

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V**

nr ND\LW\I5602\2018 z dnia 06.08.2018

Załącznik nr I do Umowy o przyłączenie

Klient:

Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa

Obiekt przyłączany: sygnalizacja świetlna, ul. Stryjeńskich/Przy Bażantarni dz. 16 obręb 1-11-10, Warszawa.

Odpowiadając na wniosek złożony dnia 10.07.2018r., innogy Stoen Operator Sp. z o. o. określa następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej obiektu:

### **Parametry podstawowe**

1. Moc przyłączeniowa Pp = 2 kW
2. Napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV.
3. System ochrony od porażień: 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.: linia kablowa nN.
5. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności innogy Stoen Operator Sp. z o. o. i instalacji Klienta: zaciski na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów WLZ w kierunku instalacji odbiorczej.

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

6. W celu przyłączenia instalacji i poboru energii elektrycznej według wnioskowanych parametrów, innogy Stoen Operator Sp. z o. o.:
  - a) wybuduje złącze kablowe ZZ1 (zintegrowane z szafką pomiarową), usytuowane u zbiegu ulic Stryjeńskich i Przy Bażantarni, w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych innogy Stoen Operator Sp. z o. o., zasilone dwoma odcinkami kabla Al o przekroju 4x240mm<sup>2</sup> od kabla trasowego o kierunkach ST 2635 – złącze kablowe 2-024425-ZK ul. Telekiego 10,  
Typ i lokalizacja złącza kablowego zostaną uzgodnione w innogy Stoen Operator Sp. z o. o. na etapie projektowania.
  - b) zainstaluje w złączu kablowym zabezpieczenia główne, bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do planowanego obciążenia i przekroju wLZ, uzgodnionej na etapie projektowania,
  - c) zainstaluje w szafce pomiarowej rozliczeniowy 3-fazowy układ pomiarowy oraz zabezpieczenia przed układem pomiarowym (przystosowanymi do plombowania wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi do 40 kW) o wartości 16A, uzgodnione na podstawie złożonej dokumentacji wykonawczej z innogy Stoen Operator Sp. z o. o. – Inwestycje Sieciowe SN i nN ul. Rudzka 18, pok. 102, 104,
  - d) dokona sprawdzenia zgłoszonej przez Klienta instalacji elektrycznej,
  - e) zapewni dostarczanie energii zgodnie ze standardami jakościowymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o.,
  - f) załączy pod napięcie wykonaną przez Klienta instalację elektryczną, po spełnieniu przez Klienta wymagań określonych w pkt. 7.

### **Obowiązki Klienta**

7. 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 rozliczeniowych układów

LP

- miarowych na terenie innoży Stoen Operator Sp. z o. o.” (Wytyczne dostępne w Inwestycjach Sieciowych SN i nN innoży Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18),
- c) wykona wewnętrzną linię zasilającą (WLZ) z szafki pomiarowej do obiektu oraz instalację odbiorczą w obiekcie. Wykonana wewnętrzna linia zasilająca pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta. Trasę wewnętrznej linii zasilającej Klient uzgodni zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - d) uzyska zgodę właścicieli terenu na poprowadzenie WLZ, o ile będzie on prowadzony przez teren osób trzecich,
  - e) dostarczy do Biura Obsługi Klienta - Serwis Techniczny innoży 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),
  - f) będzie ponosił całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń.

### Informacje dodatkowe

- 8. 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 innoży Stoen Operator Sp. z o. o. warunków usunięcia kolizji i po zawarciu odrębnej Umowy o przebudowie elementów sieci innoży Stoen Operator Sp. z o. o. Przy zaistnieniu ewentualnej kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi innoży Stoen Operator Sp. z o. o. wszelkie prace budowlane związane z obiektem można prowadzić po jej usunięciu.
- 9. Zastosowane materiały i urządzenia powinny być zgodne ze specyfikacją innoży Stoen Operator Sp. z o. o. dostępną na stronie internetowej [www.innogystoenoperator.pl](http://www.innogystoenoperator.pl).
- 10. W instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
- 11. 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).
- 12. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi innoży Stoen Operator Sp. z o.o.
- 13. Przewidywany rzeczywisty koszt realizacji przyłączenia przez innoży Stoen Operator Sp. z o. o. do miejsca dostarczania energii elektrycznej, na dzień wydania warunków przyłączenia wynosi ok. 45824 zł (**Uwaga: to nie jest opłata za przyłączenie. Opłata za przyłączenie ponoszona przez Klienta określona została w §7 Umowy o przyłączenie**).
- 14. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia. W przypadku zrealizowania Umowy o przyłączenie ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej Klienta (zamontowania układu pomiarowego).
- 15. Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej, w trybie określonym w **§3 ust.8 Umowy o przyłączenie**.

Warunki przyłączenia opracowała:

Lidia Wyglądała

Specjalista Warunków Przyłączeń  
  
Waldemar Wójcik

Specjalista Warunków Przyłączeń  
  
Lidia Wyglądała