

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

Świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej dla służby i jazu stopnia wodnego we Włocławku.

Lokalizacja: PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni we Włocławku – Obiekt Hydrotechniczny Włocławek, ul. Płocka 171, 87 – 800 Włocławek

Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług dystrybucji dla służby i jazu stopnia wodnego we Włocławku.

Charakterystyka obiektu liczba miejsc dostarczania:

1. Miejsce dostarczania nr 1:

- 1.1. Kod PPE nadany przez OSD: 590243893033359844 - służba tamy wodnej pole nr 2.6 (sekcja I)
- 1.2. Adres PPE : ul. Płocka 171; 87-800 Włocławek
- 1.3. Poziom napięcia miejsca przyłączenia: nN
- 1.4. Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego: nN
- 1.5. Grupa przyłączeniowa: IV
- 1.6. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej
- 1.7. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej pomiędzy OSD a Odbiorcą: końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej
- 1.8. Moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia i umowie przyłączeniowej: zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi kW.
- 1.9. Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego: 320 A.
- 1.10. Fazowość układu pomiarowego: 3 fazy
- 1.11. Rozliczenie Usług dystrybucji zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie OSD dla grupy taryfowej: C21
- 1.12. Okres rozliczeniowy Usług dystrybucji zgodny z Taryfą OSD: 1 – miesięczny
- 1.13. Charakter odbioru: obiekt niemieszkalny
- 1.14. Szacowany wolumen roczny zużycia energii elektrycznej: 69500 kWh.
- 1.15. Moc umowna (Pu): 35 kW
- 1.16. Przekroczenia mocy umownej: rozliczane

- 1.17. Wartość współczynnika $\text{tg } \varphi_0$, której przekroczenie uznawane jest za ponadumowny pobór energii biernej: 0,4
- 1.18. Elementy układu pomiarowo – rozliczeniowego:
 - 1.18.1. Licznik – własność OSD
 - 1.18.2. Przekładniki prądowe o przekładni 300/5 A/A – własność OSD

2. Miejsce dostarczania nr 2:

- 2.1. Kod PPE nadany przez OSD: 590243893040696178 - śluza tamy wodnej pole nr 5.4 (sekcja II)
- 2.2. Adres PPE: ul. Płocka 171; 87-800 Włocławek
- 2.3. Poziom napięcia miejsca przyłączenia: nN
- 2.4. Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego: nN
- 2.5. Grupa przyłączeniowa: IV
- 2.6. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej
- 2.7. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej pomiędzy OSD a Odbiorcą: końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej
- 2.8. Moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia i umowie przyłączeniowej: zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi kW.
- 2.9. Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego: 320 A.
- 2.10. Fazowość układu pomiarowego: 3 fazy
- 2.11. Rozliczenie Usług dystrybucji zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie OSD dla grupy taryfowej: C21
- 2.12. Okres rozliczeniowy Usług dystrybucji zgodny z Taryfą OSD: 1 – miesięczny
- 2.13. Charakter odbioru: obiekt niemieszkalny
- 2.14. Szacowany wolumen roczny zużycia energii elektrycznej: 69500 kWh.
- 2.15. Moc umowna (Pu): 35 kW
- 2.16. Przekroczenia mocy umownej: rozliczane
- 2.17. Wartość współczynnika $\text{tg } \varphi_0$, której przekroczenie uznawane jest za ponadumowny pobór energii biernej: 0,4
- 2.18. Elementy układu pomiarowo – rozliczeniowego:
 - 2.18.1. Licznik – własność OSD
 - 2.18.2. Przekładniki prądowe o przekładni 300/5 A/A – własność OSD

3. Miejsce dostarczania nr 3:

- 3.1. Kod PPE nadany przez OSD: 590243893033359851- jaz tamy wodnej pole nr 2.5 (sekcja I)
- 3.2. Adres PPE: ul. Płocka 171; 87-800 Włocławek
- 3.3. Poziom napięcia miejsca przyłączenia: nN
- 3.4. Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego: nN
- 3.5. Grupa przyłączeniowa: IV
- 3.6. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: : końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej
- 3.7. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej pomiędzy OSD a Odbiorcą: końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej
- 3.8. Moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia i umowie przyłączeniowej: zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi kW.
- 3.9. Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego: 400 A.
- 3.10. Fazowość układu pomiarowego: 3 fazy

3.11. Rozliczenie Usług dystrybucji zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie OSD dla grupy taryfowej: C21

3.12. Okres rozliczeniowy Usług dystrybucji zgodny z Taryfą OSD: 1 – miesięczny

3.13. Charakter odbioru: obiekt niemieszkalny

3.14. Szacowany wolumen roczny zużycia energii elektrycznej: 55000 kWh.

3.15. Moc umowna (Pu):

zamówienie mocy umownej na poszczególne miesiące w kW:

styczeń	80	kwiecień	40	lipiec	40	październik	40
luty	80	maj	40	sierpień	40	listopad	40
marzec	80	czerwiec	40	wrzesień	40	grudzień	80

3.16. Przekroczenia mocy umownej: rozliczane

3.17. Wartość współczynnika $\text{tg } \varphi_0$, której przekroczenie uznawane jest za ponadumowny pobór energii biernej: 0,4

3.18. Elementy układu pomiarowo – rozliczeniowego:

3.18.1. Licznik – własność OSD

3.18.2. Przekładniki prądowe o przekładni 300/5 A/A – własność OSD

4. Miejsce dostarczania nr 4:

4.1. Kod PPE nadany przez OSD: 590243893040696130- jaz tamy wodnej pole nr 6.5 (sekcja II)

4.2. Adres PPE: ul. Płocka 171; 87-800 Włocławek

4.3. Poziom napięcia miejsca przyłączenia: nN

4.4. Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego: nN

4.5. Grupa przyłączeniowa: IV

4.6. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: : końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej

4.7. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej pomiędzy OSD a Odbiorcą: końcówki kabla zasilającego w rozdzielni nn elektrowni wodnej

4.8. Moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia i umowie przyłączeniowej: zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi kW.

4.9. Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego: 400 A.

4.10. Fazowość układu pomiarowego: 3 fazy

4.11. Rozliczenie Usług dystrybucji zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie OSD dla grupy taryfowej: C21

4.12. Okres rozliczeniowy Usług dystrybucji zgodny z Taryfą OSD: 1 – miesięczny

4.13. Charakter odbioru: obiekt niemieszkalny

3.14. Szacowany wolumen roczny zużycia energii elektrycznej: 55000 kWh.

3.15. Moc umowna (Pu):

zamówienie mocy umownej na poszczególne miesiące w kW:

styczeń	80	kwiecień	40	lipiec	40	październik	40
luty	80	maj	40	sierpień	40	listopad	40
marzec	80	czerwiec	40	wrzesień	40	grudzień	80

4.16. Przekroczenia mocy umownej: rozliczane

4.17. Wartość współczynnika $\text{tg } \varphi_0$, której przekroczenie uznawane jest za ponadumowny pobór energii biernej: 0,4

4.18. Elementy układu pomiarowo – rozliczeniowego:

4.18.1. Licznik – własność OSD

4.18.2. Przekładniki prądowe o przekładni 300/5 A/A – własność OSD

Schemat połączenia instalacji/sieci Odbiorcy z siecią OSD

