

# **USŁUGI PROJEKTOWE**

***Andrzej Dusiński***

06-500 Mława ul. Warszawska 1 lok. nr 19  
tel./fax 23 654 34 91 tel. kom. 502 282 840  
e-mail: [andrzej\\_dusinski@wp.pl](mailto:andrzej_dusinski@wp.pl)

## **NAZWA I ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

**ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE**

### **ETAP II**

**NA TERENIE O NUMERACH EWIDENCYJNYCH:** 95/1,117, 130/88, 192/3, 193/5, 193/6, 193/12, 193/56, 193/59, 193/64, 193/67, 193/68, 193/75, 193/76, 193/77, 193/78, 193/79, 193/80, 193/85, 193/86, 193/87, 193/88, 193/92, 193/94, 193/102, 193/103, 206/1 w obrębie nr 10 Miasto Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie)

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, XXV, XXVI**

**BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA**

**SPECJALNOŚĆ: 45.23.12.20-3**

**ZESZYT: PROJEKT BUDOWLANY**

**INWESTOR:**

**MIASTO MŁAWA**

**06-500 MŁAWA, ul. STARY RYNEK 19**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**USŁUGI PROJEKTOWE , Andrzej Dusiński**

**06-500 MŁAWA, UL. WARSZAWSKA 1 LOK. 19**

**AUTOR PROJEKTU:**

**- BOŻENNA GAWIŃSKA**, upr. proj. nr DTWBT/02404/02/U, MAZ/BT/1028/05

**SPRAWDZAJĄCY PROJEKT:**

**- MGR INŻ. JERZY ZIELIŃSKI**, upr. proj. nr 24/Wa/73 , MAZ/IE/2568/02

**MŁAWA, PAŹDZIERNIK 2018 R**

## SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	Temat skłladnika	strona
<b>I</b>	<b>1. <u>OPIS TECHNICZNY</u></b>	<b>3</b>
	1. Część ogólna	3
	1.1. Przedmiot projektu	3
	1.2. Dokumentacja powiązana	3
	1.3. Inwestor	3
	1.4. Jednostka Projektowa	3
	1.5. Wykonawca Robót	3
	1.6. Podstawa opracowania	3
	1.7. Uzgodnienia	4
	1.8. Podstawowe normy	4
	1.9. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia	4
	2. Część techniczna	5
	2.1. Roboty do wykonania	5
	2.2. Przebudowa oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej	5
	2.3. Wymiana studni teletechnicznych	6
	2.4. Zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	6
	2.5. Skrzyżowania z istniejącą i projektowaną infrastrukturą podziemną	6
	3. Zestawienia tabelaryczne	7
	3.1. Przedmiar robót	7
	3.2. Zestawienie materiałów	8
	4. Zalecenia dla Wykonawcy	9
<b>II</b>	<b><u>CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA</u></b>	<b>10</b>
	1. Warunki techniczne Orange Polska S.A.	10÷13
	2. Mapy z klauzulą uzgodnienia Narady Koordynacyjnej	14÷15
	3. Uprawnienia budowlane Projektanta	16-17
	4. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	18
	5. Oświadczenie Projektanta	19
	6. Protokół z narady koordynacyjnej	20-22
<b>III</b>	<b><u>RYSUNKI TECHNICZNE</u></b>	<b>23</b>
	1. Przebudowa i zabezpieczenie kabli doziemnych	23÷24



# 1. CZĘŚĆ OGÓLNA

## 1.1. PRZEDMIOT PROJEKTU

Przedmiotem niniejszego projektu jest **przebudowa istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej** związana z Rozbudową ulicy mariackiej w Mławie Etap II

Projekt przygotowano w oparciu o:

- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity*);
- Ustawę z dnia 7 maja 2010 r. - o Wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (*Dz. U. z 2010 r. Nr 106 poz. 675*);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (*Dz. U. z 2005 r. nr 219, poz. 1864 z późn. zm.*).

## 1.2. DOKUMENTACJA POWIĄZANA

### ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE

#### ETAP II

**NA TERENIE O NUMERACH EWIDENCYJNYCH:** 95/1, 117, 130/88, 192/3, 193/5, 193/6, 193/12, 193/56, 193/59, 193/64, 193/67, 193/68, 193/75, 193/76, 193/77, 193/78, 193/79, 193/80, 193/85, 193/86, 193/87, 193/88, 193/92, 193/94, 193/102, 193/103, 206/1 w obrębie nr 10 Miasto Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie) województwo mazowieckie)

## 1.3. INWESTOR

Inwestorem planowanej przebudowy jest **Miasto Mława**, ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława.

## 1.4. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Projektant **Bożenna Gawińska** posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych. Uprawnienia zostały nadane decyzją nr DT-WBT/02404/02/U z dnia 18 grudnia 2002 r.

## 1.5. WYKONAWCA ROBÓT

Wykonawca zamierzenia budowlanego zostanie wyłoniony w drodze postępowania przetargowego.

## 1.6. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora;
- Warunki techniczne Orange Polska S.A.;
- Normy zakładowe Orange Polska S.A.;
- Dane systemu PasTel;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa, do celów projektowych w skali 1:500;
- Inne informacje pozyskane w terenie przez Projektanta.

## 1.7. UZGODNIENIA

Projekt w trakcie realizacji uzgodniono z

- Orange Polska S.A. - Działem Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Radom, Dostarczanie i Serwis Usług z siedzibą przy ul. 1-go Maja 7, 09-402 Płock.

## 1.8. PODSTAWOWE NORMY

Podstawowe normy zakładowe Orange Polska S.A. wykorzystane w niniejszym opracowaniu:

- ZN-96/TP-S.A.–004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowanie z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego
- ZN-99/TP-S.A.–025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne
- ZN-96/TP-S.A.–027 Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–028 Tory miedziane abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–029 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–030 Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–031 Złączowe osłony termokurczliwe arkuszowe wzmocnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–032 Łączówki i głowice kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–033 Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–034 Łączówki i zespoły łączówkowe przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–035 Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–036 Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przetężeniami (ochronniki). Wymagania i badania.
- ZN-96/TP-S.A.–037 Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

## 1.9. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą być wyposażeni w odzież ochronną spełniającą wymagania z zakresu BHP. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niezatrudnionych przy budowie obiektu. Wykopy powinny być wykonywane z nachyleniem skarp nie większym niż 45°. Wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione barierki pomalowane w biało-czerwone pasy. Dla uniknięcia zagrożeń i kolizji z innymi sieciami uzbrojenia terenowego należy wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania w wykopie nie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych wskazanych na mapie sytuacyjnej Wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących sieci. Roboty ziemne przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

## 2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

### 2.1. ROBOTY DO WYKONANIA

Niniejszy projekt obejmuje **przebudowę oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej** związanej z koniecznością usunięcia kolizji z planowaną rozbudową drogi lokalnej ul. Mariacka w Mławie. Właścicielem i użytkownikiem sieci telekomunikacyjnej w zakresie opracowania jest **Orange Polska S.A.** z siedzibą 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160.

W związku z rozbudową układu drogowego, poszerzeniem jezdni, budową zjazdów, chodników, parkingów z projektowanym zagospodarowaniem terenu kolidują: kanalizacja teletechniczna, studnie teletechniczne, kable doziemne typu XzTKMXpw. W celu umożliwienia realizacji inwestycji drogowej, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a kolidujące odcinki przebudować.

Przebudowę wykonać tak, aby spełniała następujące wymagania:

- trwałość,
- stosowanie tworzyw sztucznych trudnopalnych,
- zabezpieczenie punktów dostępowych przed ingerencją osób nieuprawnionych, ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi, chemicznymi i innymi,
- zapewnienie odpowiednich zapasów,
- do przebudowy należy zastosować materiały zgodne z normami Orange Polska S.A.

### 2.2. PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELETECHNICZNEJ

Rozbudowa drogi lokalnej ul. Mariacka w Mławie koliduje z istniejącą siecią teletechniczną, w km. PK-3 0+114,00. W celu usunięcia kolizji należy wykonać czynności:

Sieć operatora Orange Polska S.A.

1. Demontaż studni SKR-2
2. Posadowienie studni teletechnicznej SK-2 D400, regulacja wysokościowa względem budowanego chodnika

W km. PK-9 0+038,00 w celu usunięcia kolizji należy wykonać czynności:

1. Demontaż studni SKR-2
2. Posadowienie studni teletechnicznej SK-2 D400, regulacja wysokościowa względem budowanego chodnika

## 2.3. WYMIANA STUDNI TELETECHNICZNYCH

Istniejące studnie teletechniczne SKR-2 lekkie o oznaczeniu ML-SR-AB9/4 oraz ML-SM-AC16 należy zdemontować. Przy demontażu należy zachować dużą ostrożność ze względu na czynne kable teletechniczne, których nie należy przebudowywać.

Na miejsce zdemontowanych studni SKR-2 należy wybudować studnie teletechniczne SK-2 klasy D400, wersja z ramą oraz pokrywą ciężką.

Studnie teletechniczne należy posadzić na podbudowie o grubości 0,15-0,20m z wilgotnego betonu C12/15. Wykonać regulację pionową oraz poziomą według projektowanego układu drogowego. Pokrywy studni muszą posiadać logo operatora Orange.

## 2.4. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Istniejące kable doziemne niewymagające przebudowy (tj. zmiany obecnej lokalizacji), a znajdujące się w zakresie projektowanego układu drogowego, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem **dwudzielnymi, grubościennymi rurami ochronnymi RHDPE-D 120/6,3 mm**.

Istniejącą kanalizację doziemną niewymagającą przebudowy (tj. zmiany obecnej lokalizacji) znajdującą się w zakresie projektowanego układu drogowego a krzyżującą się z innymi sieciami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami **dwudzielnymi rurami ochronnymi RHDPE-D 120/6,3mm**.

## 2.5. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCĄ I PROJEKTOWANĄ INFRASTRUKTURĄ PODZIEMNĄ

Przed rozpoczęciem robót ziemnych uprawniona jednostka geodezyjna winna wytyczyć na trasie planowanego wykopu wszelkie kolizje z istniejącą i projektowaną infrastrukturą podziemną. Prace ziemne w tych lokalizacjach wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Wszystkie kolizje z podziemną istniejącą oraz projektowaną infrastrukturą wyrysowane w projekcie oraz powstałe w trakcie wykonywania robót należy zabezpieczyć rurą RHDPE-D 120/6,3.

3.1 PRZEDMIAR ROBÓT				
Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
<b>1.1</b>	<b>Grupa</b>	<b>PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ</b>		
1.2	Element	Demontaż		
1.2.1	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	szt	2
<b>1.3</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż i zabezpieczenie kanalizacji kablowej</b>		
1.3.1	TPSA 40/302/7	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SKMN-3, grunt kategorii IV	szt	2
1.3.2	KNR 501/505/4	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	2
1.3.3	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	2
<b>1.4</b>	<b>Element</b>	<b>Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej</b>		
1.4.1	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 1-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	32
1.4.2	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 6-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	16
1.4.3	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	3
1.4.4	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	3
1.4.5	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	4
1.4.6	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	2
1.4.7	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	2
1.4.8	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	3
1.4.9	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	18
1.4.10	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi-120-mm 3-otw (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	6
<b>1.5</b>	<b>Element</b>	<b>Prace dodatkowe</b>		
1.5.1		Nadzór gestora sieci	szt	1
1.5.2		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt	1
1.5.3		Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1

3.2 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1
2	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	8
3	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1
4	Osadniki betonowe	szt	2
5	Osłona rurowa A 120 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	255
6	Pokrywa do studni kablowej SK-2 z logo operatora Orange	szt	2
7	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-do 7-mm 18G2	kg	5
8	Rama do studni teletechnicznej SK2 D400 wersja ciężka	szt	2
9	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	8
10	Studnia kablowa SK-2 D400	szt	2
11	Tablica opisowa	szt	2
12	Ucho do zaciągania kabli	szt	4
13	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 160 mm	szt	27

#### 4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

1. Wszelkie prace związane z przebudową należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem właściciela urządzeń.
2. Przebudowę linii telekomunikacyjnych należy skoordynować z robotami pozostałych branż.
3. Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z inspektorem nadzoru i projektantem.
4. Stosować materiały spełniające art. 10 Prawa Budowlanego.
5. Zaleca się aby dostawca materiałów deklarował się certyfikatem ISO 9001.
6. Przy prowadzeniu prac ziemnych wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
7. Zlecić właściwym instytucjom pełnienie nadzorów.
8. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych na Naradzie Koordynacyjnej mapach geodezyjnych.
9. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
10. W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie.
11. Wytyczenie zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
12. Realizacja przebudowy powinna być zgodna z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity).
13. Zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji, a mapy ze zinwentaryzowaną przebudową przekazać do Orange Polska S.A. - Działu Zarządzania Zasobami Sieci.
14. Instrukcję i harmonogram przełączenia kabli opracuje i uzgodni wykonawca prac.
15. Materiały pochodzące z demontażu przekazać do Orange Polska S.A.
16. Po zakończeniu robót sporządzić odpowiednie protokoły, dokonać odbioru z udziałem przedstawicieli gestorów sieci.



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci Stacjonarnej  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock  
tel.: 24 266 48 94  
www.hurt-tp.pl

Usługi Projektowe  
Andrzej Dusiński  
ul. Warszawska 1 lok. Nr 19  
06-500 Mława

Numer pisma: 38208/TTISILU/P/2018

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy ulicy Mariackiej w Mławie informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, **opracować projekt i wykonać przełożenie 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:

- Wykonać przełożenie poza obszar kolidujący, infrastruktury telekomunikacyjnej, tj.
  - kanalizację telefoniczną 1-otworową zbudowaną z rur HDPE fi 110mm, wraz z kablami: miedzianymi i światłowodowymi
  - studnie kablową typu SK-2 (oznaczona ML-SR-AC10/4-2-1)
- Istniejącą studnię SK-2 (oznaczona ML-SR-AB9/4) należy wymienić na nową klasy D400 w celu pozostawienia w miejscach postojowych
- Wytyczne dotyczące sieci miedzianej i światłowodowej tj. (odcinki montażowe kabli do przebudowy, typ złączy oraz akceptacje rozwiązań technicznych) zostaną uzgodnione po przedstawieniu projektowanej trasy.
- Istniejącą kanalizację telefoniczną: 8-otworową, 6-otworową, 4-otworową, 2-otworową, 1-otworową i kable doziemne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem pod projektowanym układem drogowym (nawierzchnia asfaltowa, wjazdy, miejsca postojowe) oraz w miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem poprzez zastosowanie:
  - na kanalizacji telefonicznej - rur ochronnych grubościennych dwudzielnych fi 160mm (rurę ochronną założyć na każdą rurę kanalizacji telefonicznej) – zabezpieczenie kanalizacji rurami ochronnymi wykonać do 4-otworów, powyżej 4-otworów należy wykonać zabezpieczenie kanalizacji ławą żelbetonową
  - na kablach ziemnych - rur ochronnych grubościennych dwudzielnych fi 110mm
  - rysować na mapie sposób zabezpieczenia sieci telefonicznej
  - długość zabezpieczenia min. 0,5m z każdej strony poza obrys projektowanej nawierzchni asfaltowej oraz wjazdów
- Dostosować rzędne wysokościowe istniejących studni telefonicznych i kanalizacji do rzędnych projektowanej niwelety terenu (wykonać regulację wysokościową).
- Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej, prace ziemne w sąsiedztwie sieci telefonicznej prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego.
- W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:



- kanalizacji telefonicznej - należy wykonać naprawę kanalizacji telefonicznej poprzez zastosowanie rur grubościennych dwudzielnego typu AROTA PS-120mm
    - ✓ ponadto na odcinkach gdzie powstaną ewentualne uszkodzenia kanalizacji telefonicznej (uszkodzenie kanalizacji – odcinek powyżej 1m), należy ułożyć między istniejącymi studniami kablowymi rurę HDPE fi 110/6,3 - tyle rur ile zostanie uszkodzonych
  - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
8. Przed przystąpieniem do opracowania projektu należy wykonać w terenie inwentaryzację istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej (kanalizacji telefonicznej i kabli).
  9. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie 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)
  10. W miejscach skrzyżowań z układem komunikacyjnym doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość układu komunikacyjnego.
  11. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
  12. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
  13. 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 OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych.
  14. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Płock oraz inspektora nadzoru.
  15. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz 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 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, 09-400 Płock; ul. 1-go Maja 7.
  16. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
  17. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych, linii światłowodowych, linii napowietrznych zostaną udzielone w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi (sprawę prowadzi Marek Łakomy).  
Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie
  18. Roboty budowlane – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 ELMO S.A. (Żelków Kolonia, ul.Akacyjowa , 08-110 Siedlce), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, 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.



Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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.

19. 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.

20. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Płock, ul. 1-go Maja 7

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A., *Ewidencja i Standardy Infrastruktury*, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

21. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.

22. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w przedmiotowych warunkach co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.

23. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:

- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres OPL wskazany w warunkach na 5 dni przed planowanym odbiorem prac
- szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego
- z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

24. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

25. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior).

**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.

➤ **Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363**

Z poważaniem

Łakomy Marek

Starszy Specjalista

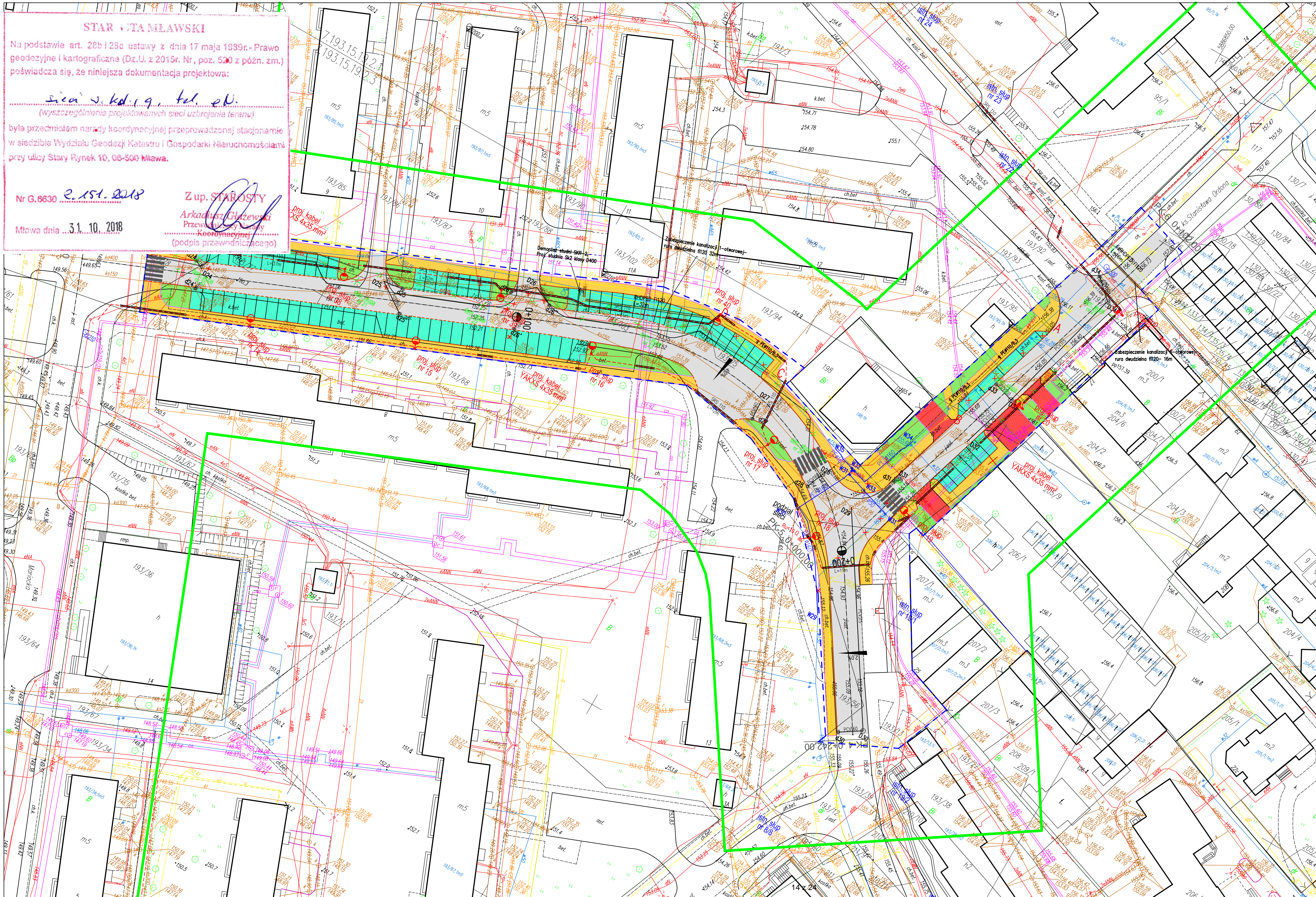
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Łodzi

Załączniki:

1.mapa

1. dodatkowe wymagania Orange Polska





**STAROSTA MŁAWSKI**

Na podstawie art. 28b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1999r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015r. Nr, poz. 530 z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa:

*Sicini J. K. 19. tel. e.U.*  
(wyszczególnienie projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej stacjonarnie w siedzibie Wydziału Geodazji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przy ulicy Stary Rynek 10, 08-500 Mława.

Nr G.6630 *2.151.2018* Z up. STAROSTY  
*Arkadiusz Głazewski*  
Przewodniczący Komisji  
Koordynacyjnej  
(podpis przewodniczącego)

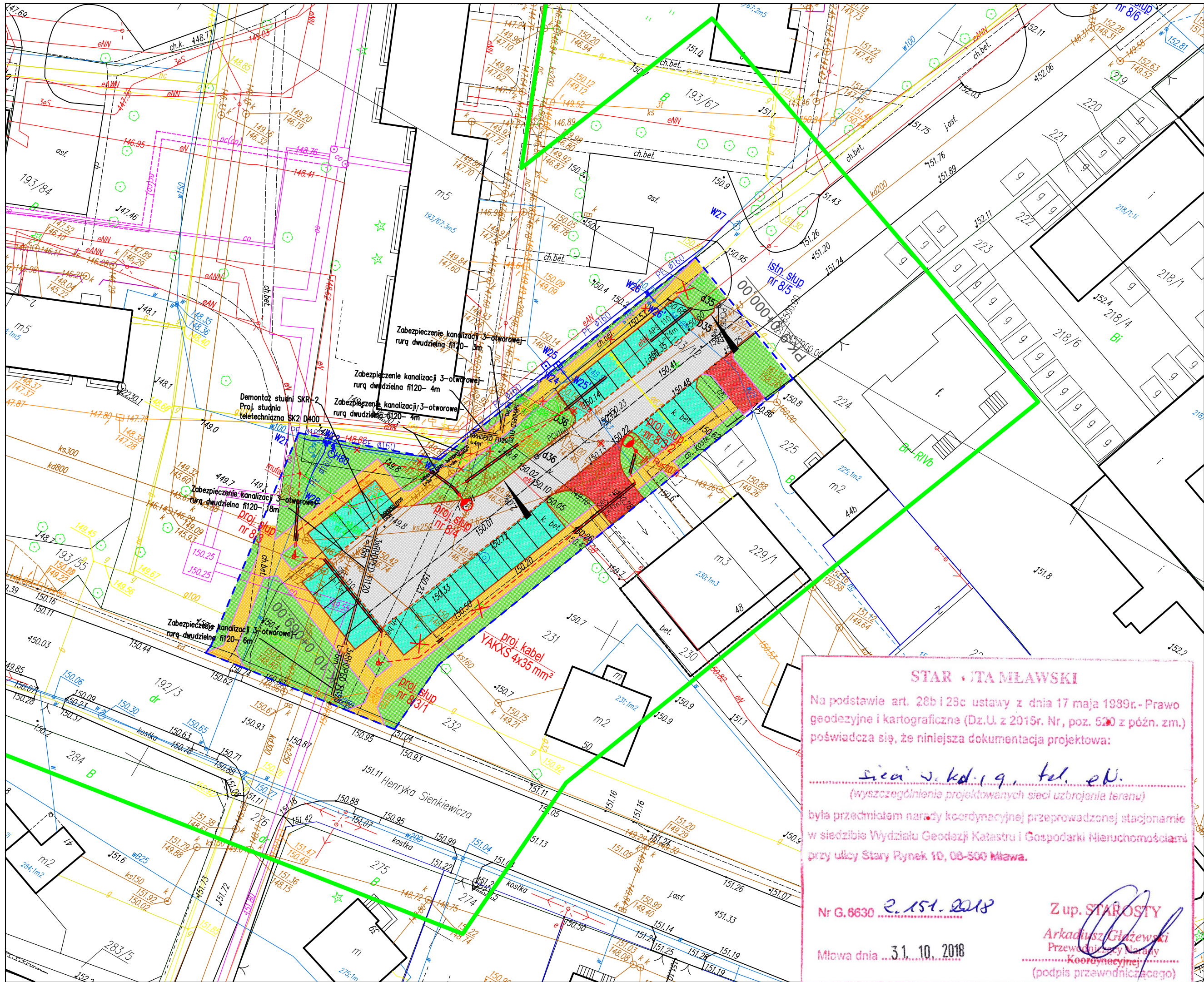
Mława dnia *3.1.10.2018*

- Legenda:**
- projektowana nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
  - projektowana nawierzchnia chodnika z kostki brukowej "6" fazowanej
  - projektowana nawierzchnia jezdni/zjazdu z kostki brukowej "8" fazowanej
  - projektowana nawierzchnia parkingu z ekopłyt
  - projektowana zieleń
  - projektowany krawężnik betonowy 15x30x100
  - projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100
  - projektowane obrzeże betonowe 8x30x100
  - teren czasowo zajęty na realizację inwestycji drogowej
  - teren zajęty na realizację inwestycji drogowej
  - projektowana studnia rewizyjna
  - projektowany wpust deszczowy
  - przebudowywana sieć kanalizacji sanitarnej
  - przebudowywana sieć wodociągowa
  - rozbudowywana sieć kanalizacji deszczowej
  - przebudowywana sieć gazowa
  - projektowany kabel elektryczny
  - projektowany słup oświetleniowy z oprawą parkową
  - projektowany słup oświetleniowy z oprawą uliczną
  - istniejący słup oświetleniowy do likwidacji
  - projektowany kabel teletechniczny

Treść niniejszej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych w zakresie objętym aktualizacją i przyjętą do zasobów: w dniu 07.03.2018 pod nr P.1413.2018.333

	PROJEKT <b>ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE ETAP II</b>		
	INW. EST. <b>MIASTO MŁAWA 06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19</b>		
	U SŁUGI PROJEKTOWE ANDRZEJ DUBIŃSKI UL. WARSZAWSKA 1 LOK. 19 TEL. FAX. 023 054 4498 TEL. KOM. 023 282 840 NIP 598-102-19-05 REGON 140231285	BRANŻA <b>DROGOWA</b>	SKALA <b>1:500</b>
	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	OPRACOWAŁ MGR INŻ. TOMASZ DUSIŃSKI	
DATA <b>PAŹDZIERNIK 2018 R.</b>	RYSUNEK <b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
	<b>1-1</b>		
	PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA MGR INŻ. ANDRZEJ DUSIŃSKI upr. proj. nr 7342/CIE-101/94 PIB MAZ/BD/1332/01	PODPIS	





Legenda:

- projektowana nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki brukowej "6" fazowanej
- projektowana nawierzchnia jezdni/zjazdu z kostki brukowej "8" fazowanej
- projektowana nawierzchnia parkingu z ekopłytki
- projektowana zielen
- projektowany krawężnik betonowy 15x30x100
- projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100
- projektowane obrzeże betonowe 8x30x100
- teren zajęty na realizację inwestycji drogowej

Treść niniejszej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych w zakresie objętym aktualizacją i przyjętą do zasobów: w dniu 07.03.2018 pod nr P.1413.2018.333

STAROSTA MŁAWSKI

Na podstawie art. 28b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015r. Nr, poz. 520 z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa:

*Sieci w.kd.i.g., tel. e.k.*  
(wyszczególnienia projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej stacjonarnie w siedzibie Wydziału Geodezji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przy ulicy Stary Rynek 10, 08-500 Mława.

Nr G.6630 *2.15.1.2018*

Mława dnia *3.1.10.2018*

Z up. STAROSTY  
*Arkadiusz Głazewski*  
Przewodniczący Narady  
Koordynacyjnej  
(podpis przewodniczącego)

 USŁUGI PROJEKTOWE ANDRZEJ DUSIŃSKI 06-500 MŁAWA UL. WARSZAWSKA 1 LOK. 19 TEL./FAX 023 654 4498 TEL. KOM. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285  PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  DATA PAŹDZIERNIK 2018 R.	PROJEKT <b>ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE ETAP II</b>		
	INWESTOR <b>MIASTO MŁAWA 06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19</b>		
	STUDIUM <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	BRANŻA <b>DROGOWA</b>	SKALA <b>1:500</b>
	RYSUNEK <b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		NUMER RYSUNKU <b>1-2</b>
	PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA MGR INŻ. ANDRZEJ DUSIŃSKI upr. proj. nr 7342/GIE-101/94 PIIB MAZ/BD/1332/01		
	OPRACOWAŁ: MGR INŻ. TOMASZ DUSIŃSKI  PODPIS		





**GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZ/INN/4610/403/03

Warszawa, 2003-02-17

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**Bożenna Gawińska**  
**uprawniona na mocy decyzji**  
**Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty**  
**z dnia 18.12.2002 r. nr DT-WBT/02404/02/U**

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie telekomunikacyjnym**  
**w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej**  
**wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
**w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych**  
**obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi**

**zostaje wpisana do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane**  
**pod pozycją 265/03/U/C**

**UZASADNIENIE**

Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty Nr DT-WBT/02404/02/U z dnia 18.12.2002 r. w przedmiocie nadania Pani Bożennie Gawińskiej uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

**Otrzymują:**

1. Pani Bożenna Gawińska  
ul. Pszenna 12  
09-407 Płock
2. Prezes Urzędu Regulacji  
Telekomunikacji i Poczty
3. aaMPI



Z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
p.o. DYREKTORA DEPARTAMENTU  
UPRAWNIEN I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Grażyna Szestakow-Wilamowska





**PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

**DECYZJA Nr DT-WBT/02404/02/U**

**z dnia 18 grudnia 2002 r.**

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bożenry Gawińskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Pani  
urodzonej**

**Bożennie Gawińskiej  
10.09.1957 r. w Bielsku**

**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**

**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

**Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.**

**Pouczenie**

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



**z up. Prezesa URTIP  
ZASTĘPCA PREZESA**

*Henryk Beberok*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XZ1-U3W-IG2 \*

Pani BOŻENNA GAWIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1028/05

adres zamieszkania ul. PSZENNA 12 , 09-407 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-10-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Przedmiot umowy: Projekt budowlano-wykonawczy

### ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE ETAP II

NA TERENIE O NUMERACH EWIDENCYJNYCH: 95/1,117, 130/88, 192/3, 193/5, 193/6, 193/12, 193/56, 193/59, 193/64, 193/67, 193/68, 193/75, 193/76, 193/77, 193/78, 193/79, 193/80, 193/85, 193/86, 193/87, 193/88, 193/92, 193/94, 193/102, 193/103, 206/1 w obrębie nr 10 Miasto Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie)

Branża: **Telekomunikacja**

#### PROJEKTANT:

Ja, niżej podpisana: **Bożenna Gawińska**  
uprawnienia budowlane nr **DT WBT/02404/02/U**,

**oświadczam,**

że jestem członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewidencyjnym MAZ/BT/1028/5

---

- Po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. –Prawo Budowlane

**oświadczam,**

że, opracowana dokumentacja projektowa jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi polskimi aktami prawnymi, normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

**Bożenna Gawińska**

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
linii instalacji i urządzeń liniowych  
Nr decyzji: DT WBT/02404/02/U

.....  
podpis projektanta

Zakład Telekomunikacji i Radiomechaniki  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
06-500 Mława, ul. Pogorzelskiego 29  
tel/fax 654 53 52, 654 50 10

**STAROSTA MŁAWSKI**

G.6630.2.151.2018

**ODPIS  
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
dotyczącego sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**

**1. Sposób, termin i miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej:**

- 1a. Narada koordynacyjna przeprowadzona stacjonarnie w dniu 2018-10-31 w siedzibie Wydziału Geodezji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Mławie przy ulicy Stary Rynek 10, 06-500 Mława

**2. Opis przedmiotu narady:**

- 2a. Oznaczenie rodzaju i typu sieci/przyłącza\*: sieci g, kd, w, tel. eN  
2b. Lokalizacja: Mława ul. Mariacka , Św. Anny, Ordona -Etap II

**3. Wnioskodawca:**

- 3a. Imię i nazwisko (nazwa) oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

USŁUGI PROJEKTOWE, mgr inż. Andrzej Dusiński, 06-500 Mława, Warszawska 1 lok.19,

- 3b. Data wpływu wniosku do WGKiGN: 2018-10-29

**4. Przewodniczący narady koordynacyjnej:**

Arkadiusz Głazewski - Inspektor w Wydziale Geodezji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami.

5. Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują zawiera tabela nr 1.

6. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej zawarte w tabeli nr 1.

7. Informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli zawarta w tabeli nr 1.

8. Wnioski o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. B ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.

.....

Strona 1 z 2

**Z up. STAROSTY**  
**Arkadiusz Głazewski**  
**Przewodniczący Narady**  
**Koordynacyjnej**

TABELA Nr 1.

L.p.	Nazwa podmiotu	Stanowiska uczestników narady (zalecenia, uwagi), Informacja o podmiotach nie uczestniczących w naradzie.	Imię i nazwisko uczestnika (podpis)
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniam	Edyta Ziembicka
2	Energa Operator S.A. Oddział w Płocku	Proszę o uwzględnienie i oddzielenie od ist. linii Energa. Proszę o wyłączenie się z udziału w naradzie. Proszę o skierowanie sprawy do Pracowni Eksploatacji i Remontów z ist. liniami na terenie województwa mazowieckiego. Proszę przekazać na teren Energa. Proszę o zakończanie sprawy. Proszę o Pracowni Eksploatacji i Remontów z ist. liniami	Prace
3	Polska Spółka Gazownictwa Spółka. z o.o.	Uzgodniam	
4	ZWKiOŚ „WOD-KAN” Spółka z o.o.	Projektowany stęp nr 18 oddzielić od projektowanego wlotu do domu na odległość min. 0,5m. od skrajni miejscowej. Proj. studium feletechniczne SKR. układać od kanału sanitarnej na odległość min. 0,5m.	G. Zięba G. Zięba
5	Urząd Miasta / Gminy* w Mławie	Uzgodniam	Magdalena
6	Orange Polska SA Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta	Uzgodniam	
7	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Region Południe		
8	Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie		
9	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich RD Ciechanów		
10	Zakład Usług Wodnych w Mławie		
11			

\*Niepotrzebne skreślić

Przewodniczący

Arkadiusz Głazewski  
Przewodniczący Rady  
Koordynacyjnej

Strona 2 z 2

## Arkadiusz Głazewski

---

**Od:** \* ZZSS\_NK\_Centrum - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Centrum@orange.com>  
**Wysłano:** 31 października 2018 12:39  
**Do:** Arkadiusz Głazewski  
**Temat:** FW: mławski\_narada koordynacyjna  
**Załączniki:** rys151a.pdf; rys151b.pdf; rys151a\_UWAGA\_KOLIZJA.pdf

Witam,  
przesyłam opinie dla otrzymanego tematu z Narady Koordynacyjnej.

Sprawa – projekt przebudowy sieci energetycznej , gazowej, wodociągowej , kanalizacji deszczowej i telekomunikacyjnej w związku z przebudową ulicy Mariackiej, Św. Anny , Ordona –Etap II w Mławie

### Uwaga 6

Zachować warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A.

Informuje, że w ulicy Ordona występuje kolizja sieci telefonicznej z projektowanym układem drogowym

pozdrawiam



Marek Łakomy, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi  
Tel.: +48 24 266 48 94, Kom.: +48 501 125 363  
Orange Polska, 1 Maja 7, 09-402 Płock  
[www.orange.pl](http://www.orange.pl)

**From:** Arkadiusz Głazewski [mailto:arkadiusz.glazewski@powiatmlawski.pl]  
**Sent:** Tuesday, October 30, 2018 12:18 PM  
**To:** \* ZZSS\_NK\_Centrum - Hurt  
**Subject:** mławski\_narada koordynacyjna

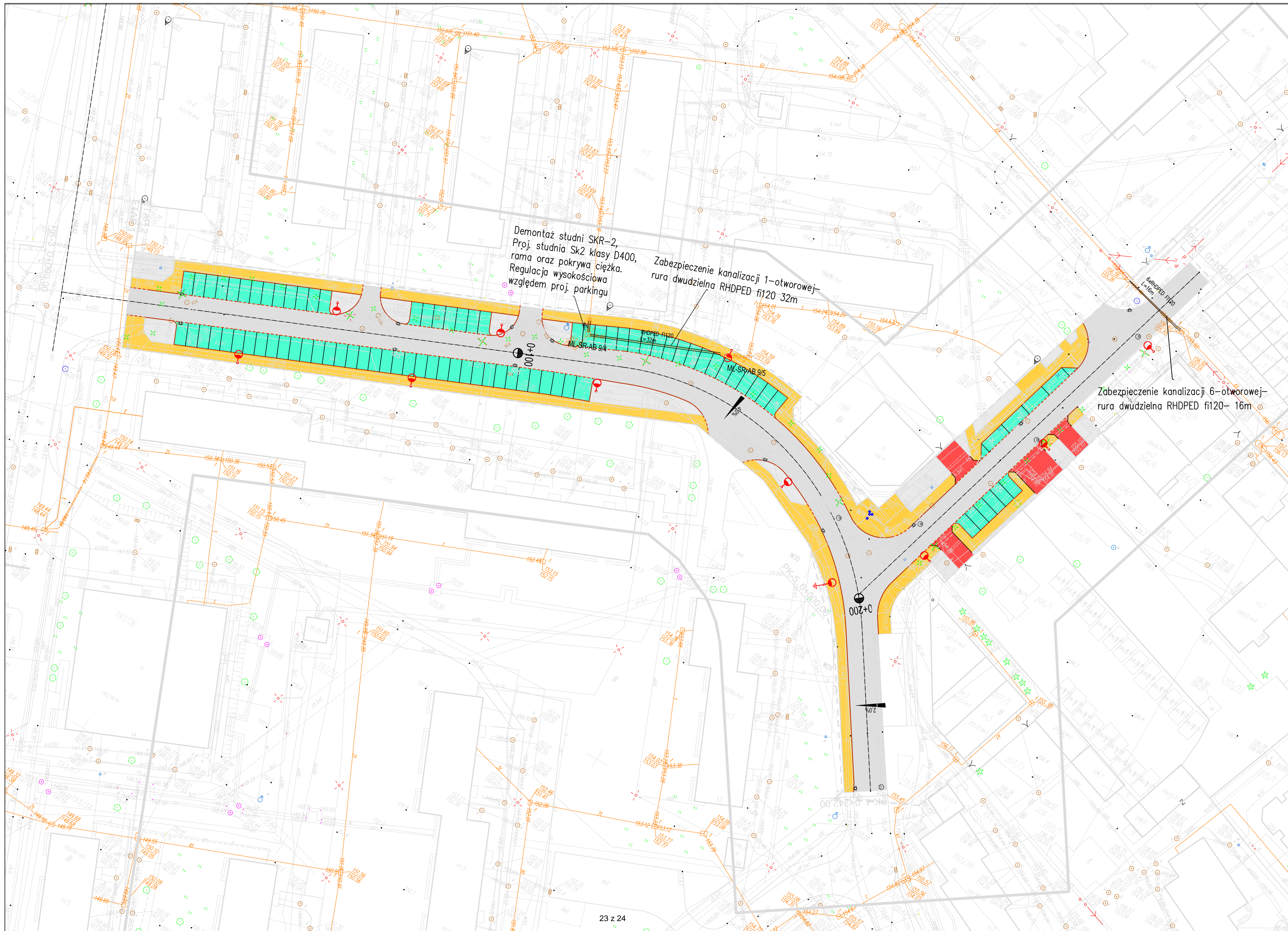
Dzień dobry

Proszę uzgodnienie załączonego projektu przebudowy sieci energetycznej , gazowej, wodociągowej , kanalizacji deszczowej i telekomunikacyjnej w związku z przebudową ulicy Mariackiej, Św. Anny , Ordona –Etap II w Mławie  
Projektowany odcinek ulicy położony jest w obrębie 10 Mława Miasto

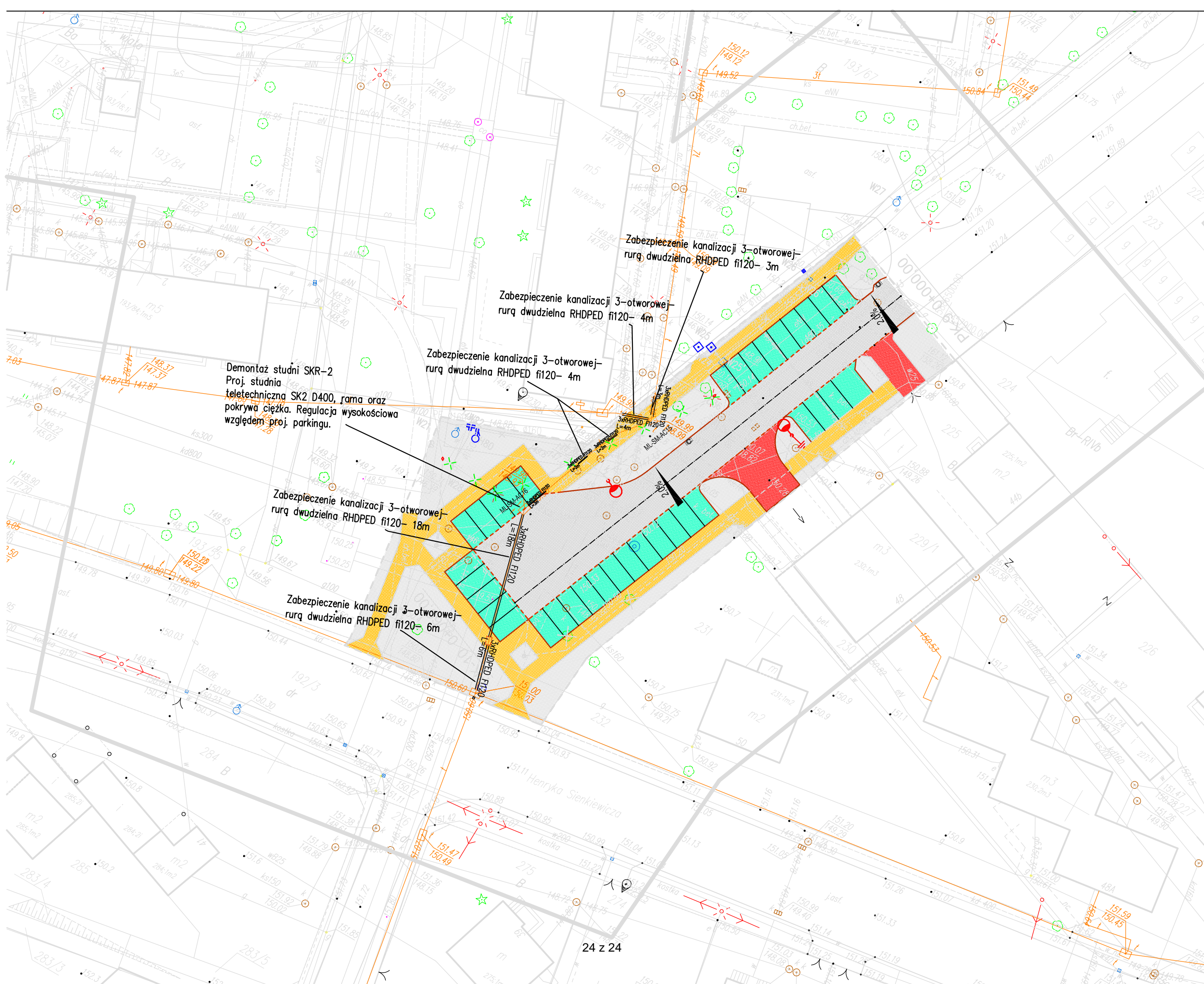
Wniosek zarejestrowano po numerem G.6630.2.151.2018.

Pozdrawiam Arkadiusz Głazewski









Demontaż studni SKR-2  
Proj. studnia  
teletechniczna SK2 D400, rama oraz  
pokrywa ciężka. Regulacja wysokościowa  
względem proj. parkingu.

Zabezpieczenie kanalizacji 3-otworowej-  
rur dwudzielna RHDPED fi120- 18m

Zabezpieczenie kanalizacji 3-otworowej-  
rur dwudzielna RHDPED fi120- 6m

Zabezpieczenie kanalizacji 3-otworowej-  
rur dwudzielna RHDPED fi120- 4m

Zabezpieczenie kanalizacji 3-otworowej-  
rur dwudzielna RHDPED fi120- 4m

Zabezpieczenie kanalizacji 3-otworowej-  
rur dwudzielna RHDPED fi120- 3m





Płock, 16 stycznia 2019r.

Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci Stacjonarnej  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock  
tel. 24 266 48 94  
www.hurt-tp.pl

Zakład Telekomunikacji i Radiomechaniki  
ul. Pogorzelskiego 29  
06-500 Mława

Numer pisma: 2388 /TTISILU/P/2019  
Temat: uzgodnienie projektu budowlanego

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dotyczącego „Przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej związanej z rozbudową ulicy Mariackiej w Mławie, Etap II” informuje, że uzgadniam opracowaną dokumentację pozytywnie w zakresie przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej.

Przebudowę i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Jednocześnie informuje, iż w celu zatwierdzenia projektu do realizacji przez Orange Polska S.A konieczne jest przedłożenie kompletnej dokumentacji budowlano-wykonawczej zawierającej kopię decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

➤ Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Łakomy Marek  
*Łakomy Marek*  
Starszy Specjalista  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta

Załączniki: 1. 1-egz. projektu budowlanego