

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Odsprawy Bydgoszcz
 85-813 Bydgoszcz, ul. Kapielnia 6
 tel. 052 327 21 00, faks 052 322 57 43
 REGON 140465308 NIP 782-23-77-180

Numer	PRZ-RE1-0086-2009
-------	-------------------

Urząd Gminy Osielesko
 ul. Szosa Gdańska 55 A
 86-031 Osielesko

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

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu: **Przepompownia Ścieków ,
 MAKSYMILIANOWO nr działki 2 / 8**

warunki dotyczą **obiektu projektowanego**
 z mocą przyłączeniową **25 kW** na napięciu **400 V**
 zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej.

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Najbliższy słup linii napowietrznej nn własności ENEA Operator Sp. z o.o. zabudowany przy dz. 2/8 / Maksymilianowo / - Obw. nn , ST. Maksymilianowo II nr 11042 .

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

- Urządzenia w sieci dostosować do zwiększonego poboru mocy

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

- Wykonania przyłącza kablowego typu YAKY lub YKY o przekroju minimalnym 35 mm² do ZP / szafki pomiarowej / zabudowanej przy granicy działki - linii ogrodzenia przy budynku przepompowni w/g potrzeb. Zabezpieczenie główne zabudować np. typu RBK. Linia zalicznikowa - RG w/g potrzeb. Na szafce pomiarowej zabudować tabliczkę informacyjną. Wykonać oznaczenie kabla na słupie taśmą koloru żółtego na dł. ok. 1 m.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą **zaciski prądowe przy słupie na linii napowietrznej nn-0,4kV w kierunku instalacji odbiorcy**, stanowiące jednocześnie granicę eksploatacji pomiędzy siecią ENEA Operator Sp. z o.o. a odbiorcą.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze pomiarowe – ZP / szafka pomiarowa /.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej przystosowany do rozliczeń w grupie taryfowej **C11** (**C11** – plac budowy) składać się będzie z:

- licznika 3 - fazowego jednostrefowego

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

Zabezpieczenie główne przedlicznikowe o wielkości **40 A** z charakterystyką **zwłoczną** usytuowane będzie w **złączu pomiarowym- ZP / szafce pomiarowej / zlokalizowanym przy granicy działki / linii ogrodzenia / - budynku wg potrzeb od strony drogijazdowej ..**

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

tg ϕ_0 naturalny

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

- nie dotyczy

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

Sieć elektroenergetyczna ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C

X. PROJEKTOWANY KOSZT WYKONANIA PRZYŁĄCZA

Nakłady do poniesienia przez przedsiębiorstwo energetyczne **10895 zł**.
Opłata za przyłączenie określona jest w umowie o przyłączenie do sieci.

XI. 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). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
2. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług przesyłowych standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
3. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlanych – montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
4. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Regionu Dystrybucji Bydgoszcz
z up

Henryk Olszewski
Sekcja Rozwoju
Kierownik