

Faza dokumentacji: **PROJEKT WYKONAWCZY**

**Projekt Wykonawczy - Przebudowa i zabezpieczenie sieci  
telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.**

Temat: „Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220  
o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)”

Lokalizacja: miejscowość: Rokitno  
Inwestycja celu publicznego przebiegać będzie na działkach: nr ewid. 1220, 1107, 1285  
obręb: Rokitno, Gmina Szczekociny, zgodna z Decyzją o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu  
Publicznego Nr GK.6733.3.2023 z dnia 5 września 2023 r.

Branża: Drogowa

Inwestor: Gmina Szczekociny  
ul. Senatorska 2  
42-445 Szczekociny


Kat. obiektu: XXVI

Kody CPV: 44322100-4 – Kanały kablowe  
45112000-5 – Roboty w zakresie usuwania gleby  
45113000-2 – Roboty na placu budowy  
45232300-5 – Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów  
komunikacyjnych

BRANŻA  
TELEKOMUNIKACYJNA

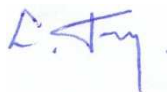
Opracował: Grzegorz Dyrda

Projektował: mgr inż. Damian Florek



mgr inż. Damian Florek  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych  
nr ewidencyjny OPL/1145/P.O.O.T./15

Sprawdził: mgr inż. Leonard Stefański



mgr inż. Leonard Stefański  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w telekomunikacji przewodowej wraz  
z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie  
linii, instalacji i urządzeń liniowych  
Decyzja Nr DT - WBT / 02353 / 02 / U

Myszków, grudzień 2023 r.

## Spis treści

### PROJEKT WYKONAWCZY – PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI

TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.....2

Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w  
odpowiedniej specjalności: .....3

Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby  
samorządu zawodowego .....6

Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu  
projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasady wiedzy technicznej:.....8

Warunki Techniczne Orange Polska S.A.....9

Część opisowa: .....13

1. Przedmiot opracowania i kategoria obiektu budowlanego.....13

2. Zakres opracowania.....13

3. Podstawa opracowania .....13

4. Opis Techniczny robót.....14

5. Uwagi końcowe.....16

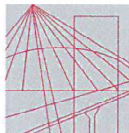
Część rysunkowa: .....17

Rys. T –1 ark. 1 Mapa orientacyjna.....17

Rys. T –2 ark. 1-3 Plan Sytuacyjny .....18

Rys. T –3 ark. 1 Schemat Logiczny.....21

**Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności:**



OPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 15 czerwca 2015 rok

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Syg. akt: OPL.OKK.0055-1215/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2 i ust. 3, art.12 ust. 4 c pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

**Pan mgr inż. telekomunikacji Damian Florek**

urodzony dnia 24 maja 1982 roku w Jaworze

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny OPL/1145/POOT/15**

**do projektowania 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.

## POUCZENIE

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



### Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Damian Florek jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:

1. projektowanie obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

**bez ograniczeń.**



Otrzymują:

1. Pan Damian Florek  
ul. Cegielniana 4  
47-303 Krapkowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

#### **Skład Orzekający OKK**

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....





**PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

**DECYZJA Nr DT-WBT/02353/02/U**

z dnia 3 lipca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Leonarda Stefańskiego z dnia 23.04.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

mgr inż. Leonardowi Stefańskiemu  
26.04.1946 r. w Katowicach-Szopienicach

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania

w specjalnościach instalacyjnych

w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

**Pouczenie**

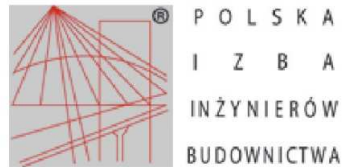
Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 4 (29) § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 4 Kpa, stronie przysługiwane będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1998 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1998 r. Nr 94, poz. 368 z późn. zm.).



Za zgodność

odpisu z oryginału

**Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zarodowego**



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**OPL-YBI-PUX-5PG \***

Pan DAMIAN FLOREK o numerze ewidencyjnym OPL/BT/0085/12  
adres zamieszkania ul. CEGIELNIANA 4, 47-303 Krapkowice  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-13 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-7TM-9W5-HT7 \*

Pan Leonard Stefański o numerze ewidencyjnym SLK/IE/1271/02  
adres zamieszkania ul. Jadwigi 68, 42-200 Częstochowa  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.





**Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasady wiedzy technicznej:**

Inwestor:	Gmina Szczekociny ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny
Nazwa zamierzenia budowlanego:	„Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)”  <b>- PROJEKT WYKONAWCZY – PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.</b>

Projekt Wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, art. art. 41 ust. 4a pkt 2 z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami- Prawo Budowlane oraz spełnia wymagania art. 29 i 30 ustawy z dnia 29.01.2004r. z późniejszymi zmianami Prawo Zamówień Publicznych

Zespół autorski:	Imię i nazwisko:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opr.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Damian Florek	OPL/1145/POOT/15	Branża telekomunikacyjna	Styczeń 2024	<i>Florek</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Leonard Stefański	DT-WBT/02353/02/U	Branża telekomunikacyjna	Styczeń 2024	<i>L. Stefański</i>



## Warunki Techniczne Orange Polska S.A.:



Orange Polska S.A.  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta  
ul. Żelazna 2; 40-851 Katowice;  
tel.: 32 257 58 47

DROGMA Andrzej Morawiec  
ul. Słowackiego 87A  
42-300 Myszków

Katowice, 29 sierpnia 2023 r.

Numer pisma: TTDSIA.JA.211-14967/2023

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną inwestycją w m. Rokitno Zachojnie Lewe.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej inwestycji w m. Rokitno Zachojnie lewe informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną doziemną (kabel doziemny typu XzTKMXftlx o profilu 10x4x0,5) eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb projektowanej budowy istniejącej kanalizacji teletechnicznej wielootworowej wraz z zabudowanymi w niej kablami miedzianymi i światłowodowymi wł. oraz Operatorów Alternatywnych (odcinki do przebudowy opisane na załączonej mapie).
2. 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);
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania 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).

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010681, REGON 012100784, NIP 526-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach, ul. Żelazna 2.
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 kabli dla infrastruktury zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach przy ul. Żelaznej 2 (sprawę prowadzi Jacek Adamczyk tel. 32 257 58 47). 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 Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o. (ul. Zamułkowa 8, 40 – 857 Katowice, tel. 32 253 00 50), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- MAX-INVEST Sp. z o.o. ul. Społeczna 10, 41-214 Sosnowiec, tel. 32 295 03 30, 32 295 03 31, firma posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych i gwarantuje wysoką jakość realizacji prac.

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.

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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

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 formacie 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 formacie 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.
- kopię decyzji o zajęcie 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 konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor), 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 zażytości 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

Jacek Adamczyk



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

## Część Opisowa

### 1. Przedmiot opracowania i kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest wskazanie sposobu przebudowy przyłącza telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z zamierzeniem inwestora. Realizacją zadania pt. **"Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)"**

Zadanie zakwalifikowano do kategorii obiektu budowlanego: XXVI.

### 2. Zakres opracowania.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| a) budowa studni teletechnicznych SKR1                      | – 3szt                    |
| b) budowa rurociągu ziemnego DVK110                         | - 260,0m (dł. tr. 252,0m) |
| c) budowa rurociągu 2x RHDPE32/2,9 (zaciąganie w r. DVK110) | - 260,0m (dł. tr. 252,0m) |
| d) budowa kanalizacji pierwotnej RHDPE110/6,3               | - 8,0m (dł. tr. 8,0m)     |
| e) budowa (zaciąganie) kabla XzTKMXpw10x4x0,5 w r. fi. 40mm | - 273,0m                  |
| f) demontaż nieczynnego kabla XTKMXpwftlx 10x4x0,5 z ziemi  | - 268,0m                  |

### 3. Podstawa opracowania.

zlecenie inwestora: Gmina Szczekociny, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- obowiązujące przepisy i normy w tym normy zakładowe
- Warunki Techniczne wydane przez Orange Polska S.A.
  - Obowiązujące przepisy i normy w tym normy zakładowe
  - Inne dokumenty
  - ZN-OPL-022/18- Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszka identyfikacyjna. Wymagania i badania
  - ZN-OPL-023/16 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania
  - ZN-OPL-025/17 - Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania
  - ZN-OPL-013/15 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania
  - ZN-OPL-014/15 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania
  - ZN-OPL-004/15 - Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania
  - ZN-OPL-027/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
  - ZN-OPL-037/20 Telekomunikacyjne sieci kablowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
  - Rozporządzenie Ministra Łączności z dn. 16 lipca 1993r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych oraz warunków wzajemnej współpracy urządzeń, linii i sieci Telekomunikacyjnych zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. (Dz. U. nr 70, poz. 340)
  - Załącznik nr 2. Podstawowe wymagania techniczne i eksploatacyjne dla sieci telekomuni-



kacyjnych.

- Załącznik nr 11. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla kabli i linii światłowodowych.
- Załącznik nr 13. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla światłowodowej przełącznicy kabli jednodomowych
- Załącznik nr 14. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla rodziny teletransmisyjnych plezjochronicznych systemów cyfrowych.

Obowiązuje stosowanie się również do przepisów:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. Ust. Nr 106 poz. 1126 z 2000 roku z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r.  
w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. nr 13, poz. 93).
- BN-88/8984-19 Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
- BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.
- BN-89/8984-10-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.
- USTAWA z dn. 23.XI.1990 r. o łączności (Dz. U. Nr 86 poz. 504)
- USTAWA z dn. 7.VII.1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414)
- USTAWA z dn. 16 lipca 2004 r „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami.

#### 4. Opis techniczny robót

Istniejącą lokalizację i przebieg kabla ziemnego oraz projektowany sposób przebudowy kabla XTKMXpwftlx 10x4x0,5 pokazuje rysunek nr 2 i 3. Wszelkie prace przy urządzeniach telekomunikacyjnych prowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela sieci.

**Budowa kanalizacji pierwotnej.** Projektowaną kanalizację teletechniczną wybudować z wykorzystaniem rur grubościennych RHDPE110/6,3 oraz studni kablowych typu SKR1. Pokrywy studni będą posiadać system zabezpieczenia rygłem oraz logo operatora (OPL S.A.). Zastosowane zostaną pokrywy lekkie podwójne przy czym jedna będzie z wietrznikiem a druga pełna. Na studni projektowanej w pasie jezdnym zabudować należy ramę i pokrywę drogową klasy D400. W projekcie ujęto budowę nowych studni teletechnicznych z elementów prefabrykowanych. Wysokość włączów studni i pokryw powinna być dobrana tak, aby przy wymaganej minimalnej grubości warstwy przykrycia studni i rur kanalizacji górna powierzchnia ramy włączu była na poziomie powierzchni gruntu. Zewnętrzne elementy studni teletechnicznych należy zabezpieczyć środkami przeciwwilgociowymi uniemożliwiającymi penetrację wód gruntowych do komory studni. Rury kanalizacji należy układać metodą wykopu otwartego na głębokości minimalnej 1,0m, zgodnej z dostarczonymi wykonawcy wymaganiami oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktur z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Rury wprowadzić do studni istniejących a gardła studni wyprawić masą cementową.

Przed ułożeniem rur, dno wykopu należy wyrównać i ukształtować ze spadkiem, zgodnie z wymaganiami normy BN-73/8984-05. Rurociąg należy przysypać piaskiem lub przesianym

gruntem/ do grubości przykrycia nie mniejszej od 5 cm, a następnie warstwą piasku lub przesianego gruntu grubości około 20 cm. Następnie należy zasypać wykop gruntem warstwami co 20 cm i ubijać ubijakami mechanicznymi, uzyskując wskaźnik zagęszczenia min. 0,85, a pod nawierzchniami utwardzonymi 1,0.

Do oznaczenia i zabezpieczenia trasy kanalizacji przewidziano ułożenie w połowie głębokości wykopu taśmy ostrzegawczej w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.

**Budowa rurociągu ziemnego.** Ze względu na usytuowanie w pasie jezdnym projektowane rury rurociągu 2 x RHDPE32/2,9 na całej długości zostaną zabudowane jako wtórne w rurze osłonowej DVK110mm. Projektowany rurociąg kablowy zaprojektowany został w poboczu i jezdni pasa drogowego dróg gminnych. Rurociąg wybudować w wykopie otwartym wąsko przestrzennym wykonanym przy użyciu sprzętu mechanicznego (minikoparka) lub ręcznie. Po wybudowaniu rurociągu naruszone elementy infrastruktury drogowej należy odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego. Rurociąg w poboczach i jezdni należy układać na głębokości 1,0m na podsypce z piasku i piaskiem przykrywać. W połowie głębokości umieścić taśmę ostrzegawczą z nadrukiem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.

**Przebudowa kabli miedzianych.** Przebudowa kabla istniejącego typu XTKMXpwftlx 10x4x0,5 przewidziana jest w sposób bezprzerwowy i będzie polegała na wybudowaniu nowego odcinka kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 w projektowanej kanalizacji i rurociągu. Złącza kablowe zostaną umieszczone w proj. studniach kablowych SKR1 nabudowanych na istniejącej trasie kabla miedzianego. Aby zachować bezprzerwowy charakter prac w pierwszej kolejności należy wybudować w całości rurociąg i kanalizację z nowym kablem. Do połączeń w złączach wykorzystać należy łączniki żył równoległe typu UR2. Kable oznakować zawieszkami identyfikacyjnymi zgodnymi ze standardem Orange Polska.

Po zakończeniu prac na kablu miedzianym wykonać pomiary parametrów elektrycznych.

#### **Zakres podstawowych prac,**

<b>Lp.</b>	<b>Zakres prac</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>
1	Demontaż kabla XTKMXpwftlx 10x4x0,5 z ziemi	Metr	268
2	Budowa rurociągu DVK 110mm w ziemi (wykop otwarty) za pierwszą rurę	Metr	260
3	Budowa rurociągu RHDPE 32/2,9 zaciąganie w rurę fi 110mm za pierwszą rurę	Metr	260
4	Budowa rurociągu RHDPE 32/2,9 zaciąganie w rurę fi 110mm za kolejną rurę	Metr	260
5	Budowa Kanalizacji pierwotnej RHDPE110/6,3	Metr	8
6	Budowa studni Kablowej SKR1	Sztuk	3
7	Wyprawienie gardeł studni Kablowej SKR1	Sztuk	6
8	Budowa kabla XzTKMXpw10x4x0,5 (zaciąganie w rurociąg kablowy)	Metr	273
9	Budowa złącza kablowego na kablu 20 par	Sztuk	2
10	Pomiary parametrów elektrycznych kabla XzTKMXpw10x4x0,5	Sztuk	1

**Wykaz podstawowych materiałów,**

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1	Kabel XzTKMXpw10x4x0,5	Metr	273,
2	Rura RHDPE110/6,3	Metr	8
3	Rura RHDPE32/2,9	Metr	520
4	Rura DVK 110mm	Metr	260
5	Studnia kablowa SKR1 kompletna (rama i pokrywa podwójna lekka zamykana rygłem, jedna pokrywa pełna, druga z wietrznikiem, logo operatora Orange Polska)	Sztuk	2
5	Studnia kablowa SKR1 + Rama i pokrywa D400 (logo operatora, rygiel)	Sztuk	1
6	Ośłona złącza Xaga 43/8-150	Metr	260
7	Pojedyncze łączniki żył do połączeń równoległych UR2	Metr	80
8	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 25cm	Metr	260

**5. Uwagi końcowe**

- przystąpienie do prac będzie możliwe po zaakceptowaniu przez właściciela sieci powyższej dokumentacji technicznej,
- prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym,
- prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną,

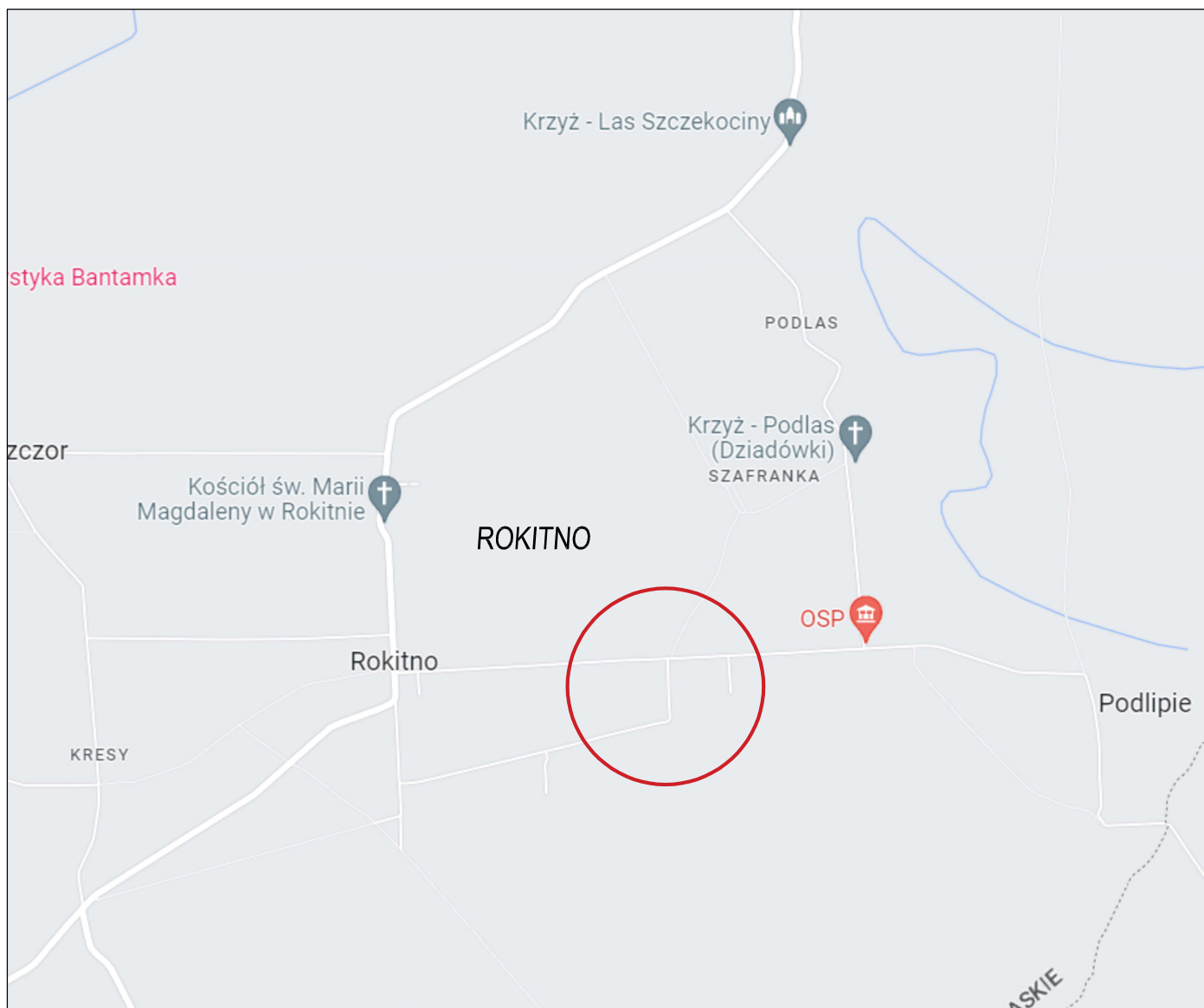
Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP i Ppoż.


Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 13, poz. 93)

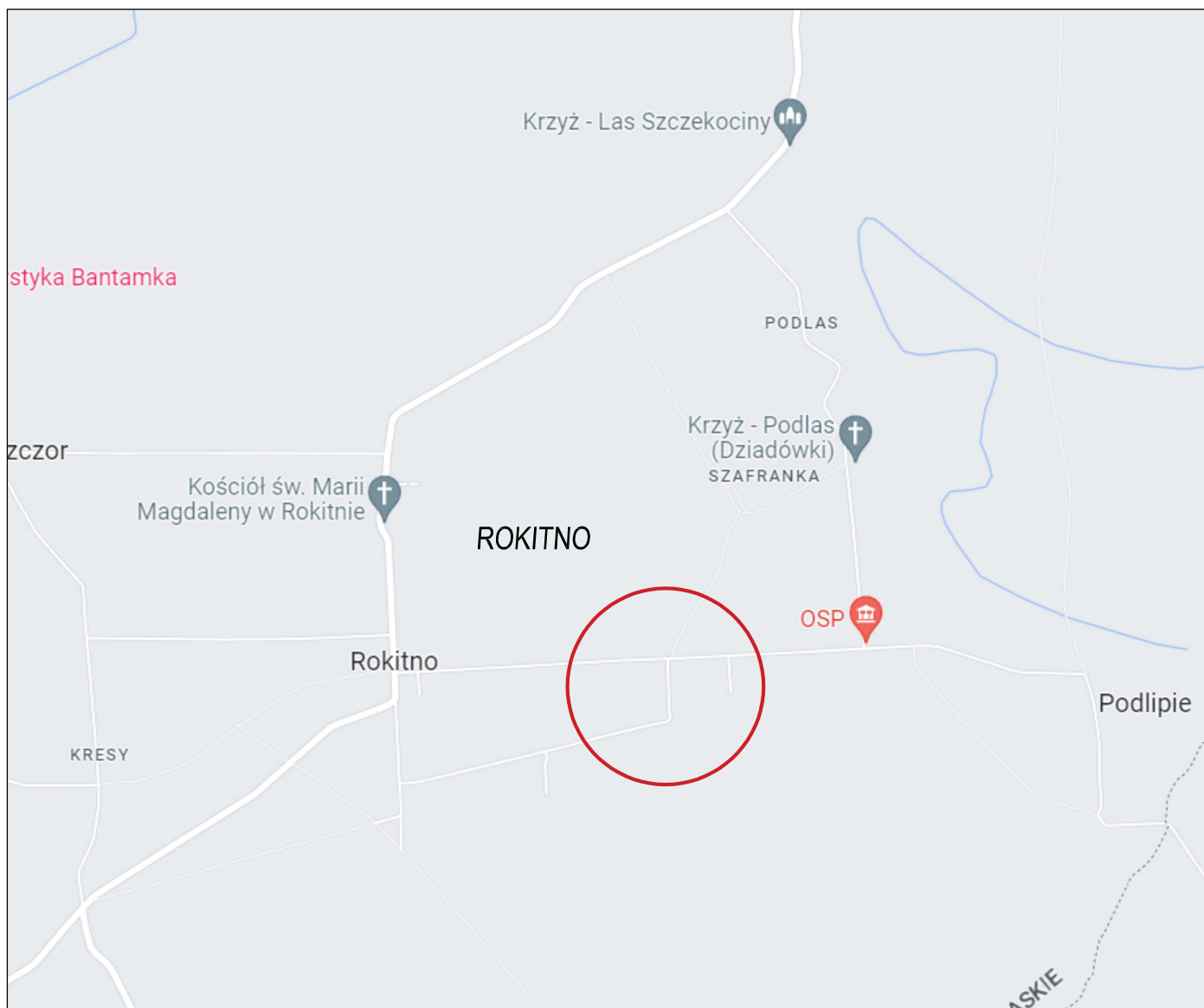
Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych Wykonawca winien przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać przekopy kontrolno-sprawdzające i zapewnić na czas prowadzenia robót nadzór techniczny ze stron użytkowników istniejących urządzeń podziemnych.



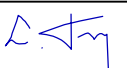

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników w ramach nadzoru specjalistycznego, a po zakończeniu prac teren pozostawić w stanie czystym i uporządkowanym.

Do protokołu Wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci.



		DROGMA Andrzej Morawiec 42-300 Myszków, ul. Słowackiego 87A NIP 577 11 65 345 tel: 501 606 989 e-mail: drogma@poczta.fm	
Inwestor: Gmina Szczekociny ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny		Temat: "Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)"	
Nazwa rysunku: <b>Mapa Orientacyjna</b>			Rysunek nr: <b>T-2 ark. 1</b> <small>ZWCAD 2022  licencja nr PRO1LIC-68761</small>
Projektant:	<b>mgr inż. Damian Florek</b> uprawnienia nr: OPL/1145/POOT/15	Podpis:	Podpis: <i>Florek</i> Skala: 1:25000
Sprawdził:	<b>mgr inż. Leonard Stefański</b> uprawnienia nr: DT-WBT/02353/02/U	Podpis:	Podpis: <i>L. Stefański</i>
Opracowanie:	<b>Grzegorz Dyrda</b> uprawnienia nr: -	Podpis:	Podpis: <i>Dyrda</i> Data: 11.2023



		DROGMA Andrzej Morawiec 42-300 Myszków, ul. Słowackiego 87A NIP 577 11 65 345 tel: 501 606 989 e-mail: drogma@poczta.fm	
Inwestor:  Gmina Szczekociny ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny		Temat:  "Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)"	
Nazwa rysunku:  <b>Mapa Orientacyjna</b>			Rysunek nr: <b>T-1 ark. 1</b> <small>ZWCAD 2022 licencja nr PRO1LIC-68761</small>
Projektant:	<b>mgr inż. Damian Florek</b> uprawnienia nr: OPL/1145/POOT/15	Podpis:	Podpis:  Skala: 1:25000
Sprawdził:	<b>mgr inż. Leonard Stefański</b> uprawnienia nr: DT-WBT/02353/02/U	Podpis:	Podpis: 
Opracowanie:	<b>Grzegorz Dyrda</b> uprawnienia nr: -	Podpis:	Podpis:  Data: 11.2023



## OZNACZENIA PROJEKTOWE

- projektowana droga szer. 5,00 mb

projektowana krawężń jezdnii

granica własności

krawężń istniejącej drogi

nr działek pod inwestycję

813

nr działek przyległych

trasa istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego





trasa projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego

projektowana studnia telekomunikacyjna

Oświadczam, że mapa na której sporządzono Plan Sytuacyjny jest zgodna z MDCP:

<p>jestem świadomy odpowiedzialności kamień za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że oparte technicznie zawierany rezultat pracy w wyniku których powstała niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.</p> <p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>Organ studyjny geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>Starecta Powiatu Zawierzańskiego "MILO"</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu</p>	<p>Ustągę Geodezyjny no-Kierowalnicę</p>
<p>zawierającego wyniki pomiarowy weryfikacji</p>	<p>Jack Czeleba</p>
<p>imię i nazwisko oraz imi uprawnień zawodowych</p>	<p>ul. Leśna 1, 42-445 Szczekociny IOS 217820185, NIP 517-112-96-18</p>
<p>Kierownika prac</p>	<p>14/1 22.5.05.08 Henryk Zdradzisz Nr uprawnień 4310</p>

**mgr inż. Damian Florek**  
uprawnienia do podpisywania  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji inżyn. w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych  
nr ewidencyjny OP/1145/POOT/15

		<p>DROGMA Andrzej Morawiec 42-300 Myszków, ul. Słowackiego 87A NIP 577 11 65 345 tel: 501 606 989 e-mail: drogma@poczta.fm</p>	
<p>Investor:  Gmina Szczekociń ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny</p>		<p>Temat:  "Budowa drogi gminnej nr 64.7059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)"</p>	
<p>Nazwa rysunku:</p>		<p>Rysunek nr:</p>	
<p>Plan Sytuacyjny</p>		<p>T-2 ark. 1</p>	
<p>Projektant:  mgr inż. Damian Florek uprawnienia nr: OPL/1145/POOT/15</p>		<p>Podpis:  Podpis: Skala: 1:500</p>	
<p>Sprawdził:  mgr inż. Leonard Stefański uprawnienia nr: DT-WBT/02353/02/U</p>		<p>Podpis: </p>	
<p>Opracowanie:  Grzegorz Dyda uprawnienia nr:</p>		<p>Podpis:  Data: 11.2023</p>	

OZNACZENIA PROJEKTOWE

- projektowana droga szer. 5,00 mb
- projektowana krawędź jezdni
- granica własności
- krawędź istniejącej drogi
- nr działek pod inwestycję
- nr działek przyległych
- trasa istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego
- trasa projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego
- projektowana studnia telekomunikacyjna

Oświadczam, że mapa na której sporządzono Plan Sytuacyjny jest zgodna z MDCP:

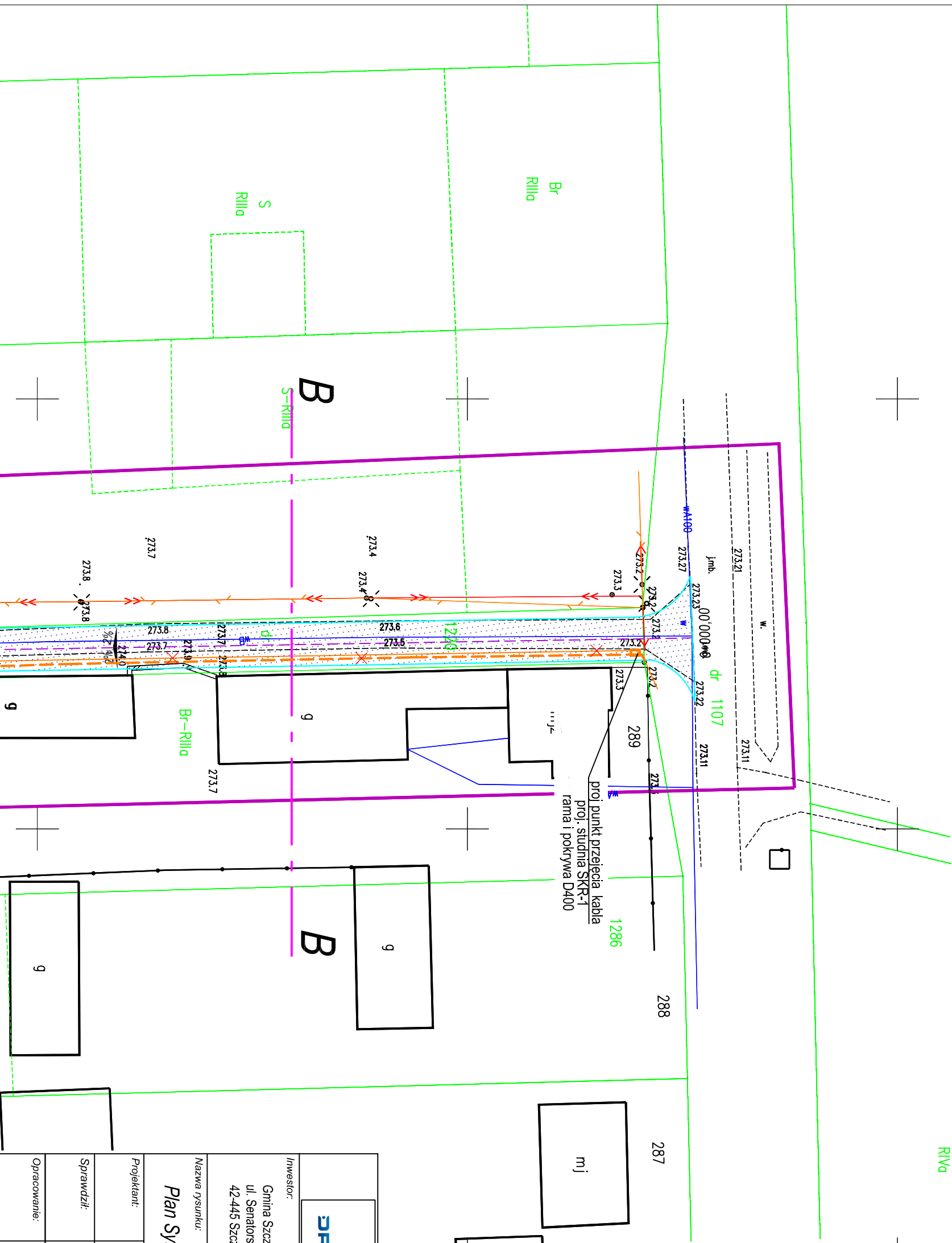
Jestem świadomy odpowiedzialności kamień za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierał techniczny zamawiający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument. Użytkownik pozostawia wnikliwą weryfikację. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych		GIL 6540.692.2023	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		Sarcota Powiatu Zawierciańskiego	
Wyceniacza prac geodezyjnych		Urząd Geodezji i Kartografii	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu		ul. Łabęta 1, 42-445 Szczekociny	
Zamawiającego wynik pozytywnej weryfikacji		IOS 27780888, NIP 517-132-94-26	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych		Henryk Zdradzisz	
Nieruchomość		Nr uprawnień 4310	

mgr inż. Damian Florek  
uprawnienia geodezyjne  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych  
nr ewidencyjny OP/1343/POOT/15

		DROGMA Andrzej Morawiec 42-300 Myszków, ul. Słowackiego 87A NIP 517 11 65 345 tel.: 501 606 989 e-mail: drogma@poczta.fm	
Investor:	Temat:		
Gmina Szczekociny ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny			
"Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojno Lewe)"			
Nazwa rysunku:		Rysunek nr:	
Plan Sytuacyjny		T-2 ark. 2	
Projektant:	mgr inż. Damian Florek	Podpis:	Podpis: Skala:
uprawnienia nr:	OPL/1145/POOT/15		1:500
Sprawdził:	mgr inż. Leonard Stefański uprawnienia nr: DT-WBT/02353/02/U	Podpis:	
Opracowanie:	Grzegorz Dyrda uprawnienia nr:	Podpis:	Data: 11.2023

OZNACZENIA PROJEKTOWE

- projektowana droga szer. 5,00 mb
- projektowana krawędź jezdni
- granica własności
- krawędź istniejącej drogi
- nr działek pod inwestycję
- 99 nr działek przyległych
- trasa istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego
- trasa projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego
- projektowana studnia telekomunikacyjna



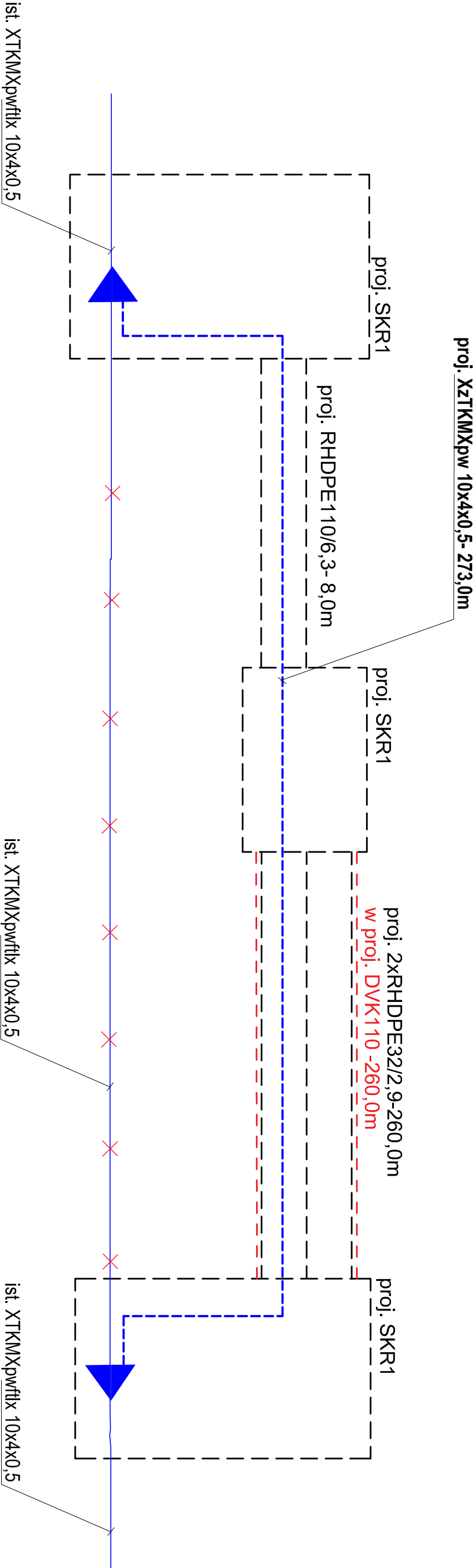
Oświadczam, że mapa na której sporządzono Plan Sytuacyjny jest zgodna z MDCP:


Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierał techniczny zawarty w tym projekcie na danych, które otrzymałem od inwestora, który posiada wszelkie dokumenty niezbędne do wykonania projektu. Identyfikator zgłoszenia przez geodczych: G111 6640.692.2023	
Organ władzy geodzyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Urząd Gminy i Miasta w Sławkowie	Sarcia Powiatu Zawodniczyńskiego
Wycenienie przez geodczych: ul. Leona 1, 42-445 Sławków, OS 27720089, NIP 517-132-94-26	Jacek Czarniński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu: 22.05.2023	Henryk Zdradzisz
Zawierającego wynik pozycyjny weryfikacji: Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych: Nr uprawnień 4310	217

mgr inż. Damian Florek  
uprawnienia 610  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń telekomunikacyjnych nr ewidencyjny OP/1143/P/001/15

		DROGMA Andrzej Morawiec 42-300 Mysłków, ul. Słowackiego 87A NIP 517 11 65 345 tel: 501 606 989 e-mail: drogma@poczta.fm	
Investor:	Gmina Szczekociny ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny	Temat:	"Budowa drogi gminnej nr 64/7059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachodnie Lewe)"
Nazwa rysunku:		Rysunek nr: T-2 ark. 3	
Projektant:		mgr inż. Damian Florek	
Sprawdził:		mgr inż. Leonard Stefański	
Opracowanie:		Grzegorz Dyrda	

Prace na kablach miedzianych OPL prowadzić w sposób bezprzerwowy



<div><div></div><div><div>DROGMA</div><div>Andrzej Morawiec</div><div>42-300 Myszów, ul. Słowackiego 87A</div><div>NIP 577 11 65 345</div><div>tel: 501 606 989 e-mail: drogma@poczta.fm</div></div></div>		Investor:		Temat:	
Nazwa rysunku:		Gmina Szczekociny ul. Senatorska 2 42-445 Szczekociny		"Budowa drogi gminnej nr 647059S, działka ewid. nr 1220 o długości 290 mb w miejscowości Rokitno (Zachojnie Lewe)"	
Schemat Logiczny		Rysunek nr:		T-3 ark. 1	
Projektant:		mgr inż. Damian Florek uprawnienia nr: OPL/1145/POOT/15		ZMKAD 2022 Wersja nr PROJLIC-68761	
Sprawdził:		mgr inż. Leonard Stefański uprawnienia nr: DT-WBT/02353/02/U		Ilość arkuszy: 1	
Opracowanie:		Grzegorz Dyrda uprawnienia nr: -		Data: 11.2023	