

## WYTYCZNE TECHNICZNE

### 1. Nazwa zadania

Wykonanie prac serwisowych zasilacza zasuw awaryjnych hydrozespołów w ESP Żydowo w latach 2026-2028.

### 2. Lokalizacja obiektu

Elektrownia Szczytowo Pompowa Żydowo, Żydowo 121, 76-010 Polanów

### 3. Opis obiektu

W skład obiektów hydrotechnicznych Elektrowni Szczytowo Pompowej Żydowo wchodzi komora wlotowa jako zespół urządzeń łączących kanał dosyłowy z rurociągami. Są tu zainstalowane zasuw awaryjne, których zadaniem jest odcięcie w sytuacjach awaryjnych lub w czasie remontów dopływu wody do rurociągów. Siłowniki zasuw awaryjnych są zasilane z agregatu zasuw awaryjnych typ HM/7488/10 prod. HYDROMEGA, umieszczonego w kontenerze posadowionym na koronie komory.

Parametry techniczne zasilacza:

1. moc głównych silników elektrycznych – 4x11kW,
2. moc grzałek oleju hydraulicznego – ok. 4,5 kW,
3. napięcie zasilania 3x400V, 50 Hz
4. napięcie sterowania -24 DC/220 v DC
5. ilość oleju hydraulicznego ok.1000 litrów.

### 4. Przedmiot i zakres zamówienia

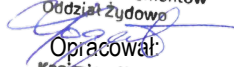
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie corocznego przeglądu zasilacza zasuw awaryjnych latach 2026-2028. Zakres prac do wykonywania na urządzeniu:

Lp.	Zakres prac	2026	2027	2028
1	Wymiana wkładu filtra oddechowego – 1 szt.	x	x	x
2	Wymiana wkładu filtra pompy - 4 szt.	x	x	x
3	Wymiana wkładu filtracji bocznikowej - 2 szt.	x	x	x
4	Sprawdzenie klasy czystości oleju w układzie.	x	x	x
5	Sprawdzenie nastaw zaworów bezpieczeństwa – ewentualna korekta.	x	x	x
6	Wymiana węży elastycznych na poszczególnych zasuwach awaryjnych: - wąż prosty L=500 mm - szt.3, - wąż kątowy krótki L= 400 - szt.3 - wąż długi kątowy L=1000 mm, Gwint wewnętrzny M52x2 na wszystkich przyłączkach.	x		
7	Sprawdzenie wszystkich połączeń pod ciśnieniem roboczym.	x	x	x
8	Sprawdzenie poprawności pracy agregatu po zakończeniu przeglądu.	x	x	x

Po wykonaniu należy sporządzić i dostarczyć Zamawiającemu protokół z wykonania przeglądu zasilacza.

## 5. Uwagi dodatkowe

1. Szczegółowy termin wykonania prac związanych z serwisem urządzeń w danym roku zostanie ustalony z 1-miesięcznym wyprzedzeniem.
2. W trakcie prac pracownicy Wykonawcy uzyskają dostęp do obiektu na podstawie imiennej listy.
3. Zamawiający nie zapewnia zaplecza socjalnego ani magazynowego.
4. Prace będą prowadzone w zakładzie czynnym. Ich prowadzenie nie może w żadnym stopniu dezorganizować jego działalności oraz zakłócać ciągłość pracy hydrozespołów.
5. Strony wyznaczą osoby uprawnione na obiekcie do kontaktu i bieżącej wymiany informacji.

Koordinator ds. remontów  
Oddział Żydowa  
  
Opracował:  
Kazimierz Kogut