

Zakres prac remontowych – pozycja remontowa PSP-07-U-10

Remont wentylatorów stacji przetłaczania spalin

Zakres prac mechanicznych obejmuje:

- Wentylator WPWs-71
 - Demontaż zestawu wirującego
 - Demontaż łożysk i dławików obudów łożyskowych z zestawu wirującego
 - Demontaż silnika
 - Transport silnika w wyznaczone przez HCM miejsce
 - Transport nowego silnika z magazynu silników HCM
 - Transport zestawu wirującego
 - Ewentualna wymiana obudów łożyskowych
 - Demontaż wstępnie zamontowanych łożysk na zestaw wirujący, założenie dławików obudów łożyskowych oraz ponowny montaż łożysk
 - Przebicie sprzęgieł na wentylatorze i silniku
 - Wykonanie nowej osłony sprzęgła
 - Montaż zestawu wirującego
 - Osiewanie zespołu silnik – zestaw wirujący
 - Uruchomienie i pomiar drgań wentylatora*

- Wentylatory WPWs-55 nr 1 i 2
 - Demontaż zestawów wirujących
 - Demontaż łożysk i dławików obudów łożyskowych z zestawu wirującego
 - Demontaż silników
 - Transport silników w wyznaczone przez HCM miejsce
 - Transport nowych silników z magazynu silników HCM
 - Transport zestawów wirujących
 - Ewentualna wymiana obudów łożyskowych
 - Demontaż wstępnie zamontowanych łożysk na zestaw wirujący, założenie dławików obudów łożyskowych oraz ponowny montaż łożysk
 - Przebicie sprzęgieł na wentylatorach i silnikach
 - Wykonanie nowych osłon sprzęgieł
 - Montaż zestawów wirujących
 - Osiewanie zespołów silnik – zestaw wirujący
 - Uruchomienie i pomiar drgań wentylatorów*
 - Remont obudów wentylatorów zgodnie ze wskazaniami

Uwagi:

Przed złożeniem oferty należy przeprowadzić wizję lokalną, zapoznać się z miejscem prac i warunkami realizacji remontu.

Termin remontu: maj 2020 (ok. 7 dni kalendarzowych).

Materiały podstawowe, pomocnicze, sprzęt oraz środki transportu po stronie Wykonawcy.

Dokumentacja techniczna do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

* - maksymalny poziom drgań nieprzekraczający stopnia B poziomów krytycznych przewidywanych przez normę ISO 10816

WYDZIAŁ MECHANICZNY
KIEROWNIK
Zdzisław Śliwa

GLÓWNY INŻYNIER
DS. ENERGETYCZNO-MECHANICZNYCH

mgr inż. Piotr Waclawek