

Niniejsze ~~PROJEKT BUDOWLANI~~
stanowi załącznik Nr 4
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr 262/2008
z dnia 08.07.2008 znak: AAB.7351- 145/2008
wydanego przez Dębno, 22.06.2007

z up. Starosty
Teresa Bakalarczyk
Naczelnik Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

STAROSTWO POWIATOWE
w MYŚLIBORZU
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz
tel./fax 095 747 34 32

GINA DĘBNO
UL. PIŁSUDSKIEGO 5
74-400 DĘBNO

Warunki przyłączenia
nr RD-II/487/2007
do sieci elektroenergetycznej ENEA S.A.

charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Przepompownia ścieków PS1; KRZEŚNICA dz. nr 357; 74-404 CYCHRY;

warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 8 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Słup istniejącej linii 0,4 kV

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2477; Krześnica k/Młyniska; Tr 63;

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

1.1. rozbudowa sieci ENEA S.A

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy

1.2. przyłącze

Z istniejącego słupa linii nn nr III/18 wyprowadzić kabel YAKyY- żo; 4x35 mm² do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilic linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy. Zalicznikowa zastosować przełącznik agregat - 0 - sieć przystosowany do plombowania (jego układ połączeń a nie napęd).

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze ZKP

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 16 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG wg obliczeń

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA S.A. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej
 $Z_s = (0,91722 + j0,5396) \text{ Ohm}$

IX. PROJEKTOWANY KOSZT WYKONANIA PRZYŁĄCZA

Nakłady do poniesienia przez przedsiębiorstwo energetyczne 4268,48 zł.
Opłata za przyłączenie określona jest w umowie o przyłączenie do sieci.

X. 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. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
3. 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.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. **Przed podpisaniem umowy przyłączeniowej należy dostarczyć dokument potwierdzający tytuł prawny do przyłączanej nieruchomości .**

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA S.A.
Strefa Dystrybucji Dębno
Dyrektor

Edward Butkowski

Dębno, 21.06.2007

GMINA DĘBNO
UL. PIŁSUDSKIEGO 5
74-400 DĘBNO

Warunki przyłączenia
nr RD-II/485/2007
do sieci elektroenergetycznej ENEA S.A.

charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:*Przepompownia sieciowa PS2; KRZEŚNICA dz. nr 84; 74-404 CYCHRY;***warunki dotyczą:** przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 40 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA***Słup istniejącej linii 0,4 kV**zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2173; Krześnica Stara; Tr 100;***II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI****1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego****1.1. rozbudowa sieci ENEA S.A***Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy. Zakres prac jak w WP II/484/2007.***1.2. przyłącze***Z istniejącego słupa linii nn nr III/9 lub III/10 (projektowany obwód AsXSn 4x70) wyprowadzić kabel YAKyY-žo; 4x35 mm² do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), na granicy działki od strony drogi, w linii ogrodzenia obiektu.***2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy***Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilć linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy. Zalicznikowa zastosować przełącznik agregat - 0 - sieć przystosowany do plombowania (jego układ połączeń a nie napęd).***III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ***W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej**Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.***IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO***Złącze ZKP***V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO***Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy***VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:***zabezpieczenie główne w złączu, stanowiące jednocześnie zabezpieczenie przedlicznikowe 63 A*

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA S.A. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund

IX. PROJEKTOWANY KOSZT WYKONANIA PRZYŁĄCZA

Nakłady do poniesienia przez przedsiębiorstwo energetyczne 21342,40 zł.
Opłata za przyłączenie określona jest w umowie o przyłączenie do sieci.

X. 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. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
3. 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 odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. **Przed podpisaniem umowy przyłączeniowej należy dostarczyć dokument potwierdzający tytuł prawny do przyłączanej nieruchomości .**

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA S.A.
Rejon Dystrybucji Dębno
Dyrektor

Edward Bułkowski