

**Prezydent Miasta Wałbrzycha**  
**ul. Plac Magistracki 1**  
**58-300 Wałbrzych**

Wałbrzych, dn. 04.07.2018 r.

**Znak sprawy: BGK.6630.46.2018**

## ODPIS

### PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 04.07.2018 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne  
( tekst jednolity: Dz.U.2017.poz.2101 ze zmianami ).

Miejsce narady:	Urząd Miejski w Wałbrzychu, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości, ul. Jana Matejki 2, 58-300 Wałbrzych
Lokalizacja:	Śródmieście Nr 27, dz.: 22/1, 22/4, 22/5, 50
Przedmiot narady:	Uzgodnienie usytuowania projektowanych przewodów kanalizacji deszczowej w ramach osuszania wraz z odwodnieniem oraz drenażu budynku mieszkalnego przy al. Wyzwolenia 10 w Wałbrzychu.
Wnioskodawca:	PHU KAPINUS PIOTR KOPINOWSKI ul. Wrocławska 140, 58-306 Wałbrzych
Inwestor:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY AL. WYZWOLENIA 10, 58-300 Wałbrzych
Projektant:	MIROŚLAW KOCIUMBAS Inne upr.: budowlane 245/02/DUW
Przewodniczący:	Włodzimierz Łaganowski, Inspektor, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	26.06.2018 r.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi
1	<b>BIURO ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ - W/M</b> stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie  Bez uwag.
2	<b>OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM SA - ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU</b> elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie  Opinia pozytywna, bez uwag.
3	<b>Orange Polska S.A.</b> elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Opinia z warunkami zgodnie z załącznikiem (wydruk e-mail) - w załączeniu
4	<b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Wałbrzychu.</b> ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych	Uzgodniono pozytywnie z uwagami  Opinia pozytywna, załącznik znak: PSGWR.0149.431\8546\18 z dnia 04.07.2018r. - w załączeniu



	stacjonarny	
5	<b>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W WAŁBRZYCHU</b>	Zawiadomiony e-maliem - NIEOBECNY
6	<b>PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Uzgodniono pozytywnie, bez uwag.
7	<b>TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU</b> stacjonarny	<b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b> Uzgodniono wg załącznika nr OMD4/NK-UM/KK/38/2018 z dnia 04.07.2018r.- w załączeniu
8	<b>Telefonia DIALOG (grupa NETIA)</b> stacjonarny	<b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b> Uzgodniono z uwagami w opinii roboczej ( załącznik do narady koordynacyjnej nr 46/2018 )- w załączeniu
9	<b>WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.</b> stacjonarny	<b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b> Uzgodniono wraz z załącznikiem nr NI/Nk/5829/1/2018 z dnia 04.07.2018r.- w załączeniu
10	<b>WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA W/M</b>	Zawiadomiony e-maliem - NIEOBECNY
11	<b>ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU</b> stacjonarny	<b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b> Zgodnie z uzgodnieniem ZDKiUM.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Przewodniczącego  
INSPEKTOR

Włodzisław Łęganowski

Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**



1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Miejsce i data: Wałbrzych, dn. 3 lipca 2018 r.

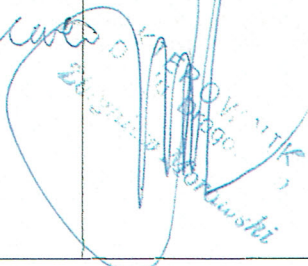
Załącznik do protokołu nr BGK.6630.46.2018 z dnia: 04.07.2018r.

## SKŁAD OSOBOWY ORAZ UWAGI ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Temat: Uzgodnienie usytuowania projektowanych przewodów kanalizacji deszczowej w ramach osuszania wraz z odwodnieniem oraz drenażu budynku mieszkalnego przy al.Wyzwolenia 10 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>Opinia pozytywna, bez uwag. Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej.</i>	
3	Orange Polska S.A.	-Konsultant <i>Opinia z warunkami zgodnie z załącznikiem (wydruk e-mail). Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej.</i>	
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Wałbrzychu.	-Konsultant <i>OPINIA POZYTYWNA. ZALĄCZNIK ZNAK: PSGWR.0148.431.8548 18 Z DN.4.07.2018.</i>	<i>KRZYSZTOF OLSEWAL</i> 
5	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W WAŁBRZYCHU	-Konsultant <i>Zawiadomiony e-mailem NIEOBECNY</i>	
6	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU	-Konsultant <i>Uzgodniono pozytywnie, bez uwag. Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej.</i>	



7	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	-Konsultant  uzg 48 25 OMD4/NK-UM/KK/38/2018	K-1
8	Telefonia DIALOG (grupa NETIA)	-Konsultant  uzgodnienie z TATACYNICEM	49
9	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	-Konsultant  uzgodnienie wg NIK/5829/1/2018	9
10	WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA W/M	-Konsultant  Zawiadomiony e-mailem NIEOBECNY	
11	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU	-Konsultant  godnie z uzgodnieniem z dnia 14.11.2018	
U W A G I			

Sporządził: Włodzimierz Łaganowski



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

**Gazownia w Wałbrzychu**

ul. Wrocławska 1, 58-309 Wałbrzych  
tel. (74) 84 27 235, fax (74) 84 69 341  
gazownia.walbrzych@psgaz.pl

**Narada koordynacyjna**

Wasz znak: B.G.K. 6630.46.2018.  
Nasz znak: PSGWR.0149.431\ 8546 \18

Wałbrzych, 4.07 2018r.

Dot.: PROJEKTU KANALIZACJI DESZPOWEJ I ODWODNIENIA  
BUDYNKU PRZY AL. WYŻOLENIA 10 W. WAŁBRZYSZU.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, Gazownia w Wałbrzychu informuje, że podczas narady dokonano sprawdzenia przedłożonej dokumentacji w zakresie kolizji z naszą infrastrukturą gazową. W związku z tym należy dostosować się do poniższych wytycznych, w których informujemy że:

1. W obszarze objętym zakresem opracowania w/w. inwestycji zlokalizowana jest czynna sieci gazowa:
  - niskiego ciśnienia DN 50
  - średniego ciśnienia
  - podwyższonego średniego ciśnienia
  - projektowana sieć gazowa
2. Dla istniejącej czynnej sieci gazowej należy zachować właściwe strefy kontrolowane wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640 z dnia 04.06.2013 r.).
3. W odległości < 1m od osi sieci gazowej nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.).
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań z ww. siecią należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W wyniku prowadzonych robót nie może nastąpić znaczne wypłylenie ani zagłębienie istniejącego gazociągu. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do poziomu projektowanego chodnika lub drogi. W przypadku zmiany niwelety terenu zaprojektować i wykonać przełożenie gazociągu na właściwą głębokość, na własny koszt, po uprzednim uzyskaniu warunków w Gazowni w Wałbrzychu.

6. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci gazowej lub urządzeń gazowych.
7. W przypadku uszkodzenia sieci gazowych lub urządzenia gazowego Inwestor ponosi koszty:
  - usunięcia uszkodzenia;
  - strat gazu spowodowanych uszkodzeniem;
  - przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego,
  - odszkodowania dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu;
  - naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego.
8. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1m do 1,5m, natomiast sieci gazowe wykonane z polietylenu posadowione są na następujących głębokościach:
  - minimalne przykrycie dla przyłączy wynosi 0,6m;
  - dla gazociągów w terenie zabudowanym (np. w ulicy) – 0,8m;
  - dla gazociągów poza terenem zabudowanym (np. w gruntach ornych) – 1m.
9. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych nie wskazanych na planie sytuacyjno - wysokościowym, które nie były zgłoszone do odbioru w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, Gazownia w Wałbrzychu i nie zostały zainwentaryzowane zarówno przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, Gazownia w Wałbrzychu, jak i przez firmę geodezyjną.
10. O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie -Gazownię w Wałbrzychu ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych, -Dział Stacji i Sieci Gazowych, ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych. Całość prac związanych z projektowaną inwestycją prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem w/w Gazowni / Działu.
11. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do Gazowni w Wałbrzychu.
12. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ją przywrócić do stanu pierwotnego.
13. Niniejsza opinia jest ważna do dnia 5.07-2019r. o ile wcześniej nie zostanie rozpoczęta przedmiotowa inwestycja.

Starszy Specjalista  
ds. Technicznych

Mieczysław Olszewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. PSG sp. z o.o.



Wałbrzych, dnia 04.07.2018 r.

URZĄD MIEJSKI  
BIURO GEODEZJA, KARTOGRAFII  
I KASTRATU NIERUCHOMOŚCI  
Narada koordynacyjna  
Ul. Matejki 2  
58-300 Wałbrzych

Numer uzgodnienia: NI/Nk/3829/1/2018

Numer tematu .....46...../2018 rozpatrywanego na naradzie koordynacyjnej nr 13 w dniu 04.07.18.

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 wytypowanie, 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 sanitarnej 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 niemożności 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:

.....  
Działu Rozwoju i Inwestycji  
.....  
Mateusz Ozga





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, ...04.07... 2018 r.

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

Numer opinii: OMD4/NK-UM/...KK.1.38.../2018

Numer tematu BGK.6630. ...46... 2018

Informacja o występujących ew. kolizjach: *Występują zbliżenia oraz skrzyżowanie*  
*do istniejącej sieci SN i nN*

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów *B, 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:

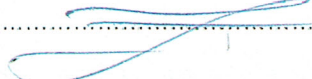
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

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  
Starszy specjalista ds. dokumentacji

Opiniował: *Krzysztof Krahl*

## 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.

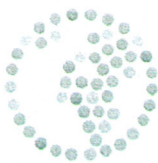
Pismo należy kierować na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
Wydział Eksploatacji  
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.





U-64 04-04-2018

## OPINIA ROBOCZA

załącznik do narady koordynacyjnej nr 46/2018

Dotyczy: *LD* *ul. WYBOLENIA 10 UL. B. KRZYWA*

Dokumentacja projektowa uzgodniona z poniższymi uwagami:

1. Kanalizacja teletechniczna wykonana z rury typu Arot ( PVC ) wielootworowa, może być nie oznaczona taśmą ostrzegawczą.
2. Roboty w miejscach kolizyjnych wykonywać ręcznie, ostrożnie, obowiązuje strefa ochronna urządzeń telekomunikacyjnych po 1 metrze z każdej strony.
3. Wykopy w miejscach kolizyjnych winny być oszalowane ( zabezpieczone ) przed obsunięciem się ziemi.
4. Zbliżenia i skrzyżowania podziemnych urządzeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy wykonać zgodnie z obowiązującą normą ZN-96 TP S.A.-004 i ZN-96 TP S.A.-011.
5. W miejscach zbliżeń zachować odstęp ( zgodnie z normą ) w poziomie od zewnętrznych krawędzi studni kablowych i ciągów kanalizacji teletechnicznej.
6. W przypadku uszkodzenia urządzeń telekomunikacyjnych będących własnością Netia SA. kosztami naprawy i poniesionych strat obciążony zostanie wykonawca robót wraz z inwestorem.  
Co najmniej 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia przedmiotowych robót należy złożyć pisemne powiadomienie
7. Roboty zanikowe w miejscach kolizyjnych podlegają przed zasypaniem sprawdzeniu przez przedstawiciela Netia SA. i podlegają odbiorowi. Nadzór oraz odbiór prac jest odpłatny.
8. Odpisy niniejszego pisma Adresat dołączy do wszystkich egzemplarzy dokumentacji dla robót określonych w nagłówku.

Uwagi dodatkowe:

Imię i nazwisko osoby wystawiającej uzgodnienie:

Paweł Lewkowicz  
Tel 535 540 625





## **ZAŁĄCZNIK – Orange Polska S.A.**

- uzgodnienie projektów w formie środków komunikacji elektronicznej w Urzędzie Miejskim w Wałbrzychu przy ul. Jana Matejki 2

**Narada Koordynacyjna dnia 04.07.2018r.**

### **\* BGK.6630.46.2018 - Opiniujemy projekt na następujących warunkach:**

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (podstawowe odległości w pionie i poziomie w miejscach zbliżeń i skrzyżowań nie mniejsze niż 0,5m)
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.

- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.krakow@orange.com

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Z poważaniem



**Jacek Bakota**, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami  
Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie  
Tel.: +48 12 255 06 37, Kom.: +48 510 038 157  
Orange Polska, Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków  
[www.orange.pl](http://www.orange.pl)

