

WARUNKI TECHNICZNE DOSTARCZANIA I ODBIORU ENERGII

§ 1

1. zamawia, a **APK S.A.** zobowiązuje się do sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji przyłączem: na napięciu do miejsca pomiarowego zlokalizowanego przy budynku o przy ulicy, o mocy umownej : Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

2. **Odbiorca** został zaliczony do grupy taryfowej z taryfy.

3. **APK SA** dochowa następujących parametrów technicznych dostarczanej energii:

w zakresie jakości:

w miejscu dostarczania parametry:

- a) wartość średnia częstotliwości, mierzonej przez 10 sekund, powinna być zawarta w przedziale:
 - 50 Hz \pm 1% (od 49,5 Hz do 50,5 Hz) przez 99,5% tygodnia,
 - 50 Hz + 4%/ -6% (od 47 Hz do 52 Hz) przez 100% tygodnia;
- b) w każdym tygodniu 95% za zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyłań \pm 10% napięcia znamionowego. Napięcie znamionowe sieci niskiego napięcia odpowiada wartości 230/400 V.
- c) przez 95% czasu każdego tygodnia wskaźnik długookresowego migotania światła P_{fl} spowodowanego wahaniami napięcia zasilającego nie powinien być większy od 1;
- d) w ciągu każdego tygodnia 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych:
 - składowej symetrycznej kolejności przeciwnej napięcia zasilającego, powinno mieścić się w przedziale od 0% do 2% wartości składowej kolejności zgodnej,
 - dla każdej harmonicznej napięcia zasilającego, powinno być mniejsze lub równe wartościom określonym w tabeli określonej w przepisach o których mowa w §1 ust.1 umowy
- e) współczynnik odkształcenia wyższymi harmonicznymi napięcia zasilającego THD, uwzględniający wyższe harmoniczne do rzędu 40, powinien być mniejszy lub równy 8%.

w zakresie niezawodności i ciągłości dostaw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy planowanej nie przekroczy **24 godzin**
 - b) czas trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej nie przekroczy **24 godzin**
 - c) łączny czas trwania w ciągu roku przerw planowanych nie przekroczy **35 godzin**
 - d) łączny czas trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych **48 godzin**
4. Warunkiem utrzymania parametrów napięcia zasilającego w granicach określonych w ust. 3 jest pobieranie przez **Odbiorcę** mocy nie większej od mocy umownej, przy współczynniku $\text{tg } \varphi$ nie większym niż 0,4.
5. Pomiar pobieranej mocy i energii odbywa się na poziomie napięcia 0,4kV.
6. Układ pomiarowo-rozliczeniowy składa się z:
- podstawowego układu pomiarowo-rozliczeniowego, którego elementami są:
- licznik rozliczeniowy o nr fabrycznym kl.....

§ 2

Warunki realizacji umowy

1. **Odbiorca**, który może być zaliczony do więcej niż jednej grupy taryfowej może z jednomiesięcznym wyprzedzeniem raz na 12 miesięcy zmienić grupę taryfową.
2. Warunkiem utrzymania napięcia w granicach określonych w Umowie jest pobieranie przez **Odbiorcę** mocy nie większej od mocy umownej, przy współczynniku tg ϕ nie większym niż określony w niniejszym Załączniku.
3. **Odbiorca** w terminie do 30 września każdego roku dla każdego przyłącza zamawia moc umowną odpowiadającą wartości maksymalnej mocy czynnej przewidywanej do pobierania w następnym roku obowiązywania Taryfy (tj. od 1 stycznia do 31 grudnia roku następnego),
4. W przypadku braku zamówienia mocy w w/w. terminie do rozliczeń przyjmuje się wielkość mocy obowiązującą w poprzednim roku taryfowym.
5. Prąd znamionowy przekładników prądowych winien być dostosowany do mocy umownej. Moc umowna dla każdego miejsca dostarczania nie powinna być mniejsza od mocy odpowiadającej 20% znamionowego prądu przekładników prądowych przy $\cos\phi = 1$.
Koszt dostosowania przekładników do zmieniającej się mocy ponosi **Odbiorca**.
6. Zmiana mocy umownej, powyżej wartości mocy przyłączeniowej określonej w § 1 ust.1 Załącznika nr 1, wymaga złożenia przez **Odbiorcę** wniosku o określenie warunków przyłączenia, zmiany umowy o przyłączenie do sieci oraz wniesienia stosownych opłat przewidzianych w Taryfie.
7. Zmniejszenie mocy umownej na okres obowiązywania Taryfy po terminie określonym w ust.3 może nastąpić na pisemny wniosek **Odbiorcy** złożony z jednomiesięcznym wyprzedzeniem. Opłaty związane z taką korektą podaje Taryfa.

§ 3

Charakterystyka energetyczna odbioru

Przyłącza

L.p.	Napięcie [kV]	Nr stacji	Typ przyłącza (przekrój, długość)	Granica własności	Moc umowna [kW]
1					kW

Rodzaj i nastawy zabezpieczeń **APK SA**: A

Rodzaj i nastawy zabezpieczeń **Odbiorcy**: A

Moc największego odbiornika:; Sposób uruchomienia największego odbiornika:

System ochrony dodatkowej od porażień:

Przedstawiciel Odbiorcy, odpowiedzialny za gospodarkę energetyczną:

..... 937

Praca odbywa się w systemie * jednozmiennym ~~liczbie zmian/~~

*)niepotrzebne skreślić

.....
DOSTAWCA

.....
ODBIORCA