



ZAT 2  
DO SIWZ

MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ  
Kraków, ul. Józefińska 14

wpl. dn. 20. LUT. 2007

L. dz. P/3808/07

Otrzymuia DG

REJON DYSTRYBUCJI ŚRÓDMIEŚCIE  
ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków  
tel. 012 421 26 92, fax 012 421 23 42

Miejscowość, data: Kraków, 2007-02-12  
Nr. ZEK/R1\_ZS\_WR/118989/07

*p. Kesperczyk*  
*lll*

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej  
w Krakowie  
ul. Józefińska 14  
30-529 Kraków

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: **budynek użytkowy**  
adres przyłączanego obiektu: **Kraków, Rozrywka 1, nr działki 56/3, 51/2.**  
Odpowiadając na wniosek z dnia 2007-01-29, informujemy, że zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 80 kW, na poniższych warunkach.

### I Wymagania techniczne

- Miejsce przyłączenia: **ROZRYWKA 1/3 - BAZA ORBJ [1050] złącze na budynku MOPS**
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy**
  - Miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy**
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - w zakresie budowy przyłącza : **bez budowy**
  - w zakresie rozbudowy sieci : **budowy dwóch linii kablowych YAKXS 4x240 mm<sup>2</sup> z nacięcia istn. kabla n.n. relacji st. Nr 1050 - złącze Izba Wyrzeźwień do złącza Z 3a, które zabudować na ścianie budynku.**
  - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: **dostosowania wewnętrznej linii zasilającej i instalacji do projektowanego przydziału mocy. Na powyższe przedłożyć oświadczenie o poprawności wykonania przyłączanych urządzeń i instalacji wraz z schematem przyłączanego lokalu oraz uzyskać zgodę właściciela/zarządzającego lokalem /obiektem.**
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - rodzaj układu: **półpośredni**, b) miejsce zainstalowania: **w szafce pomiarowej na klatce schodowej**  
Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej, przed podpisaniem umowy sprzedaży energii elektrycznej.
- Zabezpieczenia główne :
  - prąd znamionowy: **125**, b) rodzaj: **nadmiarowo-prądowy, przystosowany do plombowania**, c) lokalizacja: **złącze kablowe**
- Do obliczeń przyjąć:
  - dla doboru aparatury 0,4 KV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA
- Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej,  $\tan \varphi \leq 0,4$ .
- Sieć pracuje w układzie:
  - SN – z izolowanym punktem neutralnym, b) 0,4 kV - **TN-C**
- Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania

### II Informacje dodatkowe

- Instalację odbiorczą w obiekcie od miejsca rozgraniczenia własności sieci i instalacji, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahań napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
- ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności sieci i instalacji, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54 poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami).
- Na cały zakres prac opracować: dla realizacji inwestycji konieczne jest opracowanie dokumentacji techniczno-prawnej \*.
- Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Śródmieście.
- Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
- Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w Ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. Nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi.
- W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Śródmieście z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
- ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewni dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a także winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z „Wytycznymi przyłączania obiektów indywidualnych z pomiarem bezpośrednim do sieci niskiego napięcia”. Tekst „Wytycznych ...” dostępny jest na stronie internetowej Oddziału Kraków ENION S.A. [http://www.enion.pl/pl/zek/obsługa/klient\\_ind/przylaczenie](http://www.enion.pl/pl/zek/obsługa/klient_ind/przylaczenie)

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.  
Przygotował: **Krzysztof Muzyczka**

Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią  
Rejonu Dystrybucji Śródmieście

Zal. projekt umowy o Przyłączenie i Utrzymanie Sieci  
informacja o dokumentacji techniczno-prawnej, podpisania umowy  
Kopie: RD 1/2P  
tel. 012 261 24 57  
Eksploatacja sieci  
tel. 012 261 24 45  
Umowy przyłączeniowej  
tel. 012 261 26 28

mgr inż. Michał Zagrodzki

Wysokość kapitału zakładowego 302 653 400 zł  
Wysokość kapitału wpłaconego 302 653 400 zł

ODDZIAŁ W KRAKOWIE  
Zakład Energetyczny Kraków  
ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków  
ENION Spółka Akcyjna  
ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków  
NIP 675 000 12 25  
KRS 000012216  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście

MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ  
Kraków, ul. Józefińska 14  
wpł. nr: 3 0. PAZ 2007  
L. dz. P1 20936/07  
Otrzymują DG



Miejscowość, data: Kraków, 2007-10-19  
Nr. ZEK/R1\_ZS\_WR/120599/07

REJON DYSTRYBUCJI ŚRÓDMIEŚCIE  
ul. Dajwór 27, 30 960 Kraków  
tel. 012 421 26 92, fax 012 421 23 42

p. Kespewicz  
M

Miejski Ośrodek Pomocy  
Społecznej w Krakowie  
ul. Józefińska 14  
30-529 Kraków

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: *Dom Pomocy Społecznej - plac budowy*  
adres przyłączanego obiektu: *Kraków, Rozrywka , nr działki 51/2, 56/3.*  
Odpowiadając na wniosek z dnia 2007-10-08, informujemy, że zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 10 kW, na poniższych warunkach.

### I Wymagania techniczne

- Miejsce przyłączenia: *ROZRYWKA 1/3 - BAZA ORBJ [1050] , złącze kablowe ul. Rozrywki Izba Wytrzeźwień*
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej: *zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy*
  - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: *zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy*
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - w zakresie budowy przyłącza : *bez budowy .*
  - w zakresie rozbudowy sieci : *nie dotyczy.*
  - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: *tymczasową linię zasilającą plac budowy wykonać ze złącza kablowego nr 1050 Izba Wytrzeźwień. Dostosowania wewnętrznej linii zasilającej i instalacji do projektowanego przydziału mocy. Na powyższe przedłożyć oświadczenie o poprawności wykonania przyłączanych urządzeń i instalacji wraz z schematem przyłączanego lokalu oraz uzyskać zgodę właściciela/zarządzającego lokalem /obiektem.*
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - rodzaj układu: *licznik energii elektrycznej 3-fazowy, , b) miejsce zainstalowania: przystawka pomiarowa*Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej, przed podpisaniem umowy sprzedaży energii elektrycznej.
- Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - prąd znamionowy: *16A,*
  - rodzaj: *nadmiarowo-prądowy, przystosowany do plombowania,*
  - lokalizacja: *szafka pomiarowa*
- Do obliczeń przyjąć:
  - dla doboru aparatury 0,4 KV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA
- Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
- Sieć pracuje w układzie:
  - SN – z izolowanym punktem neutralnym,
  - 0,4 kV - *TN-C*
- Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania

### II Informacje dodatkowe

- Instalację odbiorczą w obiekcie od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
- Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
- Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w Ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. Nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi.
- ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a także winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z „Wytycznymi przyłączenia obiektów indywidualnych z pomiarem bezpośrednim do sieci niskiego napięcia”. Tekst „Wytycznych ...” dostępny jest na stronie internetowej Oddziału Kraków ENION S.A. [http://www.enion.pl/pl/zek/obsługa/klient\\_ind/przyloczenie](http://www.enion.pl/pl/zek/obsługa/klient_ind/przyloczenie)

W złączu kablowym tymczasową linię zasilającą oznaczyć w sposób trwały opaską termokurczliwą koloru pomarańczowego na długości 30 cm od uchwyty przewodu.

Przygotował : *Iwona Wojnarowska*  
Dział Rozwoju i Utrzymywania Sieci

Warunki przyłączenia  
tel. 012 261 24 57

Eksploatacja sieci  
tel. 012 261 24 45

Umowy przyłączeniowe  
tel. 012 261 26 28

Zatwierdził : .....

Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią  
Rejonu Dystrybucji Śródmieście

mgr inż. *Michał Zagrodzki*

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie  
informacja o dokumentach niezbędnych do  
podpisania umowy  
Kopie: RD1/ZP

KRS 0000012216

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście

IX Wydział Gospodarczy Krajowego rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego 302 653 400 zł

Wysokość kapitału wpłaconego 302 653 400 zł

ODDZIAŁ W KRAKOWIE

Zakład Energetyczny Kraków

ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków

ENION Spółka Akcyjna

ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków

NIP 675 000 12 25