

Wałbrzych, dn. 10.05.2017 r.

Prezydent Miasta Wałbrzycha
ul. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR BGK.6630.64.2017

Na podstawie art. 28b ust.6,7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2015.520 z dnia 2015.04.14, ze zmianami).

Przedmiot narady:	Uzgodnienie przebiegu projektowanych przewodów elektroenergetycznych (w zakresie opracowania) w ramach projektu oświetlenia drogowego ul. Miłej,Spacerowej, Baczyńskiego w Wałbrzychu.
Lokalizacja:	Konradów Nr 15, dz.: 32, 34, 35/26, 37/2, 40/5, 40/16, 56/1, 230/6, 231, 232, 251, 278, 309, 312, 323/2, 352/2, 367, 368
Wnioskodawca:	TECH-MET SP. Z O.O. ul. Melchiora Wańkowicza 20 58-304 Wałbrzych
Inwestor:	ZARZĄD DRÓG,KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU ul. Jana Matejki 1 58-300 Wałbrzych
Projektant:	MAREK WIETRZYKOWSKI
Płatnik:	TECH-MET SP. Z O.O. ul. Melchiora Wańkowicza 20 58-304 Wałbrzych
Przewodniczący:	Włodzimierz Łaganowski, Inspektor, Biuro Geodezji,Kartografii i Katastru Nieruchomości
Miejsce narady:	Urząd Miejski w Wałbrzychu, Biuro Geodezji,Kartografii i Katastru Nieruchomości , ul.Jana Matejki 2, 58-300 Wałbrzych
Opłata nr:	1692/17/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	04.05.2017
Rozp. narady:	10.05.2017
Zakończ. narady:	10.05.2017

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Uzgodniono pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia stanowiska (uwag) uczestników narady koordynacyjnej w załączeniu (VERTE).

UWAGI I ZALECENIA

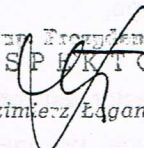
1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - o pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy urząd.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym urzędzie.

4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych.
6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. **Prace ziemne w miejscach zbliżeń z punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia znaków osnowy geodezyjnej w toku prac ziemnych, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkody poprzez zlecenie odtworzenia położenia znaku uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, po uprzednim uzyskaniu informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej o potrzebie odtworzenia znaku.**

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej



Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	BIURO ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ - W/M	Bez uwag.
2	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM SA - ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU	Uzgodniono pozytywnie.
3	Orange Polska S.A.	Uzgodniono zgodnie z załącznikiem do protokołu nr 64/2017 z dnia 10.05.2017r.
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Wałbrzychu.	Uzgodnienie branżowe: PSG-W500/DT/ZMS/SW/JT/232/INF-68/2017 z dnia 25.04.2017r.
5	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU	Uzgodniono bez uwag.
6	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Zgodnie z opinią nr OMD4/NK-UM/WS/38/2017 z dnia 10.05.2017r.
7	Telefonia DIALOG (grupa NETIA)	Bez uwag.
8	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Uzgodnienie nr NI/Nk/4034/9/2017 z dnia 10.05.2017r. - w załączeniu.
9	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU	Zgodnie z decyzją nr DR.4314.D.43.12.17 z dnia 24.03.2017r.





Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Zastępca
INSPEKTOR

Włodzimierz Łaganowski

SKŁAD OSOBOWY ORAZ UWAGI ZESPOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

Temat: Uzgodnienie przebiegu projektowanych przewodów elektroenergetycznych (w zakresie opracowania) w ramach projektu oświetlenia drogowego ul. Miłej, Spacerowej, Baczyńskiego w Wałbrzychu.

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
1	BIURO ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ - W/M	-Konsultant - <i>Bez uwag</i>	
2	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM SA - ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU	- Konsultant <i>Uzgodniono pozycjonowanie za pomocą inwoltów Komunikacji elektroenergetycznej.</i>	
3	Orange Polska S.A.	-Konsultant <i>Uzgodniono zgodnie z zażyczeniami za pomocą inwoltów Komunikacji elektroenergetycznej.</i>	
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Wałbrzychu.	-Konsultant - <i>UZG. BRANŻOWE PSG-W500/DT/ZMS/SWI JT/2321 INF-68/2017 Z DN. 25.04.2017r</i>	<i>KRZYSZTOF OLSIŃSKI</i> 
5	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W WAŁBRZYCHU	-Konsultant - <i>ZAWIADOMIENIY e-mailowa NIEOBECNY</i>	
6	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU	Konsultant <i>Uzgodniono bez uwag za pomocą inwoltów Komunikacji elektroenergetycznej.</i>	

7	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Konsultant zgodnie z opinią OND4/NK-UM/WS/38/2017	Waldemar Bottke 
8	Telefonia DIALOG (grupa NETIA)	Konsultant Ben Waga	LEUCHOWICZ 
9	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Konsultant Uzgodnienie nr NI/NK/4034/S/2017 z dnia 10.05.2017r. w załączeniu.	Kazimierz Kozakiewicz 
10	WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA W/M	Konsultant ZAWIADOMIONY e-mailem NIEOBECNY	
11	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU	Konsultant zgodnie z decyzją DR.4314.D.43.12.17 z dnia 25.03.2017r.	
U W A G I			

Sporządził: Włodzimierz Łaganowski

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości
Narada koordynacyjna
ul. J. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

Numer uzgodnienia: NI/Nk/4034/9 /2017

Numer tematu 64/2017 rozpatrywanego na naradzie koordynacyjnej nr 10 w dniu 10.05.2017 r.

Przedstawioną dokumentację projektową uzgadnia się w zakresie usytuowania istniejących komunalnych urządzeń wodoc.- kan. sanit., eksploatowanych przez Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałbrzychu (tj. kolizji), pod następującymi warunkami i z uwagami:

- 1) należy zachować odpowiednie odległości skrajni obiektów budowlanych od sieci wodociągowych i od sieci kanalizacji sanitarnych zgodnie z wymaganiami technicznymi przedstawionymi przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL:
 - a) w zeszycie nr 3 pn.: „Wymagania techniczne – warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych”,
 - b) w zeszycie nr 9 pn.: „Wymagania techniczne - warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zalecanych do stosowania przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa,
- 2) w przypadku konieczności przystąpienia do robót ziemnych w obrębie czynnych sieci wodoc.- kan. sanit. należy powiadomić o tym fakcie odpowiednie służby eksploatacyjne WPWiK Sp. z o.o. oraz należy przedstawić do uzgodnienia harmonogram robót,
- 3) w rejonie miejsc zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej prace należy prowadzić ręcznie (zaleca się też wykonanie wykopów kontrolnych, w celu dokładnego rozpoznania umiejscowienia istniejących urządzeń); przed zasypaniem wykopów w miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych obiektów z infrastrukturą wodoc.- kan. sanit., należy zgłosić zamiar wykonania tych czynności odpowiednim służbom eksploatacyjnym WPWiK Sp. z o.o.,
- 4) w wyniku prowadzonego przedsięwzięcia nie może nastąpić wypłylenie, ani zagłębienie istniejących urządzeń wodoc.- kan. sanit.; w przypadku zmiany niwelety terenu nad istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej lub (w wyjątkowych sytuacjach) zaistnienia konieczności przełożenia urządzeń wodoc.- kan. sanit., koszty związane z odpowiednim zabezpieczeniem bądź ewentualnym przełożeniem sieci ponosi inwestor; w tej sprawie powinno być zawarte – przed rozpoczęciem prac budowlanych – porozumienie; projekt porozumienia o przełożeniu przedłoży WPWiK Sp. z o.o. na wniosek inwestorów,,
- 5) w przypadku uszkodzenia urządzeń wodociągowych i/lub urządzeń kanalizacji sanitarnych będących w eksploatacji WPWiK Sp. z o.o. przez podmiot prowadzący roboty budowlane, WPWiK Sp. z o.o. będzie egzekwować od inwestora wymóg naprawienia szkody oraz dochodzić będzie zwrotu utraconych korzyści z tytułu niemożliwości świadczenia usług odbiorcom,
- 6) WPWiK Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje projektowanych obiektów z niezainwentaryzowanymi i niewykazanymi na mapie do celów projektowych urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej,
- 7) proponowane rozwiązania projektowe oraz technologia prowadzenia robót nie mogą powodować nadmiernych utrudnień w dostępie ani w eksploatacji urządzeń wodoc.- kan. sanit., będących w użytkowaniu WPWiK Sp. z o.o.
- 8) uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty jego dokonania.

Uwagi dodatkowe:

.....
.....
.....

Uzgodnienia dokonał:

..... K. Kozakiewicz

CONFIDENTIAL

1. The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the current state of the project and to identify the key areas that require attention. The information presented here is intended for the use of the project team and management.

2. The project has made significant progress since the last report. The initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus, has been completed. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

3. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

4. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

5. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

6. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

7. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

8. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

9. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

10. The project team has also completed the initial phase of the project, which involved the development of the project plan and the identification of the key areas of focus. The project team has successfully identified the key areas of focus and has developed a detailed project plan that outlines the scope, objectives, and deliverables of the project.

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Wałbrzychu
 ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
 Infolinia: +48 32 606 0 616
 info@tauron-dystrybucja.pl



Wałbrzych,10.05..... 2017 r.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
 Biuro Geodezji i Kartografii
 ul. Matejki 2
 58-300 Wałbrzych

Numer opinii: OMD4/NK-UM/.....WS.1.38...../2017

Numer tematu BGK.6630.64..... 2017

Informacja o występujących ew. kolizjach: skrzyżowania i zbliżenia z kablami nN,
 linia napowietrzna nN, zbliżenie z kablami ośw. ulicznego
 Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktówB, C, D, E, F.....

- A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak
 Z dnia
- B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.
- C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
 - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
 należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
- D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:
 - linii nN - 1m,
 - linii SN - 2m,
 - linii WN - 5m
- E. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
- F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
 Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).
- G. Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu
- H. Nieaktualna mapa do celów projektowych
- I.

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Wałbrzychu
 Opiniował:
 ds. Nadzoru Branżowego

Waldemar Soluk

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych

- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2 Wrocław
Adres do korespondencji
ul. Długa 60
58-309 Wałbrzych
tel.: 74 840 14 41
fax: 74 842 63 90

data: 2017-05-10

Załącznik do protokołu nr: 64 / 2017

1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać adres i rodzaj prac oraz nazwę i adres wykonawcy prac i telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
fax. 71 347 07 23
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości. Wniosek o nadzór dostępny na stronie <http://www.orange.pl/dostep-do-infrastruktury-inwestorzy-1.phtml#02>;
3. W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku usług, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W miejscach skrzyżowań i nienormatywnych zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych OPL należy zastosować rury ochronne oraz min. 0,25 m odległości. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

Grzegorz Pawłowicz
Grzegorz Pawłowicz
Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Wrocław