

**Załącznik nr 1**  
**Do Umowy o Świadczenie Usług Dystrybucji**  
**nr ...../DEE/2014**

**CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA ODBIORU**  
**dla obiektów wymienionych w załączniku nr 2 do umowy**  
**Obowiązuje od .....2014r.**

**§1 MOC UMOWNA**

URD zamawia na rok 2014 moc umowną:

Nr przyłącza	Nr PPE	Moc zamawiana [kW]	Moc umowna (ze wsp. k) [kW]
1	PLELCH000.....		
2	PLELCH000.....		
3	PLELCH000.....		
4	PLELCH000.....		
5	PLELCH000.....		
<b>Razem</b>			

**§2 ZASADY ZAMAWIANIA MOCY UMOWNEJ**

- Zamówienie mocy musi być zgodne z postanowieniami aktualnie obowiązującej Taryfy dla Energii Elektrycznej.
- W związku z korzystaniem przez Odbiorcę z rezerwowania mocy szczegółowo opisanego w §4 niniejszego załącznika – pewność zasilania, moc umowna określona będzie z uwzględnieniem współczynnika odzwierciedlającego specyfikę układu zasilania Odbiorcy, tj. współczynnika „k” określonego w §4 niniejszego załącznika. Z uwagi na powyższe dla przyłączy objętych układem o zwiększonej pewności zasilania:
  - moc umowna – oznacza moc czynną pobieraną określoną w niniejszej umowie jako wartość nie mniejsza niż wyznaczona jako wartość maksymalna ze średniej wartości mocy w okresie 15 minut, z uwzględnieniem współczynnika „k”.
  - moc zamawiana – oznacza moc czynną pobieraną określoną w niniejszej umowie jako wartość nie mniejsza niż wyznaczona jako wartość maksymalna ze średniej wartości mocy w okresie 15 minut, bez uwzględniania współczynnika „k”.
  - moc pobrana – oznacza - rejestrowaną przez wskazania układu pomiarowo-rozliczeniowego średnią wartość mocy czynnej pobieranej w okresach piętnastominutowych.
  - nadwyżka mocy pobranej (przekroczenie mocy umownej) wyznaczana jest jako:
    - różnica wartości maksymalnej mocy pobranej w każdej godzinie okresu rozliczeniowego i wartości mocy zamówionej o ile wartość ta jest liczbą dodatnią, lub
    - różnica wartości maksymalnej mocy pobranej w okresie rozliczeniowym i wartości mocy zamówionej o ile wartość ta jest liczbą dodatnią. Ten sposób określenia nadwyżki mocy pobranej ponad moc umowną znajduje zastosowanie jeżeli urządzenia pomiarowo-rozliczeniowe nie pozwalają na ustalenie i pobranie przez Dostawcę danych dotyczących wartości średniej mocy w poszczególnych okresach 15 minutowych w ciągu miesiąca.
- §1 – Moc umowna zawiera określenie mocy zamawianej. Na podstawie tak określonej mocy zamawianej Dostawca ustala moc umowną poprzez pomnożenie mocy zamówionej przez współczynnik „k” odzwierciedlający specyfikę układu zasilania
- Moc zamawiana nie może być większa niż określona w umowie moc przyłączeniowa.
- W przypadku zamówienia mocy niezgodnie z niniejszym załącznikiem:
  - zamówienie nie zostanie przyjęte do realizacji
  - stosownym pismem URD zostaje niezwłocznie poinformowany o powyższym fakcie
  - URD zobowiązany jest do niezwłocznej zmiany dokumentu obejmującego zamówienie mocy - w celu dostosowania go do wymagań niniejszego załącznika.
- W przypadku, gdy URD nie spełni wymagań określonych w pkt. 5.3), do rozliczeń zostanie przyjęta moc zamawiana równa mocy przyłączeniowej.
- Moc umowną należy zamawiać dla każdego z miejsc zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego. Jeżeli termin zamawiania mocy nie jest ujęty w umowie, moc umowną należy zamawiać do dnia 30 września

roku kalendarzowego poprzedzającego rok, którego zamówienie mocy dotyczy. Przy braku zamówienia, do rozliczeń przyjmuje się moc umowną, analogicznie jak w roku kalendarzowym poprzedzającym rok objęty zamówieniem, z uwzględnieniem dokonanych za zgodą OSDn zmian w ciągu roku.

8. Zamawiana moc umowna musi być określona w jednakowej wysokości na dany rok kalendarzowy, którego zamówienie dotyczy.
9. Przyjęta do rozliczeń moc umowna nie może być mniejsza od mocy optymalnej ze względu na własności metrologiczne zainstalowanych przekładników prądowych i liczników energii elektrycznej. Deklarowana moc umowna powinna mieścić się w przedziale pomiędzy 20-120 % mocy odpowiadającej prądowi znamionowemu przekładników prądowych.
10. W przypadku obniżenia za zgodną OSDn wielkości mocy umownej w stosunku do mocy zamówionej, zgodnie z zasadami określonymi w ww. punktach, przy ustalaniu opłaty stałej za usługę dystrybucyjną, składnik stały stawki sieciowej ulega zwiększeniu o 10% dla całego okresu objętego korektą.
11. Za przekroczenie, w okresie rozliczeniowym mocy umownej, pobierana jest opłata zgodnie Taryfą dla energii elektrycznej OSDn oraz z § 42.ust. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2007r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. Nr 128, poz. 895 z późn. zm.)
12. Wszelkie zmiany wielkości mocy umownej w stosunku do mocy zamówionej zgodnie z ww. zasadami, muszą być zgłoszone na 7 dni przed rozpoczęciem okresu, którego zmiana ma dotyczyć.

### §3 PEWNOŚĆ ZASILANIA

1. Za zapewnienie zwiększonej pewności zasilania URD polegającej na utrzymywaniu w pełnej gotowości do dostarczania energii elektrycznej rezerwowych linii kablowych, OSDn pobiera podwyższoną opłatę za część stałą usługi dystrybucyjnej w wysokości określonej na podstawie zależności określonej w ust. 2. zwanej współczynnikiem pewności zasilania.
2. Współczynnik pewności zasilania wyznacza się z wzoru:

$$k=0,5 + 0,5*(P_1+P_{2k}+P_{3k}+...+P_{nk})/P$$

gdzie:

k – współczynnik pewności zasilania,

$P_{nk}$  - przepustowość mocowa każdej linii kablowej (obciążenie mocą czynną wynikające z prądu dopuszczalnego długotrwale i  $\cos\varphi=1$ ) będącej w pełnej gotowości do dostarczania energii elektrycznej [kW],

P – suma mocy umownych [kW].

3. W przypadku gdy dla dowolnej linii kablowej znajdującej się w pełnej gotowości do dostarczania energii elektrycznej  $P_{nk}>P$  przyjmuje się że  $P_{nk}$  jest równy mocy umownej na dany ciąg zasilania.
4. Współczynnik pewności zasilania dla URD określa się w wysokości  $k=.....$
5. Wystąpienie w okresie rozliczeniowym, z winy OSDn, ograniczeń w dostawie energii elektrycznej z powodu niesprawności jednej lub kilku linii kablowych na podstawie, których wyznaczono współczynnik pewności zasilania powoduje zwrot części stałej opłaty sieciowej w wysokości wynikającej ze skali obniżenia współczynnika k i czasu trwania tego obniżenia, wyrażonego w pełnych miesiącach.

dnia .....

.....  
(Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania URD)