



tel. 18 26 10 150

www.zew-niedzica.com.pl

sekretariat@niedzica.pl

34-441 Niedzica, ul. Widokowa 1

# Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica Spółka Akcyjna

Sz.P.

ul. Strzażacka 4

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-52/23Data:  
Niedzica, 21 sierpnia 2023

## Warunki Przyłączenia nr 28/2023

Wnioskodawca:

Obiekt:

Dom jednorodzinny

Adres przyłączanego obiektu:

Kluszkowce, ul Za Stylchyn, dz. nr ewid. 1536/2,  
1532/22

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2023-08-18.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-08-18, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: 13 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki Wnioskodawcy dz. nr ewid. 1536/2, zestawu złączowo-pomiarowego typu Zk2a-1P (z jednym bezpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym). Zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażony w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe,
    - nacięcia i obustronnego wprowadzenia, do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego Zk2a-1p, kabla YAKXS 4x240 mm<sup>2</sup>, relacji od złącza kablowego nr ZEW/31/STY do złącza kablowego nr ZEW/33/STY,
  - b. w zakresie sieci: **nie dotyczy**,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,
    - instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: **trójfazowy bezpośredni**
  - b. miejsce zainstalowania: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **50 A**
  - b. rodzaj: **rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000"**,
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
6. Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **25 A**
  - b. rodzaj: **wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,**
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
7. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: **tgφ ≤ 0,4.**



9. Sieć pracuje w układzie: TN-C.
10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: Stacja „Stylchyn”.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
  - przerwy planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Mariusz Nowak

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2) a/a

21.08.2023 M.N.

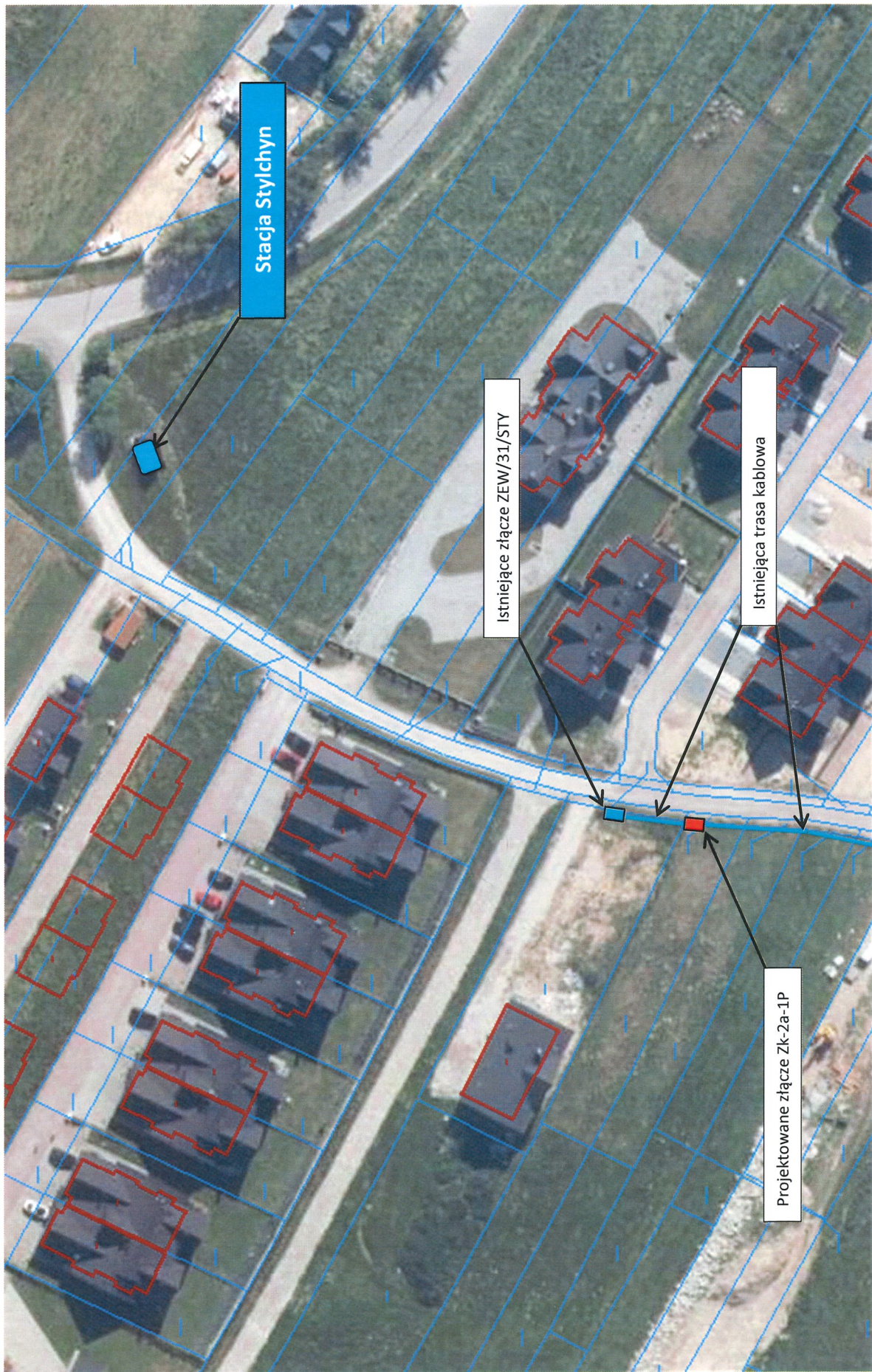
Z poważaniem

Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

Marcin Skórniog

# ZADANIE A –

Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złącz)





Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-67/23Data:  
Niedzica, 13 listopada 2023

## Warunki Przyłączenia nr 42/2023

Wnioskodawca:

Obiekt:

Stacja ładowania samochodów elektrycznych

Adres przyłączanego obiektu:

Kluskowce, dz. nr ewid. 1308/7, 1308/10

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2023-11-13.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-11-13, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 180 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

## I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1308/7 złącza kablowego Zk2a-1PP (z pośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> ze stacji transformatorowej Pomiarowa SN/nN 15/0,4kV.
  - b. w zakresie sieci: nie dotyczy,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,
    - instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: trójfazowy półpośredni
  - b. miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - a. prąd znamionowy: 315A
  - b. rodzaj: bezpiecznik mocy,
  - c. lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym.
6. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\phi \leq 0,4$ .
8. Sieć pracuje w układzie: TN-C.
9. Zasilanie ze stacji transformatorowej: Stacja „Pomiarowa”.

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

### III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

### IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla IV grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Załącznik Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

13.11.2023 M.G.

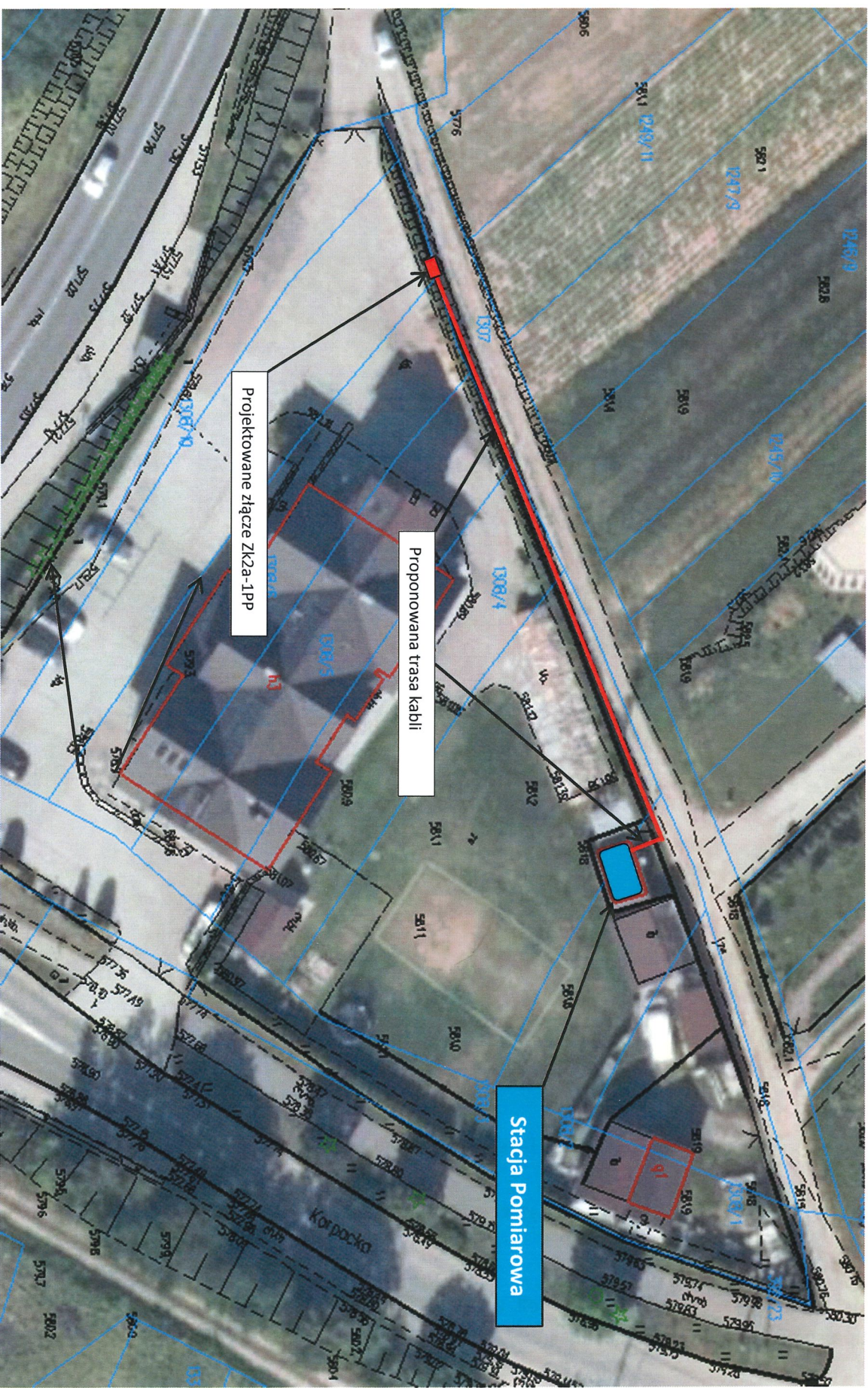
Z poważaniem

Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrótu  
i Dystrybucji

Marcin Skórny

# ZADANIE B – V

Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złącze)



*Zal nr 4*

Sz P

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-3/24

Data:  
Niedzica, 22 stycznia 2024

## Warunki Przyłączenia nr 2/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

**Budynek gospodarczy**

Adres przyłączanego obiektu:

**Maniowy, dz. nr ewid. 4648**

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-01-10.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-01-10, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącznie 1: **7 kW** dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącznie 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - **wybudowania w granicy działki nr ewid. 4648, zestawu złączowo-pomiarowego typu Zk3a-1P (z jednym bezpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym) i zasilenia go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z istniejącego złącza nr ZEW/36/DZI. Zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażać w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe.**
  - b. w zakresie sieci: **nie dotyczy,**
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - **wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,**
    - **połączenie wewnętrznej linii zasilającej z miejscem poboru mocy umieścić powyżej rzędnej 534,50 m n.p.m.,**
    - **instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: **trójfazowy bezpośredni**
  - b. miejsce zainstalowania: **w zestawie złączowo-pomiarowym.**
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **50 A**
  - b. rodzaj: **rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000",**
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
6. Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **16 A**
  - b. rodzaj: **wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,**
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
7. Do obliczeń przyjąć:
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: **tgφ ≤ 0,4.**

*4*

9. Sieć pracuje w układzie: **TN-C**.

10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **Stacja „Dział”**.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

22.01.2024 M.G.

Z poważaniem

Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

.....*Marcin Skórnóg*.....

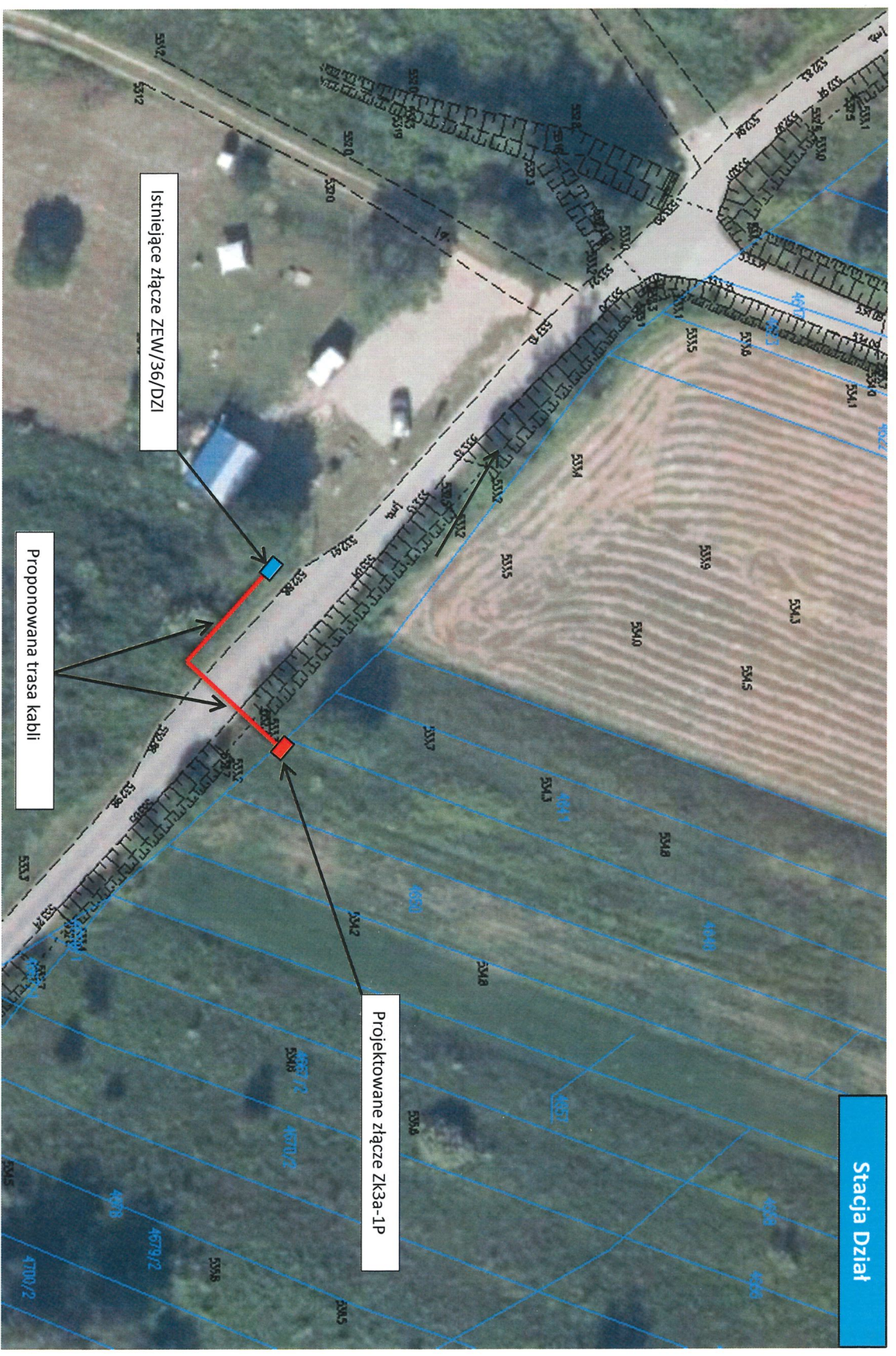
4



# ZADANIE C



Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złącza)



*Zal. w. G.*

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-4/23

Data:  
Niedzica, ... sierpnia 2023

### Warunki Przyłączenia nr 26/2023

Wnioskodawca:

Obiekt:

Zespół czterech budynków mieszkalnych  
jednorodzinnych dwulokalowych

Adres przyłączanego obiektu:

Kluskowce, dz. nr ewid. 1526/8, 1527/8, 1529/2,  
1533/4, 1526/7, 1527/7, 1528/3, 1533/3, 1526/6,  
1527/6, 1528/2, 1533/2, 1526/5, 1527/5, 1528/1,  
1533/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2023-06-26, uzupełniony w zakresie tytułu prawnego do korzystania z obiektu w dniu 2023-08-04.

Odpowiadając na kompletny wniosek z dnia 2023-08-04, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: 112 kW (8x14 kW) dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

#### I. Wymagania techniczne – przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1531/2 złącza kablowego Zk-4 i obustronne wprowadzenie kabla YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZEW/31/STY – ZEW/33/STY,
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1533/4 zestawu złączowo-pomiarowego typu ZK2a-8P (z ośmioma bezpośrednimi układami pomiarowo-rozliczeniowymi) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza ZK-4.
  - b. w zakresie sieci: nie dotyczy,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowych wewnętrznych linii zasilających od zestawów złączowo-pomiarowych do miejsc poboru mocy,
    - instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: trójfazowy bezpośredni
  - b. miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - a. prąd znamionowy: 8 x 25 A
  - b. rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
  - c. lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym.
6. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\phi \leq 0,4$ .

8. Sieć pracuje w układzie: TN-C.

9. Zasilanie ze stacji transformatorowej: Stacja „Stylchyn”.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej; parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

09.08.2023 M.G.

Kierownik  
Działu Energetycznego

.....  
Michał Stanaszek



Sz P

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-4/23

Data:  
Niedzica, 25 stycznia 2024

## Warunki Przyłączenia nr 3/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

Pensjonat

Adres przyłączanego obiektu:

Kluszkowce, dz. nr 2994/2, 2994/3, 2994/4, 2994/5,  
2994/6, 2994/7, 2994/14, 2994/13

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2023-12-11, uzupełniony w zakresie tytułu prawnego do korzystania z obiektu w dniu 2024-01-05.

Odpowiadając na kompletny wniosek z dnia 2024-01-05, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 400 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
- Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w projektowanej stacji w kierunku instalacji odbiorcy.
  - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w projektowanej stacji w kierunku instalacji odbiorcy.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - w zakresie przyłącza:
    - wybudowania na działce inwestora stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV (wg załączonej koncepcji, z jednoczesnym ustanowieniem przez Odbiorcę służebności przesyłu na rzecz OSD) zasilanej kablem SN relacji Stacja Stylchyn – projektowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4kV,
    - zabudowy zestawu pomiarowo-rozliczeniowego w obrębie projektowanej stacji transformatorowej.
  - w zakresie sieci: nie dotyczy.
  - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od rozdzielni nN w projektowanej stacji transformatorowej do miejsca poboru mocy,
    - instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - rodzaj układu: trójfazowy półpośredni
  - miejsce zainstalowania: w obrębie projektowanej stacji transformatorowej.
- Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - prąd znamionowy: 630A,
  - rodzaj: wyłącznik mocy,
  - lokalizacja: w obrębie projektowanej stacji transformatorowej.
- Do obliczeń przyjąć
  - dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
- Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $tg\phi \leq 0,4$ .

8. Sieć pracuje w układzie: **TN-C**.

9. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **projektowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4kV**.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla IV grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2 a/a

21.01.2024 M.G.

Z poważaniem  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrótu  
i Dystrybucji

Marcin Skórnyg

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-13/24

Data:  
Niedzica, 22 lutego 2024

## Warunki Przyłączenia nr 5/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

Administracja

Adres przyłączanego obiektu:

Kluskowce, dz. nr ewid. 1526/8

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-02-12.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-02-12, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 11 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1526/3 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4,
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/12 złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1),
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/10 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 3) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2),
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1526/8 złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 5) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 3),
    - dobudowania jednego zestawu pomiarowo-rozliczeniowego do projektowanego złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 5) na potrzeby administracji. Zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażony w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
  - b. w zakresie sieci: nie dotyczy.
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,
    - instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: trójfazowy bezpośredni
  - b. miejsce zainstalowania: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: 50 A
  - b. rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000",
  - c. lokalizacja: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
6. Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: 20 A
  - b. rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
  - c. lokalizacja: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
7. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.

- b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\varphi \leq 0,4$ .
9. Sieć pracuje w układzie: **TN-C**.
10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **Stacja „Stylchyn”**.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7.ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

☉ a/a

28.02.2024 M.G.

Z poważaniem  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

Marcin Skórnióg

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

WO-424-13/24

Data:

Niedzica, 03 kwietnia 2024

## Warunki Przyłączenia nr 8/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

Zespół dwóch budynków mieszkalnych  
jednorodzinnych o dwóch lokalach mieszkalnych  
Kluszkowce, dz. nr ewid. 2994/11, 2994/12

Adres przyłączanego obiektu:

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-02-05, uzupełniony w dniu 2024-03-29

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-03-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **56 kW (4x14 kW)** dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1526/3 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4,
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/12 złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1),
    - dobudowania czterech zestawów pomiarowo-rozliczeniowych do projektowanego złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2) na potrzeby budynków nr 1 i 2. Zestawy pomiarowo-rozliczeniowe wyposażać w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
  - b. w zakresie sieci: **nie dotyczy**,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowych wewnętrznych linii zasilających od zestawów złączowo-pomiarowych do miejsc poboru mocy,
    - instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: **trójfazowy bezpośredni**
  - b. miejsce zainstalowania: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **4x50 A**
  - b. rodzaj: **rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000"**,
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
6. Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **4x25 A**
  - b. rodzaj: **wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy**,
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
7. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej: **tgφ ≤ 0,4.**



9. Sieć pracuje w układzie: TN-C.

10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **projektowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4kV.**

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczenia energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Załącznik Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

03.04.2024 M.G.

Z poważaniem  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

*Marcin Skórnióg*

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-14/24

Data: 03  
Niedzica, ... kwietnia 2024

## Warunki Przyłączenia nr 9/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

Zespół dwóch budynków mieszkalnych  
jednorodzinnych o dwóch lokalach mieszkalnych  
Kluskowce, dz. nr ewid. 2994/9, 2994/10

Adres przyłączanego obiektu:

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-02-05, uzupełniony w dniu 2024-03-29.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-03-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: **56 kW (4x14 kW)** dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
- Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1526/3 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4,
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/12 złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1),
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/10 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 3) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2),
    - dobudowania czterech zestawów pomiarowo-rozliczeniowych do projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 3) na potrzeby budynków nr 3 i 4. Zestawy pomiarowo-rozliczeniowe wyposażony w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
  - w zakresie sieci: **nie dotyczy**,
  - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowych wewnętrznych linii zasilających od zestawów złączowo-pomiarowych do miejsc poboru mocy,
    - instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - rodzaj układu: **trójfazowy bezpośredni**
  - miejsce zainstalowania: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
- Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - prąd znamionowy: **4x50 A**
  - rodzaj: **rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000"**,
  - lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
- Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - prąd znamionowy: **4x25 A**
  - rodzaj: **wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy**,
  - lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
- Do obliczeń przyjąć:
  - dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\phi \leq 0,4$ .
9. Sieć pracuje w układzie: **TN-C**.
10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **projektowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4kV**.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczenia energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)
  2. a/a
- 03.04.2024 M.G.

Z poważaniem  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

Marcin Skórnióg



# Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica Spółka Akcyjna

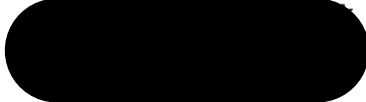
tel. 18 26 10 150

www.zew-niedzica.com.pl

sekretariat@niedzica.pl

34-441 Niedzica, ul. Widokowa 1

Sz.P



Pismo z dnia:

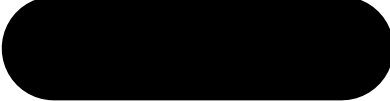
Znak:

Nasz znak:  
WO-424-14/24

Data:  
Niedzica, 02 kwietnia 2024

## Warunki Przyłączenia nr 10/2024

Wnioskodawca:



Obiekt:

**Budynek mieszkalny jednorodzinny**

Adres przyłączanego obiektu:

**Kluskowce, dz. nr ewid. 2994/8**

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-02-05, uzupełniony w dniu 2024-03-29.

Odpowiadając na kompletny wniosek z dnia 2024-03-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 17 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 1526/3 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4,
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/12 złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 1),
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/10 złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 3) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 2),
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 2994/8 złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 4) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowego Zk3a (roboczy nr 3),
    - dobudowania jednego zestawu pomiarowo-rozliczeniowego do projektowanego złącza kablowego Zk2a (roboczy nr 4) na potrzeby budynku nr 5. Zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażać w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
  - b. w zakresie sieci: nie dotyczy.
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,
    - instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: trójfazowy bezpośredni
  - b. miejsce zainstalowania: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: 50 A
  - b. rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000",
  - c. lokalizacja: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
6. Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: 32 A
  - b. rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
  - c. lokalizacja: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
7. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,

- c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\varphi \leq 0,4$ .
9. Sieć pracuje w układzie: **TN-C**.
10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **projektowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4kV**.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7.ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

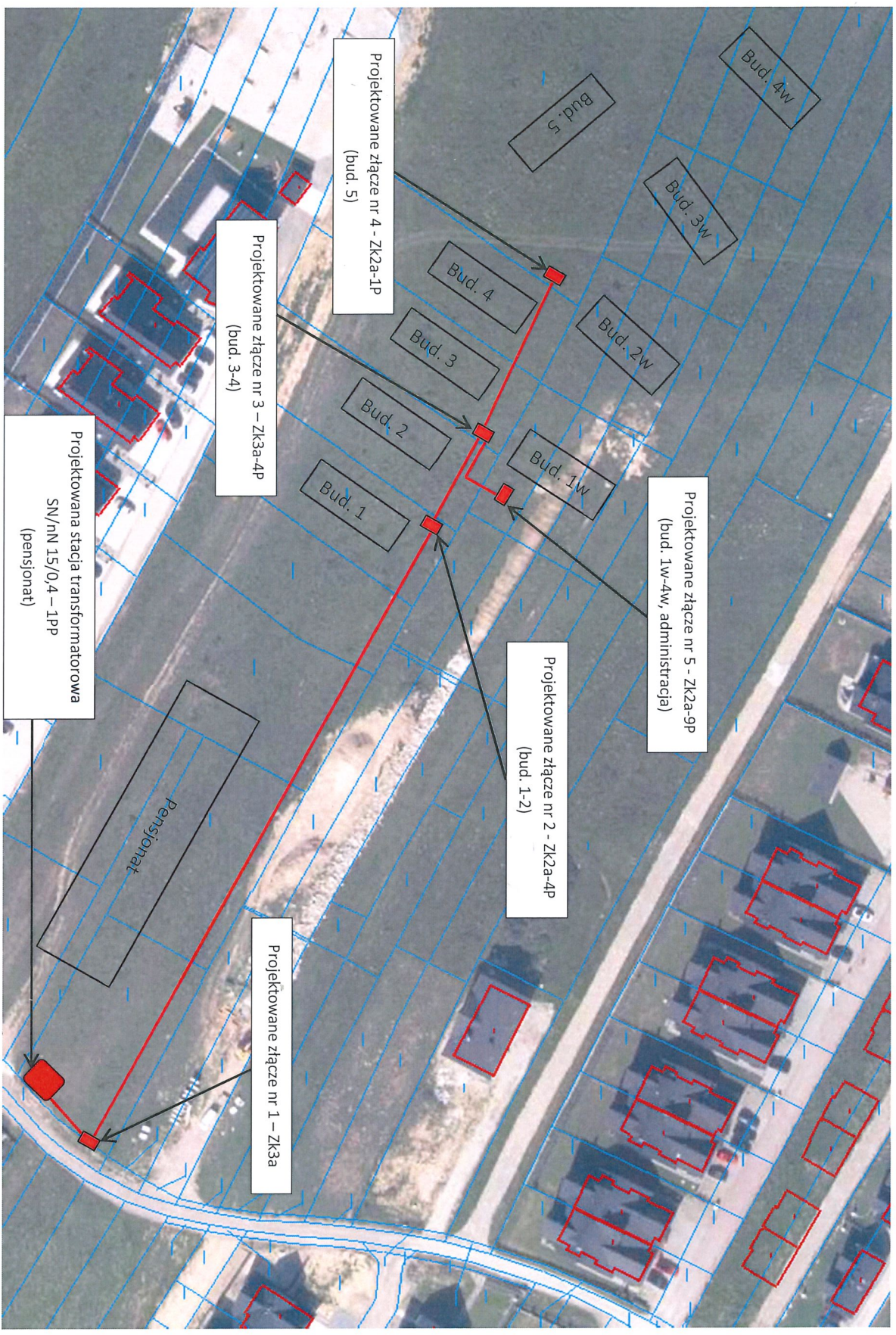
2. a/a

03.04.2024 M.G.

Z poważaniem  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

Marcin Skórnyóg

G



*202 nr. 13*

2024 nr 14

[Redacted] z o.o.

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-13/24

Data:  
Niedzica, 19 lutego 2024

## Warunki Przyłączenia nr 6/2024

Wnioskodawca:

[Redacted]

Obiekt:

Administracja

Adres przyłączanego obiektu:

Kluskowce, dz. nr ewid. 1542/4

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-02-12.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-02-12, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 11 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - **dobudowania zestawu pomiarowo-rozliczeniowego do istniejącego złącza kablowego nr ZEW/63/STY. Zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażony w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe**
  - b. w zakresie sieci: **nie dotyczy**,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - **wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,**
    - **instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: **trójfazowy bezpośredni**
  - b. miejsce zainstalowania: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **50 A**
  - b. rodzaj: **rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000",**
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
6. Zabezpieczenia zalicznikowe:
  - a. prąd znamionowy: **20 A**
  - b. rodzaj: **wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,**
  - c. lokalizacja: **w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.**
7. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  **$\text{tg}\phi \leq 0,4$ .**
9. Sieć pracuje w układzie: **TN-C.**
10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **Stacja „Stylchyn”.**

5

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

## IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7.ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Załącznik Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)
  2. a/a
- 28.02.2024 M.G.

Z poważaniem  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

*Marcin Skórnióg*



# ZADANIE E – E

Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złącz)



*2011.09.15*

Sz P

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-62/20

Data:  
Niedzica, 5 sierpnia 2021

## Warunki Przyłączenia nr 32/2021

Wnioskodawca:

Obiekt:

Zespół budynków turystycznych – 8 budynków

Adres przyłączanego obiektu:

Kluszkowce, dz. nr 2515/78, 2515/79, 2515/80,  
2515/81

Niniejszym potwierdzamy złożenie kompletnego wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2021-07-15. Odpowiadając na kompletny wniosek z dnia 2021-07-15, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: 1010 kW (7x120, 1x170 kW) dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w projektowanej stacji w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w projektowanej stacji w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączy obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłączy:
    - wybudowania na działce inwestora stacji dwutransformatorowej SN/nN 15/0,4kV zasilanej kablem SN relacji Stacja Stodoła – projektowana Stacja Stylchyn III,
    - zabudowy ośmiu zestawów pomiarowo-rozliczeniowych w obrębie projektowanej stacji transformatorowej.
  - b. w zakresie sieci: nie dotyczy.
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowych wewnętrznych linii zasilających od rozdzielni nN w projektowanej stacji transformatorowej do miejsc poboru mocy,
    - instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: trójfazowy półpośredni
  - b. miejsce zainstalowania: w obrębie projektowanej stacji transformatorowej.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - a. prąd znamionowy: 7x 200A, 1x 300A
  - b. rodzaj: bezpiecznik mocy,
  - c. lokalizacja: w obrębie projektowanej stacji transformatorowej.
6. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\phi \leq 0,4$ .
8. Sieć pracuje w układzie: TN-C.

*G*

9. Zasilanie ze stacji transformatorowej: projektowana stacja dwutransformatorowa SN/nN 15/0,4kV.

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

**III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed wystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowłórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla IV grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Załącznik Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

04.08.2021 M.G.

Z poważaniem

Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

.....Marcin Skórnaś.....

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:  
WO-424-6/24

Data:  
Niedzica, *8*. lutego 2024

## Warunki Przyłączenia nr 4/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

Trzy budynki hotelowe

Adres przyłączanego obiektu:

Kluszkowce, dz. nr ewid. 3024/4, 3024/5

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-01-24, uzupełniony w zakresie tytułu prawnego do korzystania z obiektu w dniu 2024-02-05.

Odpowiadając na kompletny wniosek z dnia 2024-02-05, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącznie 1: **450 kW (3x150 kW)** dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącznie 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - wybudowania w granicy działki nr ewid. 3024/5 złącza kablowego Zk7a-3PP (z trzema półpośrednimi układami pomiarowo-rozliczeniowymi) i zasilenie go dwoma kablami YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> z projektowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV.
  - b. w zakresie sieci: **nie dotyczy**,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowych wewnętrznych linii zasilających od zestawów złączowo-pomiarowych do miejsc poboru mocy,
    - instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: **trójfazowy półpośredni**
  - b. miejsce zainstalowania: **w zestawie złączowo-pomiarowym.**
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - a. prąd znamionowy: **3 x 250 A**
  - b. rodzaj: **bezpiecznik mocy,**
  - c. lokalizacja: **w zestawie złączowo-pomiarowym.**
6. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: **tgφ ≤ 0,4.**
8. Sieć pracuje w układzie: **TN-C.**
9. Zasilanie ze stacji transformatorowej: **projektowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4kV.**

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerwy planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

## IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla IV grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Załącznik Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

07.02.2024 M.G.

Z poważaniem,  
Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

Michał Skórnióg

9

# ZADANIE F -

Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złącz)



201 18

# ZADANIE F –

Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złóż)



*2021.09.19*

# ZADANIE G – Z

Plan sytuacyjny (proponowana trasa kabla i lokalizacja złącz)



*201 m 20*