

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.,  
Oddział w Gliwicach  
ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice  
Klienci Indywidualni:  
tel: 32 303 0 303  
Klienci Biznesowi:  
tel: 32 303 0 101



Tychy, 5 listopada 2013

TDS/STY/JPK/S13/20473/M/550/254/2013

Urząd Gminy Ornontowice  
ul. Zwycięstwa 26A  
43-178 Ornontowice

#### WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: remont ulicy Zamkowej w Ornontowicach z istniejącymi liniami kablowymi stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A. podajemy warunki ich zabezpieczenia.

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego poza jezdnię/wjazd/chodnik.
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. Lista kolidujących kabli:
  - a) I. kabł. nN YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> rel. stacja transf. M1212 – sieć napowietrzna ul. Zamkowa kier. las (słup nr 133295)
  - b) I. kabł. nN YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> rel. stacja transf. M1212 – sieć napowietrzna ul. Zamkowa kier. kopalnia (słup nr 133369)
  - c) I. kabł. nN YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> rel. sieć napowietrzna słup nr 132939 – słup nr 132984
  - d) I. kabł. nN YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> rel. złącze kablowe nr 116636 – złącze kablowe nr 116625
  - e) I. kabł. nN YAKY 4x50 mm<sup>2</sup> rel. sieć napowietrzna słup nr 132637 – złącze kablowe nr 64731
  - f) I. kabł. oświetlenia ulicznego YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> rel. stacja transf. M1212 – sieć napowietrzna ul. Zamkowa kier. las (słup nr 133295)
  - g) I. kabł. oświetlenia ulicznego YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> rel. stacja transf. M1212 – sieć napowietrzna ul. Zamkowa kier. kopalnia (słup nr 133369)
  - h) I. kabł. SN 20 kV XUHAKXS 3x1x120 mm<sup>2</sup> rel. odł. ML108 (słup nr 4823) – st. transf. M1225
4. 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.

**Adres do korespondencji:**

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Gliwicach  
ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice

Klienci Indywidualni:  
tel: 32 303 0 303  
Klienci Biznesowi:  
tel: 32 303 0 101



**Przeds. Przerobu i Obrotu  
Usługi Projektowe  
44-100 Gliwice  
ul. Rybnicka 2a/7**

Gliwice, 14-11-2013r.  
TDO11/DZU/AL/S13/143927/176208/2013

**Szanowni Państwo!**

W odpowiedzi na pismo z dnia 12-11-2013r. o ustalenie warunków przyłączenia znaków aktywnych w Ornontowicach przy ul. Zamkowej, o max mocy 100W dla jednego znaku : informujemy, że wyrażamy zgodę na przyłączenie do istniejącego oświetlenia ulicznego we wskazanych lokalizacjach pod warunkami :

- przyłączenie do najbliższej latarni za pomocą kabla ziemnego o właściwym przekroju,
- we wnęce słupowej należy zabudować złącze typu IZK z wkładką topikową o właściwej charakterystyce, w ten sposób, żeby ewentualne zwarcie nie powodowało wyłączenia oświetlenia ulicznego,
- granicę własności i eksploatacji stanowi miejsce przyłączenia do oświetlenia ulicznego ( zaciski na IZK )
- należy uzyskać pisemną zgodę właściwego Urzędu Miasta na temat pokrywania kosztów energii elektrycznej,

Dla zrealizowania powyższego prosimy:

- opracować dokumentację, która podlega naszemu sprawdzeniu.  
**Prosimy o przesłanie projektu w formie papierowej (1 egz.) oraz na płycie CD/DVD w formacie PDF opisanej wg załącznika nr 2.**  
**Po uzgodnieniu projekt w formie papierowej zostanie odesłany.**

Nr Sprawy: 13-09-27/633

M/DGL/10039/2013



Dnia: 01-10-2013

ADRESAT:  
URZĄD GMINY ORNONTOWICE  
ul. Zwycięstwa 26A  
43-178 Ornontowice

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**  
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 27-09-2013 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

**sygnalizacja świetlna przejścia dla pieszych**  
**ul. Zamkowa dz. nr 709/133, 716/130**  
**43-178 Ornontowice.**

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **istniejąca linia napowietrzna nN słup nr 133415 ul. Leśna 1.**

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **M1212 Ornontowice-Grzegorzycy/nN/1/2,**  
z transformatorem o mocy: **160/160 [kVA] przekładnia: 20000/400 [V],**  
obwód: **Zamkowa kier. kopalnia str. Prawa.**

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **1,5 kW** z sieci dystrybucyjnej Przedsiębiorstwa Energetycznego wymaga:

a) w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia: **zawieszenie skrzynki pomiarowej SP260 na istniejącym słupie w pobliżu granicy posesji i podłączenie do istniejącej sieci nN,**

b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane,**

c) w zakresie instalacji Podmiotu Przyłączanego: **wykonanie odcinka linii czterożyłowej od skrzynki pomiarowej do tablicy rozdzielczej, gdzie należy wykonać uziemienie. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej w skrzynce pomiarowej.**

Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik **jednofazowy, jednostrefowy, bezpośredni** zainstalować: **w skrzynce pomiarowej na słupie.** Licznik dostarczy oraz zabuduje Przedsiębiorstwo Energetyczne.

6. Zabezpieczenie przedlicznikowe nadmiarowoprądowe typu topikowego w wielkości max **10 A** usytuować w miejscu określonym w pkt. 5.

7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii. Zainstalowane urządzenia, instalacje i sieci nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci dystrybucyjnej lub





## Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej

ul. Zwycięstwa 26 / 43-178 Ornontowice  
tel./fax. 32 336 12 33/ e-mail: zgkiw@xl.wp.pl  
NIP: 635-16-36-896 / REGON: 276988486

Ornontowice, dnia 25.11.2013r.

### Przedsiębiorstwo Przerobu i Obrotu USŁUGI PROJEKTOWE

ul. Rybnicka 2A/7

44-100 Gliwice

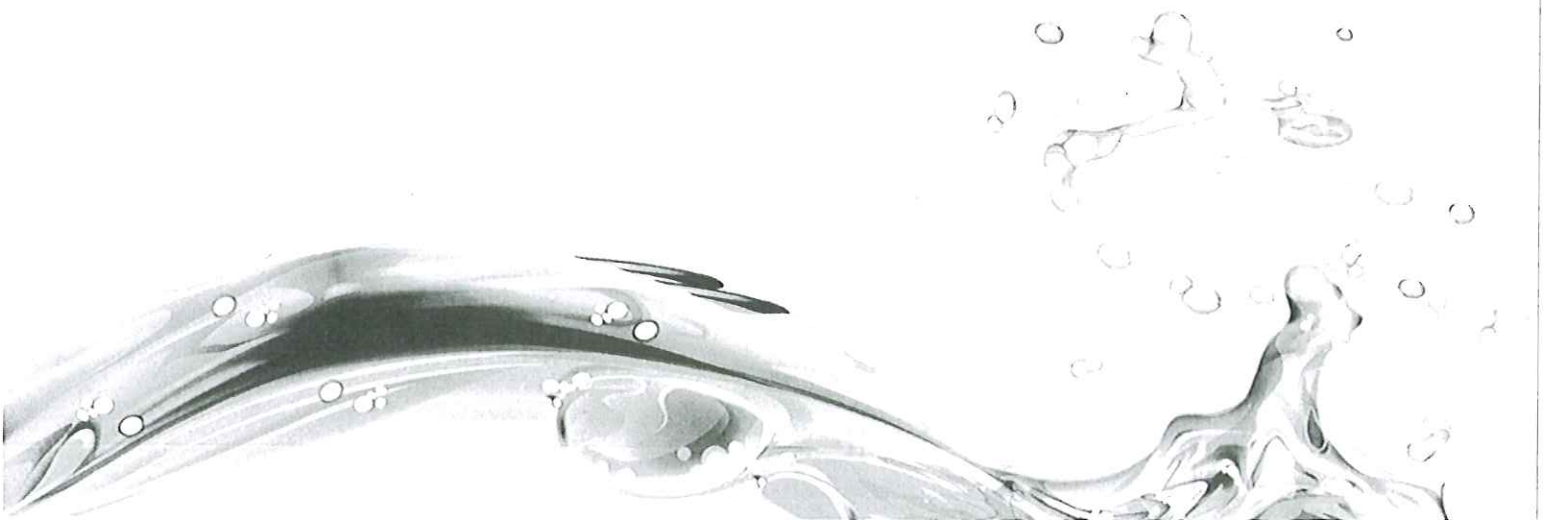
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

ZWZGKiW.TS.5541-19/13

Po rozpatrzeniu pisma złożonego dnia 14.11.2013r. w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej oraz po przeanalizowaniu planu sytuacyjnego z naniesionym zasilaniem znaków aktywnych, które mają być podłączone do sieci oświetleniowej przy ul. Zamkowej w Ornontowicach, tut. Zakład niniejszym informuje, iż wyraża zgodę na podłączenie znaków aktywnych do istniejącej sieci oświetleniowej w miejscach wskazanych w załączniku graficznym.

Przedstawione w planie rozwiązanie poprawi bezpieczeństwo ruchu na ulicy Zamkowej.

Z poważaniem



Mikołów 2013-12-17

**STAROSTA MIKOŁOWSKI**  
**KOORDYNACJA USYTUOWANIA**  
**SIECI UZBROJENIA TERENU**  
Mikołów ul. Żwirki i Wigury 4  
tel. (32) 32-48-229

## **OPINIA NR 603/2013**

**Koordinacja :** modernizacja ulicy

**Lokalizacja obiektu :** 6.127.27.25.3, 6.127.27.05.1, 6.127.27.04.2,  
6.127.27.04.4 Ornontowice ul. Zamkowa

**Oznaczenie arkusza mapy :** 6.127.27.05.1

**Oznaczenie arkusza mapy :** 6.127.27.04.4

**Oznaczenie arkusza mapy :** 6.127.27.04.2

**Zleceniodawca :** EURODROGA

mgr inż. Milan Sternik

44-100 GLIWICE

Aleja Majowa 14/59

**Znak pisma :**

**Nazwa jednostki projektowej :** EURODROGA

mgr inż. Milan Sternik

44-100 GLIWICE

Aleja Majowa 14/59

**Autor opracowania:** M Sternik

**Inwestor :** Urząd Gminy Ornontowice


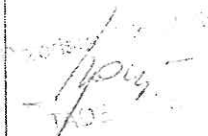

43-178 ORNONTOWICE

Zwycięstwa 26a

### **Usytuowanie w/w sieci uzbrojenia terenu opiniuję pozytywnie:**

1. z uwagami zawartymi w załącznikach w punktach nr.16
2. w oparciu o dane zawarte w mapie zasadniczej
3. w oparciu o informacje uzyskane w wyniku konsultacji z instytucjami branżowymi.

**Opinia zachowuje ważność przez okres 3 lat.**

Lp	Nazwa Instytucji	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	Starostwo Powiatowe w Mikołowie Wydział Architektury	nie decyzyj	
2	Starostwo Powiatowe w Mikołowie Wydział Architektury	nie decyzyj	
3	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Mikołowie	nie decyzyj	
4	Powiatowy Zarząd Dróg z siedzibą w Łaziskach Górnych	nie decyzyj	
5	Urząd Gminy Ornontowice	bez uwagi	
6	R.G.R. Sp z o.o.	nie decyzyj	
7	Netia S.A. Dział Paszportyzacji	nie decyzyj	
8	Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej	nie decyzyj	
9	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Sieci Magistralne - oddział Żory	bez uwagi	

Lp	Nazwa Instytucji	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
----	------------------	----------------------	---

Temat :

modernizacja ulicy

Płatnik:

EURODROGA mgr inż. Milan Sternik

Inwestor:

Urząd Gminy Ornontowice

Projektant :

EURODROGA mgr inż. Milan Sternik

44-100 GLIWICE

Aleja Majowa 14/59

43-178 ORNONTOWICE

Zwycięstwa 26a

44-100 GLIWICE

Aleja Majowa 14/59



Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Wydział Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Katowice  
ul. Ordona 13, 40-163 Katowice  
tel.: 32 291 58 18 fax.: 32 204 01 01

EURODROGA  
Milan Sternik  
Aleja Majowa 14/59  
44-100 Gliwice

Katowice, 01 lipiec 2013r.

Numer pisma: TOTDAA.AG.211-112208/13

**Temat:** uzgodnienie przebiegu sieci teletechnicznej w miejscowości Ornontowice w rejonie ul. Zamkowej.

Szanowny Panie,

W załączeniu przesyłamy plan sytuacyjny :

"z naniesionym orientacyjnym przebiegiem urządzeń telekomunikacyjnych".

W przypadku kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy wystąpić o podanie warunków technicznych przebudowy lub zabezpieczenia istniejących urządzeń teletechnicznych przed uzyskaniem pozwolenia na budowę. Projekt zabezpieczeń lub przebudowy wraz z planem zagospodarowania terenu uzgodnić i zatwierdzić w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne.

Wszelkie prace w pobliżu urządzeń teletechnicznych należy wykonywać pod nadzorem pracownika upoważnionej w tym celu firmy: ELTEL Networks S.A Siedziba Główna ul. Kaliska 21; 61-131 Poznań, adres do korespondencji: ul. 1-go Maja 13a ; 44-330 Jastrzębie Zdrój, tel. 32 4340019 na warunkach odpłatnych.

W opracowaniu uwzględniono również urządzenia sieci dalekosiężnej.

Powyższe uzgodnienie jest ważne na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

Piotr Kończarek

*PK*  
Kierownik Wydziału Ewidencji  
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice