

**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE
SPÓŁKA AKCYJNA**

**ul. Targowa 74
03-734 Warszawa**

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V
nr SDK\LM\08942\2009**

Dotyczy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej RWE Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu: **oświetlenie projektowanego peronu kolejowego przy ul. ORLĄT LWOWSKICH dz. 1/5 Warszawa.**

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 01.12.2009r, RWE Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:
przyłączeniowej **6 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. szafki pomiarowej typu ZP-1 (kompletnie wyposażonej) zasilonej kablem typu Al o przekroju 4x35mm² z projektowanego – zgodnie z wp nr **SDK\IAS\04777\2009** – złącza kablowego Z1 po jego uprzednim wyposażeniu w pole odpływowe (**złącze dla zasilenia podstawowego parkingu wielopoziomowego i przejścia podziemnego pod torami linii kolejowej przy ul. ORLĄT LWOWSKICH**)
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..
 - b) wykonaniu przez Klienta wewnętrznej linii zasilającej (włz) z ww. szafki pomiarowej do obiektu
 - c) wykonaniu przez Klienta instalacji odbiorczej w obiekcie.
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 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 przed układem pomiarowym należy uzgodnić w RWE Stoen Operator Sp. z o.o. (w komórce organizacyjnej wymienionej w pkt.8 warunków).
- 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 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 przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. do miejsca dostarczania energii elektrycznej (wg. pkt. 6 warunków) na dzień określenia warunków przyłączenia wynosi ok. 15100,00 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 nr SDK\AS\08942\2009 z dnia 09.12.2009r. zostają anulowane.

Warunki przyłączenia opracował:

Łukasz Maciąg

Tel: 022 – 821-34-93

SPECJALISTA TECHNICZNY

Piotr Balkman

STARSZY SPECJALISTA TECHNICZNY

Łukasz Maciąg

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

Warszawa dn. 11.10.2011r.

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

Klient:

**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE SPÓŁKA
AKCYJNA****ul. Targowa 74****03-734 Warszawa****Pismo numer: SDK\LM\08942\2009-ND-PS\LM\00013\2011**

Dotyczy: warunków przyłączenia nr SDK\LM\08942\2009 z dnia 04.02.2011r., stanowiących załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie nr **SDK\LM\08942\2009-ND-PS\LM\00008\2011** z dnia 11.04.2011r.

ZMIANA WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA

Niniejszym pismem, zgodnie z §3 ust.8 umowy o przyłączenie, w związku z wystąpieniem projektanta zmienia się następujące zapisy w warunkach przyłączenia obiektu: **oświetlenie projektowanego peronu kolejowego przy ul. ORŁĄT LWOWSKICH dz. 1/5 Warszawa.**

§1

Skreśla się treść pkt 4a, a wprowadza się zapis o treści następującej:

Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej będzie możliwe po:

- a) wybudowaniu przez RWE Stoen Operator Sp. z o. o. szafki pomiarowej typu ZP-2 (jako wspólnej z zasilaniem podstawowym parkingu wielopoziomowego i przejścia podziemnego pod torami linii kolejowej przy ul. ORŁĄT LWOWSKICH - wp nr SDK\IAS\04777\2009) (kompletnie wyposażonej) zasilonej kablem typu Al o przekroju $4 \times 35 \text{mm}^2$ z projektowanego – zgodnie z ww. warunkami przyłączenia złącza kablowego

Zastosować materiały zgodne ze specyfikacją RWE Stoen Operator Sp. z o. o.

Pozostałe zapisy warunków przyłączenia nie ulegają zmianom.

Pismo sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Klienta (do wiadomości) i jeden dla RWE Stoen Operator Sp. z o. o. (do realizacji)

Powyższe zmiany dla swej ważności nie wymagają zawierania aneksu do umowy zgodnie z §3 ust.8 umowy o przyłączenie

STARSZY SPECJALISTA TECHNICZNY


Łukasz Maciąg
Koordynator
Technicznej Obsługi Klienta
Maciej Małecki