

Gliwice, 2022-06-08

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/062759/2022/O11R05 z dnia 2022-06-08

Obiekt: Obiekt wielolokalowy budynek nr B1 i B2
Adres przyłączanego obiektu: ul. Walerego Wróblewskiego/Telewizyjna
41-106 Siemianowice Śląskie
numery działek: 3276/299;4570/265;4571/265;4572/265
;4574/266;4575/266;4578/267;4598/276;4598/276;4606/289;4666/299

Odpowiadając na wniosek z dnia 2022-05-24, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **301,2 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,

Przyłącze 2: **301,2 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe) budynek B 1

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnicą nN w stacji SN/nN GLCC 63S Wróblewskiego**
Transformator 6 kV o mocy 400 kVA.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
Zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego w zestawie złączowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych:
Zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego w zestawie złączowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: przy proj budynku B1 zabudować zestaw złączowy .
 - b) w zakresie sieci:
 - z rozdzielnicą nN stacji SN/nN GLCC 63S Wróblewskiego z wolnych pól nN wybudować linie kablowe 1 kV do proj zestawu złączowego przy budynku B1
 - w stacji SN/nN GLCC 63S Wróblewskiego istniejący transformator wymienić na jednostkę o mocy 630 kVA,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowego do tablicy rozdzielczej w budynku B1 , gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Na zewnątrz lokali, w miejscu określonym w punkcie IA. 4b niniejszego dokumentu zabudować zestaw złączowo-pomiarowy wyposażony w rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy o wartości wkładki 50 A dla mocy przył do 20,5 kW ;
80 A dla mocy przył od 20,6 kW do 40 kW, tablicę licznikową i ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu, w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania, z dostępną dla Przyłączanego Podmiotu dźwignią załącz/wyłącz stanowiący zabezpieczenie zalicznikowe. W zestawie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Zamykanie drzwiczek powinno być zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W obiekcie budowlanym wykonać główne połączenia wyrównawcze.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: oddzielny bezpośredni 3 faz,
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej w miejscu ogólnie dostępnym

5. Zabezpieczenia główne: dla budynku nr B 1

a) prąd znamionowy:

25 A dla 58 mieszkań o mocy przył po 14 kW

63 A dla administracji o mocy przył 40 kW

16 A dla windy o mocy przył 10 kW

50 A dla lokali użytkowych o mocy przył 3 x 30 kW

40 A dla węzła ciepłego o mocy przył 21 kW

20 A dla stacji ładowania pojazdów o mocy przył 3 x 11 kW

b) rodzaj: (zalicznikowe) ograniczniki mocy wyposażone w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarcowego

c) lokalizacja: szafce pomiarowej w miejscu ogólnie dostępnym

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.

8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

IB. Wymagania techniczne - przyłącze 2 (zasilanie podstawowe) budynek B2

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnica nN w stacji SN/nN GLCC62S - RS Hydrofornia CHYG .**

transformator 6 kV o mocy 250 kVA

2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

Zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego w zestawie złączowym.

b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych:

Zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego w zestawie złączowym.

3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

a) w zakresie przyłącza: przy proj budynku B2 zabudować zestaw złączowy

b) w zakresie sieci: z rozdzielnicy nN stacji SN/nN GLCC62S - RS Hydrofornia CHYG z wolnych pól nN wybudować linie kablowe 1 kV do proj zestawu złączowego przy budynku B2

w stacji SN/nN GLCC62S - RS Hydrofornia CHYG wymienić:

- istniejący transformator na jednostkę o mocy 630 kVA

- rozdzielnicą nN na 10 połową,

c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowego do tablicy rozdzielczej w budynku B2, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Na zewnątrz lokali, w miejscu określonym w punkcie IA. 4b niniejszego dokumentu zabudować zestaw złączowo-pomiarowy wyposażony w rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy o wartości wkładki 50 A dla mocy przył do 20,5 kW ;

80 A dla mocy przył od 20,6 kW do 40 kW, tablicę licznikową i ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarcowego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu, w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania, z dostępną dla Przyłączanego Podmiotu dźwignią załącz/wyłącz stanowiącą zabezpieczenie zalicznikowe. W zestawie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Zamykanie drzwiczek powinno być zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W obiekcie budowlanym wykonać główne połączenia wyrównawcze.

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

a) rodzaj układu: oddzielny bezpośredni 3 faz,

b) miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej w miejscu ogólnie dostępnym

5. Zabezpieczenia główne: dla budynku nr B2

a) prąd znamionowy:

25 A dla 58 mieszkań o mocy przył po 14 kW

63 A dla administracji o mocy przył 40 kW

16 A dla windy o mocy przył 10 kW

50 A dla lokali użytkowych o mocy przył 3 x 30 kW

40 A dla węzła ciepłego o mocy przył 21 kW

20 A dla stacji ładowania pojazdów o mocy przył 3 x 11 kW

- b) rodzaj: (zalicznikowe) ograniczniki mocy wyposażone w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego
- c) lokalizacja: szafce pomiarowej w miejscu ogólnie dostępnym
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C
9. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. :
- a) w części TAURON Dystrybucja: opracowania projektu budowlano-wykonawczego sieci elektroenergetycznej do miejsca dostarczania energii,
- b) w części Przyłączanego Podmiotu: nie wymagana przez TAURON Dystrybucja poza schematem jednokreskowym.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, 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.

Przygotował: Kiczka Jolanta

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- poprzez infolinię 32 606 0 616,
- poprzez e-mail na info@tauron-dystrybucja.pl – prosimy, żeby w temacie wiadomości wpisali Państwo numer sprawy, a w treści wiadomości opisali pytania oraz podali swoje dane kontaktowe – wtedy skontaktujemy się z Państwem.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu powołali się Państwo na numer sprawy WP/062759/2022/O11R05.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami –

Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

6. 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.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl
11. Nr proj zestawów ZK-GLC329496 ;ZK-GLC329497