

L.dz. TU.244.3.2012.ŚG.3

Wrocław, 17.05.2012

**Opera Wrocławska**  
**ul. Świdnicka 35**  
**50-066 Wrocław**

Dotyczy: przyłącza podstawowego energii elektrycznej oraz istniejących sieci elektroenergetycznych nn i SN kolidujących z projektowanym magazynem Opery Wrocławskiej na terenie byłej przepompowni MPWiK przy ul. Bystrzyckiej/Na Ostatnim Groszu, działka 3/5 AM-1, obręb Muchobór Mały

W odpowiedzi na Państwa pismo nr 291/2012 w sprawie zabezpieczenia energii elektrycznej na cele realizacji inwestycji pn. „Utworzenie powierzchni magazynowej na dekoracje i kostium dla Opery Wrocławskiej na terenie MPWiK” uprzejmie informuję, że moc zainstalowanych transformatorów zasilających pompownię wody nie pozwala na przyłączanie dodatkowych odbiorników elektrycznych o łącznej mocy 50 kW. Z uwagi na powyższe istnieje możliwość przyłączenia obiektu z wewnętrznej sieci elektroenergetycznej MPWiK mocą nie wyższą niż 5 kW. W załączeniu przesyłam Warunki Techniczne Przyłączenia do sieci rozdzielczej MPWiK Wrocław dla obiektu magazynu Opery Wrocławskiej.

Sprawę prowadzi Grzegorz Świedrych, tel 71 34 09 574, e-mail: grzegorz.swiedrych@mpwik.wroc.pl

Z poważaniem

Grzegorz Świedrych



MPWiK S.A. Wrocław

Menedżer

Dział Utrzymania Ruchu

Dział Utrzymania Ruchu - TU

NASZ ZNAK: TU.244.3.2012.ŚG.2.

Wrocław, dnia 17-05-2012

*Opera Wrocławska  
ul. Świdnicka 35  
50-066 Wrocław*

Wydano na wniosek ww firmy:

<p><b>WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ROZDZIELCZEJ MPWiK WROCŁAW</b></p>
--

Obiekt przyłączany:  
Magazyn Opery Wrocławskiej przy ul Bystrzyckiej/ Na Ostatnim Groszu

1. Moc przyłączeniowa obiektu: **do 5kW**
2. Wnioskodawca nie zgłasza wymagań odmiennych od standardowych parametrów dostarczania i parametrów jakościowych energii elektrycznej.
3. Napięcie znamionowe sieci, do której bezpośrednio będzie przyłączony obiekt: 0,4 kV
4. Miejsce przyłączenia do sieci rozdzielczej MPWiK : **Zasilanie z rozdzielnicy RE-04/0,23kV w pomieszczeniu stacji R2089 MPWiK**
5. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci MPWiK:
  - 5.1 Dobrać i doposażyć w RE-04/0,23kV odpowiednie do mocy pole odpływowe do zasilania przyłącza, wartość zabezpieczenia uzgodnić z przedstawicielami Działu Utrzymania Ruchu MPWiK
  - 5.2 Zainstalować w pomieszczeniu stacji R2089 MPWiK licznik energii czynnej do pomiaru bezpośredniego (klasy nie gorszej niż 2 przystosowane do plombowania , z ważną legalizacją), w obudowie z tablicą licznikową

5.3 Dobrać i wykonać linię kablową przyłącza od zabudowanego odpływu w RE-04/0,23kV, poprzez licznik, do budynku Magazynu Opery Wrocławskiej, Stosować kabel o izolacji 1000V. Sposób prowadzenia przewodu uzgodnić na roboczo z przedstawicielami Działu Utrzymania Ruchu MPWiK

6. Sieć odbiorczą n/n w układzie TN-S ( trój- i pięcioprzewodową).
7. Zabroniona jest praca równoległa źródeł energii elektrycznej dostawcy (MPWiK Wrocław) jak też źródeł energii elektrycznej dostawcy i dodatkowego źródła energii elektrycznej odbiorcy (np. agregat prądotwórczy) poprzez sieć odbiorcy. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić do MPWiK. każdy instalowany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z instalacją odbiorczą.
8. W przypadku użytkowania urządzeń generujących zakłócenia odbiorca stosuje odpowiednie zabezpieczenia nie dopuszczające do wprowadzenia zakłóceń do sieci MPWiK. lub instalacji innych odbiorców i uzgodni je z Sekcją Głównego Energetyka MPWiK na etapie projektowania.
9. System ochrony od porażeń: przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania po stronie nn i uziemienie ochronne po stronie SN
10. Do odbioru technicznego w Dziale Utrzymania Ruchu MPWiK złożyć dokumenty :
  - a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia
  - b) protokoły pomiarów elektrycznych,
  - c) wniosek o sprawdzenie instalacji elektrycznej,
  - d) dokumentacja powykonawcza, w tym i schematy jednokreskowe i rozmieszczenie aparatury w rozdzielnicach i pomieszczeniach
  - e) schematy jednokreskowe przyłączenia liczników
  - f) świadectwo legalizacji licznika
11. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami przyjętymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. TU a/a

Grzegorz Świądrych

*G. Świądrych*

MPWiK S.A. Wrocław

Menedżer

Dział Utrzymania Ruchu