

Załącznik nr 1
Do Umowy o Świadczenie Usług Dystrybucji
nr/DEE/2017

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA ODBIORU
dla obiektów wymienionych w załączniku nr 2 do umowy
Obowiązuje od2017r.

§1 MOC UMOWNA

URD zamawia na rok 2017 moc umowną:

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

§2 ZASADY ZAMAWIANIA MOCY UMOWNEJ

1. Zamówienie mocy musi być zgodne z postanowieniami aktualnie obowiązującej Taryfy dla Energii Elektrycznej.
2. 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:
 - a) 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”.
 - b) 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”.
 - c) moc pobrana – oznacza - rejestrowaną przez wskazania układu pomiarowo-rozliczeniowego średnią wartość mocy czynnej pobieranej w okresach piętnastominutowych.
 - d) nadwyżka mocy pobranej (przekroczenie mocy umownej) wyznaczana jest jako:
 - 1) różnica wartości maksymalnej mocy pobranej w każdej godzinie okresu rozliczeniowego i wartości mocy zamówionej o ile wartość ta jest liczbą dodatnią, lub
 - 2) 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.
3. §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
4. Moc zamawiana nie może być większa niż określona w umowie moc przyłączeniowa.
5. W przypadku zamówienia mocy niezgodnie z niniejszym załącznikiem:
 - 1) zamówienie nie zostanie przyjęte do realizacji
 - 2) stosownym pismem URD zostaje niezwłocznie poinformowany o powyższym fakcie
 - 3) URD zobowiązany jest do niezwłocznej zmiany dokumentu obejmującego zamówienie mocy - w celu dostosowania go do wymagań niniejszego załącznika.
6. W przypadku, gdy URD nie spełni wymagań określonych w pkt. 5.3), do rozliczeń zostanie przyjęta moc zamawiana równa mocy przyłączeniowej.
7. 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)