

10968/1007/05
2017-11-30
Dyrekcja Rozbudowy Miasta
KOZŁOWY MIĘDZYGÓRZ
ul. Piłsudskiego 11
41-200 Koźle

Dyrekcja Rozbudowy Miasta
Gdańska
ul. Zagłowa 11
80-560 Gdańsk

Gdańsk, 09-11-2017r.

Znak:

Dot. Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku obiektu: Budynnek szkolny, w lokalizacji: Gdańsk, ul. Wyzwolenia 8/-gm. Gdańsk, działka numer 60-307.

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 12-10-2017, w załączeniu przekazujemy warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wraz z projektem umowy o przyłączenie (podstawa prawna rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. Dz. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623). Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obdwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA-OPERATOR SA.

Sprawę prowadzi:
ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Gdańsku
tel. 801 404 404

[Signature]
Tomasz Kozłowski
Dz. Rozbudowy Miasta

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr P/17/053704
2. Propozycja umowy o przyłączenie – 2 egz.

Z poważaniem,
[Signature]
Tomasz Kozłowski

Numer P/17/053704	Miejscowość Gdańsk	Data 09-11-2017
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: Budynek szkolny
Adres (Nr działki): Gdańsk, ul. Wyzwolenia 8/-
gm. Gdańsk, działka numer 60-307

2. Grupa przyłączeniowa:

IV
Moc przyłączeniowa: 95 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - Nowy Port [01350]
Linia 15 kV kier. WYZWOLENIA 32, LK012226 [01350-18]
Stacja SN/nn WYZWOLENIA [1920]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] WYZWOLENIA [1920]

Projektowana linia kablowa nn

Projektowane złącze kablowo pomiarowa na układ półpośredni

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na liście zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: kablowe

Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią;

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGIA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

Nie dotyczy

7.1.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową nr T-1920 przystosować do nowych warunków obciążenia i wyprowadzenia nowego obwodu nn;

Dobór transformatora uzgodnić na etapie projektowania;

7.1.3. Urządzenia nn:

Wybudować linię kablową nn 0,4KV od T-1920 Wyzwolenia do projektowanego złącza kablowo pomiarowego na układ półpośredni zlokalizowane przy projektowanym budynku ul. Wyzwolenia dz.nr.307. Projektowaną linię kablową należy powiązać z istniejącą siecią nn.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane: Nie dotyczy

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: Nie dotyczy

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego: Nie dotyczy

7.1.7. Demontaże:

Nie dotyczy

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączający:

Podmiot Przyłączający wykona połączenie pomiędzy rozdzielnią budynku a szafką pomiarową. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej"

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $tg \phi \leq 0,4$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

Złącze kablowo pomiarowe przy projektowanym budynku

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

ph

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--------|---------------------------------------|---|----|---------------------------|--------|----|-----------------------------------|-------|----|------------------------------------|---|----|--------------------------------|-----|----|---------------------------------------|---|
| 14. | Przy realizacji niniejszych warunków należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4. | Inne wymagania: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3. | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3. | Dotyczy umowy o przyłączenie: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2. | Dotyczy współpracy ruchowej: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1. | ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji - Dział Dokumentacji Energetycznej. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Dotyczy projektu budowlanego: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3. | <p>9) System ochrony od porażeń</p> <p>Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej; w stacji 110/15 kV GPZ Nowy Port</p> <p>inne:</p> <table border="1"> <tr> <td>a)</td> <td>Sposób pracy punktu neutralnego sieci</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td>Napięcie znamionowe sieci</td> <td>kV</td> </tr> <tr> <td>c)</td> <td>Prąd zwarcia doziemnego</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>d)</td> <td>Czas wyłączenia zwarcia doziemnego</td> <td>s</td> </tr> <tr> <td>e)</td> <td>Moc zwarciowa na szynach 15 kV</td> <td>MVA</td> </tr> <tr> <td>f)</td> <td>Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego</td> <td>s</td> </tr> </table> | a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | b) | Napięcie znamionowe sieci | kV | c) | Prąd zwarcia doziemnego | A | d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | s | e) | Moc zwarciowa na szynach 15 kV | MVA | f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | s |
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | kV | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| e) | Moc zwarciowa na szynach 15 kV | MVA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2. | <p>d) System ochrony od porażeń</p> <p>Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.</p> <p>inne:</p> <table border="1"> <tr> <td>a)</td> <td>Układ sieci</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td>Napięcie znamionowe sieci</td> <td>0,4 kV</td> </tr> <tr> <td>c)</td> <td>Maksymalny prąd zwarciowy w sieci</td> <td>26 kA</td> </tr> </table> | a) | Układ sieci | - | b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 kV | c) | Maksymalny prąd zwarciowy w sieci | 26 kA | | | | | | | | | |
| a) | Układ sieci | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | Maksymalny prąd zwarciowy w sieci | 26 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1. | <p>Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej</p> <p>Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:</p> <p>Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.</p> <p>Samoczynne wyłączenie zasilania</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.6. | <p>e) inne:</p> <p>Dystrybucyjnej ENERGIA-OPERATOR SA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.5. | <p>d) Wymagania techniczne dla układów transmisyjnych danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci</p> <p>c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do poboru mocy.</p> <p>b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.</p> <p>a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wiktorych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.4. | <p>Wymagania dodatkowe:</p> <p>Nie wymagane;</p> <p>Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.3. | <p>złącza kablowo-pomiarowe</p> <p>Sposób pomiaru: półpośredni</p> <p>Rodzaj mierzonej energii: Licznik 4 kwadrantowy licznik do pomiaru energii elektrycznej czynnej i biernej z synchronizacją czasu</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2. | <p>rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 160 A, zainstalowane w części pomiarowej</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

15. Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA, poz. 623 z 2007 r.)
16. ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzewodowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzewodową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
17. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
18. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
19. Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
20. - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
21. - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
22. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

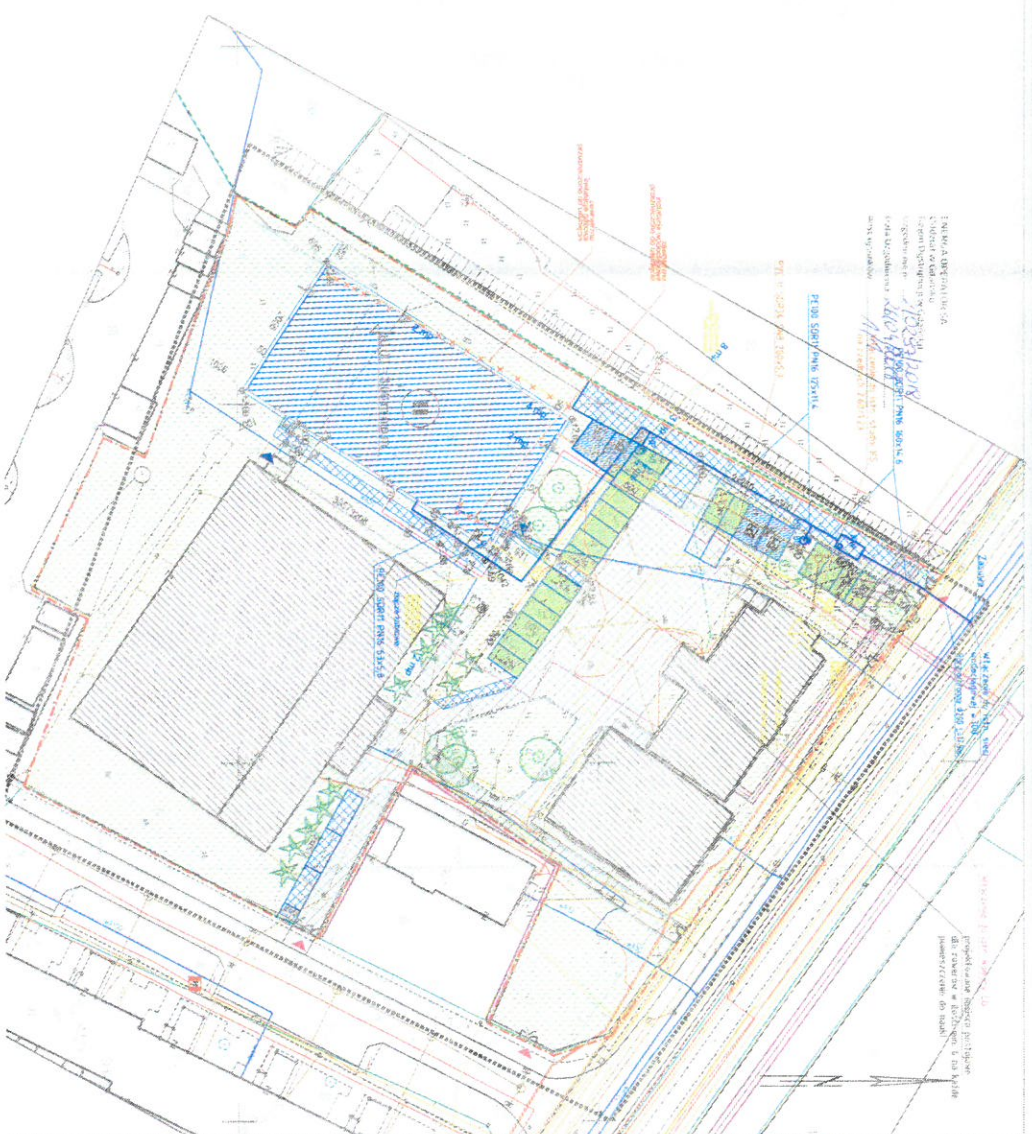
Technik
ds. Przyłączeń
[Podpis]
Mieczysław Wiecheć
WIECHEĆ Mieczysław
OPERACOWAL
tel. 58 527 92 99

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Gdańsku
[Podpis]
Zbigniew Jedrusiak
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdańsku
ul. M. Reja 23, 80-870 Gdańsk

80h

ZA ZGODNOŚĆ
Z OPRACOWANIEM



PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE
TERENU

Opis projektu:
1. Zakres projektu: projekt zagospodarowania terenu i architektury krajobrazu dla inwestycji w budowę i wybudowanie obiektu o powierzchni całkowitej 10 000 m².
2. Miejsce realizacji: ul. ...
3. Data: 11.11.2013 r.

PROJEKTANT:
b.m.c.

Kremer graf

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH
LUBIŁA MAŁA CIAMBA

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTOWANIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU