

Wałbrzych, dn. 20.12.2016 r.

Prezydent Miasta Wałbrzycha
ul. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR BGK.6630.91.2016

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: | Koordinacja przebiegu projektowanych przewodów kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągowych, gazowych, telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych w ramach zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 381 (ul. Kamieniecka), od km 5+058,59 do km 5+964,23 w miejscowości Wałbrzych. |
| Lokalizacja: | Rusinowa Nr 37, dz.: 1/2, 71/3, 76/1, 79, 80/4, 80/5, 90, 99/1, 100/1, 101/1, 102/2, 105/1, 105/3, 111, 115/1, 115/2, 116/5, 117, 122/1, 122/2, 123, 124, 125, 126/1, 126/2, 127/3, 128/1, 129, 131/1, 138, 139, 146, 148, 149/1, 149/2, 150, 151, 152/1, 152/3, 152/4, 153, 226/1, 228/5, 228/6, 228/7, 231/10, 243, 246/2 |
| Wnioskodawca: | BIURO PROJEKTOWO REALIZACYJNE OLPRO MARIUSZ OLKISZ ul. Dekoracyjna 3 65-722 Zielona Góra |
| Inwestor: | GMINA WAŁBRZYCH - ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU ul. Jana Matejki 1 58-300 Wałbrzych |
| Projektant: | MARIUSZ OLKISZ ul. Dekoracyjna 3, 65-722 Zielona Góra |
| Płatnik: | BIURO PROJEKTOWO REALIZACYJNE OLPRO MARIUSZ OLKISZ ul. Dekoracyjna 3 65-722 Zielona Góra |
| 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: | 4689/16/1 |
| Sposób przeprowadz.: | stacjonarny z elementami elektronicznymi |
| Data wpływu: | 15.11.2016 |
| Rozp. narady: | 16.11.2016 |
| Zakończ. narady: | 16.11.2016 |

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 | Opinia pozytywna. |
| 3 | Orange Polska S.A. | Uzgodniono wg załącznika do protokołu nr 91/2016 z dnia 16.11.2016r. |
| 4 | POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. WARSZAWA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU | Uzgodnienie branżowe znak: ZIE-EK/076/1016/INF-147/2016 z dnia 14.11.2016r. |
| 5 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU | Uzgodniono pozytywnie. |
| 6 | TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU | Uzgodniono wg załącznika nr OMD4/NK-UM/KK/72/2016 z dnia 16.11.2016r. |
| 7 | Telefonia DIALOG (grupa NETIA) | Bez uwag. |
| 8 | WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. | Uzgodnienie nr NI/Nk/10695/7/2016 z dnia 20.12.2016r. |
| 9 | ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU | Opinia pozytywna. |

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej


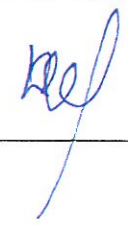
Z up. Prezydenta
INSPEKTOR
Włodzisław Eganowski

Miejsce i data: Wałbrzych, dn. 15 listopada 2016 r.

Załącznik do protokołu nr BGK.6630.91.2016 z dnia: 16.11.2016r.

SKŁAD OSOBOWY ORAZ UWAGI ZESPOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

Temat: Koordynacja przebiegu projektowanych przewodów kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągowych, gazowych, telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych w ramach zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 381 (ul. Kamieniecka), od km 5+058,59 do km 5+964,23 w miejscowości Wałbrzych.

| Lp. | Nazwa instytucji | Uwagi uzgadniającego | Imię i nazwisko oraz podpis |
|-----|--|---|---|
| 1 | BIURO ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ - W/M | -Konsultant Ber usog |  |
| 2 | OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM SA - ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU | - Konsultant OPINIA POZYTYWNA Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej. | |
| 3 | Orange Polska S.A. | -Konsultant - Uzgodniono zgodnie z zaleceniami za pomocą środków komunikacji elektronicznej. | |
| 4 | POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. WARSZAWA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU | -Konsultant UZGODNIENIE BRANŻOWE Z NAK ZIE-EK/076/2016/INF-147/12016 Z DNIA. 14.11.2016. | KRYSZTOF OLSTĘSKI  |
| 5 | POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W WAŁBRZYCHU | -Konsultant ZAWIADOMIENY za pomocą środków komunikacji elektronicznej. NIEOBECNY | |

| | | | |
|-----------------------|--|---|--|
| 6 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU | - Konsultant <i>Uzgodniowo pozytywnie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.</i> | |
| 7 | TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU | - Konsultant <i>uzg neg ut</i> <i>OND4/NK-UM/KK/72/2016</i> | <i>Kwi</i> |
| 8 | Telefonia DIALOG (grupa NETIA) | -Konsultant <i>BEC UWAG</i> | <i>LE-924/14</i> <i>/</i> |
| 9 | WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. | 1) W związku ze złożonymi uwagami Konsultanta do zrealizowania zażądania zlecenia, projekt przed rozpatrzeniem na poradzie koordynacyjnej wymaga wcześniejszego rozpatrzenia przez odpowiednie służby WPWiK Sp. z o.o. (uzgodnienia rozmiarów projektowych). 2) uzgodnienie nr NI/NK/10695/7(2016) z dnia 20.12.2016 w załączeniu. | <i>Kazimierz Kozłowski</i> <i>16.11.2016</i> <i>20.12.2016</i> |
| 10 | WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA W/M | - Konsultant <i>ZAWIADOMIONY</i> <i>za pomocą środków komunikacji</i> <i>elektronicznej.</i> <i>NIEOBECNY</i> | |
| 11 | ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU | - Konsultant <i>UZYSKAĆ NIETRZEBNE UZGODNIENIA</i> <i>z ZDRKIUM</i> <i>ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I</i> <i>UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU</i> <i>ul. J. Matejki 1, 58-300 Wałbrzych</i> <i>tel. 74 64 14 400, fax 74 64 14 404</i> <i>NIP 886-24-82-604, REGON 89105610</i> <i>Opinia pozytywna</i> | INSPEKTOR <i>Krzysztof Teper</i> GŁÓWNY SPECJALISTA <i>Dorota Nowak</i> |
| 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/10695/7/2016

Numer tematu 81/2016 rozpatrywanego na naradzie koordynacyjnej nr 22 w dniu 16.11.2016.

Przedstawioną dokumentację projektową uzgadnia się w zakresie usytuowania istniejących i projektowanych 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 przełożenie 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 niezinventaryzowanymi 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. Kozłowski

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, 16. 11. 2016 r.

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

Numer opinii: OMD4/NK-UM/..K.K.I..72./2016

Numer tematu BGK.6630. 91 2016

Informacja o występujących ew. kolizjach:

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów A

- A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak TD/OWB/OMD/2016-07-25/0000003
 Z dnia 22. 07. 2016 TD/OLB/OHE/2016-08-25/0000007
25. 08. 2016
- 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 przepokiem 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/chochodnik.
 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.

Opiniował: K.K.I.

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 Wrocław

Adres do korespondencji

ul. Długa 60

58-309 Wałbrzych

tel.: 74 840 14 41

fax: 74 842 63 90

data: 2016-11-16

Załącznik do protokołu nr: 91 / 2016

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

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Długa 60
58-309 Wałbrzych
tel. 74 842 28 90
fax. 74 843 40 02

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;
3. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, 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 nie normatywnych 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

