



ul. Poranna 8c/13

www.mawo-projekt.pl

tel.: 509 020 193

11-041 Olsztyn

e-mail: mawoprojekt@interia.pl

**Inwestor:**

**GMINA STAWIGUDA**

**UL. OLSZTYŃSKA 10**

**11-034 STAWIGUDA**

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**Nazwa zadania**

Przebudowa ulicy Zajęcej w miejscowości Tomaszkowo

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ – sieć Orange Polska S.A.**

**INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA TERENIE:**

województwa warmińsko-mazurskiego, powiatu olsztyńskiego w Gminie Stawiguda w m. Tomaszkowo na działkach nr: 195/1; 447/1; 195/5; 447/5 obręb 13 Tomaszkowo

**Branża telekomunikacyjna**

AUTORZY PROJEKTU:	Branża	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT mgr inż. Zbigniew Kuriata	TELEKOMUNIKACYJNA	0732/97/U	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Radosław Buczek	TELEKOMUNIKACYJNA	1525/99/U	
OPRACOWAŁ Jacek Łukaszewicz	TELEKOMUNIKACYJNA		
Data opracowania: grudzień 2017r.		OLSZTYN	Nr egz. 1

Uzgodnienie nr

2585/TT/DORU/P/2018  
Projekt Wykonawczy uzgodniono  
Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług  
Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6-Olsztyn

O rozpoczęciu robót powiadomić  
Orange Polska S.A. Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Data

2018.01.15

Olsztyn

# PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa ulicy Zajęczej w miejscowości Tomaszkowo  
**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ**  
**sieć Orange Polska S.A.**

## Spis treści

1.	Część ogólna .....	3
1.1.	Przedmiot opracowania .....	3
1.2.	Zakres opracowania .....	3
1.3.	Podstawa opracowania.....	3
1.4.	Inwestor i wykonawca robót.....	3
2.	Część techniczna .....	4
2.1.	Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej .....	4
2.2.	Uwagi dla wykonawcy.....	4
3.	Przedmiar robót.....	6
4.	Wykaz głównych materiałów.....	7
5.	Część formalno – prawna .....	8
5.1.	Uprawnienia .....	9
5.2.	Warunki techniczne .....	13
5.3.	Protokół ZUDP .....	18
5.4.	Notatka służbowa .....	22
5.5.	Oświadczenie inwestora .....	23
6.	Część graficzna opracowania .....	25

## Spis rysunków:

<u>Rys.2</u>	KOPIA UZGODNIONEJ MAPY ZUDP
<u>Rys. T-1.</u>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – fragment inwestycji z przedmiotową przebudową
<u>Rys. T-2.</u>	SCHEMAT UPROSZCZONY PRZEŁĄCZENIA

## Zestawienie tabel:

<u>Tabela 1.</u>	Przedmiar robót
<u>Tabela 2.</u>	Wykaz głównych materiałów

## 1. Część ogólna

### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia i przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną przebudową ulicy Zajęczej w miejscowości Tomaszkowo.

### 1.2. Zakres opracowania

Zakres robót objętych projektem przewiduje:

- prace przygotowawcze;
- wykonanie obiektów ochronnych dla kabla telekomunikacyjnego;
- ułożenie kabla doziemnego;
- prace instalacyjno – montażowe na kablach doziemnych;
- pomiary kontrolne sieci;
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

### 1.3. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia inwestora;
- b) Warunków technicznych przebudowy wydanych przez Orange Polska S.A.;
- c) Wizji lokalnej w terenie;
- d) Mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500;
- e) Danych inwentaryzacyjnych sieci miejscowej Orange Polska S.A.;
- f) Norm i przepisów branżowych;
- g) Prawa budowlanego.

### 1.4. Inwestor i wykonawca robót

Inwestor:

**GMINA STAWIGUDA  
UL. OLSZTYŃSKA 10  
11-034 STAWIGUDA**

Wykonawca:

**Wykonawcą będzie specjalistyczne przedsiębiorstwo z zakresu budowy sieci telekomunikacyjnej wskazane przez Inwestora.**

## 2. Część techniczna

### 2.1. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej

Zgodnie z założeniami zawartymi w warunkach technicznych, uzgodnieniach roboczych oraz rysunkami zawartymi w niniejszym opracowaniu, należy istniejącą sieć telekomunikacyjną Orange Polska S.A. przebudować oraz zabezpieczyć w sposób taki, aby nie kolidowała z nowym układem drogowym realizowanym w ramach opisywanego przedsięwzięcia.

Na wyżej wymienionym obszarze zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu należy ułożyć doziemny odcinek kabla XzTKMXpw 5x2x0,6. Przejścia poprzeczne linii pod nawierzchniami utwardzonymi oraz pod wjazdami należy zabezpieczyć poprzez instalację obiektów ochronnych w postaci grubościennych rur przepustowych RHDPE 110/6,3. Ułożony odcinek kabla należy przykryć 10 cm warstwą piasku a następnie zasypać rodzimym gruntem. W celu oznaczenia przebiegu trasy linii na całej długości budowy, na głębokości 50 cm należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA ! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.

Następnie w miejscach wyznaczonych (końce kabla) należy wykonać złącza równoległe nowego odcinka kabla z kablem istniejącym. Zrównoleglenie w punkcie przełączenia B (oznaczone na rys. T-2) wykonać należy w istniejącym złączu odgałęźnym kabli abonenckich. Po potwierdzeniu poprawności wykonania zrównoległe należy wyłączyć ze złączy żyły kabla przeznaczonego do likwidacji.

Złącza należy zamknąć za pomocą termokurczliwych osłon wzmocnionych w rozmiarze 43/8-150 a na przełączonej linii wykonać komplet pomiarów elektrycznych prądem stałym.

Wszelkie prace w budowlane z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo sieci podziemnych należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.

Po zakończeniu prac przełączeniowych należy zdemontować odcinek kabla doziemnego przeznaczony do likwidacji.

### 2.2. Uwagi dla wykonawcy

W wypadku stwierdzenia urządzeń niezainwentaryzowanych lub występowania rozbieżności pomiędzy stanem projektowanym a stanem zastanym urządzeń podziemnych należy o tym fakcie niezwłocznie powiadomić właściciela sieci a następnie uzgodnić dalszy sposób postępowania.

Odległość górnej powierzchni rur osłonowych lub innych elementów obiektów ochronnych sieci telekomunikacyjnej od nawierzchni chodnika oraz drogi nie może być mniejsza niż 0,7 metra. W przypadku gdy w trakcie robót związanych z przebudową drogi lub po przeprowadzonej inspekcji wymagana głębokość górnych powierzchni obiektów ochronnych wyniesie mniej niż 0,7 metra, istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną należy zagłębić na wskazaną głębokość.

Wszelkie prace w budowlane w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych sieci telekomunikacyjnych (poniżej 0,5m) należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli operatorów telekomunikacyjnych. Po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie sieci telekomunikacyjnych nie mogą zakłócać ich pracy. Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z wymogami obowiązujących norm i przepisów branżowych.

Odbioru robót zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać komisja powołana przez Inwestora przy współudziale operatorów telekomunikacyjnych.

Inwestor zgodnie z zapisami zawartymi w wydanych warunkach technicznych (pkt.10), zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zamiaru prowadzenia prac na sieci telekomunikacyjnej.

Wystąpienie kierować należy na adres:

*Orange Polska S.A.*

*Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie*

*Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1 -Olsztyn*

*ul. Seweryna Pieniężnego 21A*

*10-004 Olsztyn*

*tel. 89 525 25 38*

*e-mail: [Bogdan.Szczepuchowski@orange.com](mailto:Bogdan.Szczepuchowski@orange.com)*

Odbioru robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać komisja powołana przez Inwestora przy współudziale operatora Orange Polska S.A. Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz wymogami obowiązujących norm i przepisów uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

**Wykaz norm branżowych związanych z realizacją niniejszego zadania:**

Numer Normy	Przedmiot Normy
ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
ZN-OPL-011/96	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-012/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania
ZN-OPL-013/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
ZN-OPL-014/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
ZN-OPL-022/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
ZN-OPL-029/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania
ZN-OPL-030/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
ZN-OPL-031/11	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

### 3. Przedmiar robót

Nr	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	IŁOŚĆ J.M.
1	2	3	4
1.1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebiegiem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady na 1·m	m	8,00
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PCWB Fi·100·mm - analogia: rura RHDPE 110/6,3	m	9,00
1.3	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	55,00
1.4	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - wciąganie kabla do obiektów ochronnych - rury przepustowe	m	17,00
1.5	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach - analogia kabel abonencki	złącze	2,00
1.6	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach - analogia kabel abonencki	złącze	2,00
1.7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10 - analogia kabel abonencki	odcinek	1,00
1.8	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy - analogia: likwidacja odcinka kablowego	m	64,00

Tabela 1. Przedmiar robót

#### 4. Wykaz głównych materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,6	m	81,00
2	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	2,00
3	Łączniki żył UY	szt	46,00
4	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150-PO Raychem	kpl	4,00
5	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	2,00
6	Rura HDPE Fi•110/6,3•mm	m	9,00
7	Rura RHDPE 110/6,3	m	10,00
8	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	57,00

Tabela 2. Wykaz głównych materiałów

## **5. Część formalno – prawna**



## 5.2. Warunki techniczne



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
ul. Pieniężnego 21a, 10- 004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59

MAWO-PROJEKT  
Wojciech Rudzki  
ul. Poranna 8C/13  
10 - 041 Olsztyn

Olsztyn, 06 października 2017r.

Numer pisma: 63867/TTIDRRU/P/2017

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową ulicy Zajęczej i Żbika w Tomaszkanie, działki nr 195/1, 195/5, 447/1, 447/5

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej budowy ulicy Zajęczej i Żbika w Tomaszkanie, działki nr 195/1, 195/5, 447/1, 447/5 informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać 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. Zaprojektować i przebudować poza obręb kolizji kabel doziemny XzTKMXpw 5x2x0,6 od istniejącego złącza na rozgałęzieniu kabli poza obręb kolizji. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable 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 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezidentyfikowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
4. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru;

5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie, ul. Piłsudskiego 63A.
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych, zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Jacek Zieliński tel. 89 525 16 53). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. 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 Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś ze wskazanych powyżej firm.  
OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
10. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzozor](http://www.orange.pl/wniosekondzozor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:  
Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Pieniężnego 21A  
10-004 Olsztyn  
Tel. 89 525 25 38  
e-mail [Bogdan.Szczepuchowski@orange.com](mailto:Bogdan.Szczepuchowski@orange.com)
11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę



firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.

12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
  - 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
  - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
  - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL. Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

Z poważaniem

  
Jacek Zieliński

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Załączniki:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

#### Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. 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 OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. 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; *(odpowiednio wybrać)*
3. 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;  
Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. 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. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
5. 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). OPL 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 OPL jest między innymi przekazanie do OPL jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekondozor](http://www.orange.pl/wniosekondozor). Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania !
6. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac 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- jeśli wykonawca posiada;
  - 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 OPL 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 OPL, 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 OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół



Odbioru Korcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

7. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
  - 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 o nadzór na wskazany w punkcie 9 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki 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 numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
  - d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym 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 OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
9. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
10. Informujemy, że OPL po przekazaniu placu budowy może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczeniowych - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
11. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią normami zakładowymi 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.

### 5.3. Protokół ZUDP

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
pl. Bema 5  
10-516 Olsztyn  
tel. 89 521 05 39

GD-II.6630.984.2017

#### ODPIS PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Nr 984.2017

**Przedmiot uzgodnienia:** sieć: elektroenergetyczna, telekomunikacyjna,  
elektroenergetyczna-oświetlenie

**Lokalizacja obiektu:** gm. Stawiguda, TOMASZKOWO dz.:195/1,195/5,  
447/1,447/5,194/6,193/2,193/5,194/8,198/4,200,451/5,2/1

**Wnioskodawca:** MAWO-PROJEKT  
Wojciech Rudzki  
Poranna 8c/13  
11-041 OLSZTYN

**Inwestor:** Gmina Stawiguda  
Olsztyńska 10  
11-034 STAWIGUDA

**Data narady:** 2017-12-12

Na podstawie art. 28b ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017r. poz. 60 ze zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym:

- 1.uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu bez uwag.\*
- 2.uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1\*
- 3.wnieśli zastrzeżenia do lokalizacji ww. sieci uzbrojenia terenu.\*

\* niepotrzebne skreślić.

**Pouczenie:**

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

**Załączniki :**

- 1.Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
- 2.Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu
- 3.Uwagi ORANGE Polska
- 4.Uwagi ENERGA-Operator SA Oddział w Olsztynie
- 5.Uwagi PSG sp.z o.o.-Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
  
Emilia Rogińska  
Inspektor w Wydziale Geodezji

Przewodniczący narady koordynacyjnej

ODPIS

Lp.	Nazwa Instytucji / Podmiotu	Stanowisko uczestnika	Imię, Nazwisko Podpis
1	ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn	Uwagi - załącznik	Jacek Zieliński podpis na oryginale
2	Energa Operator SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie	Uwagi - załącznik	Mirosław Grzelka podpis na oryginale
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazownicy w Olsztynie	bez uwag	Rafał Rząp podpis na oryginale
4	Urząd Gminy w Stawigudzie	Nieobecny zawiadomiony prawidłowo	Tomasz Drewnik
5	Starostwo Powiatowe w Olsztynie, Wydział Infrastruktury i Budownictwa	bez uwag	Anna Olkowska podpis na oryginale
6	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Olsztynie	bez uwag	Elżbieta Wiśniewska podpis na oryginale
7	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	bez uwag	Wojciech Fabisiak podpis na oryginale

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
Emilia Rogińska  
Inspektor w Wydziale Geodezyjnym



**ODPIS**  
**Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej**  
**Nr 984.2017 z dnia 19.12.2017**

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury w Olsztynie ul. Pieniężnego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A).
4. Prace prowadzić pod płatnym nadzorem pracownika ORANGE Polska. Szczegóły dotyczące prowadzenia 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.

J. Zieliński  
podpis na oryginale

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
*Emilia Rogińska*  
Inspektor w Wydziale Geodezji



**ODPIS**  
**Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej**  
**Nr 984.2017 z dnia 12.12.2017**

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury w Olsztynie ul. Pieniężnego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A).
4. Prace prowadzić pod płatnym nadzorem pracownika ORANGE Polska. Szczegóły dotyczące prowadzenia 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.

J. Zieliński  
podpis na oryginale  
z dnia 19.12.2017

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
*Emilia Rogińska*  
Inspektor w Wydziale Geodezji

## 5.4. Notatka służbowa

### Notatka służbowa

Spisana w dniu: 09.01.2018 r.

Dotyczy: Przebudowa ulicy Zajęcej w miejscowości Tomaszkowo (dz. 447/1, 447/5, 195/5)  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ  
sieć Orange Polska S.A.

---

#### Obecni:

1. Jacek Zieliński – przedstawiciel Orange Polska S.A.
2. Natalia Gierwiatowska – przedstawiciel jednostki projektowej

#### Ustalenia:

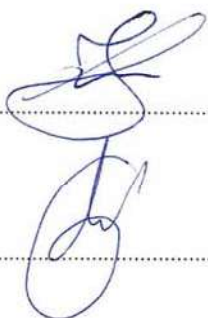
Koncepcję uzgodniono zgodnie z warunkami technicznymi 63867/TTIDRRU/P/2017  
z dnia 06.10.2017 r.

1. Istniejący kabel telekomunikacyjny przebudować oraz zabezpieczyć w sposób taki, aby nie kolidował z nowym układem drogowym realizowanym w ramach projektowanej inwestycji;
2. Należy ułożyć doziemny odcinek kabla XzTKMXpw 5x2x0,6. Przejścia poprzeczne linii pod nawierzchniami utwardzonymi oraz pod wjazdami należy zabezpieczyć poprzez instalację obiektów ochronnych w postaci grubościennych rur przepustowych RHDPE 110/6,3;
3. Ułożony odcinek kabla należy przykryć 10 cm warstwą piasku a następnie zasypać rodzimym gruntem. W celu oznaczenia przebiegu trasy linii na całej długości budowy, na głębokości 50 cm należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA ! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”;
4. Następnie w miejscach wyznaczonych (końce kabla) należy wykonać złącza równoległe nowego odcinka kabla z kablem istniejącym. Po potwierdzeniu poprawności wykonania zrównoległe należy wyłączyć ze złączy żyły kabla przeznaczonego do likwidacji;
5. Złącza należy zamknąć za pomocą termokurczliwych osłon wzmocnionych w rozmiarze 43/8-150 a następnie na przetłoczonej linii wykonać komplet pomiarów elektrycznych prądem stałym;
6. Wszelkie prace w budowlane z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo sieci podziemnych należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego;
7. Po zakończeniu prac przełączeniowych należy zdemonstrować odcinek kabla doziemnego przeznaczony do likwidacji;
8. Po zakończeniu inwestycji dostarczyć do Orange Polska S.A. jeden komplet inwentaryzacji geodezyjnej wybudowanego odcinka kablowego wraz z Dokumentacją Powykonawczą.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

#### Podpisy:

1. ....  
2. ....



## 5.5. Oświadczenie inwestora

### Oświadczenie Inwestora określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu: 13.10.2017....., przez:

**Gmina Stawiguda, ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda**

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON **510-74-31-95**; NIP **739-384-15-84**, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)  
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną **Przebudową istniejącej sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. realizowaną w ramach zadania:**  
**„Przebudowa ulicy Zajęczej i Żbika w miejscowości Tomaszkowo”**

#### § 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia **06.10.2017 r.** warunkami technicznymi znak **63867/TTIDRRU/P/2017**, których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

#### § 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

#### § 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznacza:

Magdalena Barska tel. 89 512 68 24

#### § 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

#### § 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
  - Inwestora - 1 egz.
  - OPL – 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
  - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
  - Warunki techniczne;

\* Niepotrzebne skreślić

Inwestor  
**WOJT**  
mgr inż. Dena Derdon  
**GINA STAWIGUDA**  
11-034 Stawiguda, ul. Olsztyńska 10  
woj. warmińsko-mazurskie  
tel. 89 512 68 38  
NIP 739-384-15-84





















## **6. Część graficzna opracowania**



„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2017.3718 z dnia 23 października 2017 r.”

Wojciech Rudzki

## LEGENDA:

-  - Projektowana nawierzchnia drogi z kostki betonowej gr. 8cm
-  - Projektowane pobocze z kruszywa niezwiązanego C50/30 szer. 0,75m i gr. 15cm
-  - Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm
-  - Projektowana krawędź pobocza
-  - Granice działek
-  - Działka, na której zlokalizowana jest inwestycja
-  - Działka przewidziana do podziału
-  - Projektowane rury ochronne
-  - Projektowane spadki
-  - Zakres opracowania
-  - Granica projektowanego pasa drogowego
-  - Istn. sieć telekomunikacyjna
-  - Istn. sieć wodociągowa
-  - Istn. sieć kan. sanitarnej
-  - Istn. sieć kan. deszczowej
-  - Istn. linia energetyczna podziemna
-  - Projektowane oświetlenie
-  - Projektowany odcinek sieci teletechnicznej
-  - Projektowana sieć energetyczna
-  - Projektowane oświetlenie według odrębnego opracowania





STAROSTA OLSZTYŃSKI

Antacja nr: GD-II.6630. 984.2017  
 edmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
 e spotkania zainteresowanych podmiotów  
 stwie Powiatowym w Olsztynie

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
 dnia 2017-12-12  
 Podpis przewodniczącego  
 Inspektor w Wydziale Geodezji

Układ współrzędnych: 2000/7  
 Układ wysokości: Kronsztadt 86

ych w księgach wieczystych.

Branża: DROGOWA	MAWO-PROJEKT ul. Poranna 8c/13, 11-041 Olsztyn		
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu		skala 1:500
Zadanie	Przebudowa ul. Zajęczej w m. Tomaszkowo		
Lokalizacja	Tomaszkowo, ul. Zajęcza		
Inwestor	Gmina Stawiguda, ul. Olsztyńska 10, 11 - 034 Stawiguda		Nr rys. 2
Projektant Drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Opracował	inż. Paweł Pienkowski		

