

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Kraków, dn. 2017-10-24

Nr warunków: WP/061251/2017/O09R02



**Zarząd Dróg
Wojewódzkich w Krakowie**
ul. Głowackiego 56
30-085 Kraków

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Obiekt: sygnalizacja świetlna przy przejściu dla pieszych w rejonie szkoły podstawowej w Podłężu 220 na drodze wojewódzkiej 964 ul. Wielicka

Adres przyłączanego obiektu: Podłęże ul. Wielicka

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-10-06. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-08-14, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **1,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, zasilana ze stacji transformatorowej SN/nN nr 22236.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe odgałęźne na słupie linii napowietrznej nN w kierunku instalacji odbiorcy .
 - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe odgałęźne na słupie linii napowietrznej nN w kierunku instalacji odbiorcy .
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - w zakresie przyłącza: ,
 - w zakresie sieci: ,
 - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonać zasilanie oznakowanym przewodem typu AsXSn 2 x 16mm po żerdzi słupa linii n.N. do zestawu pomiarowego , wykonać zasilanie kablowe dla sterowania i oświetlenia projektowanego przejścia dla pieszych.
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - rodzaj układu: bezpośredni 1-fazowy,
 - miejsce zainstalowania: w zestawie pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
- Zabezpieczenia główne:
 - prąd znamionowy: 6 A,
 - rodzaj: wyłącznik 1-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy, zgodny ze standaryzacją TAURON Dystrybucja S.A. nr 1/2014,
 - lokalizacja: w zestawie pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
- 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, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. 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.

IV. Informacje dodatkowe

1. 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.
2. 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).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. 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.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. 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 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : wymagane jest uzgodnienie trasy projektowanego zasilania i lokalizacji zestawu pomiarowego,
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
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 Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień 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 2017 r., poz. 1332 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. z 2017 r. poz.1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. 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. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.auron-dystrybucja.pl

Przygotował: Michniak Marek
Grupa: O09R02

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.

Barbara Kurek

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

Karta danych technicznych

Strona umowy o przyłączenie	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie				
Adres	ul. Bartosza Głowackiego 56 30-085 Kraków				
Umowa o przyłączenie	UP/061251/2017/O09R02	Warunki przyłączenia	WP/061251/2017/O09R02		
Nazwa i adres obiektu	sygnalizacja świetlna przy przejściu dla pieszych w rejonie szkoły podstawowej w Podłężu 220 na drodze wojewódzkiej 964 ul. Wielicka Wielicka, 32-003 Podłęże,				
Nowe przyłącze	Numer budynku	.	Numer lokalu		
Parametry jakościowe energii elektrycznej parametry jej dostarczania	Standardowe określone w ustawie Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 roku				
Dopuszczalny czas trwania jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:	przerwy planowanej [godz.]	16	przerwy nieplanowanej [godz.]	24	
Dopuszczalny czas trwania przerw w ciągu roku stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich nie może przekroczyć w przypadku:	przerwy planowanej [godz.]	35	przerwy nieplanowanej [godz.]	48	
Termin obowiązywania Umowy kompleksowej lub Umowy o świadczenie usług dystrybucji	na czas nieokreślony (bezterminowo) / do dnia	Charakter użytkowania obiektu nie spełnia wymagań dla zakwalifikowania odbiorcy do grupy taryfowej G			
Data ZI					
Kod PPE	PLTAUD292018809869		Przyłącze nr 1 (podstawowe / rezerwowe):*		
Miejsce dostarczania energii elektrycznej	zaciski prądowe odgałęźne na słupie linii napowietrznej nN w kierunku instalacji odbiorcy				
Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych	zaciski prądowe odgałęźne na słupie linii napowietrznej nN w kierunku instalacji odbiorcy				
Lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego	w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD				
Typ przyłącza	istniejące napowietrzne		Napięcie dostarczania energii elektrycznej [kV]	0,23	
Moc przyłączeniowa [kW]	1,0 kW		Grupa przyłączeniowa		V
Stopień skompensowania mocy biernej (tgφ) wynosi:	0,23	Kontrola energii biernej indukcyjnej	NIE	Kontrola energii biernej pojemnościowej	NIE
Prąd znamionowy zabezpieczenia głównego [A]:	6 A		Minimalna moc umowna wynikająca z parametrów technicznych układu/systemu pomiarowo-rozliczeniowego w [kW]		kW
Nazwa i numer stacji transformatorowej:			PODŁĘŻE-KOŚCIÓŁ		22236.kr
Rodzaj układu pomiarowo-rozliczeniowego	Bezpośredni 1 fazowy			Własność licznika	OSD
Przekładniki prądowe	nie dotyczy	Przekładnia A/A	nie dotyczy	Własność	nie dotyczy
UWAGI: Wysokość opłaty za przyłączenie: 55,24 PLN Prosimy o dostarczenie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia (wypełniony druk ZI) na etapie zawierania umowy regulującej dostarczanie energii elektrycznej.					