

innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
adres do korespondencji:
ul. Nieświeska 52
03-867 Warszawa
T +48 22 821 31 31
F +48 22 821 31 32
E operator@innogy.com
I www.innogystoenoperator.pl
I e-bok.innogystoenoperator.pl

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie



Warszawa dn. 15.02.2017r.

Zarząd Dróg Miejskich
ul. Chmielna 120
00-801 Warszawa

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR V

nr ND\LW\01332\2017

Dotyczy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej innogy Stoen Operator Sp. z o. o. obiektu: szafa sygnalizacji świetlnej, ul. WIERTNICZA dz. 7/8 obręb 1-05-50, Warszawa.

1. Odpowiadając na wniosek złożony dnia 20.01.2017r., Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:
przyłączeniowej 2 kW
napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV
2. System ochrony od porażeń: w sieci innogy 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 innogy Stoen Operator Sp. z o. o. złącza kablowego ZKL-1 (zintegrowane z szafką pomiarową), usytuowanego w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych innogy Stoen Operator Sp. z o. o. , zasilanego dwoma odcinkami kabla Al o przekroju $4 \times 150 \text{ mm}^2$ od kabla trasowego o kierunkach: złącze kablowe 2-025331-ZK ul. Kostki Potockiego 24A – złącze kablowe 2-070464-ZK ul. Wiertnicza 26.
Typ i lokalizację złącza uzgodnić w Innogy Stoen Operator Sp. z o. o. na etapie projektowania. Zastosować materiały zgodne ze specyfikacją innogy 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 do sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o.: linia kablowa nN.
6. 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.
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 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.
 - 7.2. Zabezpieczenie główne w złączu bezpiecznikami zwłocznymi o wartości dostosowanej do obciążenia i przekroju włz.
 - 7.3. Zabezpieczenie przedlicznikowe wyłącznikami nadmiarowo prądowymi o wartości 16A, przystosowanymi do plombowania.
 - 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 Rozp. Min. Gosp. z dn. 4 maja 2007r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).

8. Układy pomiarowe

- 8.1. Bezpośredni 3-fazowy układ pomiarowy należy projektować i wykonywać 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”, lokalizować w szafce pomiarowej wykonanej przez innogy Stoen Operator wg. pkt 4 warunków przyłączenia.
- 8.2. Komórką organizacyjną kompetentną do wszelkich uzgodnień dotyczących układów pomiarowych i instalacji wewnętrznej są Inwestycje Sieciowe SN i nN innogy Stoen Operator Sp. z o.o. ul. Chrzanowskiego 12.

9. Ustalenia dodatkowe

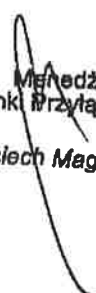
- 9.1. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi innogy Stoen Operator Sp. z o. o.
- 9.2. Przed przyłączeniem do sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o. przedstawić pozwolenie na budowę oraz dokument stwierdzający tytuł prawny do obiektu.
- 9.3. Należy dostarczyć do Biura Obsługi Klientów - Serwis Techniczny innogy Stoen Operator Sp. z o. o. ul. Roentgena 7 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 wykonania wewnętrznej linii zasilającej jako kablowej trasę kabla uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 9.6. Warunkiem przyłączenia do sieci innogy Stoen Operator Sp. z o. o. jest zawarcie umowy o przyłączenie, określającej obowiązki stron.
- 9.7. Podłączenie wlv uzgodnić z komórką organizacyjną wymienioną w pkt.8 niniejszych warunków przyłączenia lub z Eksploatacją i Budową Sieci SN i nN - Pogotowie Energetyczne innogy 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 i dokona ich likwidacji (demontażu) w razie zaprzestania użytkowania w uzgodnieniu z innogy Stoen Operator Sp. z o. o.
- 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 innogy Stoen Operator Sp. z o. o. na dzień wydania warunków przyłączenia wynosi ok. 24313 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 opracowała:

Lidia Wyglądała

Specjalista Warunków Przyłączeń

Lidia Wyglądała

Menadżer
Warunków Przyłączeniowych

Wojciech Magdaliński



URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

Biuro Geodezji i Katastru

Wydział Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa, tel. 22 443 17 84, 22 443 18 75

sekretariat-bgik@um.warszawa.pl; www.um.warszawa.pl/bgik

ODPIS

Znak sprawy: BG.6630.1754.2017

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu z dnia 2017-07-20

Podstawa prawna: ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 j.t.)

1. Miejsce narady koordynacyjnej: Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy, ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa.
2. Wniosek z dnia: **2017-07-05**
3. Przedmiot narady: sieć - **elektroenergetyczna nn**
4. Lokalizacja sieci: **Warszawa WILANÓW ul. Wiertnicza w rej. ul. Obornickiej**
5. Wnioskodawca (inwestor):
innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
00-672 WARSZAWA
ul. Piękna 46
6. Załączniki mapowe: 1x2 egz.
7. Zaproszeni uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko	Podmiot, który reprezentuje uczestnik narady	Stanowisko uczestnika narady	Podpis
<i>Wojciech Marcinowski</i> przewodniczący narady koordynacyjnej	Prezydent m.st. Warszawy	uwaga nr 1	<i>W. Marcinowski</i>
<i>Harald Grodus</i>	BAIPP Urz. m.st. W-wy	<i>bez uwagi</i>	<i>MG</i>
<i>Jerome Albry-Ken</i>	Zarząd Dróg Miejskich	<i>bez uwagi</i>	<i>JK</i>
<i>Agnieszka Włosiewicz</i>	MPWIK w m.st. W-wie S.A.	<i>uwaga nr 2</i>	<i>AW</i>
<i>Miroslaw Bede</i>	innogy STOEN Operator Sp. z o.o.	<i>bez uwagi</i>	<i>MB</i>
Brak umocowanego przedstawiciela	Orange Polska S.A.	-	-
<i>Pawel Staszewski</i>	Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych	<i>bez uwagi</i>	<i>PS</i>
<i>Rafał Goch</i>	Centrum Wsparcia Teleinformatycznego Sił Zbrojnych	<i>bez uwagi</i>	<i>RG</i>

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony na zasadniczą mapę miasta.

~~W wyniku narady koordynacyjnej, w związku z uwagą nr, projekt nie został wniesiony na zasadniczą mapę miasta.~~

Z UP PRZEDSIĘWZIĄCIA WARSZAWY
Wojciech Marcinowski
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Biuro Geodezji i Katastru
ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa

Uwagi i informacje uczestników narady koordynacyjnej:

Dodatkowe informacje uczestników, dotyczące wykonawstwa prac, nie są wiążące na etapie uzgodnienia.

1. Projekt sieci uzbrojenia terenu usytuowany jest w zbliżeniu do istniejącej zieleni wysokiej. Informujemy, że prace ziemne należy realizować zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2016.2134 j.t. ze zm.). Organem właściwym do ustalenia sposobu ochrony istniejącego drzewostanu jest Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Czerniakowska 71, pok. 703, 00-715 Warszawa, tel. 22 277 42 00.

2. Na służbowych amatach i zbliżeniach z siecią wodociągową oraz kanalizacyjną projektowaną sieć wykonywać pod nadzorem:
Główny Siedz. Wodociągowej, ul. Stanisława Mikkego
Główny Siedz. Kanalizacyjnej, ul. Jagiellońska 65
~~Zabliż. Pruszkowski, ul. Domaniewski 23~~

**Za zgodność
z oryginałem:**

PODINSPEKTOR

Jolanta Simborowska

