

**Załącznik nr 2 do Umowy nr .....  
Charakterystyka obiektu w zakresie wytwarzania i odbioru energii elektrycznej**

**§ 1 Charakterystyka obiektu, miejsce dostarczania**

- 1) Nazwa Obiektu ..... zlokalizowanego na terenie miejscowości ..... gm. .... i przyłączonego do sieci ENERGA–OPERATOR S.A. Oddział w .....
- 2) Punkt poboru energii elektrycznej (PPE) nr. ....
- 3) Podstawowe dane:

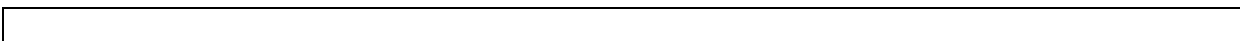
nr	nazwa	wielkość	jednostka
a	Moc umowna dla energii pobranej z sieci OSD		kW
b	Współczynnik mocy biernej tg $\varphi_0$		
c	Grupa taryfowa		
d	Warunki przyłączenia z dnia .....nr		
e	Umowa o przyłączenie z dnia.....nr		
f	Moc przyłączeniowa jednostek wytwórczych		kW
g	Moc przyłączeniowa pobierana z sieci OSD		kW
h	Planowana roczna wielkość energii elektrycznej wytworzonej przez Wytwórcę oraz wprowadzonej do sieci OSD		kWh
i	Planowana roczna wielkość energii elektrycznej dla dostaw energii na własny użytek		kWh

- 4) Wytwórcza zamawiający moc umowną powyżej 300 kW, w przypadku wprowadzenia ograniczenia poboru mocy, na podstawie aktu prawnego określonego w § 3 ust. 3 lit. a. OWU, będzie pobierał moc elektryczną w wysokości nie przekraczającej ..... kW.
- 5) Rodzaj źródła wytwórczego: Elektrownia / Elektrociepłownia<sup>1</sup> / Wiatrowa .... / Wodna ... / Biomasowa ... / Fotowoltaiczna ... / Gazowa... / Biogazowa<sup>1</sup> ... wytwarzająca energię elektryczną z biogazu rolniczego / biogazu wysypiskowego / biogazu powstałego z oczyszczania ścieków<sup>1</sup>
- 6) Moc zainstalowana źródeł wynosi ..... kW:
- 7) Wykaz źródeł energii elektrycznej:

nr	nazwa	Typ	Ilość [szt.]	Każdy o mocy [kW]
a	generator synchroniczny/asynchroniczny <sup>1</sup>			
b	generator synchroniczny/asynchroniczny <sup>1</sup>			
c	Panel fotowoltaiczny			
d	Falownik/inwerter			

(tabela regulowana - możliwość dodawania i kasowania wierszy)

- 8) Obiekt Wytwórcy przyłączony jest do sieci OSD o napięciu .....kV do ..... przyłączem kablowym / napowietrznym<sup>1</sup>, 1 / 3<sup>1</sup> fazowym.
- 9) Miejsce dostarczania energii elektrycznej oraz granice eksploatacyjną pomiędzy Stronami stanowią: .....
- 10) Jednokreskowy schemat połączenia instalacji / sieci Wytwórcy z siecią OSD z zaznaczeniem układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz innych urządzeń Wytwórcy (w szczególności: łączników, zabezpieczeń, automatyk, źródeł) przedstawiono na rys. 2.1.



Rys. 2.1. Jednokreskowy schemat połączenia instalacji / sieci Wytwórcy z siecią OSD z zaznaczeniem układu pomiarowo-rozliczeniowego.

## § 2 Pomiar energii elektrycznej

1) Pomiar energii elektrycznej dokonywany będzie na podstawie układu pomiarowo-rozliczeniowego opisanego wymaganiami w wydanych warunkach przyłączenia i określonego w dokumencie OTS potwierdzającym montaż i sprawdzenie układu pomiarowo-rozliczeniowego.

rodzaj urządzenia	własność urządzenia	
licznik energii czynnej - jednostrefowy, dwustrefowy, trójstrefowy <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
zegar sterujący <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
przekładniki prądowe o przekładni: ...../..... A/A	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
przekładniki napięciowe o przekładni: ...../..... kV/kV	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
licznik energii czynnej i biernej - dwukwadrantowy, czterokwadrantowy <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
licznik energii czynnej i biernej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej <sup>1</sup> - jednostrefowy, dwustrefowy, trójstrefowy <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
licznik energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej <sup>1</sup> - jednostrefowy, dwustrefowy, trójstrefowy <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
licznik energii biernej indukcyjnej <sup>1</sup> - jednostrefowy, dwustrefowy, trójstrefowy <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
licznik energii biernej pojemnościowej <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
licznik strat $U^2t$ , $I^2t$	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
układ transmisji danych	<input type="checkbox"/> Odbiorca	<input type="checkbox"/> OSD
zainstalowanych w:		

(tabela regulowana - możliwość dodawania i kasowania wierszy)

2) W przypadku zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego w miejscu innym niż miejsce dostarczania energii, w rozliczeniach uwzględniane są straty w elementach instalacji / sieci Wytwórcy od miejsca zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do miejsca dostarczania w wysokości: współczynnik strat energii czynnej: .....%, współczynnik strat energii biernej: .....% ilości energii czynnej pobranej/oddanej z / do sieci OSD.

## § 3 Ustalenia dodatkowe

.....  
 .....  
 .....

## § 4 Rozruch

.....  
 .....  
 .....

Podpisy Stron:

Wytwórca	OSD
----------	-----

1- niepotrzebne skreślić