

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
adres do korespondencji:
ul. Rudzka 18
01-689 Warszawa
T +48 22 821 31 31
F +48 22 821 31 32
E operator@innogy.com
I www.innogystoenoperator.pl



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR IV

nr ND\WK\06516\2017 z dnia 20.12.2017
Załącznik nr I do Umowy o przyłączenie

Klient:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Południe Sp. z o.o.
ul. Mińska 52/54, 03-828 Warszawa

Obiekt przyłączany: budynek wielorodzinny, ul. TARGOWA dz. 2/5 obręb 3-02-01, Warszawa.

Odpowiadając na wniosek złożony dnia 24.03.2017r i pisma z dnia 13.12.2017r., innogy Stoen Operator Sp. z o. o. określa następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej obiektu:

Parametry podstawowe

1. Moc przyłączeniowa:
przyłącza 1 (podstawowego) **271,0 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.: stacja transformatorowa 15/0,4kV
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 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) Wymieni w stacji transformatorowej nr 9917 istniejącą rozdzielnicę nN i most szynowy nN na 16 połowę rozdzielnicę nN i na most kablowy nN
 - b) wybuduje złącze kablowe wieloodejściowe sekcyjne z łącznikiem sekcji wyposażone w każdej sekcji po 3 listwy bezpiecznikowe 400 A (typ wyposażenie i lokalizację złącza uzgodnić na etapie projektowania), usytuowanego w miejscu ogólnodostępnym dla służb eksploatacyjnych innogy Stoen Operator Sp. z o. o.), zasilanego w sposób następujący:
 - sekcja 1 – kablem Al. o przekroju nie mniejszym niż 4x240mm²/1kV z rozdzielnicy nN ww. stacji transformatorowej nr 9917;
 - sekcja 2 - kablem Al. o przekroju nie mniejszym niż 4x240mm²/1kV z rozdzielnicy ww. stacji transformatorowej nr 9917.Kable podłączyć do oddzielnych pól w stacji.
 - c) zainstaluje w złączu kablowym zabezpieczenia główne, bezpiecznikami zwłocznymi o wartościach dostosowanych do obciążenia i przekroju włz-tów, uzgodnionych na etapie projektowania,
 - d) dokona sprawdzenia zgłoszonej przez Klienta instalacji elektrycznej,
 - e) zainstaluje układy pomiarowe wcześniej uzgodnione na podstawie złożonej dokumentacji wykonawczej w Inwestycjach Sieciowych SN i nN innogy Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18,
 - f) zapewni dostarczanie energii zgodnie ze standardami jakościowymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o.,
 - g) złączący 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 pomiarowych na terenie innogy Stoen Operator Sp. z o. o.” (Wytyczne dostępne w Inwestycjach Sieciowych SN i nN innogy Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Rudzka 18),
- c) wykona dwie wewnętrzne linie zasilające (WLZ-ty) (podłączone do różnych sekcji) ze złącza kablowego, opisanego w pkt. 6b do obiektu oraz instalację odbiorczą w obiekcie. Nie dopuszcza się połączenia między sobą rozdzielnic głównych zasilonych oddzielnymi wewnętrznymi liniami zasilającymi. Należy dążyć do równomiernego obciążenia wewnętrznych linii zasilających. Obciążenie na jednej wewnętrznej linii zasilającej nie może przekroczyć około 150,0 kW. Wykonane wewnętrzne linie zasilające pozostają na majątku i w eksploatacji Klienta. Trasy wewnętrznych linii zasilających Klient uzgodni zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- d) przygotuje w instalacji elektrycznej miejsce (rozdzielnicę pomiarową) do montażu rozliczeniowych układów pomiarowych. Układy pomiarowe powinny zostać umieszczone w miejscu ogólnodostępnym,
- e) zastosuje zabezpieczenia przed układami pomiarowymi (przystosowanymi do plombowania wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi), 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,
- f) uzyska zgodę właścicieli terenu na poprowadzenie WLZ-tów, o ile prowadzone będą przez teren osób trzecich,
- g) 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),
- h) 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 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.
9. Zastosowane materiały i urządzenia powinny być zgodne ze specyfikacją innogy Stoen Operator Sp. z o. o. dostępną na stronie internetowej 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 innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
13. Przewidywany rzeczywisty koszt realizacji przyłączenia przez innogy Stoen Operator Sp. z o. o. do miejsca dostarczania energii elektrycznej, na dzień wydania warunków przyłączenia wynosi ok. 116678,00 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.
16. **Anulujemy warunki przyłączenia nr ND\WK\06516\2017 z dnia 06.04.2017r.**

Warunki przyłączenia opracował:

Wojciech Kańczewiak

Specjalista Warunków Przyłączeń
Wojciech Kańczewiak

Menedżer
Warunki Przyłączeniowe
Wojciech Magdaliński