

Wrocław, 2024-05-24

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/052245/2024/O05R01 z dnia 2024-05-24
INW

Obiekt: Zespół budynków wielolokalowych
Adres przyłączanego obiektu: ul. Ignacego Mościckiego dz. nr 5/5, AM17, obręb Brochów
52-110 Wrocław

Dla obiektu zostały określone warunki przyłączenia nr WP/130480/2023/O05R01 z dnia 2024-01-11.
Niniejsze warunki przyłączenia są aktualizacją wyżej wymienionych.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-05-07, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: łącznie **1 449,6 kW** (wg struktury mocy) dla zasilania podstawowego, w **IV i V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Pola nN w stacjach SN/nN: WRW4462 Semaforowa 13, WRW4299 Afgańska 18, WRW1925 Mościckiego 32.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - zestawy złączowe nN ZK3a lub ZK4 8 szt. (zestawy z podziałem sieci),
 - odcinek kablowy nN 4x240, łącznie ok. 1760 m, od wolnych pól nN WRW4462, WRW4299, WRW1925 po przez planowane zestawy złączowe,
 - zainstalować układy półpośrednie 1PP 3 szt. w miejscu przygotowanym przez Wnioskodawcę,
 - b) w zakresie sieci:
 - pola n/N w stacjach: WRW4462, WRW4299, WRW1925 wyposażać w odpowiednią aparaturę,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: od wybudowanych zestawów złączowych wyprowadzić w kierunku instalacji odbiorczych wewnętrzną linię zasilającą odpowiednią do potrzeb; wykonać w budynkach rozdzielnice i wyprowadzić osobne wlvz-ty dla mieszkań, odbiorów administracyjnych, przygotować miejsca pod zainstalowanie liczników energii elektrycznej w układzie bezpośrednim i półpośrednim, instalacje wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: 3-fazowe, bezpośrednie i półpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: tablice/szafki pomiarowe w budynku,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy, zgodnie z tabelą struktury mocy
 - c) lokalizacja: tablice/szafki pomiarowe w budynku.
5. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
7. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

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: Pełka Dariusz

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik
Robert Olejnik

Struktura mocy przyłączeniowej

Miejsce dostarczania energii elektrycznej (projektowane złącze kablowe)		Odbiorcy, urządzenia instalacje przyłączane w budynku/budynkach	Ilość (szt.)	Zabezpieczenie Przedlicznikowe (A)	Moc jednostkowa (kW)	Współczynnik jednoczesności	Suma mocy (kW)	Moc Przyłączeniowa w miejscach dostarczania energii elektrycznej Pp (kW)
Lp.	Oznaczenie							
1	Z-1	Lokal mieszkalne	44	3 x 25	13,0	0,164	93,8	176,8
		Lokal użytkowy	2	3 x 63	33,0	1	66,0	
		Administracja	1	3 x 32	17,0	1	17,0	
2	Z-2	Lokal mieszkalne	56	3 x 25	13,0	0,139	101,2	169,2
		Administracja	4	3 x 32	17,0	1	68,0	
3	Z-3	Lokal mieszkalne	48	3 x 25	13,0	0,155	96,7	181,7
		Administracja	3	3 x 32	17,0	1	51,0	
		Węzeł cieplny	2	3 x 32	17,0	1	34,0	
4	Z-4	Lokal mieszkalne	52	3 x 25	13,0	0,146	98,7	182,7
		Lokal użytkowy	1	3 x 63	33,0	1	33,0	
		Administracja	3	3 x 32	17,0	1	51,0	
5	Z-5	Lokal użytkowy	1	3 x 100	60,0	1	60,0	200,0
		Lokal użytkowy	1	3 x 250	140,0	1	140,0	
6	Z-6	Lokal użytkowy	5	3 x 63	33,0	1	165,0	199,0
		Lokal użytkowy	2	3 x 32	17,0	1	34,0	
7	Z-7	Administracja	1	3 x 200	107,3	1	107,3	140,3
		Lokal użytkowy	1	3 x 63	33,0	1	33,0	
8	Z-8	Administracja	1	3 x 315	199,9	1	199,9	199,9

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

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/052245/2024/O05R01.

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 odkształcenia 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 Klimatu i Środowiska 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

Załączniki:

1. Mapa z lokalizacją przyłącza.