

Główny Urząd Statystyczny
Al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR IV
nr ND\WK\09658\2014**

Dotyczy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej RWE Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu: **gmach Głównego Urzędu Statystycznego – zwiększenie przydziału mocy, ALEJA NIEPODLEGŁOŚCI 208 dz. 2 obręb 5-05-09, Warszawa.**

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 09.05.2014r., RWE Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:

przyłączeniowej przyłącza 1	730,0 kW (zwiększenie mocy o 240,0 kW)
przyłączeniowej przyłącza 2	730,0 kW (zwiększenie mocy o 240,0 kW)
2. System ochrony od porażeń: u Klienta zgodnie z obowiązującą normą PN-IEC-60364-4-41/2000.
3. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona.
4. **Podajemy dane techniczne parametrów sieci:**
 - 4.1. napięcie zasilania po stronie SN RWE Stoen Operator Sp. z o. o. -15kV.
 - 4.2. napięcie zasilania po stronie nN RWE Stoen Operator Sp. z o. o. - 0,4/0,23kV
 - 4.3. napięcie zasilania Klienta 0,4/0,23kV
 - 4.4. współczynnik mocy $\cos \phi = 0,93$
 - 4.5. ochrona od porażeń w sieciach 15kV - uziemienie
 - 4.6. ochrona od porażeń w sieci odbiorczej nN RWE Stoen Operator Sp. z o. o. - układ TN-C
 - 4.7. prąd zwarcia na szynach 15 kV w projektowanych stacjach transformatorowych przyjąć 9,7 kA przy czasie wyłączenia 1s.
 - 4.8. oporność uziemienia stacji nie powinna przekroczyć 0,7 Ω przy prądzie zwarcia doziemnego 400A, przy czasie wyłączenia zwarcia 0,4 sek.
5. **Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej będzie możliwe po:**
 - 5.1. wymianie przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. w stacji transformatorowej nr 6199
 - istniejących transformatorów 630 kVA na transformatory 800 kVA
 - mostów szynowych nN wraz z niezbędnym osprzętem
 - istniejących rozdzielnic nN na rozdzielnice nN 8 polowe w których: pole zasilające w rozłącznik 1600A, analizator parametrów sieci, pola odpływowe wyposażać w rozłączniki jednobiegunowo rozłączalne: 400A – dla kabli o przekrojach 150mm² oraz 240mm² oraz jedno pole w każdej rozdzielnicy zostanie przystosowane do podłączenia wewnętrznej linii zasilającej o mocy 730 kW
 - do wymienionych rozdzielnic nN podłączyć istniejące linie zasilające i odbiory
 - 5.2. przystosowaniu przez Klienta pomieszczeń stacji do zamontowania transformatorów 800 kVA
 - 5.3. wykonaniu przez Klienta wewnętrznych linii zasilających (przystosowaniu istniejących do zwiększonego obciążenia), wyprowadzonych z rozdzielnic nN ww. stacji.
 - 5.4. wykonaniu przez Klienta instalacji odbiorczej oraz przystosowaniu instalacji istniejącej wraz z rozdzielnicami elektrycznymi do zwiększonego obciążenia. Instalację Klienta zaprojektować w sposób uniemożliwiający połączenie obwodów zasilanych z dwóch różnych transformatorów. Zastosowane materiały i urządzenia powinny być zgodne ze specyfikacją RWE Stoen Operator Sp. z o. o. dostępną na stronie internetowej www.rwestoenoperator.pl Wyposażenie niestandardowe rozdzielnic nN należy uzgadniać ze Standardami Sieci NM-S.
6. Miejsce przyłączenia do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o.: stacja transformatorowa 15/0,4kV.
 - 6.1. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności RWE Stoen Operator Sp. z o. o. i instalacji Klienta: zaciski prądowe w rozdzielnicy nN w stacji transformatorowej 15/0,4kV na wyjściu przewodów WLZ w kierunku instalacji odbiorczej.
7. **Warunki dodatkowe**
 - 7.1. Zabezpieczenie główne w stacji bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do obciążenia i przekroju wLz.
 - 7.2. Zabezpieczenia przed układem pomiarowym przystosowane do plombowania należy uzgodnić na podstawie złożonej dokumentacji wykonawczej w Inwestycjach Sieciowych SN i nN - Uzgodnienia RWE Stoen Operator Sp. z o. o. 01-689 Warszawa, ul. Rudzka 18, I piętro p.101 i 102.

- 7.3. W instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
7.4. 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

- 8.1. Układy pomiarowe należy projektować i wykonywać zgodnie z „Wytycznymi projektowania i wykonywania rozliczeniowych układów pomiarowych na terenie RWE Stoen Operator Sp. z o. o. (Wytyczne dostępne w Inwestycjach Sieciowych SN i nN - Uzgodnienia RWE Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18 I piętro p. 101 i 102).
8.2. Rozliczeniowy układ pomiarowy należy lokalizować w instalacji elektrycznej Klienta (w rozdzielniczy pomiarowej) w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych RWE Stoen Operator Sp. z o. o.
8.3. Rozliczeniowe układy pomiarowe półpośrednie ich typ, ilość oraz sposób podłączenia instalacji Klienta do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. podlegają na etapie projektowania uzgodnieniu w Inwestycjach Sieciowych SN i nN – Uzgodnienia RWE Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18 I piętro p.101 i 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 przejścia wewnętrzną linią zasilającą poza obręb obiektu należy: uzyskać zgodę Właściciela terenu, przez który będzie przeprowadzona wewnętrzna linia zasilająca, a, trasę należy uzgodnić w ZUD.
9.6. Warunkiem przyłączenia do sieci RWE Stoen Operator Sp. z o. o. jest zawarcie umowy o przyłączenie, określającej obowiązki stron.
9.7. Podłączenie w/z uzgodnić z Eksploatacją i Budową Sieci SN i nN - Pogotowie Energetyczne RWE Stoen Operator Sp. z o. o. lub z Inwestycjami Sieciowymi SN i nN RWE Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18.
9.8. Klient ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń
9.9. Należy uzyskać zgodę właścicieli budynku na wykonanie ww. prac
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.290000,00 zł.
9.12. Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej, w trybie określonym w §3 ust.8 umowy o przyłączenie.
9.13. Istniejące układy pomiarowe należy zdemontować (nr liczników 1264864, 33114744, 33114782, 4185522).

Warunki przyłączenia opracował:

Wojciech Kałczewiak

Adres do korespondencji
RWE STOEN Operator Sp. z o. o.
ul. Włodarzewska 68
02-384 WARSZAWA
telefon (22) 821 31 31
fax (22) 821 31 32
e-mail: operator@rwe.pl

Koordinator
ds. Przyłączeń Klientów Biznesowi


Dawid Ledzion

Koordinator
ds. Warunków Przyłączeniowych


Wojciech Magdaliński