



Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego  
w Skarżysku-Kamiennym  
ul. 1-go Maja 82  
26-110 Skarżysko-Kamienna

Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia  
Nr 873/08

W nawiązaniu do wniosku z dnia 25.06.08 L.dz. 2879/08 określamy warunki przyłączenia dla zasilania projektowanej Hali Sportowej wraz z zapleczem przy ul. 1-go 82 w Skarżysku-Kamiennym na moc przyłączeniową 56,0 kW.

1. Miejscem przyłączenia będzie projektowany słup nr 10 obw. 4 kier. 1-go Maja - Rynek wg projektu przebudowy sieci nn zasilanej z linii nn Chłódna.
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do IV grupy przyłączeniowej.
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowo-pomiarowym.
4. Granicą eksploatacji będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów w/w z złącza kablowo-pomiarowego.
5. Rodzaj przyłącza:  
- wykonać przyłącze kablem nn YAKY 4x 50mm ze słupa wg pkt 1. W linii ogrodzenia działki od strony ul. Rynek zabudować złącze kablowo-pomiarowe. Na słupie zabudować komplet odgromników. Ze złącza wykonać w/w kablem nn o przekroju wynikającym z obliczeń do zasilania budynku.
6. Układ pomiarowo-rozliczeniowy półpośredni licznik 3faz-1tar energii czynnej ze wskaź. mocy max + 1 tar licznik energii biernej w złączu kablowo-pomiarowym. Przekładniki pomiarowe 150/5.  
Złącze w/w nie odpowiadać wymogom zawartym w załączniku na drugiej stronie warunków przyłączenia.
7. Zabezpieczenia główne o prądzie znamionowym 125A należy zainstalować w złączu kablowo-pomiarowym.
8. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji Chłódna pracuje w układzie TT.
9. Współczynnik mocy tg  $\phi = 0,4$ .
10. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.
11. Projekt techniczny uzgodnić w RZE i ZUD.
12. Prace związane z wykonaniem przyłączenia będą realizowane przez ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. na zasadach określonych w umowie o przyłączenie, której projekt załączamy do niniejszych warunków.
13. Podpisanie umowy o przyłączenie możliwe będzie po przedłożeniu w ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do korzystania z obiektu.

Oświadczamy, że zapewniamy dostawę energii dla obiektu j.w.

Przed podłączeniem należy zrealizować w/w warunki.

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie

K/O: 1x TU

Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko  
Podpis: D. B. K. T. O. K.

mgr inż. Zenon Chojna



## Wytyczne budowy złącz pomiarowych (ZP)

ZP wraz z wyposażeniem powinno spełniać wymagania odpowiednich norm w zakresie wytrzymałości mechanicznej, odporności na promieniowanie UV i wpływy atmosferyczne zapewniające stopień ochrony co najmniej IP 34D.

ZP powinny być wyposażone w:

- zabezpieczenie przedlicznikowe (o charakterystyce zwłocznej)
- tablice licznikowe
- oraz w zależności od potrzeb w:
  - listwę zaciskową
  - tablicę pod zegar sterujący taryfami
  - ochronniki przepięciowe

ZP powinno być przystosowane do:

- zamykania na zamek z kluczem znormalizowanym dla ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. (z nacięciem) z zachowaniem możliwości otwierania dodatkowych drzwiczek złącza dla odbiorcy (w przypadku zastosowania wyłączników nadmiarowo-prądowych jako zabezpieczeń przedlicznikowych).

Dodatkowe drzwiczki winny umożliwiać dostęp tylko do zabezpieczeń przedlicznikowych.

- plombowania przedlicznikowej listwy zaciskowej, zabezpieczenia przedlicznikowego lub w przypadku zabezpieczeń przedlicznikowych z bezpiecznikami mocy całego złącza.

ZP powinno posiadać wizjer lub dodatkowe drzwiczki umożliwiające odczyt licznika.

ZP kablowe lokalizować zgodnie z opracowanym projektem na wysokości  $0,3 + 0,5$  m od podłoża do dolnej krawędzi złącza.

ZP dla przyłącza napowietrznego lokalizować na ścianie, do której zamocowane jest przyłącze, w miarę możliwości w pionie pod miejscem zamocowania przyłącza, na wysokości  $1,5 + 1,7$  m od podłoża do tarczy licznika.

ZP dla przyłączy napowietrznych powinno być przystosowane do wprowadzenia przewodów z góry (rura ochronna przewodów przyłącza i włączana na kominki).