



ARMAX Sp. z o.o.
Starachowice ul. 1-go Maja 13
27-200 Starachowice
mobile: 601 063 690
e-mail: armax@o2.pl
projektowanie-armax.pl

(pieczęć)

Przedmiot opracowania:

Projekt techniczny Instalacje telekomunikacyjne

**Nawiązanie do sieci telekomunikacyjnej Orange
Polska dla inwestycji:
"Budowa budynku pojedynczej wolnostojącej
kancelarii leśnictwa Pleśna w miejscowości
Szczepanowice"**

Adres:

**Dz. nr ew. 1000/1, 1000/2,
Obręb: 0009
Jedn. Ewidencyjna 121604_2.0009.1000/1, 121604_2.0009.1000/2**

Inwestor:

**Nadleśnictwo Gromnik
ul. Generała Andersa 1,
33-180 Gromnik**

Projektanci:

Nr uprawnień:

Data:

Podpis:

Projektował:

inż. Bogusław Świąder

upr.bud. nr

1711/99/U

do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjnej w
telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą

10.2023 r.

Spis zawartości

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. INFORMACJE OGÓLNE
2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU, DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH ODCINKÓW
5. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU, ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJN
6. DANE TECHNICZNE TELEKOMUNIKACYJNYCH OBIEKTÓW
7. BUDOWLANYCH CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKÓW
8. BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE
9. UWAGI KOŃCOWE
10. BIOZ

II. ZAŁĄCZNIKI

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Rys T1 | Projekt zagospodarowania terenu - plan projektowanej linii telekomunikacyjnej |
| Rys T2 | Schemat rozwinięty linii telekomunikacyjnej |
| Rys T3 | Przekrój linii telekomunikacyjnej |

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Inwestor

Inwestorem jest:

Nadleśnictwo Gromnik

ul. Generała Andersa 1, 33-180 Gromnik

1.2. Użytkownik

Użytkownikami przebudowanej linii telekomunikacyjnych będzie:

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

1.3. Wykonawca:

Wykonawcą przedmiotowego opracowania jest:

ARMAX sp. z o.o. ul. 1 Maja 13, 27-200 Starachowice

1.4. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- danych wyjściowych, warunków technicznych na nawiązanie się do sieci telekomunikacyjnej nr 13416/TTDSIKU/P/2023/JB
- danych zebranych w terenie przez projektanta, dokonanych uzgodnień
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
- Zarządzenie nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 16.12.1996 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych TP S.A. dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych (z żyłami miedzianymi) sieci miejscowych w zakresie projektowania budowy i odbiorów - ZN 96/TP S.A

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestycja planowana jest na działce nr ew. a działce ew. 1000/1 obręb. ew, Szczepanowice, gmina Pleśna

Jest to teren zabudowany. W sąsiedztwie znajdują się prywatne budynki jednorodzinne. Na terenie działki zlokalizowana jest napowietrzna linia telekomunikacyjna oraz kablowe linie ziemne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Lokalizacja projektowanych urządzeń wynika z usytuowania uzbrojenia podziemnego, nadziemnego oraz norm, przepisów i uzgodnień branżowych. W projekcie wzięto pod uwagę względy bezpieczeństwa, racjonalnego zagospodarowania terenu i przyszłą eksploatację.

Projektowane zagospodarowanie terenu przedstawiono na Rys. T1.

4. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE.

Do planowanej inwestycji kancelarii Leśnictwa zostanie wykonane przyłącze do najbliższego punktu styku z siecią OPL, którym jest słup telekomunikacyjny SZCZEPANPMLP/OSL/00018 wskazany na załączonej mapie. Trasa kablowa pomiędzy słupem a budynkiem wykonać w ziemi w rurze osłonowej typu HDPE 40.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

Nazwa	Ilość
Montaż skrzynki rozdzielczej na słupie	1kpl.
Wykonanie wykopu wraz z zabezpieczaniem	14,07m
Wykonanie zejścia z słupa do wykopu wraz z ułożeniem kabla w wykopie	26,07m
Ułożenie przewodu w budynku do punktu dostępowego	12,2m
Rura RHDP 40	25 m

5. KANALIZACJA TELETECHNICZNA WYMAGANIA OGÓLNE

Przebieg przyłączy telekomunikacyjnych został zaprezentowany na rysunkach załączonych do projektu. Przy wykonywaniu systemu kanalizacji należy szczególnie przestrzegać następujących zasad:

- wykonany rurociąg kablowy powinien zabezpieczać zaciągnięte do niego kable przed uszkodzeniami mechanicznymi na całej długości,
- rurociągi kablowe powinny być układane przy temperaturze nie niższej niż -5°C , w razie konieczności prowadzenia robót przy niższej temperaturze, należy zapewnić odpowiednie podgrzewanie rur w zwojach lub na bębnach; w każdym przypadku układania rur przy obniżonej temperaturze niedopuszczalne jest rzucanie lub uderzanie rurami oraz zasypywanie ich grudami zmarzliny
- na odcinkach, na których rurociąg układany będzie w rowach wykonanych ręcznie, rurociąg powinien być zasypywany najpierw warstwą piasku lub miękkiej ziemi o grubości co najmniej 10 cm nad powierzchnię rur,
- głębokość układania rurociągów kablowych w ziemi mierzona od dolnej powierzchni rury ułożonej na dnie wykopu lub na warstwie podsypki powinna wynosić w sieci 0,5m. Tolerancja głębokości ułożenia rurociągu kablowego w ziemi nie może przekraczać ± 5 cm,
- dla zapewnienia długotrwałej sprawności i funkcjonalności wykonany rurociąg kablowy powinien być szczelny w każdym punkcie, niedostępny dla zanieczyszczeń stałych i płynnych, zarówno w czasie budowy, jak i w eksploatacji. Szczelność powinna być zapewniona przez zastosowanie odpowiednio szczelnych materiałów i przez dokładny montażu życiem środków uszczelniających,
- skrzyżowanie rurociągu kablowego z innym urządzeniem uzbrojenia terenowego powinno być wykonane w najwęższym miejscu tego obiektu prostopadle do jego osi wzdłużnej, z dopuszczalną odchyłką 15° ; przy skrzyżowaniu z obiektem o szerokości nie większej niż 1,5 m, odchyłka kąta skrzyżowania może być powiększona do 40° ,
- miejsce skrzyżowania rurociągu kablowego z innym urządzeniem uzbrojenia terenowego powinno być szczegółowo domiarowane do najbliższego obiektu stałego, a w razie potrzeby do słupków znaczeniowych, ustawionych po jednej lub po obu stronach skrzyżowania;
- na skrzyżowaniach z jezdniami ulic i dróg rurociągi kablowe powinny być układane w przepustach z grubościennych rur z tworzyw sztucznych,

Kolizje z instalacjami elektrycznymi należy zabezpieczyć rurą PS AROT. Rozwiązania skrzyżowań kabli oświetleniowych oraz kanalizacji od istniejącej sieci gazowej należy dostosować do PN-91/M-34501 oraz zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001., Dz. U. Nr 97 z 2001r. poz. 1055.

Na całej trasie rurociągu należy ułożyć taśmę oznaczeniowo-lokalizacyjną z wkładką metalową. Na połowie głębokości ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego. Taśma lokalizacyjna powinna mieć zachowaną ciągłość elektryczną elementu metalowego na całej długości. Po ułożeniu i zmontowaniu rurociągu należy wykonać próby szczelności. Rurociąg powinien być łączony za pomocą złączek skręcanych i zapewniać szczelność.

Wykopy należy wykonywać ręcznie lub za pomocą koparki (w miejscach bez podziemnego uzbrojenia). Na skrzyżowaniach z infrastrukturą podziemną rurociąg budować w rurach osłonowych.

Kanalizacja kablowa (pierwotna, zbliżeń i skrzyżowań, specjalna) powinna mieć dokumentację powykonawczą (inwentaryzacyjną).

Dokumentacja powykonawcza kanalizacji kablowej powinna być sporządzona przez wykonawcę lub służby geodezyjne, na aktualnej mapie geodezyjnej, użytej do zatwierdzenia dokumentacji formalno-prawnej. Dokumentację powykonawczą należy sporządzać bezpośrednio po zakończeniu budowy kanalizacji, w oparciu o inwentaryzację geodezyjną i w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru budowy.

Dokumentacja powykonawcza powinna być systematycznie aktualizowana, szczególnie w wypadku prowadzenia remontów kanalizacji, jej rozbudowy lub przebudowy, w wyniku których nastąpiła zmiana usytuowania ciągów kanalizacji lub zostały dodane nowe elementy. Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży uaktualnioną dokumentację powykonawczą wraz z wymaganymi pomiarami.

Wszelkie prace związane z przebudową należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem właściciela urządzeń. Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z inspektorem nadzoru i projektantem.

W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych. W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie. Wytczenie zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

Przed przystąpieniem do robót wystąpić do Orange Polska o nadzór oraz przekazanie placu budowy

Wszystkie prace związane z budową sieci wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP.

Wszelkie prace ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001 r „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. z 2006r Nr 129 poz 902 tekst jednolity) i Ustawy z dnia 27.04.2001 r „o odpadach” Dz.U. z 2001 r Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”

Wykaz istniejących obiektów budowlanych W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej przebudowy znajdują się:

- napowietrzna i podziemna infrastruktura elektroenergetyczna
- kanalizacja sanitarna,
- rurociąg wody, gazu
- droga publiczna;

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w wykopie ziemnym – pracownik może zostać przysypany, przyciśnięty obsypującą się ziemią;
- prace wykonywane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego typu koparka, zagęszczarka oraz elektronarzędzi typu wiertarka, szlifierka, urządzenie do zagłębiania rowów
- urazy mechaniczne typu otarcia, skaleczenia, zmiżdżenia, złamania itp.

Wskazanie środków technicznych zapobiegających zagrożeniom.

Sprzęt używany do pracy musi być sprawny technicznie.

Wykopy liniowe zabezpieczać taśmami ostrzegawczymi.

Budowę prowadzić odcinkami, po ułożeniu i zmontowaniu rur na danym odcinku przystępować bezzwłocznie do zasypania wykopu.

Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu:

Przed rozpoczęciem prac montażowych objętych powyższym zakresem należy przeprowadzić instruktaż bezpiecznej pracy, należy wskazać na zagrożenia jakie mogą wystąpić przy montażu urządzeń.

Roboty budowlane winna prowadzić osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami i wykonawstwa robót bez ograniczeń jak również aktualną grupę BHP.

Wykonujący roboty winni również posiadać aktualne grupy BHP. Zgodnie z art. 21a Prawo Budowlane nie zachodzi konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

II ZAŁĄCZNIKI

- oświadczenie projektanta
- uprawnienia projektanta
- izba zawodowa projektanta
- warunki na nawiązanie się do sieci telekomunikacyjnej nr 13416/TTDSIKU/P/2023/JB

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane
Dz. U. z 2019 roku, poz. 1186 (aktualna) tekst jednolity) z późniejszymi zmianami, projekt techniczny

**Nawiązanie do sieci telekomunikacyjnej Orange Polska dla inwestycji:
"Budowa budynku pojedynczej wolnostojącej kancelarii leśnictwa
Pleśna w miejscowości Szczepanowice"**

Dz. nr ew. 1000/1, 1000/2, Obręb: 0009 Jedn. Ewidencyjna 121604_2.0009.1000/1, 121604_2.0009.1000/2

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej w zakresie
instalacji elektrycznych.

Projektanci:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektował: inż. Bogusław Świąder	upr.bud. nr 1711/99/U do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	10.2023 r.	

Warszawa, dnia 01.10.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ *6046* /99

DECYZJA Nr 1711/99/U

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

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

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

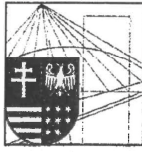
do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

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)





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 6 październik 2022

Zaświadczenie

*Pan(i) **Świąder Bogusław***

miejsce zamieszkania :

ul. Jana Opary 8

26-120 Bliżyn

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BT/0374/04***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-11-2022** do **31-10-2023***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobalska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. / O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków
tel.: 12 2550637 www.hurt-orange.pl

ARMAX Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 13
27-200 Starachowice

Kraków, 10 lipca 2023r.

Numer pisma: 13416/TTDSIKU/P/2023/JB

Temat: warunki techniczne na nawiązanie do sieci telekomunikacyjnej Orange Polska projektowanego budynku pojedynczej, wolnostojącej kancelarii Leśnictwa Pleśna w m. Szczepanowice na działce ew. 1000/1, 1000/2 obręb. ew, Szczepanowice, gmina Pleśna

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek informujemy, że celem nawiązania w/w obiektu do sieci telekomunikacyjnej należy zaprojektować:

- infrastrukturę telekomunikacyjną do najbliższego punktu styku z siecią OPL, którym jest słup telekomunikacyjny SZCZEPANPMLP/OSL/00018 wskazany orientacyjnie na załączonej mapie. W dokumentacji projektowej przedstawić profil wejścia na słup.

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania Orange Polska S.A do wykonania przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej.

Jeżeli inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług Orange Polska S.A., to informację w tej sprawie może uzyskać poprzez zakładkę **Kontakt** na stronach:

<https://www.orange.pl/duze-firmy> lub <https://www.orange.pl/male-srednie-firmy>

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Infrastruktura i Serwis Usług, Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie.

Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie (sprawę prowadzi Jacek Bakota, tel. 12 2550637).

Po realizacji budowy nawiązania należy dokonać odbioru prac na naszej infrastrukturze przez przedstawiciela Orange Polska S.A. oraz przekazać dokumentację powykonawczą w wersji elektronicznej na adres komórki opiniującej wcześniej projekty.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek wystąpić, co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, z wnioskiem w celu zlecenia świadczenia nadzoru w trakcie prac wykonywanych na sieci i na urządzeniach telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA. Wniosek dostępny jest na stronie www.orange.pl/wniosekonaadzor. Po wypełnieniu wszystkich wymaganych pól wniosek zostanie automatycznie przesłany i zarejestrowany przez Orange Polska S.A.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) 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.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor.

Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek poprzez stronę www lub na wskazany wydanych Warunków Technicznych adres Obsługi Techniczna Klienta uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Obsługa Techniczna Klienta) numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

Niniejsze warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego.

Z poważaniem



Jacek Bakota
Główny Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

Otrzymuje:

1 x adresat,

1 x a/a

Załączniki:

1 x plan sytuacyjny (elektronicznie)