

ZEB Dystrybucja Sp. z o.o.

p. Cholewicki p.o.
p. Spisak
11.02.08

Łomża, dnia 05.02.2008r.

Urząd Miejski
18-414 Nowogród
ul. Łomżyńska 41

Nasz znak: UD/40/2008

Dotyczy: rozbudowy budynku przedszkola w Nowogrodzie przy ul. Nowej 6.

W odpowiedzi na pismo RG.7044-01/08 z dnia 07.01.2008 r. Zakład Sieci Łomża uprzejmie informuje, że linia napowietrzna SN-15kV na terenie posesji przedszkola w Nowogrodzie przebudowana została w roku 1987 w związku z rozbudową budynku przedszkola.

Na przebudowę udzielone zostało pozwolenie na budowę (decyzja nr 8386-2/86 z dnia 19 lipca 1986 roku wydana przez Naczelnika Miasta i Gminy w Nowogrodzie). Linia wykonana jest w 2° obostrzenia oraz zachowane są normatywne odległości przewodów linii w stosunku do sąsiadujących obiektów budowlanych.

Istniejący budynek przedszkola można rozbudować z wykorzystaniem istniejącego tarasu przy spełnieniu następujących warunków:

1. Należy zachować wymagane normą PN-E/05100-1:1998 odległości stref działania maszyn lub urządzeń używanych przy rozbudowie budynku (np. urządzeń przeładunkowych, podnośników itp.) od skrajnego, względnie najniżej zawieszonego przewodu napowietrznej linii, które dla linii o napięciu 15kV nie mogą być mniejsze niż:

- pozioma 5 m,
- pionowa 6,1 m.

2. Nie należy składować materiałów budowlanych i ustawiać innych urządzeń stosowanych do w/w prac, oraz lokalizować stanowisk pracy w odległościach od przewodów linii mniejszych niż podane w pkt.1.

Z uwagi na możliwość zlokalizowania stanowisk pracy oraz wykonywania robót w pobliżu elektroenergetycznej napowietrznej linii 15kV inwestor powinien uzyskać opinię stosownych organów odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informujemy ponadto, że odpłatnie zobowiązani jesteśmy podejmować stosowne czynności w sieci (wyłączenie linii spod napięcia, zdjęcie przewodów itp.) w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania prac w obszarze oddziaływania tej sieci.

jo

ZEB Dystrybucja Sp. z o.o.
Zakład Sieci Łomża
Dyrektor
Andrzej Borkowski

ZEB Dystrybucja Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, Zakład Sieci Łomża,

18-400 Łomża, ul. Polowa 16, tel/fax. (086) 216-34-61, www.dystrybucja.zeb.com.pl,

Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Numer KRS: 0000270690, NIP: 7010049738,

wysokość kapitału zakładowego: 1 892 120 000, 00 zł

ZEB Dystrybucja Sp. z o.o.

ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS: 0000270690, NIP: 7010049738, wysokość kapitału zakładowego: 1 892 120 000 zł.

Zakład Sieci Łomża

ul. Polowa 16 18-400 Łomża tel. 086-216-34-61

Łomża, dnia 06/02/2008

Urząd Miejski
ul. ŁOMŻYŃSKA 41
18-414 NOWOGRÓD

Nasz znak: **ZS2-2/102/** /2008

Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej.

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 30/01/2008 dla obiektu: **budynku przedszkola (rozbudowa)** w miejscowości **NOWOGRÓD** ul. **NOWA 6**,
określa się warunki przyłączenia:
moc przyłączeniowa: **32 kW**
grupa przyłączeniowa: **V**

1. Miejsce przyłączenia: **złącze kablowe nn na budynku przedszkola.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorców (istniejące).**
3. Rodzaj przyłącza: **istniejące przyłącze kablowe ze stacji transformatorowej 2-1762.**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 4.1. Urządzenia WN i SN:

 - 4.2. Stacja transformatorowa SN/nn

 - 4.3. Urządzenia nn:
Przebudować WLZ w obiekcie przystosowując ją do nowych warunków pracy.
5. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej należy przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **wewnątrz obiektu w miejscu dotychczasowym**
Przewidzieć wspólny pomiar dla siły i światła.
Należy przygotować miejsce do zainstalowania:
licznika energii elektrycznej 3-fazowego 1-strefowego.
W przypadku pomiaru pośredniego lub półpośredniego zastosować odpowiednie przekładniki i skrzynkę kontrolną SKa w obwodach wtórnych pomiaru.
Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy
6. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
7. Zabezpieczenie główne: **50 A**
8. Do obliczeń przyjąć:

W zakresie ochrony przeciwprzepięciowej, i izolacji należy stosować aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN, zaś w sieci nn i u odbiorcy samoczynne wyłączanie zasilania w określonym czasie (wg PN-IEC 60364-4-41).

Układ pracy sieci nn:

Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$

12. Aby zapewnić kompatybilność z siecią elektroenergetyczną ZEB Dystrybucja Sp. z o.o., urządzenia, instalacje i sieci Podmiotu przyłączone do ww. sieci muszą posiadać parametry mieszczące się w wartościach granicznych określonych w przepisach i normach.

13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci ZEB Dystrybucja Sp. z o.o. mieści się w granicach określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Miejsce rozgraniczenia własności ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.

15. Urządzenia do miejsca rozgraniczenia własności jak również układ pomiarowy muszą być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego ZEB Dystrybucja Sp. z o.o.

16. Realizację i zasady pokrywania kosztów inwestycji zostaną określone w umowie o przyłączenie (propozycja umowy w załączeniu).

Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi przyłączenie wnioskodawcy do sieci na podstawie umowy o przyłączenie.

18. W przypadku wnoszenia przez inwestora zastrzeżeń lub propozycji zmian do treści warunków należy zgłosić to do ZEB Dystrybucja Sp. z o.o. w terminie 1 miesiąca od dnia wydania warunków przed podpisaniem umowy o przyłączenie. Termin ważności warunków (po spełnieniu ww. wymogu) ustalamy na dwa lata od daty ich wystawienia, jeśli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa na dostawę energii elektrycznej na przyszłe okresy lub nie został złożony i pozytywnie załatwiony wniosek o przedłużenie terminu ich ważności. Unieważnia się warunki przyłączenia wydane przed datą niniejszego pisma.

19. Dane dodatkowe: **P/S 2-1762, TR 160 kVA, zab. obw.125A linia YAKY 4x120 l=30m**

k/o

jo

ZEB Dystrybucja Sp. z o.o.
Zakład Sieci Łomża
Wydział Rozwoju i Przyłączenia do Sieci
Kierownik
Jan Olszewski