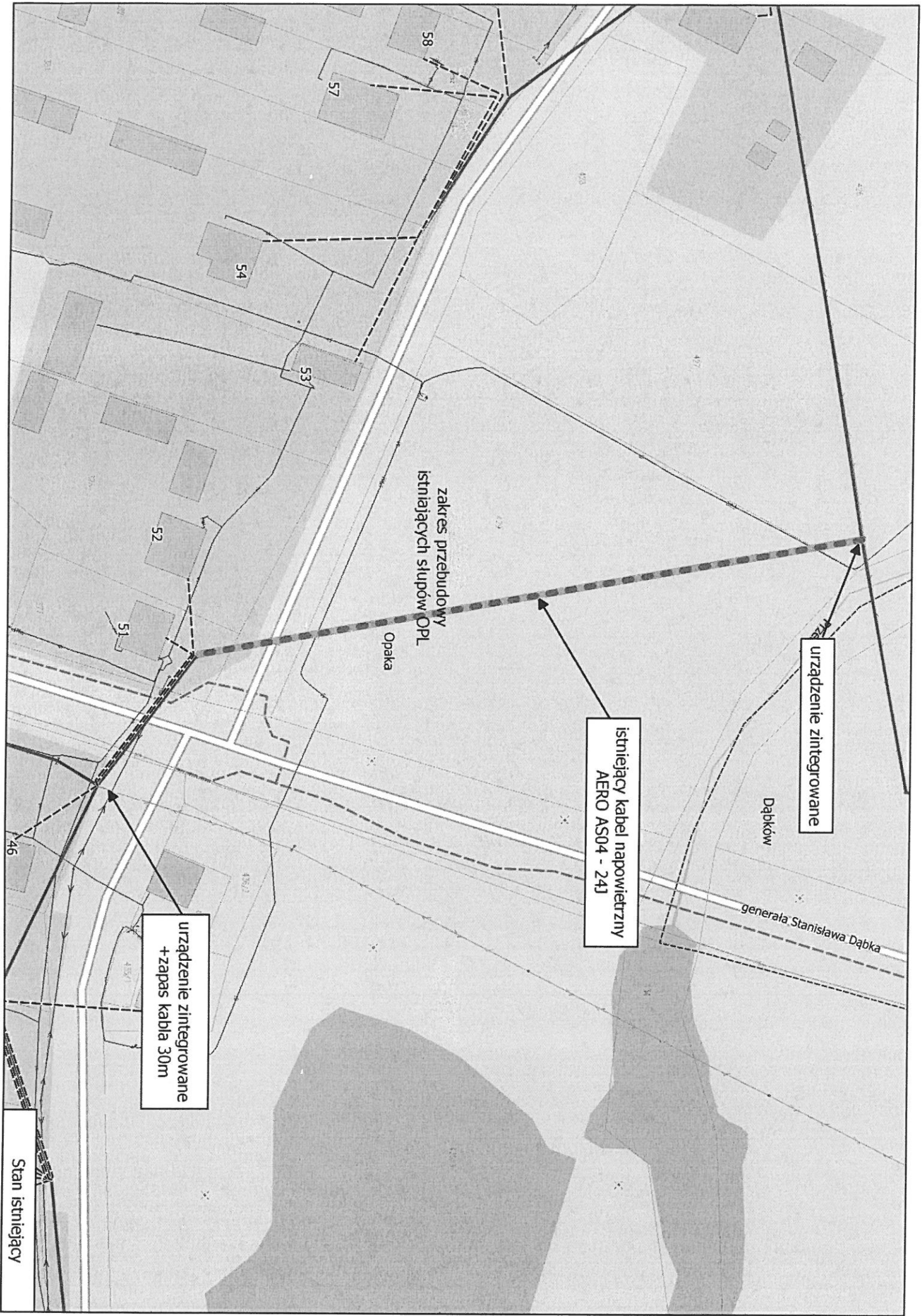
mail. k.chudzik@rouxcenter.onmicrosoft.com

Załączniki:

- Mapa z orientacyjną trasą kabli światłowodowych

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



Stan istniejący





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Arkusz mapy 8.127.12.25.4

woj. podkarpackie

pow. Lubaczów

gm. Lubaczów

Opaka 180904\_2.0014

ID. 4033.497.2024

Układ współrzędnych 2000/8

Układ odniesienia EVRF2007

USŁUGI GEODEZYJNE

Dariusz Niemiec

37-500 Jarosław, ul. Sienkiewicza 3  
tel. 691 501 619, email: niemiecda@interia.pl

Mapa w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 19.04.2024 r.

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej arkusz nr 8.127.12.25.4.2 oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.

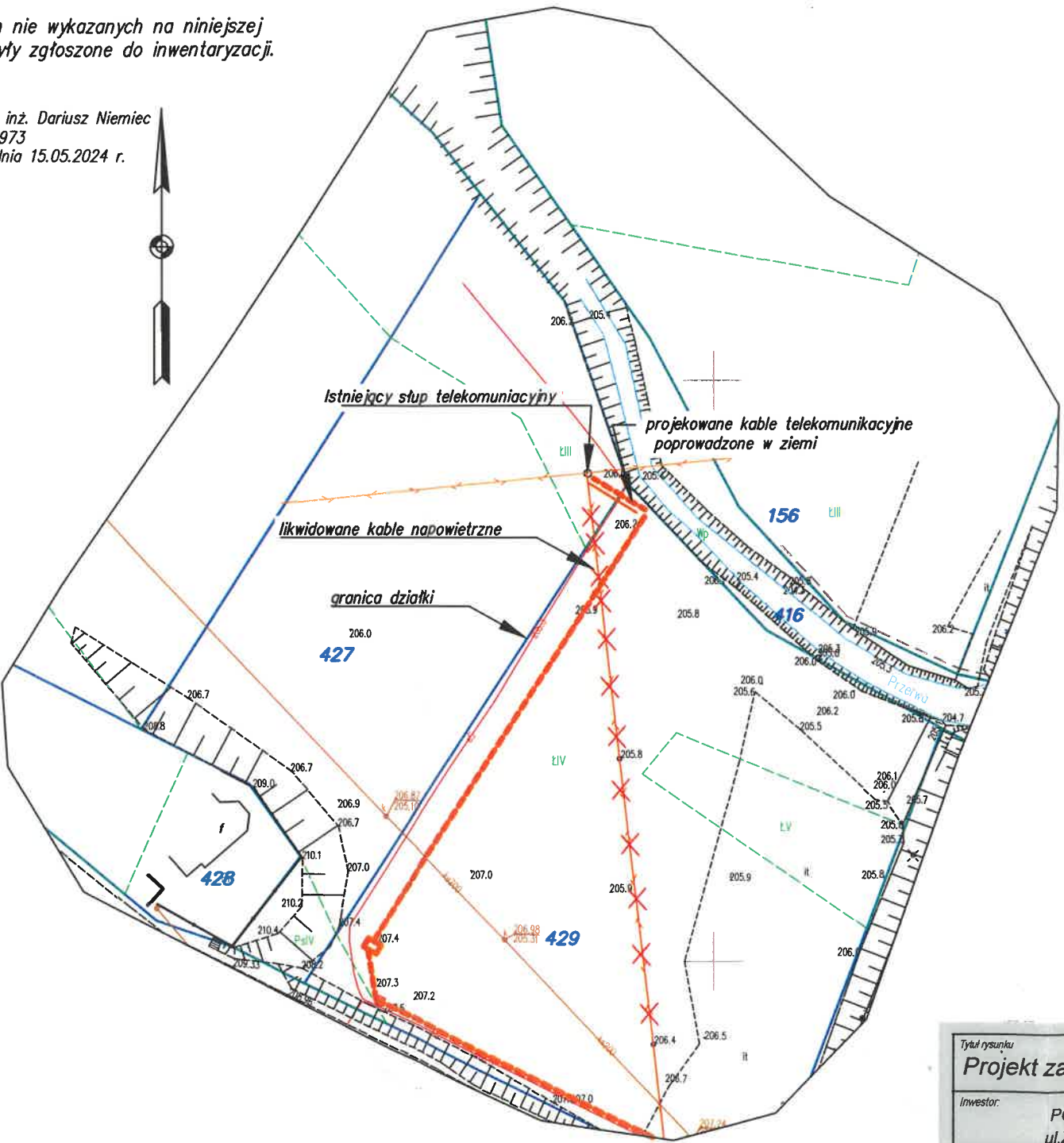
Granice działek wykazano zgodnie z ewidencją gruntów obrębu Opaka. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Opis oznaczeń:

– zakres opracowania mapy.


wyk.: mgr inż. Dariusz Niemiec  
nr upr. 17973  
Jarosław dnia 15.05.2024 r.



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	4033.497.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubaczowie
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	4033.497.2024_3 z dnia 20-05-2024
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

Akceptuję umieszczenie na mojej działce urządzeń telekomunikacyjnych

Tytuł rysunku <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Nazwa firmy opracowującej:  <b>ORANGE POLSKA S.A.</b>	
Inwestor: PGnet Piotr Gryniwicz ul. Zamkowa 13 37-630 Oleszyce		Nr archiw.: <b>Opaka_1</b>	
Tytuł opracowania: Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości. Opaka (gm. Lubaczów)		Nr rysunku <b>0</b>	
Opracowała: <b>Jolanta Fic-Osiadły</b>		Skala: <b>1:1000</b>	Arkusz <b>1</b>
Projektował: mgr inż. Marcin Minda		Data: <b>02.07.2024</b>	Podpis
Nr upr. POM/138/PWB/721 - Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń		Data: <b>02.07.2024</b>	Podpis



Znak sprawy: GN.6630.61.2024

LUBACZÓW-m. , 2024-07-18

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2024-07-18

Wnioskodawca: PGnet Piotr Gryniewicz  
37-630 Oleszyce  
Zamkowa 13

Inwestor: Urz d Gminy Lubaczów  
37-630 LUBACZÓW-GM.  
Jasna 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomoc rodków komunikacji elektronicznej

Przewodnicz cy narady: Zast pca Naczelnika Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomo ciami mgr. in . Paweł Jaracz

Nr gminy Nr obr bu Działka Nazwa gminy Nazwa obr bu

042 14 429 LUBACZÓW-gm. Opaka

Opis przedmiotu narady:

1 Projekt sieci telekomunikacyjnej

Lp	Nazwa Instytucji	Imi , nazwisko uzgadniaj cego Data	Stanowisko uczestnika
1	Gmina Lubaczów	Krzysztof Szczybyło  2024-07-17 13:54:29	brak uwag
2	Orange Polska S.A.		
3	PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzib w Lublinie Oddział Zamo	Andrzej Biela  2024-07-17 14:16:29	Cało prac w pobli u urz dze energetycznych wykona przy zachowaniu zasad okre lonych w „INSTRUKCJI organizacji bezpiecznej pracy przy urz dzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”. W miejscach skrzy owania projektowanej sieci z kablami SN-15kV nale y zabezpieczy kable energetyczne rurami ochronnymi dwudzielnymi, prace przy skrzy owaniach i zbli eniach z kablami SN-15kV (dz. 429) nale y bezwzgl dnie wykona pod nadzorem RE Tomaszów Lubelski przy wył czonych kablach SN-15kV spod napi cia.

4	Powiat Lubaczowski	Paweł Jaracz	brak uwag
		2024-07-18 13:07:16	

PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

**Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej przedstawieni są jako puste pola w tabeli imię, nazwisko oraz stanowisko uczestnika, zgodnie z Art. 28 ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i kartograficzne.**

---

---

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000  
Arkusz mapy 8.127.12.25.4

woj. podkarpackie  
pow. Lubaczów  
gm. Lubaczów

Opaka 180904\_2.0014  
ID. 4033.497.2024  
Układ współrzędnych 2000/8  
Układ odniesienia EVRF2007

USŁUGI GEODEZYJNE  
Dariusz Niemiec  
37-500 Jarosław, ul. Sienkiewicza 3  
tel. 691 501 619, email: niemiecda@interia.pl

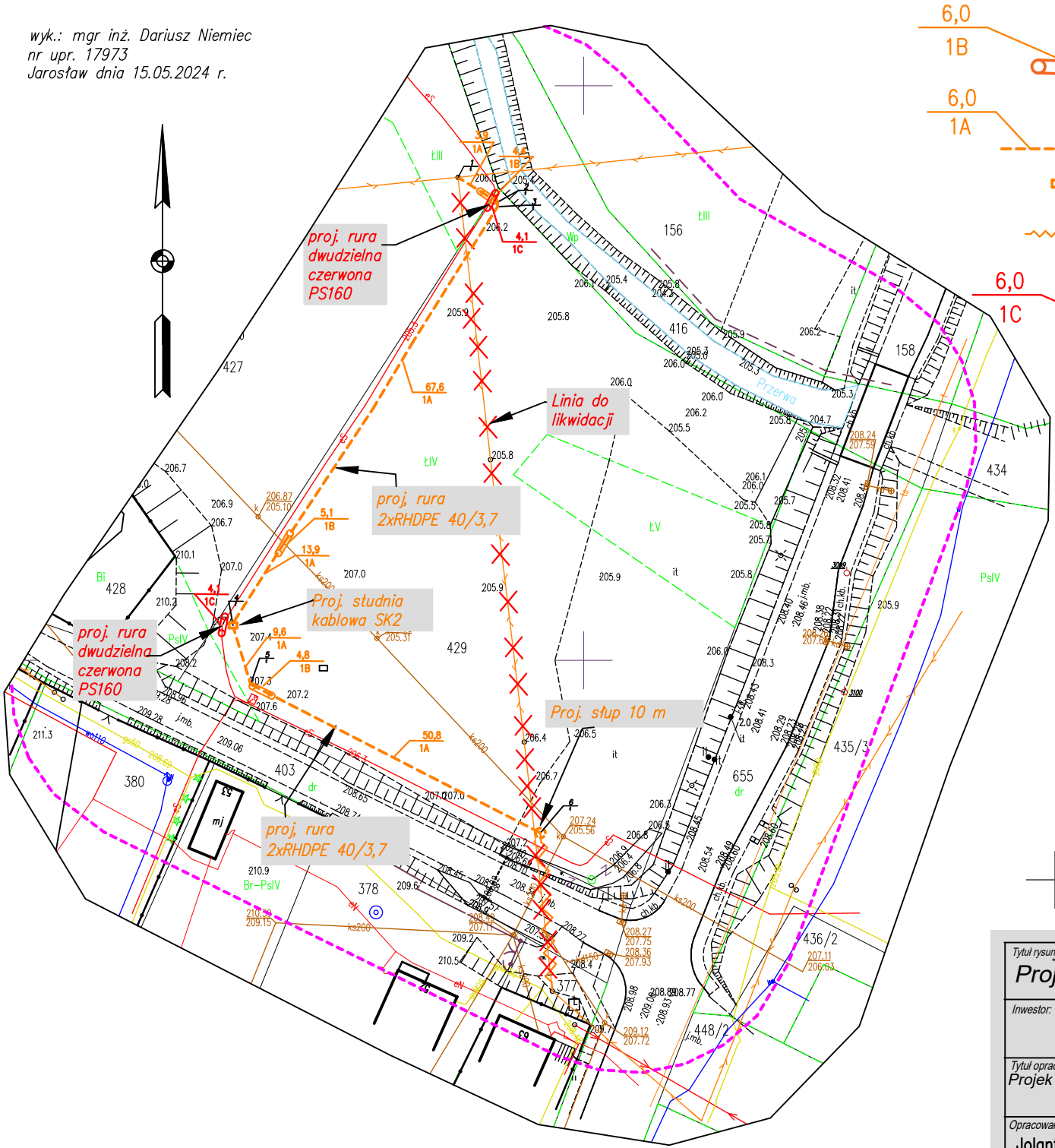
Mapa w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 19.04.2024 r.  
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej arkusz nr 8.127.12.25.4.2 oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.  
Granice działek wykazano zgodnie z ewidencją gruntów obrębu Opaka.  
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

wyk.: mgr inż. Dariusz Niemiec  
nr upr. 17973  
Jarosław dnia 15.05.2024 r.

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	4033.497.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubaczowie
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	4033.497.2024_3 z dnia 20-05-2024
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

Projekt wykonano na kopii mapy zasadniczej zarejestrowanej pod nr 4033.497.2024



Opis oznaczeń:

----- zakres opracowania mapy.

LEGENDA:

Kanalizacja kablowa

- 6,0 1B proj. rura ochronna RHDPE 110/6,3
- 6,0 1A proj. rura RHDPE 40/3,7
- proj. studnia kablowa typu SKR-2
- proj. napowietrzna linia światowodowa
- 6,0 1C proj. słup kompozytowy 10 m
- proj. rura ochronna dwudzielna czerwona PS160

177.72

177.68

Tytuł rysunku <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Nazwa firmy opracowującej: <b>ORANGE POLSKA S.A.</b>	
Inwestor: <b>PGnet Piotr Gryniwicz ul. Zamkowa 13 37-630 Oleszyce</b>			
Tytuł opracowania: <b>Projekt przebudowy linii telekomunikacyjnej działce nr 429 w miejscowości. Opaka (gm. Lubaczów)</b>		Nr archiw. <b>Opaka 1</b>	Nr rysunku <b>0</b>
Opracowała: <b>Jolanta Fic-Osiadły</b>		Skala <b>1:1000</b>	Arkuszy <b>1</b>
Data <b>02.07.2024</b>		Podpis	
Projektował: <b>mgr inż. Marcin Minda</b>		Data <b>02.07.2024</b>	
Nr upr. <b>POM0139/PWB721</b> - Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń.		Podpis	