

Numer P/23/077676

Miejscowość Wejherowo

Data 11-12-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Koleczkowo, ul. -
gm. Szemud , działka numer Koleczkowo-478/28
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ WIELKI KACK [03500]
Linia 15 kV kier. T-9210 CHWASZCZYNO MICKIEWICZA lk.092301 [03500-9]
Stacja SN/nn Koleczkowo Zachód [95062]
Obwód nn W-405 [95062-500]
Obiekt Obwód [nN] W-405 [95062-500]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
T-95062 Koleczkowo Zachód
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego ZK do kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej umiejscowionej w granicy działki wg projektu
 - 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 Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

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

9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

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

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

-

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA

e) inne:

Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy,;

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ WIELKI KACK

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g) System ochrony od porażeń

uziemiaenie ochronne

10.3. Inne:

-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

	Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
12.	Inne ustalenia:			
12.1.	Dotyczy projektu budowlanego: wg projektu			
12.2.	Dotyczy współpracy ruchowej: Nie jest wymagana.;			
12.3.	Dotyczy umowy o przyłączenie: Nie dotyczy			
12.4.	Inne wymagania: Nie dotyczy			
13.	Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.			
14.	Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.			
15.	Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.). ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. 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.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku			
16.	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.			
17.	Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia. Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.			
18.	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 przyłączanego: - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA, - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.			

Kohsin Stanisław

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 45

inżynier
ds. Przyłączeń
Stanisław Kohsin

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Wejherowie
ul. Przemysłowa 18, 84-200 Wejherowo

Wybudować przyłączy z ZK-9 do P1 wg projektu

P/23/077676
YAKXS 4x120 mb~20

1:500
1:500
1:500

542

95062

Koleczkowo Zachód

Terst

YAKY 4x50

YAKY 4x120

Z-201 NIE ZK-1

ZK-5a NIE ZK-1

478/13

478/21

478/24

Z-107/1 NIE P1-Ru/LZ VF

478/11

478/3

478/19

510

SP-4x478/5 NIE P-1 Z-2/2400 NIE ZK-2

478/17

58/24

58/19

58/23

58/22

Z-2/14/00 NIE ZK-2

478/28

478/25

478/30

478/23

478/16

478/14

478/12

478/11

478/10

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

480/10

237/17

237/16

237/15

237/14

237/13

237/12

237/11

237/10

237/9

237/8

237/7

237/4

237/9

237/2

237/20

58/29

58/30

58/31

58/32

58/33

58/34

58/35

58/36

58/37

58/38

58/39

58/40

58/41

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

58/17

58/18

58/15

58/14

58/13

58/12

58/11

58/10

58/9

58/8

58/7

58/6

58/5

58/4

172/1

478/3

478/11

478/25

478/16

478/14

478/23

478/13

478/21

478/12

478/11

478/10

478/9