



ZAKŁAD ENERGETYCZNY BIAŁYSTOK S.A.
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
ul.11-go Listopada 11
17-100 Bielsk Podlaski

Bielsk Podlaski 20.06.2006r.

Zakład Gospodarki Komunalnej
Ul. Popław 8
17-307 Mielnik

Nasz znak: RE-3/3293/462/2006

Warunki przebudowy urządzeń elektrycznych w sieci elektroenergetycznej

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przebudowy z dnia 07.06.2006r dla przyłącza kablowego zasilającego hydrofornię w Mielniku przy ul. Królewskiej, określa się warunki przebudowy:

moc przyłączeniowa: **20,0kW** (zmniejszenie mocy z istniejących 40kW)

grupa przyłączeniowa: **V**

I. Miejsce przyłączenia:

pole liniowe nn w stacji transformatorowej SN/nn nr 1099 w Mielniku

2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej

3. Rodzaj połączenia z siecią instalacji lub innych sieci określonych we wniosku:

istniejące przyłącze kablowe

4. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

- **zabudować złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym w obrębie działki, na której usytuowana jest ww. hydrofornia przy granicy z drogą i wprowadzić do niego istniejące przyłącze kablowe od ww. stacji transformatorowej**
- **zdemontować istniejące złącze kablowe wewnątrz budynku hydroforni wraz z układem pomiarowym**

5. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej należy przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go w **ww. projektowanym złączu**.

Przewidzieć wspólny pomiar dla siły i światła.

Należy przygotować miejsce do zainstalowania:

licznik energii czynnej 1 taryfowy,

6. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do plombowania.

7. Zabezpieczenie główne: **32A**

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

9. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć uziemianie w sieci SN, zaś w sieci nN i u odbiorcy samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie (wg PN-IEC 60364-4-41). Układ pracy sieci nN - TN-C
10. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym nie może być większy niż $\text{tg}\varphi = 0,4$
11. Miejsce rozgraniczenia własności ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.
12. Urządzenia do miejsca rozgraniczenia własności jak również układ pomiarowy muszą być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego Zakładu Energetycznego Białystok S.A..
13. Realizację i zasady pokrywania kosztów inwestycji zostaną określone w umowie w sprawie przebudowy (propozycja umowy w załączeniu).
14. Urządzenia, instalacje i sieci przyłączane do sieci Zakładu Energetycznego Białystok S.A. muszą posiadać parametry mieszczące się w wartościach granicznych określonych w przepisach i normach prawa telekomunikacyjnego, dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
15. Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi przyłączenie wnioskodawcy do sieci na podstawie umowy w sprawie przebudowy.
16. W przypadku wnoszenia przez inwestora zastrzeżeń lub propozycji zmian do treści **warunków** należy zgłosić to do RE Bielsk Podlaski w terminie 1 miesiąca od dnia wydania warunków przed podpisaniem umowy w sprawie przebudowy. 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** wydane przed datą niniejszego pisma.

KIEROWNIK
Biżonu Energetycznego Bielsk Podl.
inż. Maria Kiryluk-Puchala