



# PROJEKT WYKONAWCZY

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

EGZEMPLARZ: 1.

## PRZEBUDOWA ULICY PIĘKNEJ W NOWYM DWORZE BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Nowy Dwór  
Gmina: Nowy Dwór  
Powiat: sokólski

INWESTOR:

Gmina Nowy Dwór  
ul. Plac Rynkowy 21  
16-205 Nowy Dwór

OBSZAR INWESTYCJI:

Nazwa obrębu / numery działek  
Nowy Dwór: 183.

BRANŻA	PIECZĄTKA I PODPIS
DROGOWA	

# SPIS TREŚCI

<b>1. Część ogólna .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. Przedmiot opracowania .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Inwestor .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Podstawa opracowania dokumentacji .....</b>	<b>2</b>
<b>1.4. Zakres rzeczowy robót .....</b>	<b>2</b>
<b>1.5. Wykonawca robót .....</b>	<b>2</b>
<b>1.6. Projekty związane .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Część techniczna .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego. ....</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne. ....</b>	<b>3</b>
<b>2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie. ....</b>	<b>4</b>
<b>3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A. ....</b>	<b>5</b>
<b>4. Zestawienie ważniejszych materiałów. ....</b>	<b>5</b>
<b>Decyzja o nadaniu uprawnień. ....</b>	<b>6</b>
<b>Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa. ....</b>	<b>7</b>
<b>Warunki techniczne .....</b>	<b>8</b>

# 1. Część ogólna

## 1.1. *Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest zabezpieczenie oraz przebudowa kabli doziemnych należących do ORANGE POLSKA S.A. w związku z kolizją z projektowaną przebudową ul. Pięknej w Nowym Dworze.

## 1.2. *Inwestor*

Inwestorem jest: Gmina Nowy Dwór, ul. Plac Rynkowy 21, 16-205 Nowy Dwór.

## 1.3. *Podstawa opracowania dokumentacji*

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. TTISIKU/9453/IB/22 z dnia 03.03.2022r wydane przez Orange Polska S.A.

## 1.4. *Zakres rzeczowy robót*

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

	km kab.	0,106
– budowa kabli abonenckich doziemnych	-----	-----
	km par	0,318
– wykonanie złącz równoległych małoparowych	- 2 sz.	
– budowa przepustów HDPE110/6,3	- 14 m	
– przekładanie kabli światłowodowych	- 82 m.	
– zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi	- 76 m	
– demontaż kabli doziemnych	- 105 m	

## 1.5. *Wykonawca robót*

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

## **1.6.      *Projekty związane***

Projekt związany jest z projektami:

- Projekt budowlany: „Przebudowa ulicy Pięknej w Nowym Dworze.”

## **2. Część techniczna**

### **2.1.      *Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.***

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A.. Składa się ona z linii kablowych doziemnych miedzianych i światłowodowych. W związku z kolizjami istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej przebudowy oraz zabezpieczenia.

### **2.2.      *Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.***

#### **Przebudowa kabli miedzianych.**

Od projektowanego złącza na kablu abonenckim w km. 0+120 wybudować kabel XzTKMXpw 3x2x0,5 do km. 0+226. Wykonać złącza równoległe łącząc projektowany i istniejący kabel abonencki. Zastosować osłony złącz małoparowych i pojedyncze łączniki żył równoległe. Po wykonaniu przełączenia zdemontować kolidujący odcinek kabla abonenckiego. na istniejącym kablu. Przejścia pod projektowanymi wjazdami wykonać w rurach osłonowych typu HDPE 110/6,3.

Wykonać zabezpieczenie istniejącego kabla pod wjazdami oraz projektowaną drogą za pomocą rur dwudzielnych typu A110PS.

#### **Przebudowa kabli światłowodowych.**

Z projektowanym układem drogowym koliduje istniejący kabel światłowodowy OKO 0031626/16J ułożony w rurociągu doziemnym HDPE 40/3,7. Przebudowę wykonać poprzez przełożenie istniejącego rurociągu światłowodowego wraz kablem na odcinku 82m. Wykonać zabezpieczenie istniejącego kabla pod wjazdami oraz projektowaną drogą za pomocą rur dwudzielnych typu A110PS.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

### ***2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.***

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana (wymienionych na stronie tytułowej) i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

### 3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

A. Budowa kabli abonenckich doziemnych				
	XzTKMXpw 3x2x0,5	106	120	0,318
<b>RAZEM A</b>		<b>106</b>	<b>120</b>	<b>0,318</b>

### 4. Zestawienie ważniejszych materiałów.

1.	Kabel XzTKMXpw 3x2x0,6	mb.	120
2.	Rura A110PS	mb.	76
3.	Rura HDPE 110/6,3	mb.	14
4.	Oslona złącza małoparowa	szt.	2
5.	Łączniki żył równoległych	szt.	12

## **Decyzja o nadaniu uprawnień.**



### **PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

#### **DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U**

z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

inż. Dariuszowi Mocarskiemu  
11.10.1975 r. w Białymstoku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

**bez ograniczeń**

#### **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**

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**z up. Prezesa URTIP  
ZASTĘPCA PREZESA**

*Henryk Beberok*

## ***Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.***



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**PDL-3JY-TWC-864 \***

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04  
adres zamieszkania ul. Scaleriowa 17 m 29, 15-780 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-12-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-22 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



## Warunki techniczne



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin  
tel.: 510 041 779

Drogosfera  
Marcin Sierkowski  
ul. Wrocławska 15  
16-400 Suwałki

Lublin, 3 marzec 2022 r.

Numer pisma: TTISIKU/9453 /IB/22  
Temat: Przebudowa ulicy Pięknej w Nowym Dworze

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 24 02 2022 r. dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Przebudowa ulicy Pięknej w Nowym Dworze” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną 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 oraz zabezpieczenie 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 istniejącej sieci telekomunikacyjnej na odcinkach kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami inwestycyjnymi (elementem kolizji jest sieć doziemna miedziano- światłowodowa). Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);

2. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
  - Zachować normatywne wysokości przykrycia istniejącej sieci doziemnej min 0,7 mb w stosunku do
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 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);
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. Roboty budowlane – 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.
8. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych 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 oraz inspektora nadzoru.
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 do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin**.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: [ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com](mailto:ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com) podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

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 Solutions30 S.A. (ul. Akacyja 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantując wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz 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 zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;**
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/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  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
00-549 Warszawa, ul. Piękna 19b  
e-mail: [DISU\\_RC\\_WUUiI\\_BIAL@orange.com](mailto:DISU_RC_WUUiI_BIAL@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.

**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)

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 19 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
  - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 19 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
  - z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
  - protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.

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

Integralną 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.

Z poważaniem



Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska



Mapa do celów projektowych

Arkusz 1 z 1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (GKN)		GKN-I.6642.6.1833.2021
Miejscowość	Gmina	Nowy Dwór
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	201106_2.0010
	Nazwa	Nowy Dwór
Skala mapy	1:500	
Układ współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000 strefa 8
Wysokościowy	PL-EVRF2007-NH	
Data opracowania:	Arkusze mapy	8.204.17.01.4.3
	zasadniczej:	8.204.17.06.2.1
		8.204.17.06.2.2
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
<div><div><div>GEO-OMNIA</div><div>Przedsiębiorstwo Geodezyjne</div><div>mgr inż. Piotr Garbuz</div><div>os. Buchwałowo 23/5, 16-100 Sokółka</div><div>NIP: 5451820280 REGON: 382831541</div></div><div><div>GEODETA UPRAWNIONY</div><div>mgr inż. Andrzej Garbuz</div><div>Nr upr. 14739</div><div>str. 1, 2, 4, 5</div></div></div>		
	Nie wyklucza się możliwości istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak było informacji i nie zostały odnalezione w czasie wywiadu terenowego.	
	Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania	
Nr punktu	Stan znaku	Rodzaj stabilizacji

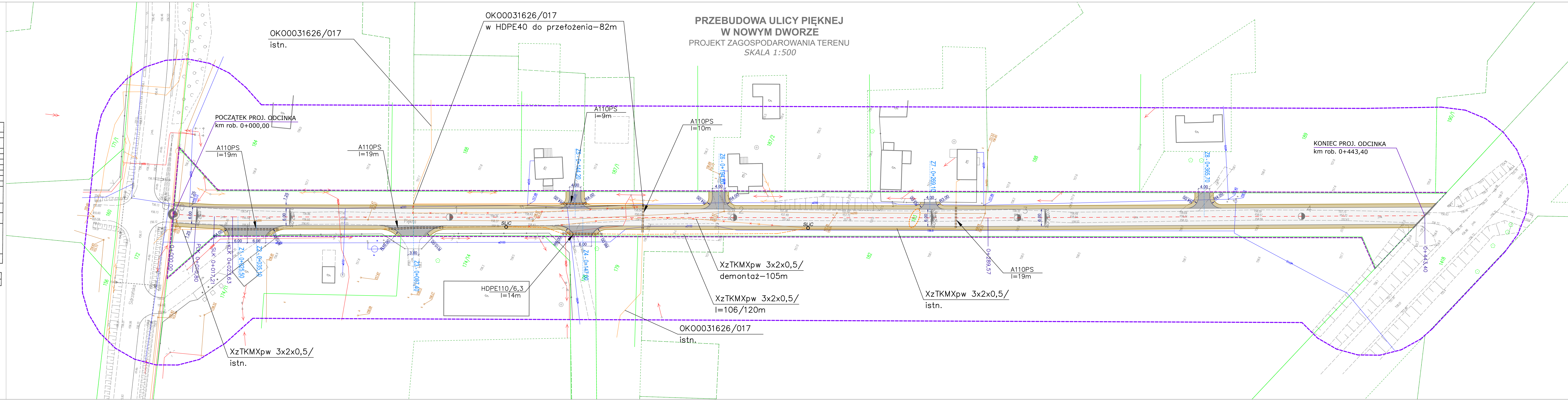
Proświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych: kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN-I.6642.6.1833.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Sokółki ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Garbuz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	Protokół weryfikacji nr
kwitującego wyniki pozytywnie weryfikacji	GKN-I.6642.6.1833.2021_1 - 24.12.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Garbuz, nr. upr. 14739

Podpis wykonawcy

GEODETA

mgr inż. Piotr Garbuz



OPRACOWANIA: TYTUŁ				PRZEBUDOWA ULICY PIĘKNEJ W NOWYM DWORZE			
NAZWA RYSUNKU:				PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
LOKALIZACJA OBIEKTU:				miejscowość: Nowy Dwór; gmina: Nowy Dwór; powiat: sokólski.			
PROJEKTANT: BR. TELEKOM.				mgr inż. DARIUSZ MOCARSKII nr upr. DT_WBT/02430/03/U			
SKALA:				DATA:			
1:500				16 LUTEGO 2022 r.			