

nazwa i adres jednostki projektowej:

## WOSAN – Usługi Projektowe mgr inż. Konrad Rachuna

ul. Karbońska 5/10; 25-640 Kielce

rodzaj dokumentacji:

### PROJEKT TECHNICZNY

nazwa zadania



„Budowa drogi gminnej – ul. Strumykowej w Połańcu”

inwestycyjnego:

### BRANŻA TELETECHNICZNA

adres i kategoria obiektu:	<b>adres:</b> ul. Strumykowa, gmina Połaniec, miejscowość Połaniec, powiat staszowski woj. Świętokrzyskie  <b>kategoria obiektu budowlanego:</b> IV, XXV, XXVI
jednostka i obręb ewidencyjny, nr działek:	<b>jednostka ewid.:</b> 261205_4.0001 Połaniec, <b>działki nr:</b> 2659, 2660/2, 2661/2, 2698, 2665/2, 2700/2, 2701  <b>jednostka ewid.:</b> 261205_5.0009 Rybitwy, <b>działki nr:</b> 501/2, 502/2, 503/3, 503/4
nazwa i adres Inwestora:	     <b>Burmistrz Miasta i Gminy Połaniec</b> <b>ul. Rusczańska 27</b> <b>28-230 Połaniec</b>

### Zespół projektowy:

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień, specjalność	data	podpis
1	teletechniczna	projektował	inż. Bogusław Świąder	1711/99/U teletechniczna	07.2023	
2	teletechniczna	opracował	mgr inż. Marcin Zawór		07.2023	
					<b>Egz.</b>	1 2 3

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....</b>	<b>3</b>
<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>5</b>
<b>1. INFORMACJE OGÓLNE .....</b>	<b>5</b>
1.1. PRZEDMIOT PROJEKTU .....	5
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	5
1.3. INWESTOR.....	5
1.4. UŻYTKOWNIK.....	5
1.5. ZAKRES RECZOWY .....	5
1.6. STAN ISTNIEJĄCY .....	6
1.7. STAN PROJEKTOWANY .....	6
<b>2. PROJEKTOWANE NIEZBĘDNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE. ....</b>	<b>6</b>
2.1. PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ SIECI ORANGE POLSKA S.A.. ....	6
2.2. UWAGI KOŃCOWE .....	6
<b>3. ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>8</b>
<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>14</b>


Kielce, 12.09.2023.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 (z późniejszymi zmianami) „Prawo Budowlane”, niniejszym oświadczam, że projekt techniczny:

**„Budowa drogi gminnej – ul. Strumykowej w Połańcu”  
BRANŻA TELETECHNICZNA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż. Bogusław Świąder	teletechniczna	1711/99/U	07.2023	

# UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

Warszawa, dnia 01.10.1999 r.

Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor

L.dz. GI/DBL/4046/99

## DECYZJA Nr 1711/99/U

Pan inż. Bogusław Świąder  
urodzony dnia 15.07.1961 r. w Brudzewicach

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 23.06.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

GŁÓWNY INSPEKTOR  
dr inż. Wiesław Górecki

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



Zaświadczenie  
o numerze wytyłacyjnym:  
SWK-ZP8-VVY-BIV \*

Pan Bogusław Świąder o numerze ewidencyjnym SWK/B1/0374/04  
adres zamieszkania ul. Jana Opary 8, 26-120 Bliżyn  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
wytyłakowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-18 roku przez:  
Ewa Siłba, Przewodniczącą Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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 wytyłacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

### **1.1. PRZEDMIOT PROJEKTU**

Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska w postaci linii kablowej napowietrznej kolidującej z realizacją inwestycji: „Budowa drogi gminnej – ul. Strumykowej w Połańcu”

### **1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 2020 poz. 1333).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2017 poz. 2222).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020.1609 z późn. zm.
- Podkłady sytuacyjno - wysokościowe w skali 1: 500 wraz z niwelacją wysokościową
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2017 poz. 799).
- Warunki techniczne gestorów sieci telekomunikacyjnej
- Dane zebrane przez projektanta w terenie, uzgodnienia branżowe
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne;
- Zarządzenie nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 16.12.1996 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych TP S.A. dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych ( z żyłami miedzianymi) sieci miejscowych w zakresie projektowania budowy i odbiorów - ZN 96/TP S.A,

### **1.3. INWESTOR**

Inwestorem jest:

Burmistrz Miasta i Gminy Połaniec  
ul. Ruszczańska 27  
28-230 Połaniec

### **1.4. UŻYTKOWNIK**

Użytkownikiem przebudowanej infrastruktury telekomunikacyjnej będzie;

- ORANGE POLSKA S.A. Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

### **1.5. ZAKRES RECZOWY**

- Przesłanie istniejącego słupa – 1 szt
- Przełożenie istniejących kabli – 90,0 mb

## **1.6. STAN ISTNIEJĄCY**

Wzdłuż ulicy Strumykowej przebiega infrastruktura telekomunikacyjna własności Orange w postaci linii napowietrznej na podbudowie słupowej.

## **1.7. STAN PROJEKTOWANY**

Celem projektu jest określenie zakresu robót telekomunikacyjnych związanych z realizacją inwestycji drogowej. W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano przebudowę infrastruktury kolidującej z realizacją zamierzenia drogowego.

Lokalizację projektowanych elementów sieci telekomunikacyjnej pokazano na planie sytuacyjnym.

## **2. PROJEKTOWANE NIEZBĘDNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE.**

### **2.1. PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ SIECI ORANGE POLSKA S.A..**

Przebudowę projektuje się poprzez przestawienie istniejącego słupa SZT-7 poza obszar kolizji oraz przełożenie istniejących kabli napowietrznych. Projekt przewiduje odtworzenie stanu istniejącego

Głębokość posadowienia słupów zależy od rodzaju gruntu i wynosi od 1,5m w gruncie twardym do 1,9m w gruncie miękkim. Po wstawieniu słupów należy zasypywać wykop z zagęszczeniem gruntu warstwami grubości 20 cm, do uzyskania wskaźnika 0,97. Po wykonaniu montażu podbudowy słupowej dokonać przełożenia istniejących odcinków kabli napowietrznych.

Wysokość zawieszenia kabla wzdłuż ulic i dróg powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym, odległość pionowa od powierzchni ziemi do najniższego punktu kabla nie była mniejsza niż:

- 3,5 m dla linii biegnących wzdłuż ulic i dróg publicznych w miejscach niedostępnych dla pojazdów i ciężkiego sprzętu rolniczego;
- 4 m dla linii biegnących przez pola i przy zjazdach na pola uprawne oraz nad wjazdami do zabudowań gospodarczych;
- 5 m przy skrzyżowaniach z ulicami, drogami i wjazdami do bram.

Do podwieszenia kabli zastosować osprzęt dopuszczony do stosowania w Orange. Linka nośna kabli powinna być uziemiona na końcach linii oraz w każdym miejscu łączenia odcinków kabli.

### **2.2. UWAGI KOŃCOWE**

- Wszelkie prace związane z przebudową należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem właściciela urządzeń.
- Przebudowę linii telekomunikacyjnych należy skoordynować z robotami pozostałych branż.
- Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z inspektorem nadzoru i projektantem.
- Przy prowadzeniu prac ziemnych wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- Zlecić właściwym instytucjom pełnienie nadzorów.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych na Naradzie Koordynacyjnej mapach geodezyjnych.

- W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
- W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie.
- Wytyczenie zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- Przed przystąpieniem do robot wystąpić do gestorów sieci o nadzór oraz przekazanie placu budowy
- Wszystkie prace związane z budowy sieci wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP.
- Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży uaktualnioną dokumentację powykonawczą wraz z wymaganymi pomiarami
- Wszelkie prace ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001 r „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. z 2006r Nr 129 poz 902 tekst jednolity) i Ustawy z dnia 27.04.2001 r „o odpadach” Dz.U. z 2001 r Nr 62 poz 628 z późniejszymi zmianami.

### 3. ZAŁĄCZNIKI

#### 3.1. Warunki Orange Polska S.A.



Orange Polska  
Domena Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta  
Aleja 29 Listopada 20, 31-401 Kraków  
tel.: 17 871 22 09 [www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

WOSAN Usługi Projektowe  
mgr inż. Konrad Rachuna  
ul. Karbońska 5/10  
25-640 Kielce

Rzeszów, 22 lutego 2023r.

Numer pisma: TTDSIKU-3737/23/RS

Temat: warunki techniczne na przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną inwestycją pn.: "Budowa ul. Strumykowej w Polańcu"

Szanowni Państwo,

naviażując do wniosku z dnia 10.02.2023r. dotyczącego planowanego zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa ul. Strumykowej w Polańcu" informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

- Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji:
  - odcinka linii napowietrznej wraz ze słupami poza obszar projektowego ciągu jezdni zachowując wszystkie przyłącza oraz normatywną wysokość i konfigurację linii. Dla odcinków linii teletechnicznych napowietrznych w obrębie inwestycji zachować normatywną odległość pionową kabli podwieszonych ponad drogą oraz odległość istniejących słupów od skrajni drogi powinna być nie mniejsza niż 1 m.Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami).
- Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania
- 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 grzywn w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423)



4. 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.
  5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci); Dodatkowo informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest infrastruktura innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami.
  6. 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, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Kielce, Obsługa Techniczna Klienta Wschód oraz inspektora nadzoru.
  7. 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 Krakowie, Rzeszów Al. Piłsudskiego 35.
  8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
  9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, Rzeszów Al. Piłsudskiego 35 (sprawę prowadzi: Robert Szczech tel. 17 8712209). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
  10. 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 "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512385221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką, jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
    - Firma Partnerska "HUAPOL" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.
- OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.
11. 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.

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

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta Wschód  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Kielce  
ul. Piekoszowska 27a  
25-723 Kielce  
e-mail: [DISU.REWUUiKiel@orange.com](mailto:DISU.REWUUiKiel@orange.com)

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

Orange Polska S.A.  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych  
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a  
10-449 Olsztyn  
e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

13. 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.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
  - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
    - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
      - a. Miejscowość
      - b. Ulica/nazwa drogi
      - c. Rodzaj urządzenia
    - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
    - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
    - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
    - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku, gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające

z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nieprzekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
- 

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.

17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](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 zblizeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury, w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem



Robert Szczęch

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

**Załączniki:**

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska
2. Załącznik mapowy

### 3.2. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Znak sprawy: **G.6630.VI.42.2023**

**STASZÓW, 2023-04-07**

#### **PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2023-04-07**

Temat: **Uzgodnienie projektu sieci elektroenergetycznej**

Wnioskodawca: WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE

25-640 Kielce  
Karbońska 5/10

Inwestor: Wosan-Usługi Projektowe

25-640 Kielce  
Karbońska 5/10

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Kierownik Oddziału Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - mgr inż. Lucyna Idzik

Nr gminy	Nr obręb	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obręb
054	1	2659	Poaniec - miasto	Poaniec
054	1	2660/2	Poaniec - miasto	Poaniec
054	1	2661/2	Poaniec - miasto	Poaniec
054	1	2698	Poaniec - miasto	Poaniec
054	1	2665/2	Poaniec - miasto	Poaniec
054	1	2700/2	Poaniec - miasto	Poaniec
054	1	2701	Poaniec - miasto	Poaniec
055	9	501/2	Poaniec - obszar wiejski	Rybitwy
055	9	502/2	Poaniec - obszar wiejski	Rybitwy
055	9	503/4	Poaniec - obszar wiejski	Rybitwy
055	9	503/3	Poaniec - obszar wiejski	Rybitwy

Opis przedmiotu narady:

- 1 Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Miasto i Gmina Poaniec		
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Staszowie		

3	Starostwo Powiatowe w Staszowie	Mateusz Batóg Starostwo Staszów  2023-04-03 07:41:16	brak uwag
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów	Marek Sówka PGE RE Staszów  2023-03-30 07:03:43	W sprawie przestawienia istniejącego słupa wystąpił i warunki do RE Staszów
5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Poławicy Sp. z o.o.		
6	Orange Polska S.A.		
7	Nexera Sp. z o.o.	Andrzej Grycmacher NEXERA  2023-04-05 18:43:58	brak uwag
8	Województwo świętokrzyskie	Przemysław Marzec Woj. świętokrzyskie  2023-04-04 13:43:11	brak uwag
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach	Michał Prokop PSG Kielce  2023-03-30 10:14:02	brak uwag

#### PRZEWODNICZĄCY 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 podlegających ochronie 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

- 1 Miasto i Gmina Poławie
- 2 PINB w Staszowie
- 3 PGK Sp. z o.o. w Poławicy
- 4 Orange Polska S.A.

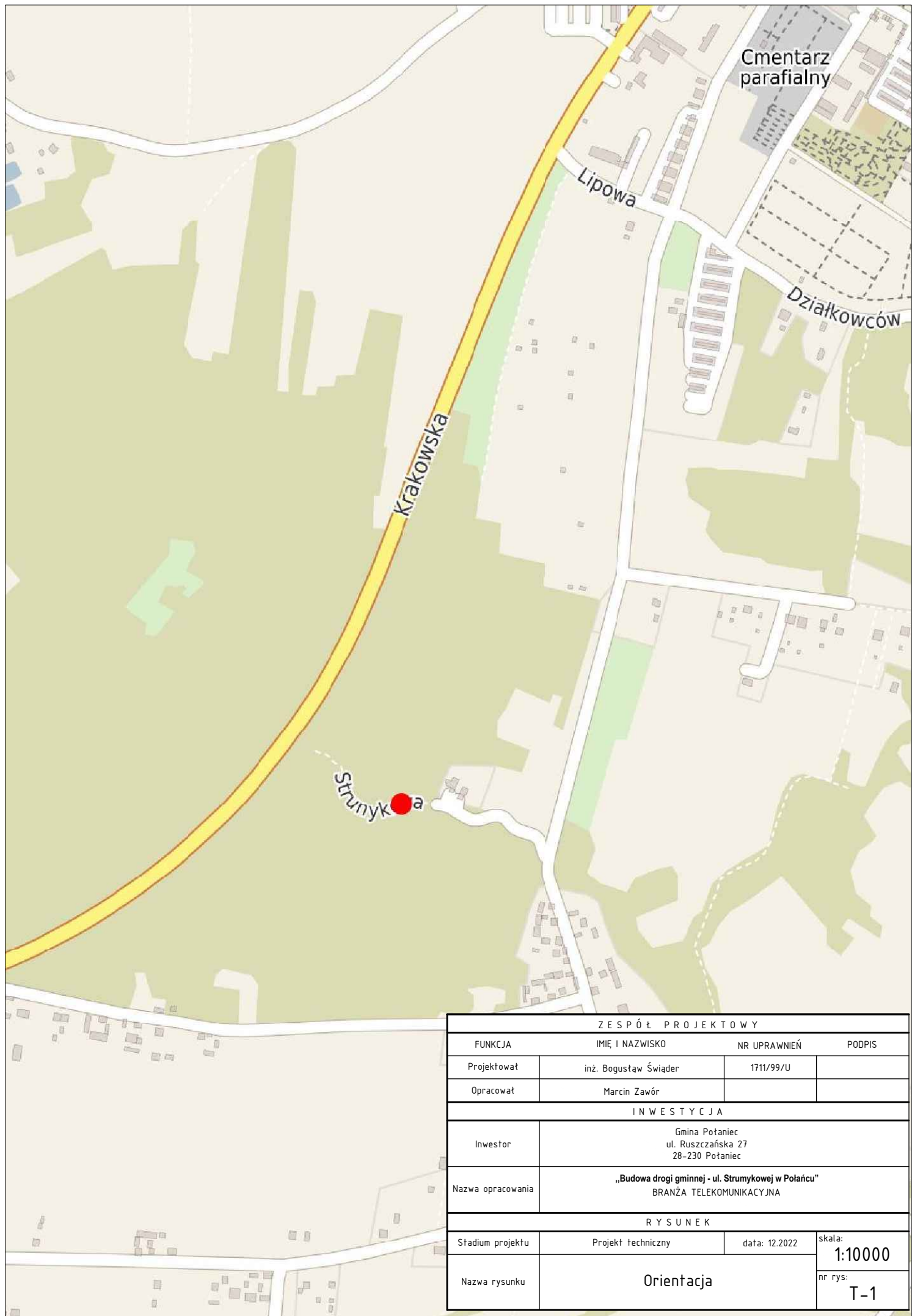
Signed by /  
Podpisano przez:  
Lucyna Idzik  
Date / Data:  
2023-04-11  
09:33

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

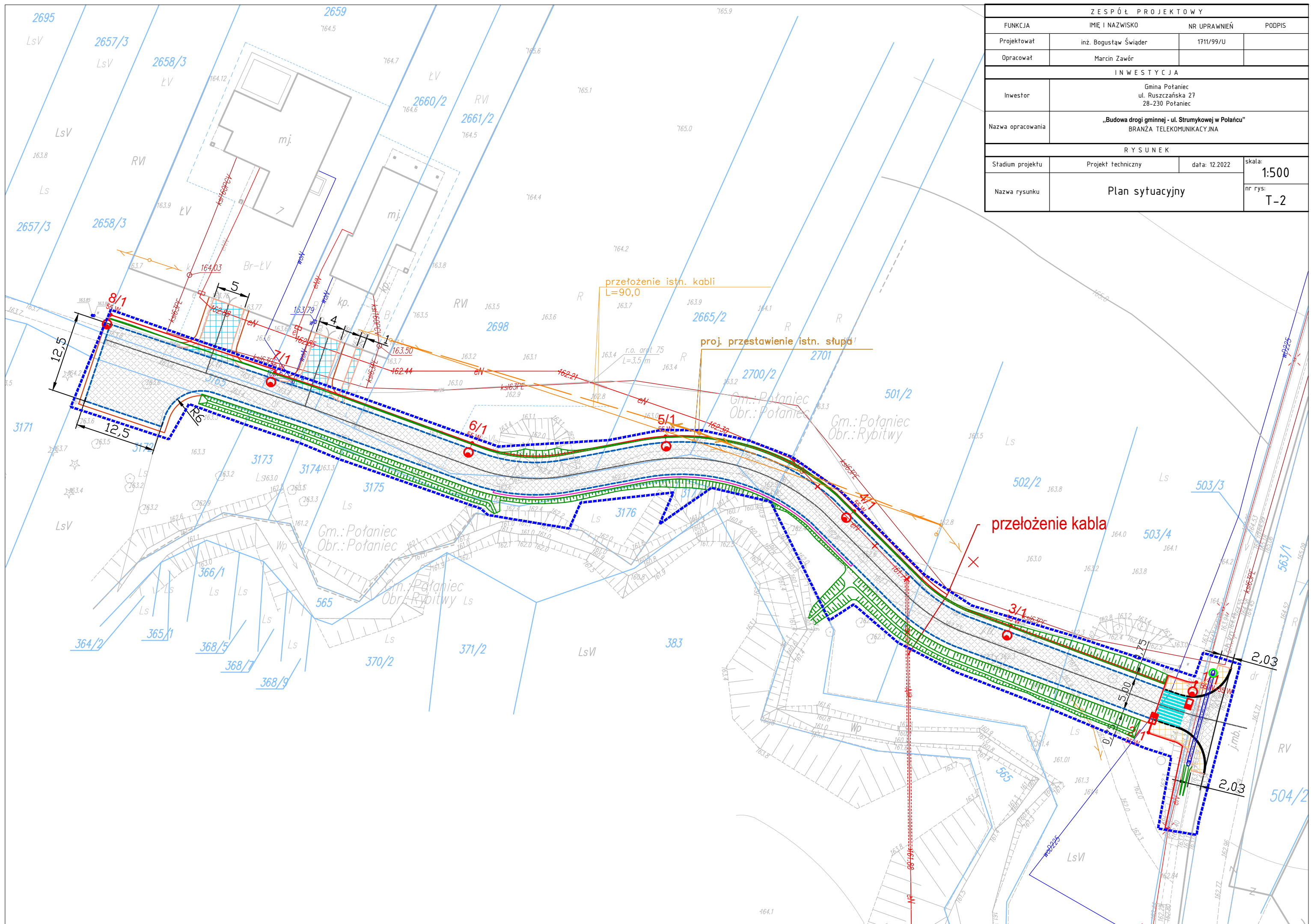
Rys. nr T-1 – Orientacja

Rys. nr T-2 – Plan sytuacyjny





Z E S P Ó Ł   P R O J E K T O W Y				
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektował	inż. Bogusław Świąder		1711/99/U	
Opracował	Marcin Zawór			
I N W E S T Y C J A				
Inwestor	Gmina Potaniec ul. Ruszczańska 27 28-230 Potaniec			
Nazwa opracowania	„Budowa drogi gminnej - ul. Strumykowej w Polańcu” BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
R Y S U N E K				
Stadium projektu	Projekt techniczny		data: 12.2022	skala: 1:10000
Nazwa rysunku	Orientacja			nr rys: T-1



Z E S P Ó ł   P R O J E K T O W Y			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIĘĆ	PODPIS
Projekował	inż. Bogusław Świąder	1711/99/U	
Opracował	Marcin Zawór		
I N W E S T Y C J A			
Investor	Gmina Połaniec ul. Ruszczańska 27 28-230 Połaniec		
Nazwa opracowania	„Budowa drogi gminnej - ul. Strumykowej w Połańcu” BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA		
R Y S U N E K			
Stadium projektu	Projekt techniczny	data: 12.2022	skala:  1:500
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny		nr rys:  T-2