

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR IV

nr ND\KW\04025\2019 z dnia 20.03.2019 r.

Załącznik nr I do Umowy o przyłączenie

**Klient:**

Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Wola m.st. Warszawy  
ul. BEMA 70, 01-225 Warszawa

Obiekt przyłączany: budynek wielorodzinny, Skwer Kard. S. Wyszyńskiego 7 , Warszawa.

Odpowiadając na wniosek złożony dnia 19.02.2019 r., innogy Stoen Operator Sp. z o. o. określa następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej obiektu:

### Parametry podstawowe

1. Moc przyłączeniowa  $P_p = 54 \text{ kW}$  (zwiększenie o 12 kW)
2. Napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV.
3. System ochrony od porażeń: w sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o. układ TN-C, u Klienta wg normy PN-HD 60364-4-41:2017.
4. Miejsce przyłączenia instalacji obiektu do sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o.: złącze kablowe.
5. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności innogy Stoen Operator Sp. z o. o. i instalacji Klienta: zaciski prądowe w złączu kablowym na wyjściu przewodów WLZ w kierunku instalacji odbiorczej.

### Obowiązki Klienta

6. W celu przyłączenia instalacji i poboru energii elektrycznej według wnioskowanych parametrów Klient:
  - a) zawrze Umowę o przyłączenie i wniesie opłatę za przyłączenie, zgodnie z zapisami Umowy,
  - b) uzgodni sposób wykonania instalacji wewnętrznej w innogy Stoen Operator Sp. z o.o. –Inwestycje Sieciowe SN i nN ul. Rudzka 18, pok. 102, 104, zgodnie z „Wytycznymi projektowania i wykonywania przyłączy do sieci elektroenergetycznej innogy Stoen Operator Sp. z o.o. w zakresie instalacji elektrycznych oraz rozliczeniowych i bilansujących układów pomiarowych energii elektrycznej” (Wytyczne dostępne w Inwestycjach Sieciowych SN i nN innogy Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18),
  - c) dostosuje istniejącą wewnętrzną linię zasilającą (WLZ) z złącza kablowego nr 1-007287-ZK oraz instalację odbiorczą do zwiększonego poboru mocy. Wykonana wewnętrzna linia zasilająca pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta. Trasę wewnętrznej linii zasilającej Klient uzgodni zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - d) w miejscu przyłączenia do sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o. (wg. pkt.4) zastosuje zabezpieczenia główne wykonane bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do przekroju i obciążenia wewnętrznej linii zasilającej – rodzaj i wartość należy uzgodnić z innogy Stoen Operator Sp. z o.o. – Inwestycje Sieciowe SN i nN ul. Rudzka 18, pok. 102, 104,
  - e) przygotuje w instalacji elektrycznej miejsce (rozdzielnicę pomiarową) do montażu układu pomiarowego. Bezpośredni 3-fazowy układ pomiarowy powinien zostać umieszczony w miejscu ogólnodostępnym,
  - f) zastosuje zabezpieczenia przed układem pomiarowym uzgodnione z innogy Stoen Operator Sp. z o.o. – Inwestycje Sieciowe SN i nN ul. Rudzka 18, pok. 102, 104,
  - g) uzyska zgodę właścicieli terenu na poprowadzenie WLZ, o ile będzie ona prowadzona przez teren osób trzecich,
  - h) dostarczy do Biura Obsługi Klienta - Serwis Techniczny innogy Stoen Operator Sp. z o. o. 01-689 Warszawa, ul. Rudzka 18 zgłoszenie gotowości instalacji, wcześniej 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),

- i) będzie ponosił całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń,
- j) 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 innogy Stoen Operator Sp. z o. o. warunków usunięcia kolizji i po zawarciu odrębnej Umowy o przebudowie elementów sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o. Przy zaistnieniu ewentualnej kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o. wszelkie prace budowlane związane z obiektem można prowadzić po jej usunięciu.

#### Obowiązki innogy Stoen Operator Sp. z o. o.

7. W celu przyłączenia instalacji według wnioskowanych parametrów innogy Stoen Operator Sp. z o. o.:

- a) dokona sprawdzenia zgłoszonej przez Klienta instalacji elektrycznej,
- b) dostosuje\wymieni **Bezpośrednie 1-fazowe układy pomiarowe**,
- c) zapewni dostarczanie energii zgodnie ze standardami jakościowymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o.,
- d) załączy pod napięcie wykonaną przez Klienta instalację elektryczną.

#### Informacje dodatkowe

- 8. W instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
- 9. W instalacji Klienta nie instalować odbiorników powodujących nadmierne odkształcenie napięcia (dopuszczalna zawartość wyższych harmonicznych zgodnie z Rozp. Min. Gosp. z dn. 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).
- 10. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
- 11. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Warunki przyłączenia opracował:

Konrad Wysocki

Specjalista Warunków Przyłączeń

Konrad Wysocki

Specjalista Warunków Przyłączeń

Waldemar Wójcik