

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie

Miasto Stołeczne Warszawa
XXIII LO. im. Marii Skłodowskiej- Curie
ul. Naddnieprzańska 2/4
04-205 Warszawa

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V **nr NDP\XS\05853\2011**

Dotyczy: przyłączenia do sieci elektroenergetycznej RWE Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu: **sala gimnastyczna, ul. NADDNIEPRZAŃSKA 2/4, Warszawa**

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 28.07.2011r, RWE Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:
 przyłączeniowej **40 kW – zwiększenie o 30 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) wymianie przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. istniejącego złącza kablowego na złącze kablowe wieloodejściowe (zastosować typ ZK2) usytuowane jako dostępne dla służb eksploatacyjnych RWE Stoen Operator Sp. z o. o., zasilone kablem istniejącym Al o przekroju $4 \times 35 \text{ mm}^2$ z linii napowietrznej nn. (kabel zasilający dotychczasowe złącze) oraz dwoma kablami Al o przekroju $4 \times 150 \text{ mm}^2$ które należy ułożyć i włączyć w istniejącą linię kablową o kierunkach: złącze nr 4-082298-ZK ul.Naddnieprzańska 6 – złącze 4-051755-ZK ul.Naddnieprzańska 18/20. Kabel 35 mm^2 wprowadzić w pole 160A, Kable 150 mm^2 wprowadzić w 2 pola 400A.
 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.
 - b) wykonaniu przez Klienta wewnętrznej linii zasilającej (wlz) z ww. złącza kablowego (z pola 160A) do tablicy głównej obiektu
 - c) dostosowaniu przez Klienta instalacji odbiorczej w obiekcie do zwiększonego poboru mocy.
5. Miejsce przyłączenia projektowanej inwestycji do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o.: złącze kablowe.
6. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności RWE Stoen Operator Sp. z o. o. i instalacji wewnętrznej obiektu Klienta: zaciski prądowe w złączu kablowym 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 wlz.
 - 7.3. Zabezpieczenie przedlicznikowe wyłącznikami nadmiarowo prądowymi **63A** 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 instalacji elektrycznej Klienta, w rozdzielnicy pomiarowej, w

miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych RWE Stoen Operator Sp. z o. o. (jego lokalizację oraz sposób podłączenia na etapie projektowania uzgodnić w RWE Stoen Operator Sp. z o. o.).

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 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.
- 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. 41590 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:
Andrzej Szturemski

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

24godziny/7 dni w tygodniu

SPECJALISTA TECHNICZNY

Andrzej Szturemski

SPECJALISTA TECHNICZNY

Grzegorz Drózd