

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Świebodzin
ul. Sobieskiego 27
66-200 Świebodzin
tel. 68 373 62 12, 68 373 62 61

Świebodzin, 17.09.2021 r.

51273/2021/OD4/ZR4

Powiat Zielonogórski
ul. Podgórna 5
65-057 Zielona Góra

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Obiekt niemieszkalny, Sulechów, ul. Zwycięstwa, dz. nr 374/18
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **7 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

linia kablowa 0,4kV; złącze kablowe nr 422/6/1/3/2

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

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

a) przy granicy dz. nr 374/18 zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P, które zasilić projektowaną linią kablową,

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

a) istniejące złącze kablowe nr 422/12/1/1 wymienić na szafkę kablową SK4,

b) ze złącza kablowego nr 422/6/1/3/2 wykonać linię kablową o przekroju kabla nie mniejszym niż 4x150mm przelotowo przez projektowaną szafkę kablową SK4 422/12/1/1 do projektowanej szafki kablowej SK4 przy granicy dz. 374/2 i 374/3 - 65m,

c) z projektowanej szafki kablowej SK4 przy granicy dz. 374/2 i 374/3 wykonać linię kablową o przekroju kabla nie mniejszym niż 4x70mm do projektowanego przy granicy dz. nr 374/18 złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P - 110m,

d) istniejący kabel 0,4kV zasilający złącze kablowe nr 422/12/1/1 odłączyć w złączu kablowym i trwale zagłuszyć,

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

a) z projektowanego przy granicy dz. nr 374/18 złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P wykonać

Zewnętrzna Linia Zasilającą zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

jednofazowego, jednostrefowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

w złączu kablowo-pomiarowym- zabezpieczenie 3x16A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

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

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEN:
Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. 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 odchyłeń 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 w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. 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. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

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

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Świebodzin
Dyrektor
Andrzej Ranoz

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Świebodzin
ul. Sobieskiego 27
66-200 Świebodzin
tel. 68 3736261, 68 3736264

Świebodzin, 30.05.2022 r.

51273/2021/OD4/ZR4

Powiat Zielonogórski
ul. Podgórna 5
65-057 Zielona Góra

**Zmiana warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.
znak 51273/2021/OD4/ZR4 z dnia 17/09/2021**

MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

linia kablowa 0,4kV relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV nr 4421 Sulechów Konopnickiej kierunku
złącze kablowe nr 421/9/1

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

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

a) na dz. nr 374/18 przy granicy dz. nr 374/17 i 374/16 zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK2x-2P, które zasilić projektowaną linią kablową,

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

a) na kablu 0,4kV relacji stacja transformatorowa 15/0,4kV nr 4421 Sulechów Konopnickiej kierunku złącze kablowe nr 421/9/1 na dz. nr 374/16 zabudować szafkę kablową SK3 (CELPAK 120/150) - 6m,

b) z projektowanej szafki kablowej SK3 wykonać linię kablową o przekroju kabla nie mniejszym niż 4x70mm do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego jw. - 37m,

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

a) z projektowanego na dz. nr 374/18 przy granicy dz. nr 374/17 i 374/16 złącza kablowo-pomiarowego ZK2x-2P wykonać Zewnętrzną Linię Zasilającą zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

Pozostałe zapisy warunków przyłączenia pozostają bez zmian.

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Świebodzin
Dyrektor

Andrzej Rantosz

