

**Załącznik nr 2 do Umowy nr .....**  
**Charakterystyka odbioru energii elektrycznej (paszport PPE)**

**Charakterystyka odbioru**

liczba Ogólnodostępnych Stacji Ładowania<sup>5)</sup>: 1

1. Ogólnodostępna Stacja Ładowania nr 1:
- 1.1. Kod PPE nadany przez **OSD**: .....
- 1.2. Adres PPE : .....
- 1.3. Nazwa Sprzedawcy: .....
- 1.4. Nazwa Sprzedawcy rezerwowego: .....
- 1.5. Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego<sup>2)</sup>:  nN  SN
- 1.6. Grupa przyłączeniowa<sup>1)</sup>:  III  IV  V  VI
- 1.7. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: .....
- 1.8. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej pomiędzy **OSD** a **OOSŁ**: .....
- 1.9. Moc przyłączeniowa: ..... kW.
- 1.10. Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego<sup>1)</sup>: ..... A.
- 1.11. Fazowość układu pomiarowego:  3 fazy
- 1.12. Rozliczenie Usług dystrybucji zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie **OSD** dla grupy taryfowej: .....
- 1.13. Okres rozliczeniowy Usług dystrybucji zgodny z Taryfą **OSD**<sup>2)</sup>:  1 – miesięczny  2 – miesięczny
- 1.14. Charakter odbioru : ogólnodostępna stacja ładowania pojazdów
- 1.15. Szacowany wolumen roczny zużycia energii elektrycznej: ..... kWh.
- 1.16. Moc umowna ( $P_u$ ):

Wartość mocy umownej stałej w ciągu roku w kW: .....							
albo jeżeli <b>OSD</b> wyraziło zgodę na zamawianie mocy umownej na poszczególne miesiące w kW:							
styczeń	.....	kwiecień	.....	lipiec	.....	październik	.....
luty	.....	maj	.....	sierpień	.....	listopad	.....
marzec	.....	czerwiec	.....	wrzesień	.....	grudzień	.....

- 1.17. Przekroczenia mocy umownej<sup>2)</sup>:  rozliczane  nierozliczane
- 1.18. Wartość współczynnika  $\text{tg } \varphi_0$ , której przekroczenie uznawane jest za ponadumowny pobór energii biernej: **0,4**
- 1.19. Ponadumowny pobór energii biernej<sup>2)</sup>:  rozliczany  nierozliczany
- 1.20. Zasady wyznaczania strat mocy i energii elektrycznej<sup>3)</sup>:  
 Straty<sup>2)</sup>  doliczane  odliczane:  
 straty mocy i energii czynnej .....%  straty energii biernej .....%  
 straty biegu jałowego ..... kWh/m-c  straty w linii .....%
- 1.21. Liczba punktów ładowania:  o normalnej mocy<sup>6)</sup> ..... szt.  o dużej mocy<sup>7)</sup> ..... szt.

**Pozostałe parametry PPE**

- 1.22. Elementy układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz ich własność:

Układ podstawowy:	własność urządzenia <sup>2)</sup>
Licznik podstawowy	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD
Przekładniki prądowe o przekładni: ...../..... A/A	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD
Przekładniki napięciowe o przekładni: ...../..... kV/kV	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD
Układ transmisji danych	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD
Układ rezerwowy:	własność urządzenia <sup>2)</sup>
Licznik podstawowy	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD
Przekładniki prądowe o przekładni: ...../..... A/A	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD
Przekładniki napięciowe o przekładni: ...../..... kV/kV	<input type="checkbox"/> OOSŁ <input type="checkbox"/> OSD

Układ transmisji danych	<input type="checkbox"/> OOSŁ	<input type="checkbox"/> OSD
-------------------------	-------------------------------	------------------------------

- 1.23. Wartość mocy pobieranej ( $P_b$ ) przez **OOSŁ**<sup>4)</sup> niepowodująca zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i środowiska oraz uszkodzenia lub zniszczenia jego obiektów technologicznych w przypadku wprowadzenia ograniczenia poboru mocy, na podstawie aktu wykonawczego wydanego na podstawie art. 11 ust. 6 Ustawy Prawo energetyczne określonej w § 2 ust. 44 OWU, **OOSŁ**<sup>4)</sup> określa na poziomie: ..... kW.
- 1.24. Dopuszczalna wartość mocy pobieranej (Plan wprowadzania ograniczeń) przez **OOSŁ**<sup>4)</sup> zamawiającego moc umowną powyżej 300 kW, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej w stopniu ograniczeń:

st \ miesiąc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
11= $P_u$												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20= $P_b$												

Określone powyżej wartości mocy w poszczególnych stopniach zasilania, w przypadku zmiany mocy umownej lub mocy bezpiecznej zgłoszonej do 10 dnia miesiąca kalendarzowego, podlegają aktualizacji od kolejnego miesiąca kalendarzowego, zgodnie z algorytmem:

$$P_{ogr} = P_u - (st - 11) * \frac{(P_u - P_b)}{9}$$

gdzie:

$P_{ogr}$  – dopuszczalna maksymalna moc pobierana przy danym stopniu ograniczeń obliczana z dokładnością do jednego miejsca po przecinku (kW)

$P_u$  – moc umowna obowiązująca w danym okresie ograniczeń określona w punkcie 1.16

$P_b$  – wartość mocy pobieranej dla miejsca dostarczania określona w punkcie 1.23

$st$  – stopień ograniczeń mocy umownej

Wykaz przedstawicieli **OOSŁ**<sup>4)</sup> uprawnionych do przyjmowania informacji związanych z realizacją i aktualizacją Planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej, w tym przekazania informacji o wprowadzeniu przez OSP ograniczeń w poborze mocy:

(imię i nazwisko)	e-mail:.....	telefon: .....
(imię i nazwisko)	e-mail:.....	telefon: .....

**OOSŁ**<sup>4)</sup> zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania **OSD** informacji w formie pisemnej o zmianach danych kontaktowych zawartych w tabeli powyżej. Zmiana tych danych nie wymaga zmiany Umowy.

- 1.25. Ustalenia dodatkowe:

.....

.....

.....

.....

Podpisy Stron:

<b>OOSŁ</b>	<b>OSD</b>
-------------	------------

<sup>1)</sup> Wymagane dla OOSŁ zasilanych z sieci nN,

<sup>2)</sup> Zaznaczyć właściwe,

<sup>3)</sup> Dotyczy OOSŁ, dla których miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego jest inne niż miejsce rozgraniczenia własności urządzeń pomiędzy OSD a OOSŁ,

<sup>4)</sup> Dotyczy OOSŁ zamawiających moc umowną powyżej 300 kW dla każdego miejsca dostarczania,

<sup>5)</sup> Wpisać liczbę Ogólnodostępnych Stacji Ładowania. Jeśli liczba jest większa niż 1, to należy odpowiednio powielić/dodać ilość sekcji opisujących dane Ogólnodostępnej Stacji Ładowania,

<sup>6)</sup> Punkt ładowania o mocy mniejszej lub równej 22 kW,

<sup>7)</sup> Punkt ładowania o mocy większej niż 22 kW.