

# „METEL” PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

91-129 ŁÓDŹ, UL. TRAKTOROWA 74/66  
tel./fax 42-640-55-44 kom. 502-242-551  
e-mail: amekwinski@op.pl

STAROSTA ZGIERSKI  
ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

Z up. STAROSTY  
Agnieszka Kropp-Nowacka  
Inżynier Wydziału  
Budownictwa i Ochrony Środowiska

**STADIUM:** PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**OBIEKT:** Przebudowa drogi gminnej Nr 120274E – Florentynów,  
gmina Parzęczew.

**ZADANIE:** Przebudowa pasywnej infrastruktury szerokopasmowej.

**INWESTOR:** Gmina Parzęczew  
ul. Południowa 1  
95-045 Parzęczew

Niniejszy projekt budowlany  
stanowi integralną część 28 KW. 2016  
decyzji nr 409/2016 z dnia .....

Oddziaływanie przedsięwzięcia: działka Nr 47, obręb Florentynów.  
Kategoria obiektu XXVI.

**PROJEKTOWAŁ:** mgr inż. Anatol Mekwiński  
Nr upr. 1712/99/WŁ

mgr inż. ANATOL MEKWIŃSKI  
uprawnienia budowlane w zakresie  
dokonywania i nadzoru nad  
budowlami i obiektami  
w tym: w zakresie  
w tym: w zakresie  
w tym: w zakresie

**DATA :** kwiecień 2016r.

## Oświadczenie

Ja, niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy „Przebudowa drogi gminnej Nr 120274E w m. Florentynów. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej” sporządzony został zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. ANATOLI MEKWIŃSKI  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie instalacyjnych  
wzrostu, przewodowej wraz z infrastrukturą  
i instalacji i urządzeń liniowych  
Dz. Nr 1712/0000



Warszawa, dnia 01.10.1999 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/4047/99

**DECYZJA Nr 1712/99/U**

Pan mgr inż. Anatol Mekwiński  
urodzony dnia 22.03.1954 r. w Łodzi

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 23.02.1999 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

**Ponaczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PTTiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.117 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR  
*[Podpis]*  
inż. Władysław Grabowski



*za zgodności z oryginałem*  
mgr inż. ANATOL MEKWINSKI  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
linii, instalacji i urządzeń liniowych  
L.dz. Nr 1712/99/U

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

### **I. OPIS TECHNICZNY**

1. Wstęp
2. Podstawa opracowania
3. Zakres rzeczowy
4. Stan istniejący
5. Rozwiązania projektowe
6. Uwagi
7. Informacja o BIOZ

### **II. ZAŁĄCZNIKI**

### **III. RYSUNKI**

1. Plan zagospodarowania terenu
2. Plan zagospodarowania terenu
3. Schemat kabli
4. Schemat kabli

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Wstęp

Tematem niniejszego opracowania jest przebudowa pasywnej infrastruktury szerokopasmowej w m. Florentynów gmina Parzęczew w związku z przebudową drogi gminnej Nr 120274E.

### 2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa zawarta z Inwestorem;
- mapa w skali 1:1000;
- warunki techniczne Orange Polska.
- projekty branżowe opracowywane równolegle;
- aktualne normy i przepisy;

### 3. Zakres rzeczowy

#### Budowa

Kabel XzTKMXpw 50x4x0,6	-	57,0m	-	5,70kmp
Kabel XzTKMXpw 35x4x0,6	-	697,0m	-	48,79kmp
Kabel XzTKMXpw 25x4x0,6	-	589,0m	-	29,45kmp
Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	-	208,0m	-	4,16kmp
Kabel XzTKMXpw 4x2x0,6	-	83,0m	-	0,33kmp
		1634,0m	-	88,43kmp

Studnia SKR-1                    -    1 szt.

#### Demontaż

Kabel XzTKMXpw 50x4x0,6	-	57,0m	-	5,70kmp
Kabel XzTKMXpw 35x4x0,6	-	697,0m	-	48,79kmp
Kabel XzTKMXpw 25x4x0,6	-	589,0m	-	29,45kmp
Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	-	208,0m	-	4,16kmp
Kabel XzTKMXpw 4x2x0,6	-	83,0m	-	0,33kmp
		1634,0m	-	88,43kmp

Studnia SK-2                    -    1 szt.

### 4. Stan istniejący

Wzdłuż drogi gminnej Nr 120274E we wsi Florentynów w gminie Parzęczew znajdują się kable rozdzielcze i abonenckie. Złącza kablowe znajdują się w



studniach typu SK-2. Ze złącz wyprowadzone są kable rozdzielcze do słupków kablowych, z których zasileni są abonenci.

## 5. Rozwiązania projektowe

W związku z przebudową drogi gminnej we wsi Florentynów, kable znajdujące się w kolizji z projektowanym układem drogowym projektuje się przebudować tak by znalazły się w poboczu drogi w odległości min. 0,5m od krawędzi utwardzonej nawierzchni drogi.

Kable przechodzące wzdłuż drogi projektuje się odkopać i odsunąć tak by były równoległe do projektowanej krawędzi drogi utwardzonej. Kabel należy ułożyć na głębokości 0,8m. W połowie głębokości nad kablami należy ułożyć folię koloru pomarańczowego.

Przy działce Nr 58 projektuje się zdemontować istniejącą studnię SK-2 i zabudować projektowaną studnię SKR-1.

Kable przy wjazdach do posesji oraz przechodzące poprzecznie przez drogę projektuje się zabezpieczyć istniejące kable rurami Arot A110PS, nowe zaś rurami RHDPE  $\phi 110/6,3$ .

Kable istniejące przeznaczone do demontażu należy zdemontować lub też pozostawione w drodze oznaczyć geodezyjnie na mapach powykonawczych jako nieczynne.

Miejsca projektowanych złącz kablowych należy w terenie oznaczyć słupkami kablowymi oznaczeniowymi.

## 6. Uwagi

- a) Należy dokonać przekazania placu budowy Wykonawcy przez komisję z udziałem przedstawicieli OPL.
- b) Roboty wykonywać pod nadzorem pracownika OPL.
- c) Całość robót zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.
- d) Odbiór techniczny zostanie dokonany poprzez OPL.
- e) Przekazać 1 egz. Dokumentacji powykonawczej do OPL,
- f) Roboty wykonywać w oparciu o aktualne normy i przepisy BHP,
- g) Sprzęt i materiały winny posiadać aktualne atesty.

mgr inż. ANATOL MIEKUSZ  
uprawnienia budowlane w zakresie  
działalności projektowania i nadzoru  
inżynierskiego w zakresie instalacji  
w instalacjach, przewodach i urządzeniach  
w instalacjach, przewodach i urządzeniach  
w instalacjach, przewodach i urządzeniach

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

## TELETECHNIKA

1. W zakresie zagrożenia z tytułu możliwości zasypania gruntem i upadku z wysokości przy prowadzeniu robót teletechnicznych, zagrożenia takie występować nie będą. Zagrożenia związane z prowadzeniem montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych będą występować w związku z prowadzonymi robotami przy budowie sieci telekomunikacyjnej w rejonie budowy studni telekomunikacyjnych. Należy również zachować ostrożność i respektować przepisy BHP.

2. W zakresie zagrożeń od linii komunikacyjnych przy prowadzeniu robót telekomunikacyjnych zagrożenia takie występować będą w związku z ruchem oraz pracą sprzętu i transportu na budowie.

3. W zakresie zagrożeń od linii napowietrznych energetycznych nn. zagrożenie takie występują przy prowadzeniu robót ziemnych telekomunikacyjnych i należy zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu linii.

W zakresie zagrożeń od linii SN zagrożenie takie nie występuje.

mgr inż. ANATOLI KUKIELSKI  
prawnik budowlany w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w telekomunikacji, projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w telekomunikacji, projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w telekomunikacji, projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w telekomunikacji  
Data: 14.12.2014





Orange Polska  
Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 1-Łódź  
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź  
tel.: 42 658 55 87 fax.: 42 656 65 50

Urząd Gminy w Parzęczewie

ul. Południowa 1  
95-045 Parzęczew

Łódź, 05 kwietnia 2016 r.

Numer pisma: TODDKLU/MW.215- 21918/16

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowanym układem drogowym drogi gminnej Nr 120274E w m. Florentynów gm. Parzęczew.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej Nr 120274E w miejscowości Florentynów informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i nadziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA 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. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, doziemnych kabli telekomunikacyjnych typu XzTKMXpw, studni kablowych SK-2 oraz słupków kablowych na odcinku wystąpienia kolizji w pasie drogowym działka nr 47. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą sieć zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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);
2. Przełożenie doziemnych oraz napowietrznych 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, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. 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 S.A.. Zobowiązany

ze zgodności  
z oryginałem  
mgr inż. ANATOLIJ WILK  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
włączającą linie, instalacji i urządzeń liniowych  
Dop. Nr 1712/8801

jest również do pokrycia kosztów takiej zgody. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;

5. 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 ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez BNK dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA 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 Łodzi, ul. Okoniowa 16;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją pismem Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
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 art. 20, pkt 4 ustawy Prawo Budowlane;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi przy ul. Okoniowej 16 (sprawę prowadzi Mirosława Włodarczyk tel. 42 658 55 87). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. 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 POLSKA 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 opracowanej dokumentacji.
13. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA 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.

14. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
15. 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 pokrywa inwestor;
16. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
17. 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 firmę:
- Firma Partnerska Eneva Telecom Spółka z o. o. Strefa Łódź Południe ul. Grabieniec 13
  - tel. 42 611 07 60, fax. 42 611 07 60, 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 S.A., 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 – „ATEM-Polska” Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., 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.
- ORANGE POLSKA 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 POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
18. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzystrefowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
19. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące

przewodzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

20. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług

Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach

ul. Ordona 13

40-163 Katowice

fax. 32 204-01-01

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział/Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi

ul. Okoniowa 16

91-498 Łódź

Tel. 42 616 80 53

e-mail: [EiSI\\_Paszportyzacja\\_Lodz@orange.com](mailto:EiSI_Paszportyzacja_Lodz@orange.com)

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika 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 oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA 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.

21. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. 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 na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury 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 OPL, do której kierowany był wniosek Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury 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 i 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 zastawkach 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 OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
22. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 17 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
23. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEZDo/DEZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją do komórki wskazanej w punkcie 18.
- Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcie pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
    - a. Miejscowość
    - b. Ulica/nazwa drogi
    - c. Rodzaj urządzenia
  - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
  - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEZDoI o uzupełnienie)
  - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEZDoI o uzupełnienie)
  - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS



Opcjonalnie możliwe jest przekazanie kopii Wniosku o wydanie czasowej decyzji zajęcia pasa drogowego wraz z załącznikiem graficznym, co jest jednoznaczne ze spełnieniem powyższych pięciu punktów.

Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

24. Inwestor po wykonaniu prac zwróci do ORANGE POLSKA S.A. kable telekomunikacyjne miedziane (złom) o znacznej wartości będące jej własnością, które zostały wyłączone z eksploatacji podczas przedmiotowej przebudowy.
25. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

**UWAGA:**

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:

- w p. 14, 15, 16, 17 niniejszych Warunków Technicznych oraz
- na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

Z poważaniem

Mirosława Włodarczyk



Starszy Specjalista ds. Ewidencji

i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załączniki:

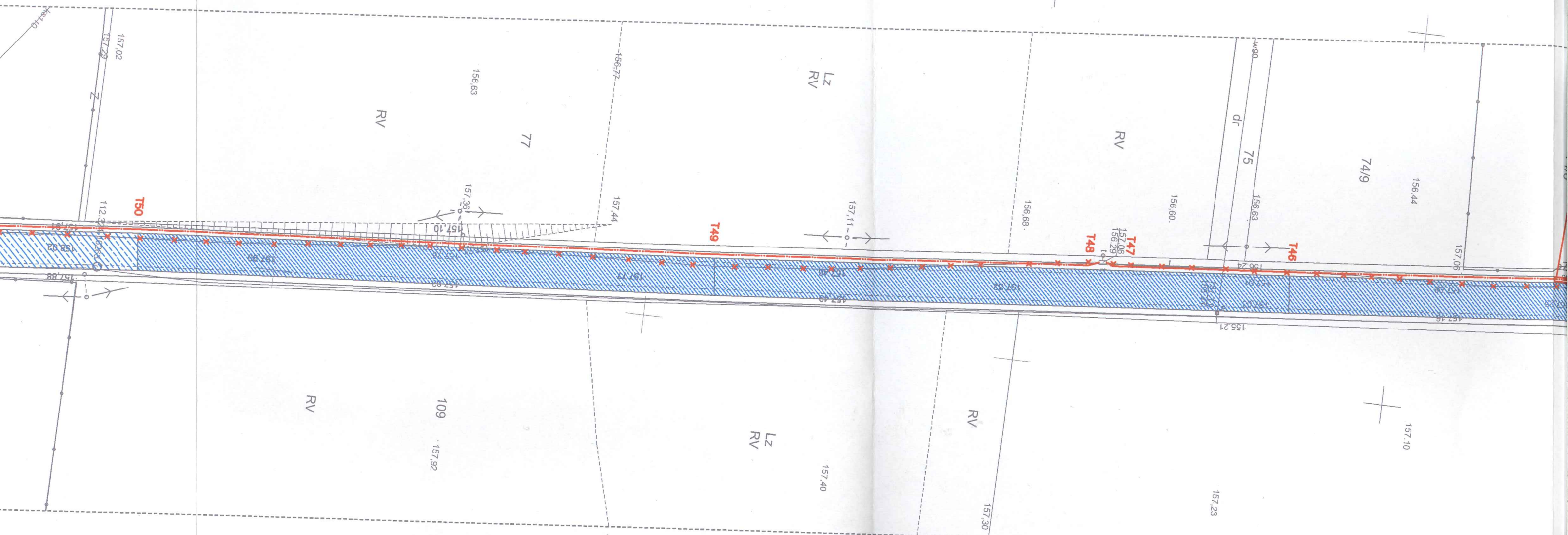
1. 1 egz. planu sytuacyjnego
2. Oświadczenie inwestora

### Współrzędne geodezyjne Florentynów

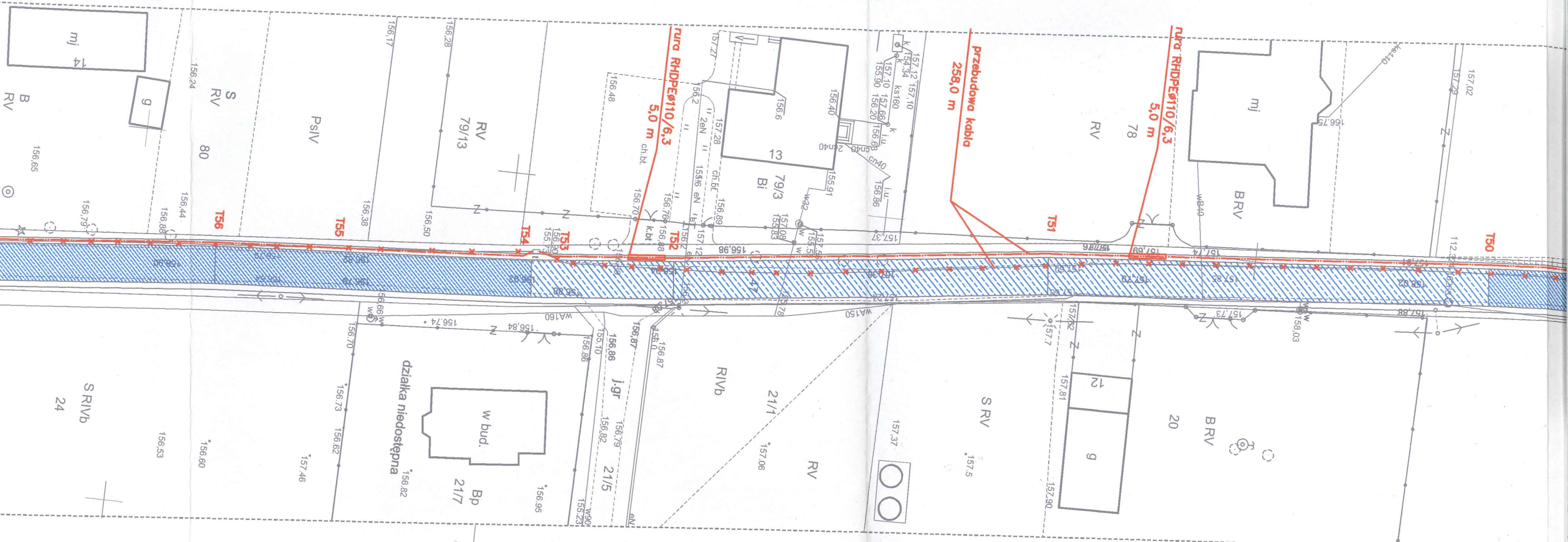
T1	5754983.45	6582899.44
T2	5754982.96	6582900.59
T3	5754970.15	6582901.64
T4	5754962.83	6582902.39
T5	5754838.64	6582915.42
T6	5754816.71	6582917.59
T7	5754619.67	6582936.36
T8	5754607.46	6582937.29
T9	5754606.48	6582936.77
T10	5754605.53	6582937.47
T11	5754589.66	6582938.96
T12	5754551.37	6582942.14
T13	5754528.34	6582944.39
T14	5754161.90	6582981.02
T15	5754134.93	6582982.84
T16	5754100.33	6582984.79
T17	5754059.50	6582988.48
T18	5754037.61	6582990.84
T18a	5754009.61	6582993.78
T19	5753994.35	6582994.90
T20	5753994.26	6582993.80
T21	5753992.58	6582993.78
T22	5753992.38	6582995.06
T23	5753987.18	6582995.43
T24	5753975.03	6582996.34
T25	5753860.53	6583006.57
T26	5753820.24	6583010.54
T27	5753794.68	6583013.25
T28	5753771.09	6583015.34
T29	5753742.14	6583018.29
T30	5753722.17	6583020.35
T31	5753673.36	6583025.80
T32	5753642.05	6583028.80
T33	5753608.79	6583031.67
T34	5753593.77	6583032.92
T35	5753501.61	6583041.82
T36	5753468.68	6583044.52
T37	5753420.07	6583048.29
T38	5753402.96	6583049.83
T39	5753307.98	6583058.23
T40	5753295.62	6583059.43
T41	5753254.03	6583063.21
T42	5753181.69	6583069.95
T43	5753131.61	6583074.69

T44	5753111.85	6583076.94
T45	5753092.99	6583078.33
T46	5753035.55	6583083.82
T47	5753012.03	6583085.93
T48	5753008.61	6583086.23
T49	5752958.99	6583090.83
T50	5752881.22	6583096.77
T51	5752822.27	6583102.26
T52	5752772.28	6583108.85
T53	5752756.12	6583110.54
T54	5752752.17	6583110.92
T55	5752726.95	6583112.83
T56	5752710.94	6583114.03
T57	5752669.18	6583118.35
T58	5752637.13	6583121.32
T59	5752632.17	6583121.59
T60	5752618.09	6583123.47
T61	5752603.14	6583126.76
T62	5752588.72	6583130.03
T63	5752556.64	6583138.30
T64	5752531.07	6583145.59
T65	5752509.90	6583152.29
T66	5752475.27	6583163.54
T67	5752433.76	6583178.75

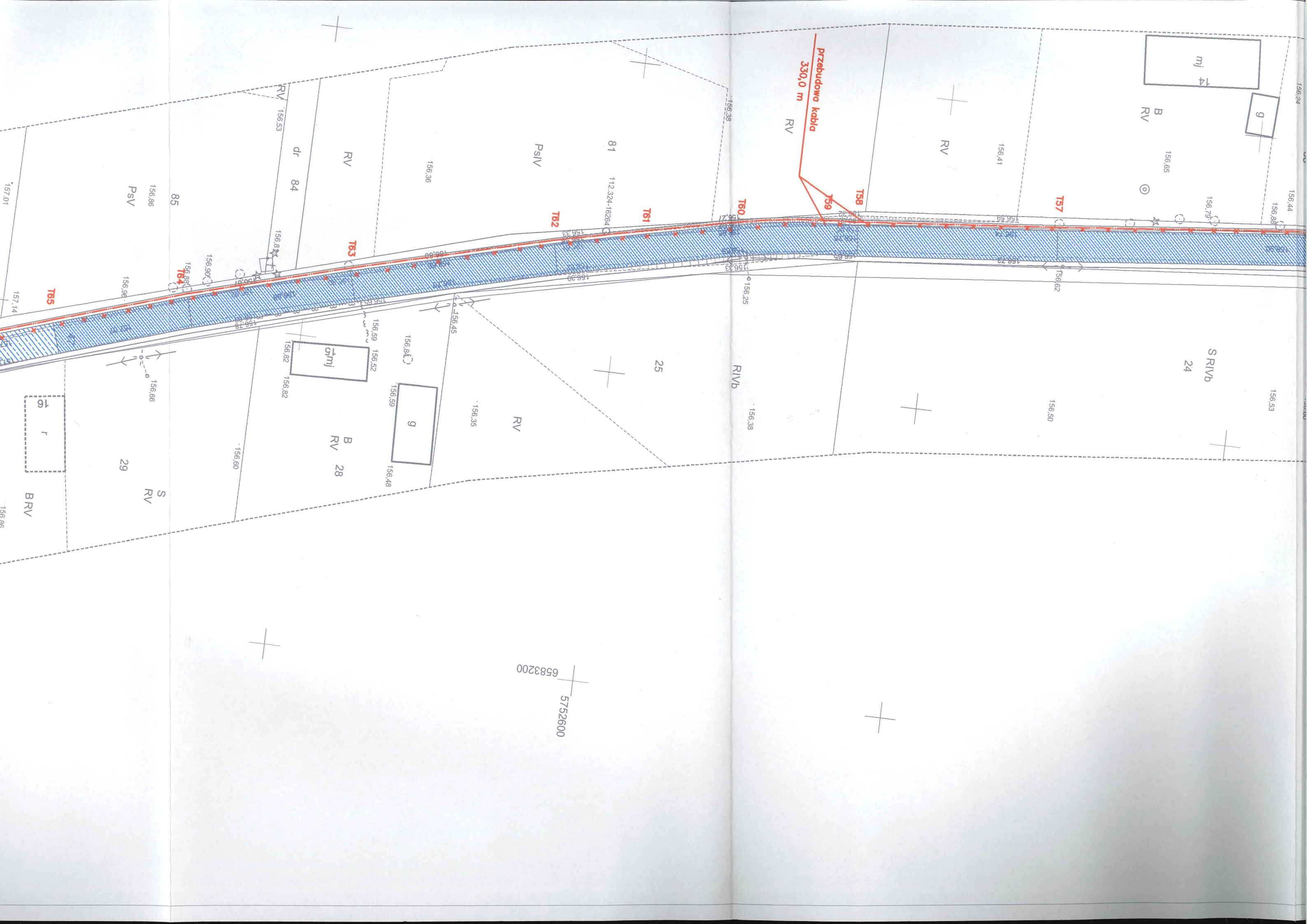
mgr inż. Andrzej Mękwinski  
 uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
 w specjalnościach instalacyjnych  
 w telekomunik. przewodowej wraz z infrastrukturą  
 tworzącą linie, instalacje i urządzenia liniowe  
 Urz. Nr 1712/99/1













PROJEKTOWAŁ	
WSPÓŁPRACA	
SPRAWDZIŁ	
SKALA:	1:500

Niniejszy projekt  
standardowo integruje  
decyzję nr 109

1. Układ współrzędnych - 2000
2. Poziom odniesienia - Kronsztadt 400
3. KERG: 660 400

# Mapa do celów projektowych w skali 1:500

wieś FLORENTYNÓW  
działka 47

powiat zgierski  
Gmina Parzęczew 102007\_2  
obręb Florentynów 0005







**Mapa do celów projektowych**  
**w skali 1:500**  
**Mapa do celów projektowych**  
**w skali 1:500**  
**WIEŚ FLORENTYNÓW**  
**działka 47**


powiat zgierski  
 Gmina Parzęczew 102007\_2  
 obręb Florentynów 0005

1. Układ współrzędnych - 2000
2. Poziom odniesienia - Kronsztadt 1960
3. KERG: 6640.435.2016
4. Nie ustalano obciążeń służebności gruntowej
5. Mapa zasadnicza nr 112.342.03, 112.324.23

Mapę wykonał: PRACOWNIA GEODEZYJNA "PRO-SUM III"  
 A. Balińska  
 ul. Wyszyńskiego 4 w Ozorkowie  
 Geodeta uprawniony  
 Janusz A. Siedlecki  
 upr. zaw. 8968

Mapę zaewidencjonowano w PODGiK w Zgierz pod nr P.1020.2016.1532  
 dn. 8.04.2016r.



		NAZWISKO I IMIĘ		PODPIS		Nr UPRAWNIENI		DATA		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE <b>METEL</b> w ŁODZI		Nr RYS.  2	SKALA:  <b>1:500</b>  NAZWA RYSUNKU Plan zagospodarowania terenu
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. A. MEKWIŃSKI				1712/99/U		04.16					
WSPÓŁPRACA													
SPRAWDZIŁ													
OPRACOWANIE													
Przebudowa drogi gminnej Nr 120274E w m. Florentynów													
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej													

**Z up. STAROSTY**  
*[Signature]*  
 Agnieszka Kropka-Mielnicza  
 Naczelnik Wydziału  
 Budownictwa i Ochrony Środowiska  
**STAROSTA ZGIERSKI**  
 ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

Niniejszy projekt budowlany  
 stanowi integralną część  
 decyzji nr... z dnia 28 KWI. 2016