Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna Połaniec, dnia 07 lutego 2019

Dział Inżynierii Maszyn/

Zespół ds. pozablokowych

### **ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

dotyczy: **regeneracja sprzęgła hydrokinetycznego Voitha do przenośników taśmowych galerii skośnej nawęglania:**

I. Zakres prac obejmuje wykonanie regeneracji następującego typu sprzęgła:

1. Sprzęgło hydrokinetyczne Voitha typu 866TVa GPK - 1 sztuka – indeks 110027148.

II. Szczegółowy zakres prac regeneracyjnych do wykonania obejmuje:

* 1. Oczyszczenie sprzęgła z resztek węgla, oleju, korozji.
	2. Demontaż sprzęgła na elementy, weryfikacja stanu technicznego podstawowych elementów sprzęgła oraz stanu zużycia łożysk i uszczelniaczy.
	3. Weryfikacja wymiarów tarcz sprzęgłowych w miejscach pod łożyska, uszczelniacze oraz otworu montażowego Ø120 piasty na przekładnię zębatą KA-193, wykonanie regeneracji (korekty) wymiarów wszystkich zużytych powierzchni.
	4. Montaż nowych łożysk oraz uszczelniaczy, montaż całego zespołu sprzęgła, napełnienie olejem zgodnie z DTR (dopuszczalny jest olej sprężarkowy typu Corvus).
	5. Skuteczne zabezpieczenie elementów stalowych oraz otworu montażowego Ø120 przed działaniem warunków atmosferycznych na czas magazynowania sprzęgła.

III. Warunki techniczne wykonania prac regeneracyjnych:

1. Sprzęgło hydrokinetyczne zostanie odebrane do regeneracji z siedziby Zamawiającego oraz przetransportowane do siedziby Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Wszystkie materiały podstawowe oraz pomocnicze niezbędne dla wykonania pełnej i prawidłowej regeneracji sprzęgła hydrokinetycznego zapewnia Wykonawca.
3. Przy wymianie łożyskowania należy zastosować łożyska o najwyższej jakości wykonania np. SKF lub NSK.
4. W przypadku konieczności zmiany zakresu regeneracji sprzęgła hydrokinetycznego (wykonania i wymiany dodatkowych elementów), Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego, przedstawi dokumentację fotograficzną potwierdzającą taką konieczność oraz uzgodni ostateczne warunki techniczne i finansowe zmiany zakresu zamówienia.
5. Uzgodnienia techniczne i finansowe zmian zakresu regeneracji, wydłużają bieg terminu wykonania prac tylko o czas tych uzgodnień.
6. Oczekiwany czas wykonania prac regeneracyjnych do 5 tygodni licząc od dnia odebrania sprzęgła z magazynu Zamawiającego, jednak nie dłużej niż 6 tygodni od dnia otrzymania zamówienia.
7. Wykonawca bezzwłocznie zawiadomi pisemnie Zamawiającego o zakończeniu regeneracji sprzęgła oraz dostarczy go na własny koszt i ryzyko do magazynu Zamawiającego.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu świadectwo jakości wykonania regeneracji oraz warunki gwarancyjne dla wykonanego zakresu regeneracji, w tym określi warunki składowania.
9. Oczekiwany okres gwarancji na wykonane prace nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia montażu na obiekcie oraz nie krótszy niż 36 miesięcy od dnia dostawy.

 Sporządził

 Witold Dunal