

<p>Budowa drogi gminnej nr 160203C w miejscowości Białe Błota</p>	
<p>Lokalizacja: Województwo kujawsko - pomorskie, powiat aleksandrowski, gmina Aleksandrów Kujawski, miasto Aleksandrów Kujawski, dz.: 2.5, miejscowość Białe Błota, dz.: 21/5; 11 (11/1, 11/2), 12 (12/1, 12/2), 3503/9 (3503/10, 3503/11)</p>	<p>Investor:  Gmina Aleksandrów Kujawski</p>
<p>Zawartość: Projekt budowlany</p>	<p>Branża: Telekomunikacyjna</p>
<p>Kody CPV: 4510000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45232332-8 - Telekomunikacyjne roboty dodatkowe</p>	<p>Biuro projektowe:  Usługi Drogowe Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Kaliska 87a 87-800 Włocławek Adr. koresp.: ul. Kaliska 83/63 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi-drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe</p>
<p>Asystent projektant:</p>	<p>Projektant: Jadwiga Błaszczyk ul. Kamienna 11, 87-880 WIENIEC Usługi Drogowe w telekomunikacji Uprawnienia budowlane w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą do projektowania i kierowania robotami w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych. Uprawnienia nr 0362/97/U</p>

Egzemplarz nr

Włocławek, 9.10.2014 r.





Zawartość opracowania

A. Projekt zagospodarowania terenu

B. Projekt budowlany

1. Dane ogólne

1.1 Podstawa opracowania

1.2 Zakres projektu

1.3 Inwestor

1.4 Wykonawca

2. Opis techniczny

2.1 Stan istniejący

2.2 Stan projektowany

3. Skrzyżowania projektowanych kabli z istniejącym uzbrojeniem terenu

3.1 Skrzyżowania z siecią wodno-kanalizacyjną

3.2 Skrzyżowania z siecią energetyczną podziemną

4. Normy i zasady

5. Uwagi końcowe

6. Projekty związane

7. Załączniki formalne

7.1 Kserokopia opinii koordynacyjnej nr GN.Gz.6630.118.2014 Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Aleksandrowie Kujawskim z dnia 23.10.2014

7.2 Kserokopia warunków technicznych nr 31092/P/TODDWBU/U14/06/120 Wydanych Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze w Bydgoszczy

7.3. Oświadczenie projektanta

7.4. Uprawnienia projektanta

7.5. Zaświadczenie o przynależności PIIB

8. Mapy

8.1 Mapa lokalizacyjna inwestycji

8.2. Mapa przebiegu projektowanej inwestycji skala 1:500



A. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w związku z budową drogi gminnej nr 160203C- w Białych Błotach Gmina Aleksandrów Kujawski
Długość budowanej drogi-2,296km
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej na odcinku 0,267km
Projektowana przebudowa przebiega po działce :
Obręb : Białe Błota działki nr:21/5

2. Istniejący plan zagospodarowania terenu

2.1. Warunki terenowe

Na całym odcinku projektowanej inwestycji występują następujące warunki terenowe

1. Drogi-gruntowe
2. Chodniki-brak
3. Trawniki brak
4. Pola uprawne-tak
5. Lasy –na obszarze występują lasy

2.2. Uzbrojenie terenu

1. Gaz –na obszarze nie występuje sieć gazowa
2. Energia elektryczna – sieć podziemna –naniesiona na mapach
3. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna –na obszarze projektowanym jest sieć wodociągowa-naniesiona na mapach
4. Urządzenia melioracyjne nie występują
5. Sieć telekomunikacyjna –występuje ziemna sieć telekomunikacyjna należąca do Operatora Orange Polska S.A.

3. Projektowanie zagospodarowania terenu

3.1. Warunki terenowe

Wyżej wymieniony obszar przedstawiony jest w części graficznej w skali 1:500. na aktualnych podkładach geodezyjnych przedstawiona jest infrastruktura naziemna i podziemna zawierająca układ obiektów budowlanych ,sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny

Planowana inwestycja przebudowy sieci telekomunikacyjnej nie pociąga za sobą zapotrzebowania na wodę , energię, nie powoduje powstania odpadów i nie ma wpływu na środowisko lub jego wykorzystanie.
Wszystkie prace ziemne należy wykonywać w taki sposób, aby ograniczyć do minimum koszty przywrócenia do stanu pierwotnego.



B. Projekt budowlany

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w miejscowości Białe Błota w związku z budową drogi gminnej nr 160203C- na odcinku 2,296 km od ulicy Wyspiańskiego Gmina Aleksandrów Kujawski. Aleksandrów od końca działki 3-53/7 oraz 3-50/5.

Sieć telekomunikacyjna przebiega od 0,786metra do 2,296km budowanej drogi.

Na odcinku 0,267km istnieje kolizja istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z budowanym pasem jezdni-znajduje się pod projektowanym pasem jezdni.

Sieć telekomunikacyjna zostanie przeniesiona z pasa jezdni w pas drogowy

Projektowana przebudowa przebiega po działce :

Obręb :Białe Błota działka nr:21/5

1.Uwagi ogólne

1.1.Podstawa opracowania

-Pismo z Gminy Aleksandrów Kujawski nr In.720.49.2014.WJ z dnia 14.05.2014

-Warunki techniczne nr 31092/P/TODDWBU/U14/06/120 wydane przez Orange Polska S.A Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze ul. Chodkiewicza 61 85-667 Bydgoszcz z dnia 2014.06.18

-Opinia Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej Nr GN.Gz.6630.118.2014 z dnia 23.10.2014

-mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500

-wizja lokalna projektanta

-normy zakładowe .

1.2.Zakres rzeczowy

Przebudowa kabli pomiędzy 0,796 km a 1,085km w dwóch odcinkach

1.Przesunięcie kabli na odległość 0,75metra od nowobudowanej krawędzi jezdni. na odcinku 200metrów pomiędzy 0,796km a 0,996km

Jeden XzTKMXpw 2x2x0,5 - 0,052km

Dwa kable XzTKMXpw 2x2x0,5 - 0,025km

Trzy kable XzTKMXpw 2x2x0,5 - 0,023km



Kable te podłączone są do słupka Agmar ALEKSANDRWLC/020A.2B/14/07A07A znajdującego się przy posesji Białe Błota 17 –nie trzeba go przebudowywać. Następnie należy przesunąć kabel na odległość 0,75 metra od krawędzi jezdni

XzTKMXpw 5x4x0,6 na odcinku 0,1 km

2.Przesunięcie kabli od krawędzi jezdni na odcinku 0,067 km pomiędzy 1,018kma 1,085 km budowanej drogi

- kabel XzTKMXpw 5x4x0,6 -0,029 km
- kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 - 0,025km
- kabel XzTKMXpw 5x4x0,6 -0,025 km

- kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 - 0,013km
- kabel XzTKMXpw 5x4x0,6 -0,013 km

1.3.Inwestor

Gmina Aleksandrów Kujawski
ul. Słowackiego 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

1.4. Wykonawca

Wykonawcą prac może być każda firma posiadająca uprawnienia do prowadzenia robót telekomunikacyjnych

2.Opis techniczny

2.1 Stan istniejący

Na terenie objętym inwestycją istnieje sieć telefoniczna składająca się z ziemnych linii kablowych Sieć ta należy do sieci miejscowej SM Aleksandrów Kujawski. Przebudowywane kable są podłączone do szafki ALEKSANDRWLC/020A.02B znajdującej się przy ulicy Parkowej. Kabel istniejący XzTKMXpw 25x4x0,6 ALEKSANDRWLC/020A.02B/14/0610 wraz z odgałęzieniami

2.2 Stan projektowany

W odległości 28metrów od drogi dojazdowej do posesji Białe Błota 19 następuje przebudowa istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w związku z budowaną drogą gminną 160203C w Białych Błotach w warunkach technicznych określono jako punkt K1. Od punktu K1 zaplanowano przełożenie kabli telekomunikacyjnych Projektując sieć w odległości 0,75metra od krawędzi pasa jezdni , na odcinku 200metrów do punktu K3.



Kable mają być przebudowane bez przecinania.

Zakres do przebudowy na tym odcinku :

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6 -0,1km

Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 -0,181km

Pomiędzy punktami K3-K4 nie następuje ingerencja w sieć.

Przebudowa sieci pomiędzy punktami K4-K5 obejmuje

Przebudowa kabla 5x4x0,6 -0,054km

Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 -0,067km

Pomiędzy punktami K6-K5 kabel zasilający XzTKMXpw 25x4x0,6 -0,03km

ALEKSANDRWLC/020A.02B/14/0610 poprowadzony z szafki

ALEKSANDRWLC/020A.2B znajdującej się w Aleksandrowie przy ulicy

Parkowej. Obejmuje położenie nowego kabla oraz wykonania trzech złączy

3.Skrzyżowanie projektowanych kabli telefonicznych z istniejącym uzbrojeniem terenu

Projektowana przebudowa kabli telefonicznych przebiega w poboczu budowanej Drogi poza pasem jezdni. Należy pamiętać o uzgodnieniach i zaleceniach gestorów urządzeń podziemnych

3.1 Skrzyżowania kabla z siecią wodno-kanalizacyjną

Skrzyżowania kabla z siecią wodno-kanalizacyjną wykonać zgodnie z norma ZN-96/TPSA oraz zaleceniem właścicieli tych urządzeń.

3,2. Skrzyżowanie kabla z siecią energetyczną podziemną

Skrzyżowanie kabla wykonać zgodnie z PN-75E/E05125 , ZN-96/TP S.A.-004 Oraz zaleceń właściciela. Prace wykonywać ręcznie

4..Normy i zasady /Wymagania i badania/ związane z wykonaniem inwestycji.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami BHP oraz zgodnie z obowiązującymi Normami i jak również uzgodnieniami właścicieli urządzeń podziemnych.

Normy związane :

1. ZN-96/TP S.A. – 004 – zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu
2. ZN-96/TP S.A. – 018 – Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe
3. ZN-96/TP S.A. – 020 – Złączki rur...
4. ZN-96/TP S.A. – 025 – Taśmy ostrzegawcze – lokalizacyjne...
5. ZN-96/TP S.A. – 027 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe, linie kablowe o żyłach metalowych.
6. ZN-96/TP S.A. – 029 – Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione.
7. ZN-96/TP S.A. – 030 – Łączniki żył
8. ZN-96/TP S.A. – 031 – Osłony złączowe
9. ZN-96/TP S.A. – 035 – Przyłącze abonentkie i sieć przyłączeniowa.



5.Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Normami i przepisami

Wykonawca winien bezwzględnie stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej wybudowanej infrastruktury oraz do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.

Wykonawca musi zwrócić uwagę na prawidłową głębokość umieszczenia urządzeń telekomunikacyjnej

6.Projekty związane

Projekt wykonawczy -przebudowa sieci telekomunikacyjnej



8. Załączniki formalne

GN.Gz.6630.118.2014

ALEKSANDRÓW KUJAWSKI-m. 2014-10-29

STAROSTWO POWIATOWE
W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM
Zespół Koordynacyjny
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GN.Gz.6630.118.2014 uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Przebudowa kabla telekomunikacyjnego

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej : Aleksandra Tarczykowska

Zleceniodawca : Usługi Drogowe
Sergiusz Makowski
87-800 WŁOCLAWEK
Kaliska 87a

Zlecenie nr : GN.Gz.6630.375.2014 z dnia: 2014-10-15 znak: 118/2014

Data wpływu zlecenia: 2014-10-15

Data uzgodnienia: 2014-10-23

Nazwa jednostki projektowej : Usługi Drogowe
Sergiusz Makowski
87-800 WŁOCLAWEK
Kaliska 87a

Autor opracowania (projektant): S. Makowski, J. Błaszczyk

Inwestor : Gmina Aleksandrów Kujawski

87-700 ALEKSANDRÓW KUJ.
Słowackiego 12

Nr dec. o war. zab.: ---

Nr war. tech.: 31092/P/TODDWBW/U14/06/120

Lokalizacja obiektu : Białe Błota, gm. Aleksandrów Kuj., działka nr 21/5

Podstawa prawna:

1) Art. 7d pkt. 2 oraz art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z póź.zm.)

Uwagi i zalecenia zgodne z opinią zespołu koordynacyjnego:

W trakcie budowy - układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachowywać i respektować wymagane normą N-SEP-E-004 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących urządzeń energetycznych.

Wszelkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.

Zachować odległość poziomą od posadowienia słupów energetycznych min. 0,8 m.

Roboty budowlane w pobliżu linii elektroenergetycznych napowietrznych prowadzić metodą tradycyjną bez użycia sprzętu mechanicznego.



Orange Polska S.A.:
Wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

Inwestor jest zobowiązany zapewnić wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów projektowych, a po zakończeniu ich budowy - dokonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - W PRZYPADKU PRZEWODÓW PODZIEMNYCH - PRZED ICH ZASYPANIEM.

Uzgodnienie lokalizacji jest jednym z warunków zatwierdzenia projektu budowlanego i wydania pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ architektoniczno-budowlany, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.

Podczas prowadzenia prac zwrócić szczególną uwagę na istniejące punkty osnowy poziomej III klasy. W przypadku uszkodzenia w/w punktów osnowy sprawca szkody poniesie konsekwencje wynikające z przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (2010: Dz.U. Nr 193, poz.1287, art.48 ust.1 pkt.3).

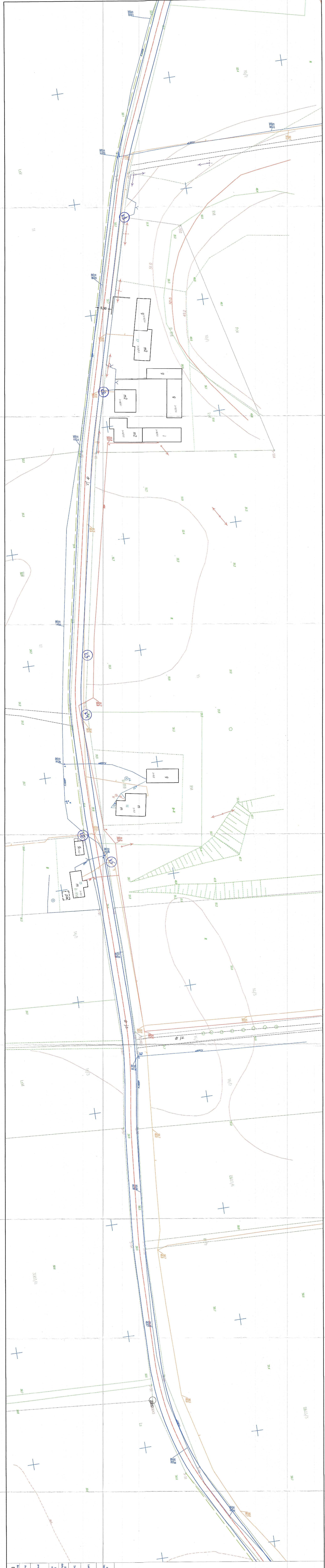
Nie przestrzeganie powyższych uwag i zaleceń podlega sankcjom wynikającym z art.48 pkt.6 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku "Prawo geodezyjne i kartograficzne".

Z up. STAROSTY


Aleksandra Tarczykowska
Specjalista w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

K/O:


1. Zleceniodawca: 1 egz. protok. + 4 egz. proj. zagosp. + folia (oryginał)
2. ZKUDP a/a : 1 egz. protok. + 1 egz. proj. zagosp.



Orange Polska S.A.
 Decyzja nr 1/S/1408
 Biuro Ekspertyz i Inżynieria Drogowa
 ul. Orzechowa 61, 00-887 Warszawa

Załącznik do WZ NR 120/2014

Mieczysław Szymczak
 Inżynier

Nazwa inwestycji	Budowa drogi gminnej w miejscowości Białe Błota		
Label/Objekt	Miejscowość Kujawsko - pomorska powiat aleksandrowski, gmina Aleksandrow Kujawski, miejscowość Białe Błota		
Stronami	Gmina Aleksandrow Kujawski		
Zadanie dokumentacji	Projekt budowlano - wykonawczy		
Nazwa odbiorcy	egzemplarz uzgodnieniowy		
Biuro projektowe	 Usługi Drogowe mgr inż. Sergiusz Makowski ul. Dąbrowska 103, 85-200 Bydgoszcz e-mail: uslugi@uslugidrogowe.pl www.uslugidrogowe.pl		
Program	Wzrost efektywności i bezpieczeństwa drogi		
Skala	1:500	Wzrost	1:2
Strona	DROGOWA		



tajemnica Orange Polska S.A. – confidential – chroń przed Detalem

Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
w Bydgoszczy
85-667 Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61
tel. 52 375 92 38
fax: 52 375 93 16

Usługi Drogowe Sergiusz Makowski
ul. Kaliska 87a
87- 800 Włocławek

Bydgoszcz, 18 czerwiec 2014r.

Numer pisma: 31092/P/TODDWBW/U14/06/120

Temat: techniczne warunki na zabezpieczenie i przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego ORANGE S.A. kolidującego z projektem budowy drogi gminnej nr 160203C w m. Białe Błota, gmina Aleksandrów Kujawski.

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo nr S.Ma.155/2014 w sprawie projektu budowy drogi gminnej nr 160203C w m. Białe Błota, gmina Aleksandrów Kujawski informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem telekomunikacyjnym eksploatowanym przez ORANGE S.A.. 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. Przełożyć poza pas drogi, po trasie obejściowej kable telefoniczne typ XzTKMXpw w relacji:
 - punkt „K1” – punkt „K2”(przebudowa bez przecinania - kabel odkopać i ułożyć po nowej trasie),
 - punkt „K2” – punkt „K3”(przebudowa bez przecinania - kabel odkopać i ułożyć po nowej trasie),
 - punkt „K4” – punkt „K5”(przebudowa bez przecinania - kabel odkopać i ułożyć po nowej trasie),
 - odgałęzienie kabla nr „K6” – wstawka w przebudowany kabel w relacji: punkt „K4” – punkt „K5”.
2. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
3. Przełożenie uzbrojenia telekomunikacyjnego zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/ORANGES-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.
4. Kable telefoniczne w miejscach skrzyżowań z projektowanymi drogami, wjazdami należy zabezpieczyć zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004 przez całą szerokość.
5. 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

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskie 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 zł



- 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.
6. 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 S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
 7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
 8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange S.A. 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 Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 61.
 9. 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.
 10. 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.
 11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Wrocław, natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze przy ul. Chodkiewicza 61 w Bydgoszcz (sprawę prowadzi Andrzej Marciniak tel. 52 375 93 03). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 12. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange S.A.
 13. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji Orange S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowywanej dokumentacji.
 14. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury Orange S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
 15. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu

11



dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.

16. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska **Sprint Sp. z o.o.** (ul. Przemysłowa 15, 85 - 758 Bydgoszcz tel. 52 365 01 01, fax 52 365 01 11, e-mail: bydgoszcz@sprint.pl, www.sprint.pl, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **ATEM-Polska Sp. z o.o.** (ul. Marii Zientary Malewskiej 57, 10 – 310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: m.kaczanowski@atem.com.pl, www.atem.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange 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 S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

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

17. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.
18. 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). Orange S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange S.A. 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/wniossekonadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organą ścigania!
19. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopelka 3/5
87-100 Toruń
tel. 56 659 71 77, fax. 56 654 00 55

W przypadku, gdy projekt dotyczy przebudowy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskie 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 zł



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Wrocław
ul. Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań
tel. 61 869 83 42

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez Orange S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange S.A. 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 S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE S.A i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE S.A. 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 S.A. 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.

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

Z poważaniem

Marian Lipiński

Kierownik Działu
Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załącznik:

1. Wysokość opłat - 1szt.
2. Plan-1szt.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Aleksandrówski
Gmina / Miasto: **Aleksandrów Kujawski**
Dziedzic: **Bała Beata**
Działka: **21/5**
Rejestr: **G/CGO.6640.502.2014**
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: **07-08-2014**

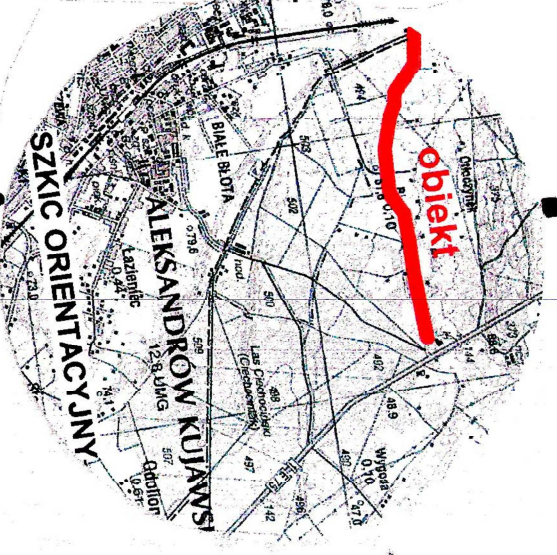
Skala: 1:500	Układ współrzędnych: 2000 sfa04 07'
Układ wysokościowy: Wrocławski 07'	Układ odwzorowania: Wrocławski 07'
Współrzędne: X = 482282.44 Y = 447718.28	Współrzędne długości geograficznej: 16° 21' 11.13"
	Współrzędne szerokości geograficznej: 52° 11' 11.13"

Sporządził:
BIURO GEODEZJI I URZĄC BIENIOWYCH
JAROSŁAW BARIĆ
ul. Jax 54 882 81 72
87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Kosciuszka 6
NIP: 881-155-90-40 REGON: 140922275



Posiadaczca się za niniejszy dokument opiewający w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Motywem realizacji zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji metrażów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Operat prowadzi państwo w celu: geodezyjny i kartograficzny; identyfikacji ewidencyjnej; systemowa; zarysów - operat techniczny; Data wydania operatu technicznego do ewidencji metrażów zasobu państwowego: **19.09.2014**

W aktualnym stanie mapy nie będące ksiąg wieczystych pod kątem oznaczeń składowości gruntu. Wskazanie się terenów w ceffii - dotychczasowych na gruncie - nie należy do informacji i nie jest informacją w zakresie ewidencji gruntów. **Uprzejmie prosimy o uwzględnienie w projekcie.**



5862550
6547200

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr: **GN.Gz.6630...418...2014**

Była przedmiotem nabyli, koordynacyjnej przeprowadzono w Wydziale Geodezji, Katastru i Ciężarów Sądowódzkiej SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
(Signature)
Aleksandra Taraszkowska
Specjalistka w Wydziale Geodezji, Katastru i Ciężarów Sądowódzkiej SP w Aleksandrowie Kujawskim.
dn.: **23.10.2014**



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Objekt: Budowa drogi gminnej nr 160203C w miejscowości Białe Błota

Adres inwestycji: województwo kujawsko-pomorskie, powiat aleksandrowski, gmina Aleksandrów Kujawski, miasto Aleksandrów Kujawski, dz. 2.5, miejscowość Białe Błota, dz. 21/5; 11 (11/1, 11/2), 12 (12/1, 12/2), 3503/9 (3503/10, 3503/11)



Inwestor:

Gmina Aleksandrów Kujawski

Oświadczam, że projekt budowlany branży telekomunikacyjnej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Jadwiga Błaszczuk
ul. Kamienna 11, 87-880 WIENIEC
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
do projektowania i kierowania robotami w
zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych.
Uprawnienia nr 0362/97/U

Data opracowania: Włocławek, 9.10.2014 r.



Warszawa, dnia 13.02.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 452 /97

DECYZJA Nr 0362/97/U

Pani **Jadwiga Błaszczyk**
urodzona dnia **14.10.1953 r. we Włocławku**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 23.01.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

Pouczenie

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski





Bydgoszcz 2014-04-03
(brzojennosc_dola)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BŁASZCZYK JADWIGA**

miejsce zamieszkania

87-880 WIENIEC

UL. KAMIENNA 11

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/BT/0300/08**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-05-01**

do dnia **2014-10-31**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
ul. Chopina 122, ul. S. Pomorskiego 6
tel. 22 306 72 70 • fax 22 306 70 52

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Andrzej Kozłowski
Przewodniczący Rady Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy