

**GMINA CZERWONAK**  
ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

**Klub Malucha, Bolechowo, ul. Kolejowa dz. nr 270/14**  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową **8 kW**  
na napięciu **0,4 kV**  
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

**złącze kablowe na budynku dworca PKP - zasilanie ze stacji nr 06-813**

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENE Operator Sp. z o.o.

**1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENE Operator  
nie dotyczy**

**1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza  
nie dotyczy**

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

**Z istniejącego złącza ZK-1b na budynku dworca wyprowadzić w.l.z. do szafki pomiarowej (SP-6), którą  
zabudować na ścianie budynku w pobliżu istniejącego złącza ZK-1b.**

**Z szafki pomiarowej wyprowadzić linię zalicznikową do rozdzielni w budynku.**

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

**Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu  
przyłączanego**

**Całość pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta.**

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

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

**szafka 6-cio pomiarowa (SP-6) w miejscu ogólnodostępnym, w pobliżu miejsca dostarczenia energii  
elektrycznej tj. przy istniejącym złączu ZK-1b na budynku.**

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

**Układ pomiarowy bezpośredni 1 lub 2-strefowy, 3-fazowy**

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

**zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x13 A w szafce SP-6**

**Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy.**

**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**

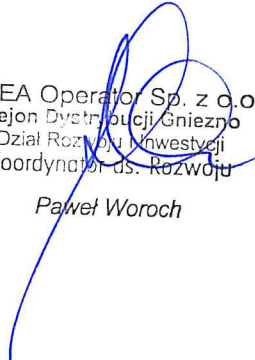
**Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować  
odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej**

## 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 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.
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 Gniezno  
Dział Rozwoju Inwestycji  
Koordynator ds. Rozwoju  
*Paweł Woroch*