Zakres remontu

Suwnica Kranwerke

* Wymiana silnika podnoszenia 132kW + osiowanie. Stary silnik zostanie przeznaczony do remontu
* Kalibracja układu tensometrycznego i sprawdzenie wskazań wagi,
* Ustawienie wyłączników krańcowych,
* Wymiana trolei kablowej wzdłuż galerii jazdy mostu.
* Wymiana trolei kablowej wzdłuż galerii jazdy wózka.
* Wymiana wózków kablowych trolei jazdy mostu i trolei jazdy wózka.
* Wymiana odbojów toru jazdy wózka.
* Naprawa układu napędu enkodera jazdy mostu.
* Naprawa tablicy sterowej zamontowanej na wózku. Nastąpiło rozszczelnienie tablicy co powoduje bardzo duży napływ pyłów do układów sterowniczych.
* Sprawdzenie konstrukcji suwnicy oraz połączeń śrubowych,
* Sprawdzenie przewodów zasilających trolei kablowej jazdy mostu oraz wózka pod względem ewentualnych uszkodzeń.
* Sprawdzenie pierścieni ślizgowych oraz szczotek bębna kablowego,
* Wymiana siłowników w czerpaku – 4 szt.

Suwnica Famak

* Wymiana silnika podnoszenia 132kW + osiowanie. Stary silnik zostanie przeznaczony do remontu
* Wymiana łożysk oraz szczotek bębna linowego.
* Wymiana ślizgów prowadnika kablowego zasilania wózka (do wymiany 6 ślizgów).
* Wymiana trolei kablowej wzdłuż galerii jazdy mostu.
* Wymiana wózków kablowych trolei jazdy mostu.
* Naprawa układu napędu enkodera jazdy mostu.
* Uzupełnienie smaru w łożyskach kół oraz w uszczelnieniu przekładni,
* Sprawdzenie konstrukcji suwnicy oraz połączeń śrubowych,
* Sprawdzenie przewodów zasilających trolei kablowej jazdy mostu oraz wózka
* Wymiana gum amortyzacyjnych w układach napędu jazdy wózka i mostu.
* Montaż nowych zębów w czerpaku – 6 szt.

Torowisko

* Naprawa torowiska w miejscach dobudowania hal w stosunku do pierwotnego stanu budowli. (występują uskoki i odchylenia).
* Dokręcenie śrub torowiska (galeria jazdy mostu i galeria jazdy wózka),
* Wymiana zużytych śrub i klem mocujących szyny.
* Kontrola stanu wsporników łańcucha enkodera wzdłuż toru jezdnego suwnic (ewentualna wymiana).
* Sprawdzenie stanu łańcucha pozycjonowania suwnic.