

ENE A Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski
Rejon Dystrybucji Sulęc in
ul. Lipowa 30
69-200 Sulęc in
tel. 95 755 05 41

Sulęc in, 27.04.2016 r.

11212/2016/OD2/ZR5

GMINA OŚNO LUBUSKIE
ul. Rynek 1
69-220 Ośno Lubuskie

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENE A Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
toaleta publiczna, Ośno Lubuskie, ul. Kopernika dz. nr 306/27
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **6 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

mufa odgałęźna na istniejącej linii kablowej 0,4 kV

Zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-5327; Ośno "GS"; Tr. 400kVA obwód nr kier.- KSR 285

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENE A Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENE A Operator

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększenia poboru mocy.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZK1-1P), na granicy działki od strony drogi, w linii ogrodzenia. Na istniejącym kablu YAKY 4x120 mm² zabudować mufę odgałęźną.

Z mufy wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35 mm² do złącza ZK1-1P.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZK1-1P.

Z projektowanego złącza ZK1-1P zasilić linią zalicznikową; - docelowo obiekt odbiorcy.

Linię zalicznikową wykonać kablem YKY o przekroju dobranym do obciążenia (min 4x16 mm²).

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

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

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

wyłącznik instalacyjny nadprądowy lub rozłącznik instalacyjny z członem przeciążeniowym zabezpieczenie przedlicznikowe, jednobiegunowe w skrzynce licznikowej: selektywny 10A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63A

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 PORAŻEŃ

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 normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. 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 odchylenia 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Sułecin
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Zbigniew Markowski
Zbigniew Markowski



Wniosek nr ZD/653/2016

Wniosek nr 11212/2016
Umowa Uf 6 kW

ZK1-1P

s-5327 3/8/1

s-5327 3/8

s-5327 3/9

m2

21

Skala 1:200

10 m

0 m

3/2

YAKKY 4*16

Kopernik

eN

eN

42

