

## **Projekt budowlano-wykonawczy.**

**„Przebudowa linii telekomunikacyjnej doziemnej w ul. Kościelnej  
w m. Nowe Aleksandrowo, gm. Dobrzyniewo Duże.”**

### ***Rejon szafy 4A***

Faza **Projekt budowlano-wykonawczy**

Adres **Nowe Aleksandrowo ul. Kościelna, dz.161,  
gm. Dobrzyniewo Duże**

Inwestor **Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże,  
6-002 Dobrzyniewo Duże,  
ul. Białostocka 25**

**Orange Polska S.A.**  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 3 - Warszawa  
ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok

Projekt uwzględniający uwagi  
Nr. **28463/47/PBW**  
**2.05.2017**  
Data Podpis

*Wojciech Augustynowicz*

Projekt budowlany - specjalność telekomunikacyjna

Projektant **inż. Dariusz Mocarski**

Białystok 15.03.2017

# SPIS TREŚCI

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Część ogólna.....</b>	<b>3</b>
1.1. Przedmiot opracowania .....	3
1.2. Inwestor.....	3
1.3. Podstawa opracowania dokumentacji.....	3
1.4. Zakres rzeczowy robót.....	3
1.5. Wykonawca robót .....	3
<b>2. Część techniczna .....</b>	<b>4</b>
2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.....	4
2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne. ....	4
2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.....	5
<b>3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A. ....</b>	<b>6</b>
<b>4. Zestawienie ważniejszych materiałów.....</b>	<b>6</b>
<b>5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..</b>	<b>7</b>
<b>Decyzja o nadaniu uprawnień.....</b>	<b>11</b>
<b>Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa. ....</b>	<b>12</b>

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

***Oświadczam, że Projekt Budowlano - wykonawczy:  
„Przebudowa linii telekomunikacyjnej doziemnej w ul. Kościelnej  
w m. Nowe Aleksandrowo, gm. Dobrzyniewo Duże.” Rejon szafy 4A.***

dla                      Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże,  
16-002 Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
podpis Projektanta

# 1. Część ogólna

## 1.1. *Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest budowa telekomunikacyjnego kabla doziemnego oraz demontaż telekomunikacyjnego kabla doziemnego na odcinku kolizji z projektowaną nawierzchnią asfaltową ul. Kościelnej w m. Nowe Aleksandrowo.

## 1.2. *Inwestor*

Inwestorem jest:      Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże, 16-002 Dobrzyniewo Duże,  
ul. Białostocka 25

## 1.3. *Podstawa opracowania dokumentacji*

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne z dnia 21.01.2016r nr TODDRA-84123-224/15/WA wydane przez ORANGE POLSKA S.A

## 1.4. *Zakres rzeczowy robót*

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

	km kab.	0,195
- budowa kabli rozdzielczych doziemnych	-----	-----
	km par	9,75
- demontaż kabli doziemnych		- 195 m
- wykonanie przepustów kablowych		- 7 m
- budowa rurociągu kablowego		- 195 m.

## 1.5. *Wykonawca robót*

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

## **2. Część techniczna**

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

W związku z projektowaną budową nawierzchni utwardzonej ul. Kościelnej w Aleksandrowie Nowym (dz. 161) należy wybudować kabel telefoniczny doziemny przy granicy działki (poza projektowaną nawierzchnią asfaltową) i zlikwidować kolidujący odcinek kabla..

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

Od skrzyżowania ul. Pogodnej z ul. Kościelną należy wybudować telekomunikacyjny kabel doziemny do skrzyżowania ul. Żwirowej z ul. Malinową. Kabel typu XzTKMXpw 25x4x0,5 układać na całej długości w rurociągu typu DVK 75. Wykonać przełączenie kabla za pomocą osłona złączowych typu XAGA 55/12-150. Lokalizację złącz oznaczyć za pomocą znaczników EMS. Zlikwidować kolidujący odcinek kabla. Minimalne przykryciem projektowanych urządzeń telekomunikacyjnych wynosi 0,6 m. mierzonej od górnej ścianki rury do planowanej niwelety nawierzchni.

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.

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli rozdzielczych doziemnych				
	<b>XzTKMXpw 25x4x0,5</b>	<b>195</b>	<b>220</b>	<b>9,75</b>

### 4. Zestawienie ważniejszych materiałów.

Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	mb.	220
Rura osłonowa HDPE 110/6,3	mb	7
Rura DVK 75	mb	220
Osłona XAGA 55/12-150	kpl	2
Znacznik EMS	szt.	2

## **5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **DANE OGÓLNE**

Nazwa opracowania:

**Przebudowa linii telekomunikacyjnej doziemnej w ul. Kościelnej  
w m. Nowe Aleksandrowo, gm. Dobrzyniewo Duże.” Rejon szafy 4A.  
ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE**

### **ADRES INWESTYCJI**

**Nowe Aleksandrowo ul. Kościelna, dz.161, gm. Dobrzyniewo Duże**

### **INWESTOR**

Inwestorem powyższego zadania jest:

**Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże,  
16-002 Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25**

### **AUTOR OPRACOWANIA**

inż. Dariusz Mocarski, upr. nr DT-WBT/02430/03/U

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 27 sierpnia 2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz inne obowiązujące normy i przepisy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02. 2003 w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r nr 47 poz. 401
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie wykonywania prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby (Dz. U. z 1996 r. nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 z 2001 r. poz. 1263.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 28.05. 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r.)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. Nr 89 z 22 lipca 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 z 1996r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r.)



## 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy kabli telefonicznych doziemnych przy ulic Kościelnej w Nowym Aleksandrowie.

## 3. ZAKRES ROBÓT.

Całe zamierzenie budowlane obejmuje następujące roboty:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- budowa kabla telefonicznego doziemnego.

## 4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW.

Trasa inwestycji zlokalizowana jest w terenie zabudowy jednorodzinnej, położonej w miejscowości Nowe Aleksandrowo.

Na trasie sieci istnieją lub są projektowane następujące obiekty budowlane i infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu:

- a) sieć telefoniczna,

## 5. WYKAZ ELEMENTÓW STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- a) Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. W miejscu skrzyżowania z gazociągiem wykopy wykonywać ręcznie – zagrożenie wybuchem. Wykonywanie robót w bezpośrednim sąsiedztwie tych sieci powinno być poprzedzone ustaleniem przez kierownika budowy, w porozumieniu z właściwą jednostką w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci.
- b) W warunkach ruchu już w momencie rozkładania wykopów należy przewidzieć konieczność przykrywania wykopów pomostami z bali dla przejścia pieszych lub przejazdu. Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1.1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu - zagrożenie wpadnięcia do wykopu. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- c) Osoby zatrudnione przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych powinny posiadać zaświadczenia kwalifikacyjne do obsługi tych urządzeń. W przypadku zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w instalacji rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowane w książce konserwacji urządzeń.
- d) Wszyscy zatrudnieni muszą używać odzieży i środków ochronnych ubrania robocze, buty, rękawice, osłony głowy i twarzy oraz inne). Dobór środków ochrony indywidualnej musi być oparty o dokładną analizę zagrożeń na konkretnych stanowiskach roboczych i uwzględniać czynności wykonywane przez poszczególnych pracowników.

## 6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I INNE PROCEDURY.

Kierownik Budowy na podstawie niniejszej informacji oraz dokumentacji budowlano-wykonawczej obowiązany jest do przeprowadzenia dla podległego personelu monterskiego instruktażu z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na prowadzonej budowie. Przeprowadzenie instruktażu winno zostać udokumentowane odpowiednią notatką

a jego przyjęcie podpisem złożonym przez każdego instruowanego pracownika. Fakt przeprowadzenia instruktażu, należy wpisać do Dziennika Budowy a tekst notatki winien przechowywany być w dokumentacji budowy, a następnie archiwizowany w archiwum firmy budowlanej.

W trakcie prowadzenia robót muszą być zachowane warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. Nr 47).

Muszą być spełnione wymagania:

- przeprowadzenie instruktażu dotyczącego bezpiecznego wykonywania pracy oraz zasad postępowania w przypadku występowania zagrożeń,
- wskazanie zasad stosowania środków ochrony indywidualnej oraz odpowiedniego wyposażenia pracowników w ubrania ochronne,
- inwestor jest zobowiązany zawiadomić o terminie rozpoczęcia robót właściwego Inspektora Pracy,
- teren budowy powinien być oznakowany oraz ogrodzony przed dostępem z zewnątrz,
- pracownicy powinni mieć zabezpieczone odpowiednie warunki socjalne i higieniczne (m. in. umywalnia, ubikacja, szatnia),
- przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować środki techniczne zgodnie z zaleceniami Specyfikacji Technicznych dla tych robót,
- budowa powinna mieć zapewnione odpowiednie środki łączności.

## **7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

W strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, przy robotach ziemnych i montażowych, należy bezwzględnie zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek awarii, pożaru i innych zagrożeń.

Kierownik budowy powinien opracować „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” pracowników dostosowany do harmonogramu przewidywanych robót. Kierownik budowy powinien, przed przystąpieniem do robót, przeprowadzić szkolenie pracowników w sprawach BHP.

Budowa powinna być zabezpieczona przed wstępem osób niepowołanych i oznakowana tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi. Kierownik budowy winien przechowywać dokumentację budowy oraz dokumentację eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych

w miejscu przewidzianym na siedzibę kierownictwa budowy.

Zapewnić komunikację telefoniczną ze służbami ratownictwa medycznego, pożarowego technicznego, celem udzielenia sprawnej pomocy w przypadku zagrożenia życia lub zdrowia uczestników robót.

### **PODSUMOWANIE:**

**Zachodzi potrzeba opracowywania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy z uwagi na to, iż występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r.).**



## **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. Nr 120, poz. 581 z 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-T3Y-VXV-VJP \***

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 2016-12-01 do 2017-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-25 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.







Orange Polska S.A.  
Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa  
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa  
tel.: 85 747 22 20 fax.: 85 747 28 38  
www.orange.pl

Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże  
ul. Białostocka 25  
16-002 Dobrzyniewo Duże

Białystok, 21 stycznia 2016 r.

Numer pisma: TODDRA-84123-224/15/WA

**Temat:** Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną przebudową ul. Kościelnej w Nowym Aleksandrowie gm. Dobrzyniewo Duże.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy ulicy Kościelnej w Nowym Aleksandrowie gm. Dobrzyniewo Duże informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę 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. Przebudować, doziemne miedziane kable telekomunikacyjne rozdzielcze na kolidujących odcinkach poza obręb projektowanej jezdni. Przebudowywane kable w miejscach projektowanych zjazdów układać w rurach osłonowych typu HDPE  $\phi 110/6,3$ .
2. Istniejące telekomunikacyjne kable doziemne niewymagające zmiany trasowej położenia w miejscach przejść podziemnych pod poszerzanymi drogami oraz pod projektowanymi zjazdami zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną typu A110PS oraz wzdłuż trasy kabla ułożyć rurę typu HDPE  $\phi 110/6,3$  i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamuleniem.
3. Po przebudowie wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
4. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
5. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
6. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
7. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie



wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.

8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej na Naradzie Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange Polska 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 Wydziału Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F.
10. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego.
11. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.
12. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F ( sprawę prowadzi Wojciech Augustynowicz, tel. 85 747 28 14 ). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
13. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange Polska projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska.
14. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
15. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
16. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
  - Firma Partnerska ELMO S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące 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 kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska 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 Orange Polska szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska lub z którym w tym okresie Orange Polska rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.





17. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy) i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior) pod zakładką Zasady wykonywania Odbioru końcowego/Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska.

Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydział Monitorowania i Interwencji Operacyjnych

ul. Brzeska 24 , 03-737 Warszawa

tel. +48 22 518 32 00, fax +48 22 818 50 10

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez 6 miesięcy od dnia ich wydania.

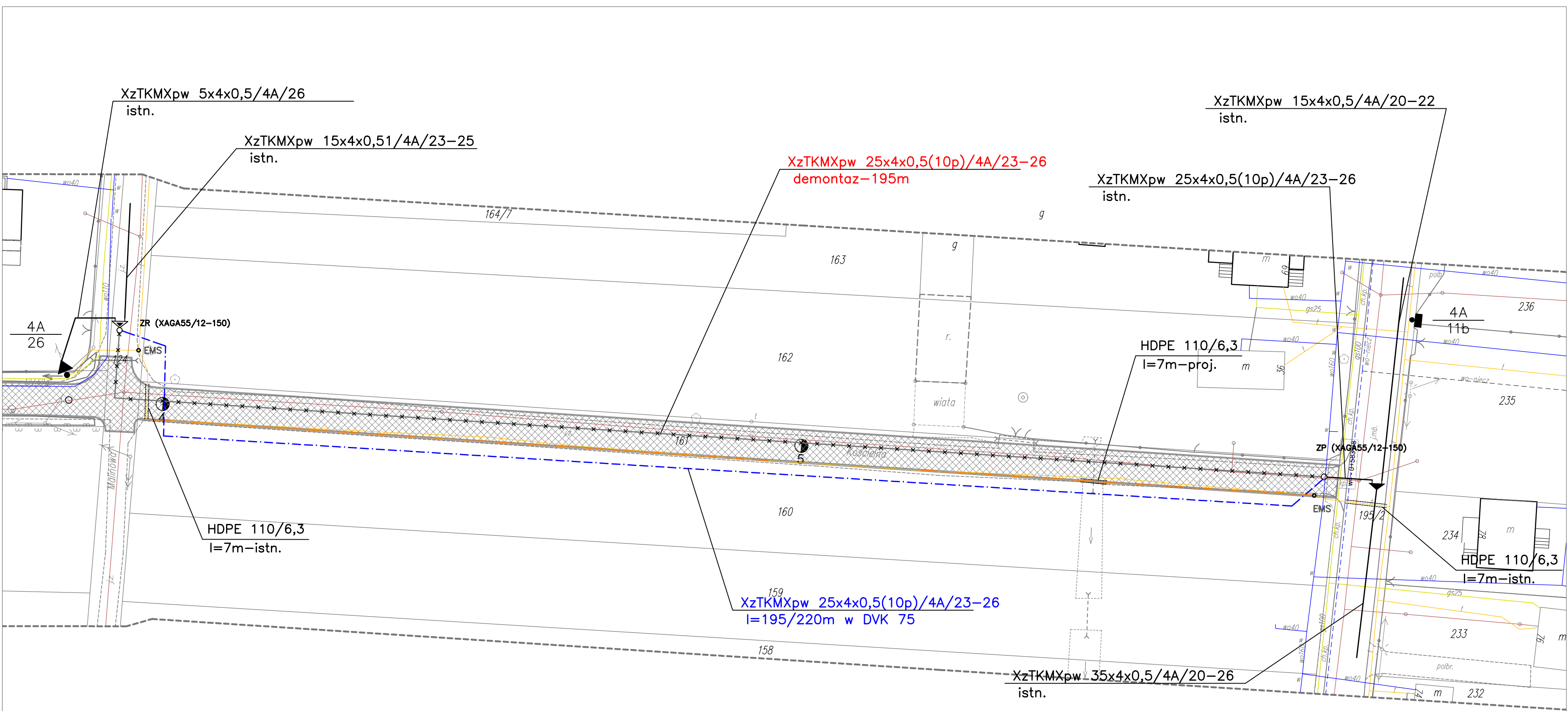
Z poważaniem

Wojciech Augustynowicz

*W. Augustynowicz*

Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze





Legenda:

- kabel telefoniczny doziemny do likwidacji
- proj kabel telefoniczny doziemny

KOPIA

Opracował: inż.Dariusz Mocarski Uprawnienia do projektowania w telekomunikacji nr DT-WBT/02430/03/U	Podpis:			DM PROJEKT Dariusz Mocarski 15-780 Białystok ul. Szczerbowa 17m 29 NIP:966-966-26-12
Skala: 1:500	Przebudowa telekomunikacyjnej linii kablowej doziemnej Orange Polska S.A. w ul. Kościelne w m. Nowe Aleksandrowo.			URZĄD GMINY DOBRZYŃNIEWO DUŻE 16-002 Dobrzyńniewo Duże ul.Białostocka 25 Rys. 1
Data: 03.2017r	Projekt wykonawczy przebudowy kabli miedzianych			Arkusz:1 Arkusz:1

Białystok, 2017-03-22

**Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej**  
w Białymstoku  
15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3  
tel. 85 7439-424

## PROTOKÓŁ NR ZUDP.422.360.2017 z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art.28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne tekst jednolity Dz.U. z dn. 14.04.2015 poz. 520 ze zmianami)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu: **SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA**

Położonego w:

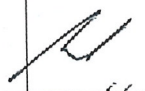
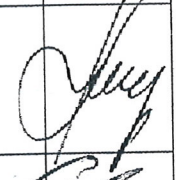
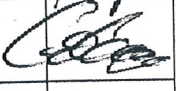


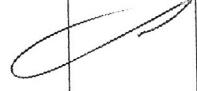
Miasto/Gmina: **DOBRZYŃIEWO DUŻE-gm.**

Obręb: **Nowe Aleksandrowo**

Ulica/geodezyjny nr działki: **ul.Kościelna dz nr 161**

Wnioskodawca: (~~Inwestor/Projektant~~) **DM PROJEKT MOCARSKI DARIUSZ**

Zawiadomiono n/w Uczestników Narady

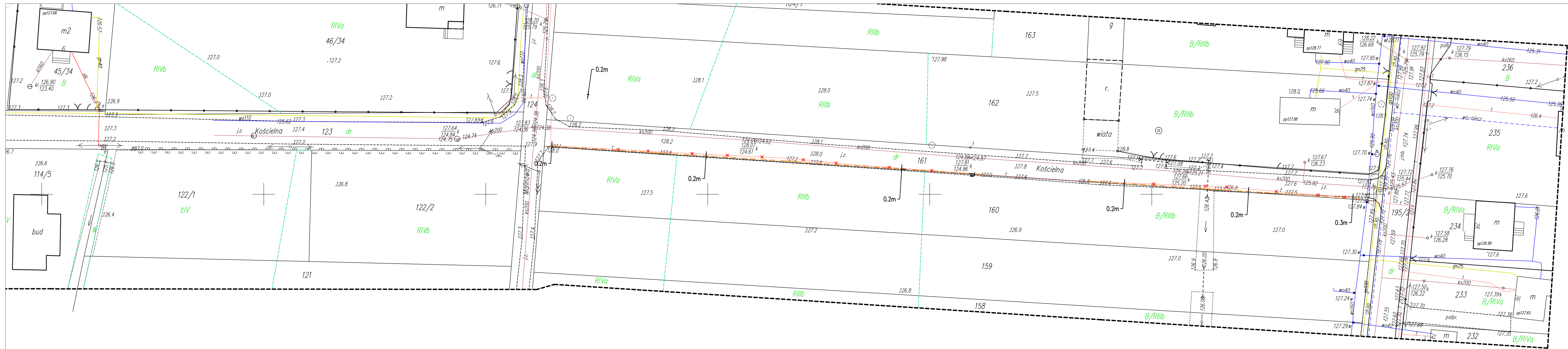
Nazwa instytucji uczestniczącej w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Wnioski o koordynację robót budowlanych	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
Wnioskodawca	Dariusz Mocarski	PROJEKTANT		
Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	Jarostaw Kapiwa	brak uwag	-	
Powiatowy Zarząd Dróg	Dariusz Cielinski	brak uwag	-	
Starostwo Powiatowe Wydział Architektury			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Wojciech Prokaj	brak uwag		
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Krzysztof Paweł	bez uwag	-	
Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. Zakład w Białymstoku	Małgorzata Białowska-Kraczkiewicz	bez uwag		
Orange Polska S.A.			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	

Wójt Gminy				
Burmistrz Miasta				
.....				
Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.				
Wodociągi Podlaskie				
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Małgorzata Podkopańska			Sz-
KOBA Sp. z o.o				
SerczerNET Małgorzata Nienaltowska				
Zakład Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym				

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył/a

Z up. STAROSTY  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
inż. Jarosław Kapica  
Z-ca Dyrektora Wydziału Geodezji,  
Katastru i Nieruchomości



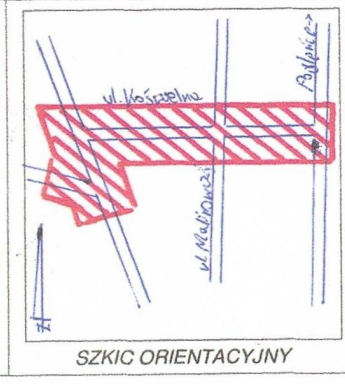


Mapa powstała z przetworzenia ze skali 1:1000  
Punkt osnowy III kl - 1068 - stan dobry

KOPIA

Jednostka: 200203_2 gm.Dobrzyńsko Duże	<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b> Oznaczenie obszaru aktualizacji	Skala 1:500
Obrob: 0014 w.Nowe Aleksandrowo	Oznacz. kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej: Powsiadca się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	ODGI.4320.6750.2015
Arkusz 1/1 8.195.13.21.2 8.195.13.22.1	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	STAROSTA POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO
Układ wys.: Kronsztadt 60 PUNK: 2000(8)	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	08 STY 2016

Data wykonania mapy: 7.01.2016 r.  
**GEOFACTORY Piotr Trofimow**  
ul. Mickiewicza 82/1, 15-232 Białystok  
NIP 5422426497 REGON 200886902  
tel. 600 362 968  
email: geofactory@wp.pl, www.geofactory.pl  
GEODETA UPRAWNIONY  
Piotr Trofimow  
świadectwo kwalifikacji nr 19016  
Informacja o służebnościach gruntowych: brak  
Nr rob. 91/2015.  
Nr ID.



Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej  
która odbyła się dnia... 2017...-03- 2 12 wiatowym Ośrodku  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białymstoku przy  
ul. Mickiewicza 3  
Uczestnicy narady podpisali protokół o nr ZUDP.422...2017

Z up. STAROSTY  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
inż. Jolanta Kucińska  
z-ca Dyrektora Wydziału Geodezji,  
Katastru i Nieruchomości

Legenda:  
- kabel telefoniczny...  
- proj kabel telefoniczny doziemny

Opracował: inż.Dariusz Mocarski Uprawnienia do projektowania w telekomunikacji nr DT-WB/02430/03/0	Podpis:  Przebudowa telekomunikacyjnej linii kablowej doziemnej Orange Polska S.A. w ul. Kościelna w m. Nowe Aleksandrowo.	DM PROJEKT Dariusz Mocarski ul. Sienkiewicza 17a 2B ul. Sienkiewicza 17a 2B NIP 666-666-25-12 URZĄD GMINY DOBRZYŃSKO DUŻE 16-002 Dobrzyńsko Duże ul. Białostocka 25 Rys. 1
Skala: 1:500	Projekt zagospodarowania terenu	Arkusz:1 Arkusz:1
Data: 03.2017r		

Mape uzupełniono o wybudowany wodociąg oraz kanalizację sanitarną  
na podstawie licencji ODGI.4322.991.2017\_2002\_CLI.