

10. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej. określany stosunkiem pobranej z sieci energii bierniej do energii czynnej: $\text{tg}\varphi = 0,4$. Wartość optymalnego współczynnika $\text{tg}\varphi$ może być przedmiotem uzgodnienia na etapie projektowania i zawierania umowy o dostarczenie energii elektrycznej, w oparciu o indywidualną dla odbiorcy analizę techniczno-ekonomiczną wytwarzania i przesyłu energii bierniej.
11. Wymagania w zakresie:
- dostosowania przyłączanych instalacji do systemów sterowania dyspozytorskiego - nie wymagane;
 - zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację - nie stosuje się;
 - wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
 - ograniczniki przepięć o parametrach: prąd znamionowy wyładowczy 10kA, napięcie pracy ciągłej od 16,5kV do 18kV, napięcie ograniczone 65kV;
 - odłącznik (rozłącznik) z uzemnikiem w części zasilającej (prąd znamionowy ciągły 400A);
 - uziemienie stacji odbiorczej o rezystancji $\leq 3,3\Omega$;
 - zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego;
 - blokady: nie dotyczy.
12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR;
 - awaryjne zasilanie niepełnofazowe;
 - przerwy w dostarczaniu energii nie powinny przekroczyć: jednorazowe - 36 godzin, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku - 60 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.
13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażeń: sieć skompensowana - warunki zwarcia podano wyżej, czas wyłączenia zwarcia w cyklu SPZ $> 5s$.
14. Projekt techniczny podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia;
 - warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie - w załączniku;
 - odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź-Teren S.A. w Łodzi, ul. Piotrkowska 58, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając zakres wnioskowanych zmian i uzasadnienie;
 - warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.
16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:
- zawarcie umowy o przyłączenie;
 - wykonanie instalacji elektrycznej od miejsca dostarczania i w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron które zawarły umowę o przyłączenie;
 - zapłacenie opłaty za przyłączenie w pełnej wysokości ustalonej w umowie o przyłączenie;
 - umożliwienie ZE Łódź-Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości realizacji budowy i rozbudowy sieci;
 - zawarcie umowy sprzedaży energii i umowy świadczenia usług przesyłowych.
- Zamiar zawarcia umowy o przyłączenie prosimy zgłosić do naszego Biura w Łodzi ul. Piotrkowska 58, tel. (42) 675-20-00

Załączniki: projekt umowy o przyłączenie

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Dystrybucji Energii Elektrycznej

inż. Henryk Robak

(pieczęć i podpis)