

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Chodzież
ul. Mostowa 4
64-800 Chodzież
tel. 67-2351021

Chodzież, 25.06.2019 r.

31064/2019/OD5/ZR3

Gmina Rogoźno
Rogoźno, ul. Nowa 2
64-610 Rogoźno

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie drogowe, Rogoźno, ul. Sosnowa dz. nr 365
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 12 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Rozdzielnica 0,4 kV obw 4 stacji 1159

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

Z rozdzielnic 0,4 kV obw. nr 4 stacji 1159 wybudować przyłączy kablowe 0,4 kV NAY2Y-J 4x150 mm o
dl. 10 m do złącza kablowo - pomiarowego ZK1x-1P ustawionego w granicy działki - przy szafce stacyjnej

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

Nie wymaga

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Wybudowanie zalicznikowych linii odbiorczych oświetlenia drogowego wraz z latarniami wg potrzeb oraz
wykonanie uziemienia w punkcie rozdziału instalacji odbiorcy o wartości $R_{uz} < 30,0 \Omega$.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

w złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z: trójfazowego, jedno lub dwustrefowego, licznika
energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x20 A w złączu kablowo-pomiarowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

Rezystancja uziemienia sztucznego w punkcie rozdziału u odbiorcy powinna wynosić $R_{uz} < 30,0 \Omega$.

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować
odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

**X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ
ELEKTRYCZNYCH**

Nie wymaga

XI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:
ZR

ENEA Operator Sp. z o.o.
Odział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Chodzież
Kierownik
Działu Rozwoju i Inwestycji
Piotr Stachowiak

Starostwo Powiatowe w Obornikach
Wydział Geodezji i Nieruchomości

Oborniki, 19 CZE. 2019

Protokół z Narady Koordynacyjnej w Obornikach z dnia 19 CZE. 2019
dotyczący sprawy GK.6630.373.2019

Przewodniczący- z up. STAROSTY
mgr inż. Wojciech Pawlik GEODETA POWIATOWY

Lokalizacja:
woj. Wielkopolskie
gmina:.....ROGOŹNO.....
obręb:.....OWCZEGŁOWY
nr działki:.....368, 365, 367, 366, 183, 193
ulica:.....SOSNOWA, CISOWA, MODRZEWIOWA, JODŁOWA, DAGLEZJOWA

Wnioskodawca: SEM Sp. Jawna
Zakład Elektrotechniczny J. Maćkowiak, S. Maćkowiak
ul. Podgórna 6
62-051 Łęczyca

Przedmiot uzgodnienia:.....SIEĆ ENERGETYCZNA OŚWIEPLENIOWA.....

Uczestnicy narady oraz ich stanowiska:

NETIA S.A. - narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą
systemu komunikacji elektronicznej SPECJALISTA
- uzgodniono bez uwag
Wzrost 200,133 ułupny Horn
Praca 7001 niepełnym kierownikiem z Rozp. 12

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/wym. uwag oraz informacji dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy. Niezbędne jest ustalenie szczegółowej lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zblżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie. Odkryte przewody zabezpieczyć.

Obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu przed zasypianiem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Stosownie do brzmienia art. 15 ust. 1 ustawy z dn. 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. 2019 poz. 725) znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Ich zniszczenie podlega rygorom karnym wskazanym w art. 48 tej ustawy. Ochronie prawnej podlegają również stałe znaki graniczne (art.38 ustawy iw. oraz art. 152 KC).

Orange Polska S.A.

Wielkopolska Sieć Sierokapiesmowa S.A.

INEA S.A.

And. Michlin w. Rogojne

Aquabellis.....Sp.....2.....0.0.

PSG Sp. z o.o. Głównie w Chodzieży

SPICJALISTA

ng in Magdalen Gorge

inż. Specjalista ds. Rozwoju
i Inwestycji

Jarosław Magdziarz

Zup. STAYB STY

mgr inż. Wojciech Paulik
GEODETA POWIATOWY

ZESTAW UWAG

ENEA Operator Sp. z o.o. RD Chodzież

U Z G O D N I O N O z zastrzeżeniami podanymi poniżej:

1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika PE Rogoźno w Rogoźnie ul. Fabryczna, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Energetykę urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. Stosować wykopy ręczne.
2. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne, zgodnie z obowiązującymi normami.

Przy zbliżeniach do urządzeń infrastruktury technicznej - wykopy ręczne.

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REJON DYSTRYBUCJI CHODZIEŻ
64-800 Chodzież, ul. Mostowa 4
tel. 0-672326700, 0-672828088, fax 0-672828704
Regon: 500455398, NIP: 782-23-77-100

Mł. Specjalista ds. Rozwoju
i Inwestycji
Jarosław Magdziarz

