

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

1. Przedmiotem postępowania jest remont turbin parowych w Oddziale KSC S.A. „Cukrownia Werbkowice” w Werbkowicach.
2. Zakres prac przy turbozespolu TP 6/4 Nr 1 (z odkryciem wirnika turbiny):
 - a) Odkrycie pokrywy turbiny.
 - b) Wybudowanie wirnika turbiny – czyszczenie, wyważanie.
 - c) Wybudowanie kierownic turbiny, czyszczenie, kontrola podwieszonych i uszczelnień labiryntowych międzystopniowych turbiny.
 - d) Przegląd zaworów regulacyjnych turbiny z docieraniem grzybków i koszy.
 - e) Przegląd zaworu rozruchowego szybkozamykającego turbiny z docieraniem grzybka.
 - f) Przegląd przekładni ślimakowej do napędu pompy i regulatora obrotów turbiny.
 - g) Przegląd pompy olejowej głównej z pomiarowaniem luzów.
 - h) Przegląd z dopasowaniem zgarniaczy oleju koźłów łożyskowych i łożysk turbiny i generatora.
 - i) Osiowanie zespołu turbina – generator,
 - j) Przegląd regulatora obrotów turbiny z pomiarem napięcia sprężyn oraz luzu nasuwy regulatora obrotów.
 - k) Przegląd sprzęgła typu Bibby turbina – generator.
 - l) Udział przy uruchomieniu zespołu po wykonanym remoncie.
 - m) Pomiar drgań łożysk zespołu po wykonanym remoncie.
 - n) Wykonanie dokumentacji remontowej.
3. Zakres prac przy turbozespolu TP 6/5 Nr 2 (bez odkrycia turbiny):
 - a) Przegląd zaworów regulacyjnych turbiny łącznie z wykonaniem i wymianą dwóch tulei „Lenza” i wrzecion z grzybkami szt. 2.
 - b) Wykonanie i wymiana krzywek zaworów regulacyjnych.
 - c) Przegląd zaworu rozruchowego – szybkozamykającego turbiny z docieraniem grzybka.
 - d) Udział przy uruchomieniu zespołu po przeglądzie.
 - e) Pomiar drgań łożysk zespołu po wykonanym przeglądzie.
 - f) Wykonanie dokumentacji remontowej.
4. Planowany rozruch turbozespołów w I dekadzie września 2021.
5. Transport wirnika turbiny TP 6/4 nr 1 po stronie Zamawiającego.