

Numer zamówienia: AD.381.1.2020

ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej do Narodowego Centrum Polskiej Piosenki przy ul. Piastowskiej 14a w Opolu (obiekt Amfiteatru wraz z zapleczem) w okresie od 01.04.2020 r. do 31.03.2022 r.
2. Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w czasie realizacji zamówienia (w ciągu 24 m-cy) wynosi (+/- 10%) **1 114 634 kWh**.
3. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucji – TAURON Dystrybucja S.A.
4. Energia elektryczna powinna spełniać parametry techniczne, zgodnie z zapisami ustawy *Prawo energetyczne* oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy, a także Polskimi Normami.
5. Wszystkie punkty poboru znajdują się w istniejącym obiekcie, posiadającym tablice główne/rozdzielnice z istniejącymi układami pomiarowo-rozliczeniowymi.
6. Dane dotyczące zasilania obiektu w energię:
Siedziba Narodowego Centrum Polskiej Piosenki w Opolu, podzielona jest na dwa obwody przyłączeniowe oraz dwa punkty poboru uruchamiane dodatkowo w razie potrzeb dla zwiększenia mocy:
 - 1) Punkt poboru energii PROD_320000545155 - zaplecze Amfiteatru – jest to budynek, w którym prowadzona jest działalność administracyjno-biurowa, działalność koncertowa klubowa, stanowiący także funkcję zaplecza scenicznego z pomieszczeniami technicznymi i garderobami.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odplywowe rozlaczniaka bezpiecznikowego w rozdzielnicy n/N st. tr. „Amfiteatr” S-1044 w sekcji nr 2 w kierunku linii kablowej Zamawiajacego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	315 A
Współczynnik mocy	tg ϕ = 0,4.
Moc umowna	75 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	radiowy

- 2) Punkt poboru energii PROD_320000545045 – Amfiteatr – jest to obiekt, w którym prowadzona jest sezonowo działalność koncertowa i kulturalna, na który składa się scena wraz z widownią i pomieszczeniami podscenicznymi oraz budynek foyer (kasy, gastronomia, toalety, winda). Ponadto w Amfiteatrze całorocznie działa stała ekspozycja Muzeum Polskiej Piosenki.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odplywowe rozlaczniaka bezpiecznikowego w rozdzielnicy n/N st. tr. „Amfiteatr” S-1044 w sekcji nr 1 w kierunku linii kablowej Zamawiajacego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	500 A
Współczynnik mocy	tg ϕ = 0,4.
Moc umowna	115 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	radiowy

- 3) Punkt poboru energii PLTAUD132000044720 - uruchamiany raz w roku na czas trwania Krajowego Festiwalu Polskiej Piosenki w Opolu.

NCPP zgłasza odpowiednio wcześniej Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego potrzebę zwiększenia mocy i montażu dwóch liczników na przedmiotowych przyłączach. Informuje też o tym sprzedawcę energii, który jest zobowiązany do dostawy energii elektrycznej do punktów poboru w ciągu 48 godzin od momentu montażu liczników i zwiększenia mocy przez OSD.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w ZK-2117 w kierunku w/z Zamawiającego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	500 A
Współczynnik mocy	$\text{tg } \phi = 0,4$.
Moc umowna	200 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	Na podstawie montowanego przez Wykonawcę licznika

- 4) Punkt poboru energii PLTAUD132000044647 - uruchamiany raz w roku na czas trwania Krajowego Festiwalu Polskiej Piosenki w Opolu.

NCPP zgłasza odpowiednio wcześniej Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego potrzebę zwiększenia mocy i montażu dwóch liczników na przedmiotowych przyłączach. Informuje też o tym sprzedawcę energii, który jest zobowiązany do dostawy energii elektrycznej do punktów poboru w ciągu 48 godzin od momentu montażu liczników i zwiększenia mocy przez OSD.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w ZK-2115 w kierunku w/z Zamawiającego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	500 A
Współczynnik mocy	$\text{tg } \phi = 0,4$.
Moc umowna	200 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	Na podstawie montowanego przez Wykonawcę licznika