

Numer P/20/003258

Miejscowość Wejherowo

Data 29-01-2020

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Wejherowo, ul. Szymona Krofeya
gm. Wejherowo, działka numer Wejherowo-17/3
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ WEJHEROWO [03800]
Linia 15 kV kier. T-9585 Zachodnia [03800-11-098300]
Stacja SN/nn Wejherowo Mostnika [95831]
Obwód nn Z-30/161 [95831-900]
Obiekt Obwód [nN] Z-30/161 [95831-900]
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-95831 Wejherowo Mostnika
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego złącza 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: $\text{tg } \varphi \leq 0.4$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
Kablowa rozdzielnica szafowa zintegrowana na granicy działki wg projektu
- 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
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ WEJHEROWO

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

- System ochrony od porażeń uziemienie 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

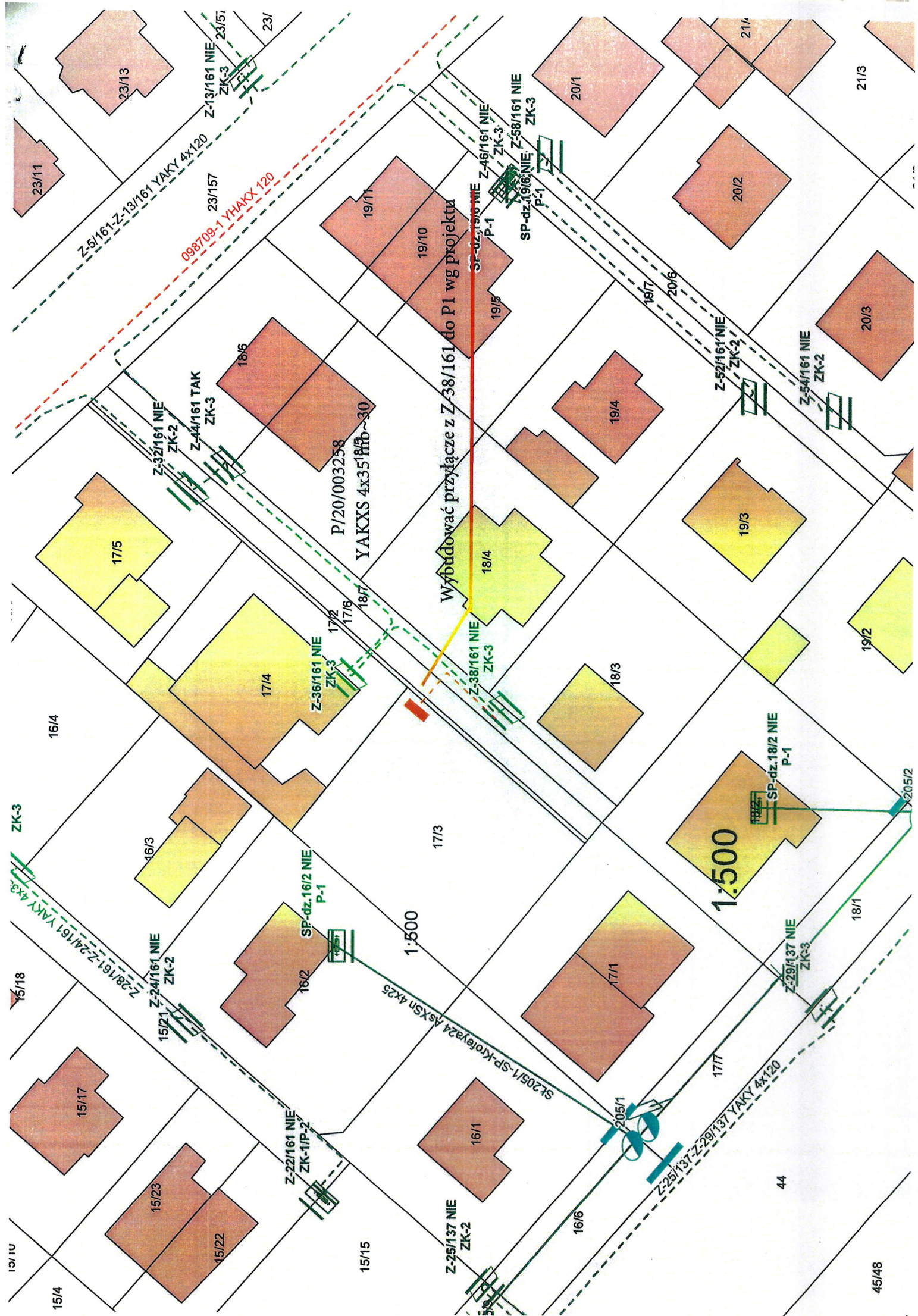
tel. 58 527 93 45

Kierownik
Działu Przyłączeń

Sławomir Pięta

ZATWIERDZIŁ

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



Wybudować przyłącze z Z-38/161 do P1 wg projektu

1:500

SK205/1-SP-Krotoya24 ASXSn 4x25

Z-25/137 Z-29/137 YAKY 4x120

Z-5/161-Z-13/161 YAKY 4x120
098709-1 YHAKY 120

P/20/003258
YAKXS 4x35'18/3-30

SP-dz.19/6 NIE ZK-3
P-1

SP-dz.18/2 NIE
P-1

Z-22/161 NIE
ZK-1/P-2

SP-dz.16/2 NIE
P-1

Z-29/137 NIE
ZK-3

Z-38/161 NIE
ZK-3

Z-36/161 NIE
ZK-3

Z-32/161 NIE
ZK-2

Z-44/161 TAK
ZK-3

Z-46/161 NIE
ZK-3

Z-58/161 NIE
ZK-3

Z-52/161 NIE
ZK-2

Z-54/161 NIE
ZK-2

15/18

16/4

17/3

1:500

17/7

16/6

Z-25/137 NIE
ZK-2

15/23

15/22

15/4

15/10

15/15

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1

18/3

18/4

18/6

17/5

17/4

16/3

16/1

17/1