

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OBIEKT – Zbiornik Wodny „Świnna Poręba”

„Serwis i przegląd agregatów prądotwórczych – zbiornik Świnna Poręba”**1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Nazwa	Gmina	Powiat
1.	Zbiornik Wodny Świnna Poręba Budynek administracyjno-biurowy: Świnna Poręba 247, 34-106 Mucharz	34-106 Mucharz	Wadowicki

2. WYKAZ URZĄDZEŃ

Lp.	Lokalizacja Zespołu prądotwórczego	Typ	Moc kVA	Dostawca
1.	Pompownia wód deszczowych w Jaszczurowej	GI 220 KS	220	EPS System, Trzebinia ul. Harcerska 16
2.	Pompownia wód deszczowych w Zembrzycach	GPW 450 DS.	495	PEX-POOL PLUS, Dębica ul. Metalowców 35
3.	Korpus zapory, agregat przy trafostacji T1	GI 67	60	EPS System, Trzebinia ul. Harcerska 16
4.	Korpus zapory, agregat przy trafostacji T2	GI 67	60	EPS System, Trzebinia ul. Harcerska 16
5.	Zespół prądotwórczy przy budynku administracyjno-socjalnym w Świnnej Porębie	AKSA APD 70A	70	Delta Power sp. z o. o., Świdnica ul. Westerplatte 51

3. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zamieszczonych poniżej czynności dla zespołów prądotwórczych:

I: mieszczących się na pompowni wód deszczowych w Jaszczurowej;

II: mieszczących się na pompowni wód deszczowych w Zembrzycach;

III: mieszczących się w korpusie zapory w Świnnej Porębie (agregat przy trafostacji T1);

IV: mieszczących się w korpusie zapory w Świnnej Porębie (agregat przy trafostacji T2);

V: mieszczących się przy budynku administracyjno-biurowym w Świnnej Porębie;

Dla powyższych agregatów prądotwórczych należy wykonać:

1. Oględziny zewnętrzne

- sprawdzenie czystości zespołu prądotwórczego, czyszczenie;
- zlokalizowanie ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, naprawa.

2. Oględziny układu paliwowego w zespole prądotwórczym

- wymiana filtrów paliwa,
- sprawdzenie szczelności układu paliwowego, naprawa w razie nieszczelności;
- sprawdzenie układu tankowania, naprawa w razie awarii.

3. Oględziny układu chłodzenia w zespole prądotwórczym
 - sprawdzenie szczelności układu chłodzenia, naprawa wymiana węży;
 - sprawdzenie poprawności działania układu podgrzewania silnika.
 4. Oględziny układu smarowania w zespole prądotwórczym
 - sprawdzenie szczelności układu.
 5. Oględziny układu rozruchowego w zespole prądotwórczym
 - sprawdzenie stanu akumulatorów;
 - sprawdzenie poziomu elektrolitów, uzupełnienie;
 - sprawdzenie napięcia ładowania baterii;
 - sprawdzenie stanu instalacji niskiego napięcia;
 - sprawdzenie działania rozrusznika.
 6. Oględziny obwodów kontrolno-pomiarowych w zespole prądotwórczym
 - sprawdzenie czujnika ciśnienia oleju;
 - sprawdzenia czujnika temperatury płynu;
 - sprawdzenie wskaźników i manometrów;
 - sprawdzenie układu sterowania i kontroli.
 7. Oględziny układu prądnicy w zespole prądotwórczym
 - kontrola izolacji uzwojeń prądnicy;
 - sprawdzenie połączeń elektrycznych;
 - sprawdzenie regulatora napięcia.
 8. Oględziny układu zasilania w powietrze w zespole prądotwórczym
 - sprawdzenie stanu filtrów powietrza, ewentualnie czyszczenie;
 - sprawdzenie działania przepustnic powietrza,
 9. Sprawdzenie działania zespołu prądotwórczego
 - na biegu jałowym, ewentualne poprawki i regulacje,
 - pod obciążeniem (jeżeli będzie możliwe).
 10. Sporządzenie protokołu z przeglądu i serwisu agregatu
- Zgodnie z zaleceniami z przeglądu agregatów z 2023 r. należy dokonać:
11. Zakup i wymiana panelu głównego (sterownika) przekaźników i pompy ręcznej (agregat Administracja)
 12. Wymiana filtrów powietrza we wszystkich agregatach
 13. Wymiana filtrów oleju i oleju we wszystkich agregatach

4. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Charakter przewidzianych prac nie stwarza zagrożeń dla środowiska przyrodniczego podczas ich wykonywania.

5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z póź. zm.).

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

6. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór końcowy nastąpi na zasadach określonych w umowie, po potwierdzeniu przez Zamawiającego zgodności wykonania wyszczególnionych w pkt. 3 prac.

7. INNE USTALENIA

Wykonawca dokona utylizacji zużytych materiałów w ramach oferty.