

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie

**Urząd Gminy Raszyn**  
**ul. Szkolna 2A**  
**05-090 Raszyn**

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V**  
**nr NDP\PB\02634\2011**

**Dotyczy:** przyłączenia do sieci elektroenergetycznej RWE Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu:  
**przepompownia ścieków, ul. WARSZAWSKA DZ. 306/3 Dawidy**

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 04.04.2011r, RWE Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:  
 przyłączeniowej **5 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) Po zrealizowaniu warunków nr ST-CO/PM/973/2008, tj. ułożeniu przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. kabla AI o przekroju 4x150 mm<sup>2</sup> z linii napowietrznej nn. przy ul. Warszawskiej do projektowanego złącza na dz. 216/3 (306/3)
  - b) wybudowaniu przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. złącza kablowego zintegrowanego z szafką pomiarową (zastosować typ ZKL-1) usytuowanego (jako dostępnego dla służb eksploatacyjnych RWE Stoen Operator Sp. z o. o.), zasilanego dwoma odcinkami kabla AI o przekroju 4x 150 mm<sup>2</sup> od projektowanej linii kablowej n.n. wg p. 4a  
 Typ i lokalizację projektowanych ww. urządzeń należy uzgodnić w RWE Stoen Operator Sp. z o. o. na etapie projektowania. Zastosować materiały zgodne ze specyfikacją RWE Stoen Operator Sp. z o. o. Niestandardowe wyposażenie złącza kablowego należy uzgadniać ze Standardami Sieci NM-S.
  - c) wykonaniu przez Klienta wewnętrznej linii zasilającej (włz) z ww. szafki pomiarowej do obiektu
  - d) wykonaniu przez Klienta instalacji odbiorczej w obiekcie.
5. Miejsce przyłączenia projektowanej inwestycji do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o.: linia kablowa n.n..
6. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności RWE Stoen Operator Sp. z o. o. i instalacji wewnętrznej obiektu 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 przekroju i obciążenia włz.
  - 7.3. Zabezpieczenie przedlicznikowe wyłącznikami nadmiarowo prądowymi **10A** 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 Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 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 RWE Stoen Operator Sp. z o.o. kompetentną do wszelkich uzgodnień dotyczących układów pomiarowych i instalacji wewnętrznej jest Techniczny Serwis, 01-689 Warszawa, ul. Rudzka 18 1p.

## 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 RWE Stoen Operator Sp. z o. o. (właściwa komórka organizacyjna wymieniona jest w pkt.8 niniejszych warunków przyłączenia) 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. Trasę wewnętrznej linii zasilającej uzgodnić w ZUD.
- 9.6. Przyłączenie do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. nastąpi na podstawie zawartej umowy o przyłączenie.
- 9.7. Podłączenie wewnętrznej linii zasilającej uzgodnić z komórką organizacyjną wymienioną w pkt.8 niniejszych warunków przyłączenia
- 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.
- 9.10. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich wydania. W przypadku zrealizowania umowy ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej Klienta (zamontowania układu pomiarowego).
- 9.11. Przewidywany koszt realizacji przyłączenia ponoszony przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. do miejsca dostarczania energii elektrycznej (wg. pkt. 6 warunków) na dzień określenia warunków przyłączenia wynosi ok.13010 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 opracował:  
Piotr bartman

Adres do korespondencji:  
**RWE Stoen Operator Sp. z o. o.**  
**Centrum Kontaktu z Klientem (CKK)**  
ul. Włodarzewska 68  
**02-384 WARSZAWA**  
telefon +48 22 821 31 31  
fax +48 22 821 31 32  
e-mail: operator@rwe.pl  
**strona internetowa: [www.rwestoenoperator.pl](http://www.rwestoenoperator.pl)**  
24godziny/7 dni w tygodniu

Starszy Konsultant  
Obsługi Korespondencji

*Urynek*  
Urszula Urynek

SPECJALISTA  
ds. Obsługi Korespondencyjnej

*Anna Winciorek*  
Anna Winciorek