

RD3/2RDE2/WK/L.dz.15878/TWP-2321/10

Opole dn. 2010.11.16.

**Gmina Opole - Miejski Zarząd Dróg  
Al.Przyjaźni 9  
45-573 Opole**

### **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

do energetycznej sieci rozdzielczej EnergiaPro S.A. Oddział w Opolu o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV

Załatwiając wniosek w sprawie określenia warunków przyłączenia do sieci rozdzielczej dla obiektu: **sygnalizacja świetlna** Opole Pl.Kazimierza wyrażamy zgodę na przyłączenie do naszej sieci rozdzielczej mocy przyłączeniowej w wysokości  $P_s=3,0$  kW.

Jednocześnie podajemy warunki techniczne, wg których przyłączenie zostanie zrealizowane:

1. Zasilanie obiektu położonego w m. Opole Pl.Kazimierza, będzie odbywało się z istniejącej linii kablowej.
2. Miejscem dostarczania energii elektrycznej (granica eksploatacji ) będą zaciski podstaw bezpiecznikowych w kierunku w.l.z. obiektu w złączu kablowym ZK-3200.
3. Zakres prac sieciowych w związku z przyłączaniem obiektu do wykonania przez RD Opole:
  - a) istniejące złącze kablowe ZK-3200 dostosować do wyprowadzenia dodatkowego obwodu ,
4. Zakres prac dla odbiorcy dotyczący realizacji instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci:
  - a) w obrębie przejścia dla pieszych ustawić odpowiednią szafkę pomiarowo rozdzielczą którą zasilić od w/w złącza kablowego,
  - b) z proj. szafki pomiarowo rozdzielczej wybudować odpowiednią sieć sygnalizacji świetlnej,
  - c) w przedmiotowym zakresie opracować schemat ideowy zasilania z określeniem wielkości zabezpieczeń i pomiaru rozliczeniowego który uzgodnić z RD Opole przed przystąpieniem do wykonawstwa,
  - d) trasę przyłącza kablowego i obwodów sygnalizacji świetlnej uzgodnić z ZUD Opole i zainteresowanymi instytucjami oraz uzyskać pozwolenie na jej budowę-zgłoszenie wydane przez właściwy urząd terenowy ,
5. W przyłączanym obiekcie należy stosować następujące zabezpieczenie przedlicznikowe:
  - a) bezpieczniki o wartości 16 A, usytuowane w szafce pomiarowo-rozdzielczej,

6. Należy przewidzieć następujący układ pomiarowo-rozliczeniowy:
  - a) licznik 1-fazowy energii czynnej, usytuowany w szafce pomiarowo-rozdzielczej,
  - b) dla podłączenia układu pomiarowego dla przewodów o przekroju  $4 \text{ mm}^2$  należy stosować przewody typu DY dla większych przekroji stosować przewody typu LgY,
7. Ochronę przed porażeniem należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 1990.10.08 ( Dz.U. nr 81/90 ) w układzie TN-C w zakresie sieci zasilającej oraz zgodnie z normą PN-IEC-60364 wprowadzoną do stosowania Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2000.05.31 ( Dz.U. nr 51/2000 ) w zakresie instalacji.  
Ponadto instalacje powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury ( Dz.U. nr 75 poz. 690 z dn. 15.06.2002 wraz z późniejszymi zmianami) .
8. Do budowy instalacji należy stosować wyroby posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa względnie certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
9. Niniejsze warunki przyłączenia tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wystawienia.  
Unieważnia się warunki przyłączenia dla w/w obiektu wydane przed datą niniejszego pisma.
10. W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie, w którym określili się zasady finansowania i termin realizacji przyłącza . Podpisanie umowy wymaga osobistego stawienia się w siedzibie Rejonu Dystrybucji Opole z dowodem tożsamości i niniejszym dokumentem. W przypadku osób prawnych należy ponadto przedstawić dokumenty upoważniające do zawierania umów.  
Podpisanie umowy może nastąpić dopiero po dostarczeniu projektu technicznego dotyczącego zasilania kablowego wraz z pozwoleniem na jego budowę-zgłoszenie wydane przez właściwy urząd terenowy  
Przystąpienie do realizacji zasilania może mieć miejsce po podpisaniu niniejszej umowy.
11. Wykaz dokumentów wymaganych przy pisemnym zgłoszeniu gotowości obiektu do przyłączenia do sieci rozdzielczej:
  - a) odpis technicznych warunków przyłączenia ( kserokopia ),
  - b) wypełniona i podpisana przez odbiorcę umowa o dostawie energii elektrycznej,
  - c) niezbędne protokoły badań odbiorczych w zakresie sprawdzanych urządzeń,
  - d) pozwolenie na budowę obiektu wydane przez właściwy urząd terenowy ,
  - e) oświadczenie odbioru inwestorskiego w zakresie instalacji odbiorczej od granicy eksploatacji,
  - f) uzgodniony przez RDE-Opole schemat jednokreskowy,
  - g) zgody właścicieli gruntów na przejście linii nn przez ich tereny,
  - h) zgodę administratora lub właściciela ewentualnych współwłaścicieli budynku od którego ma być wykonane zasilanie na wykonanie prac,
  - i) projekt techniczny zasilania wraz z wymaganymi uzgodnieniami przez RD Opole i ZUD Opole,
  - j) pozwolenie na budowę-zgłoszenie linii kablowej wydane przez właściwy urząd terenowy,
  - k) 2 egz. kopii mapy w skali 1:500 wraz ze szkicami inwentaryzacyjnymi z wrysowaną siecią energetyczną. Kopia mapy winna być zaopatrzona w klauzulę potwierdzającą przyjęcie do ewidencji geodezyjnej państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego w odpowiedniej terenowo filii Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej ( Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.02.1995 w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie ( Dz.U. z dnia 13.03.1995 ) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej ( Dz.U. z dnia 02.05.2001 ) ,
  - l) **po złożeniu dokumentów odbiorowych należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny celem ustalenia terminu odbioru,**

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Opole  
EnergiaPro S.A. Oddział w Opolu