

ENERGA
Gdańska Kompania Energetyczna S.A.
Zakład Starogard Gdański
ul. Pelplińska 24, ☎ (058) 562 34 41
83-200 STAROGARD GDANSKI

ZUR

Adres Wnioskodawcy:

URZĄD MIEJSKI
ul. Gdańska 6
83 – 200 Starogard Gd.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, ENERGA Gdańska Kompania Energetyczna SA Zakład Starogard Gd. wyraża zgodę na przyłączenie obiektu:

Nazwa: Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych

adres: Stary Las gm. Starogard Gd.

nr budynku (działki): 9

na następujących warunkach:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca linia napowietrzna SN 15 kV nr 607022 „GPZ Starogard – Kleszczewo” odgałęzienie „Stary Las PKP”.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na projektowanym słupie SN 15 kV z odłącznikiem, od strony odbiorcy.
3. Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem:
linia napowietrzno – kablowa SN 15 kV, stacja transformatorowa abonencka, sieć rozdzielcza nn.
4. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci, w związku z przyłączeniem został określony wstępnie na odwrocie.
5. Dodatkowe wymagania:
 - a) rozliczeniowe pomiary energii elektrycznej w układzie 3-systemowym (pośredni) należy przewidzieć na napięciu 15 kV, z usytuowaniem ich:
w polu pomiarowym stacji transformatorowej abonenckiej.

rozliczenie za zużytą energię elektryczną wg: „Taryfy dla energii elektrycznej” obowiązującej odbiorców obsługiwanych przez ENERGIĘ GKE SA
 - b) zabezpieczenie główne: wg projektu przy mocy przyłączeniowej $P_p = 650,0$ kW
 - c) przerwa beznapięciowa wynikająca z działania automatyki SPZ i SZR (przy projektowaniu zabezpieczeń) wynosi: 0,8 s.
 - d) moc zwarciova przy czasie $t = 1,5$ s: 235 MVA,
 - e) prąd ziemnozwarciowy całkowity: 160 A, resztkowy: 32 A, skompensowany ☐

I. Dotyczy odbiorców WN i SN:

- wymagany współczynnik mocy: $\text{tg}\varphi = 0,4$
- wyłączniki o napięciu znamionowym _____ kV znajdujące się w przyłączanym obiekcie należy dostosować do systemu sterowania dyspozytorskiego ENERGI Zakład
tak ☐ nie: ☐
- w celu ograniczenia zakłóceń generowanych w przyłączanej sieci należy zastosować:
☐ filtry wyższych harmonicznych,
- ☒ rozruch pośredni silników o mocy większej niż: 5,5 kW.

II. Dotyczy odbiorców nn :

- wymagany układ sieci (włz): TN-C;
- wymagana dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
samoczynne wyłączanie zasilania w przypadku uszkodzenia instalacji;
realizacja: zabezpieczenie różnicowoprądowe; układ TN-C-S
- zaleca się zastosowania ochrony przeciwprzepięciowej poprzez zastosowanie, w zależności od potrzeb, wielostopniowego układu połączeń ograniczników przepięć klasy B,C i D.

Uwaga!

ENERGA Gdańska Kompania Energetyczna SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej z sieci energetycznej dla w/w obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS itp.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres: 2 lat od daty wystawienia.
W tym okresie należy zawrzeć umowę o przyłączenie.

Wstępne określenie zakresu wymaganych prac :

1. Urządzenia WN i SN:
 - stację transformatorową abonencką zasilić linią napowietrzno – kablową SN 15 kV o odpowiednim przekroju, odgałęziając się od istniejącej linii napowietrznej SN 15 kV nr 607022 „GPZ Starogard – Kleszczewo” odgałęzienie „Stary Las PKP”,
 - obok miejsca odgałęzienia ustawić słup z odłącznikiem.
2. Stacja transformatorowa:
 - wybudować kontenerową stację transformatorową abonencką wg potrzeb.
3. Urządzenia nn:
 - wybudować sieć rozdzielczą nn 0,4 kV kablem o odpowiednim przekroju od stacji transformatorowej abonenckiej T – projektowanej wg potrzeb.
4. Inne wymagania:
 - opracować projekt budowlano – wykonawczy linii SN, nn i stacji transformatorowej (zgodnie z obowiązującymi w ENERDZE standardami) i uzgodnić go z ENERGA Zakład Starogard Gdański, a ostatecznie z ENERGA Gdańską Kompanią Energetyczną SA w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130.

Kwalifikacja odbiorcy:

grupa: III

Opłata za przyłączenie: wg umowy o przyłączenie

Projektowany koszt wykonania przyłącza jest zgodny z kalkulacją nakładów na realizację przyłączeń, określoną w Planie Rozwoju ENERGII zatwierdzonym przez Prezesa Urzędu Regulacji.

Warunkiem przystąpienia do prac projektowych i budowlano – montażowych opartych na niniejszych warunkach jest zawarcie umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej.

Od niniejszych warunków przyłączenia przysługuje prawo odwołania się do Prezesa ENERGII Gdańskiej Kompanii Energetycznej SA w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Sebastian Winjarski

.....
opracował

W załączeniu Umowa o przyłączenie

DYREKTOR

z up.

.....
Zygmunt Żygowski
Kierownik Wydziału Operatorskiego