

**Zarząd Dróg Miejskich**  
**ul. Chmielna 120**  
**00-801 Warszawa**

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V**  
**nr ND\LW\20394\2015**

Dotyczy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej RWE Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu: sygnalizacja świetlna, **skrzyżowanie ulic Wawelskiej i M. Skłodowskiej Curie dz. 5 i 1 z obrębu 2-02-09 oraz dz. 73/1 z obrębu 2-02-05, Warszawa.**

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 16.10.2015r., RWE Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:  
przyłączeniowej **4 kW**  
napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV
2. System ochrony od porażeń: w sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. układ TN-C, u Klienta wg normy PN-IEC 60364-4-41.
3. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona.
4. **Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej będzie możliwe po:**
  - a) wybudowaniu przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. złącza kablowego ZKL-1 (zintegrowane z szafką pomiarową), usytuowanego w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych RWE Stoen Operator Sp. z o. o., zasilanego dwoma odcinkami kabla Al o przekroju 4x150mm<sup>2</sup> od kabla trasowego o kierunkach złącze kablowe 2-018454-ZK ul. Glogera 1 – złącze kablowe 2-019456-ZK ul. Wawelska 15B  
Typ i lokalizację złącza uzgodnić w RWE Stoen Operator Sp. z o. o. na etapie projektowania. Zastosować materiały zgodne ze specyfikacją RWE Stoen Operator Sp. z o. o.
  - b) wykonaniu przez Klienta wewnętrznej linii zasilającej (wlz) z ww. szafki pomiarowej do obiektu,
  - c) wykonaniu przez Klienta instalacji odbiorczej w obiekcie.
5. Miejsce przyłączenia do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o.: linia kablowa nN.
6. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności RWE Stoen Operator Sp. z o. o. i instalacji Klienta: zaciski na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów WLZ w kierunku instalacji odbiorczej.
7. **Warunki dodatkowe**
  - 7.1. Przed przyłączeniem obiektu do sieci, Klient własnym kosztem i staraniem rozwiąże ewentualne kolizje projektowanej infrastruktury technicznej oraz zabudowy z istniejącymi urządzeniami energetycznymi. Przebudowy urządzeń energetycznych dokonać można jedynie po uzyskaniu od RWE Stoen Operator Sp. z o. o. warunków usunięcia kolizji i po zawarciu odrębnej umowy o przebudowie elementów sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. Przy zaistnieniu ewentualnej kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi RWE Stoen Operator Sp. z o. o. wszelkie prace budowlane związane z obiektem można prowadzić po jej usunięciu.
  - 7.2. Zabezpieczenie główne w złączu bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do obciążenia i przekroju wlz.
  - 7.3. Zabezpieczenie przedlicznikowe wyłącznikami nadmiarowo prądowymi o wartości 16A, przystosowanymi do plombowania.
  - 7.4. W instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
  - 7.5. W instalacji Klienta nie instalować odbiorników powodujących nadmierne odkształcenie napięcia (dopuszczalna zawartość wyższych harmonicznych zgodnie z Rozp. Min. Gosp. z dn. 4 maja 2007r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).
8. **Układy pomiarowe**

**Bezpośredni 3-fazowy układ pomiarowy** należy projektować i wykonywać zgodnie z „Wytocznymi projektowania i wykonywania rozliczeniowych układów pomiarowych na terenie RWE Stoen Operator Sp. z o. o.”, lokalizować w szafce pomiarowej wykonanej przez RWE Stoen Operator wg. pkt 4 warunków przyłączenia.

Komórką organizacyjną kompetentną do wszelkich uzgodnień dotyczących układów pomiarowych i instalacji wewnętrznej jest Inwestycje Sieciowe SN i nN - Uzgodnienia RWE Stoen Operator Sp. z o.o. 01-689 Warszawa, ul. Rudzka 18, I piętro p.101 lub 102.

## 9. Ustalenia dodatkowe

- 9.1. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi RWE Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.2. Przed przyłączeniem do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. przedstawić pozwolenie na budowę oraz dokument stwierdzający tytuł prawny do obiektu.
- 9.3. Należy dostarczyć do Biura Obsługi Klienta - Serwis Techniczny RWE Stoen Operator Sp. z o. o. 01-689 Warszawa, ul. Rudzka 18 I piętro uzgodnioną dokumentację oraz schemat jednokreskowy przyłączanej instalacji z określeniem prądu znamionowego zabezpieczeń i typu pomiaru rozliczeniowego, Umowę kompleksową lub Umowę o świadczenie usług dystrybucji i Umowę sprzedaży energii elektrycznej (zawartą z wybranym przez siebie dostawcą) oraz zgłosić do sprawdzenia wewnętrzną linię zasilającą.
- 9.4. Wewnętrzna linia zasilająca pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta.
- 9.5. W przypadku wykonania wewnętrznej linii zasilającej jako kablowej trasę kabla uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 9.6. Warunkiem przyłączenia do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. jest zawarcie umowy o przyłączenie, określającej obowiązki stron.
- 9.7. Podłączenie wlvz uzgodnić z komórką organizacyjną wymienioną w pkt.8 niniejszych warunków przyłączenia lub z Eksploatacją i Budową Sieci SN i nN - Pogotowie Energetyczne RWE Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.8. W przypadku przejścia linii zasilającej przez nieruchomość osoby trzeciej należy uzyskać zgodę jej właściciela.
- 9.9. Klient ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń i dokona ich likwidacji (demontażu) w razie zaprzestania użytkowania w uzgodnieniu z RWE Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.10. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia. W przypadku zrealizowania umowy ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej Klienta (zamontowania układu pomiarowego).
- 9.11. Przewidywany rzeczywisty koszt realizacji przyłączenia przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. na dzień wydania warunków przyłączenia wynosi ok. 25725 zł.
- 9.12. Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej, w trybie określonym w §3 ust.8 umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracowała:

Lidia Wyglądała

SPECJALISTA TECHNICZNY  
Lidia Wyglądała

Koordynator  
Warunków Przyłączeniowych  
Wojciech Magdaliński

Adres do korespondencji:

**RWE Stoen Operator Sp. z o. o.**

**ul. Nieświeska 52**

**03-867 Warszawa**

**telefon: 22 821-31-31**

**fax: 22 821-31-32**

**e-mail: [operator@rwe.pl](mailto:operator@rwe.pl)**

**strona internetowa: [www.rwestoenoperator.pl](http://www.rwestoenoperator.pl)**