

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na remoncie kapitalnym nożyc gilotynowych NG-5 (nr fabryczny 62424) dla MPK- Łódź Spółka z o.o. – Zakład Torów i Sieci w Łódź, ul. Dąbrowskiego 23.

I. Remont kapitalny nożyc gilotynowych NG-5

1. Demontaż nożyc gilotynowych – kompletny demontaż nożyc na podzespoły i poszczególne części składowe.
2. Dokładne oczyszczenie i odtłuszczenie poprzez mycie na gorąco – wszystkich jej elementów.
3. Weryfikacja wszystkich części i korpusów stwierdzający stopień zużycia za pomocą pomiarów wszystkich tych części od których uzależniona jest dokładność cięcia.
4. Weryfikacja i wymiana zużytych łożysk i kół zębatych w nożycach gilotynowych.
5. Regeneracja poprzez szlifowanie lub skrobanie wszystkich powierzchni ślizgowych:
 - 1) korpus,
 - 2) stół.
6. Wykonanie nowych lub regeneracja:
 - 1) śruby + nakrętki,
 - 2) kliny,
 - 3) dociski,
 - 4) zderzaki,
 - 5) nóż tnący (nowy).
7. Regeneracja stołu.
8. Wymiana sprężyn dociskowych.
9. Wymiana mobilnej konsoli sterowniczej wyposażonej w nożną możliwość sterowania.
10. Montaż cyfrowego odczytu położenia zderzaka z ekranem LCD umożliwiającego ustawienie odpowiedniej długości cięcia.
11. Montaż wszystkich podzespołów nożyc oraz próby na stacjach prób.
12. Modernizacja, naprawa i montaż wszystkich urządzeń sterujących.
13. Wymiana lub regeneracja układu smarowania.
14. Modernizacja i naprawa i montaż instalacji hydraulicznej.
15. Wymiana instalacji elektrycznej.
16. Montaż finalny wszystkich podzespołów nożyc oraz wykonanie prób cięcia.
17. Próby cięcia różnych grubości i wielkości w zakresie pracy nożyc gilotynowych.
18. Montaż oświetlenia LED.
19. Weryfikacja istniejących kotew – ponowny montaż, poziomowanie wraz z wszystkimi elementami po stronie wykonawcy
20. Przystosowanie nożyc gilotynowych do minimalnych wymagań BHP zgodnie z Dyrektywami Maszynowymi UE.
21. Malowanie.
22. Montaż tabliczek.
23. Przeszkolenie operatora.