

## Część II

### Instalacja dozowania mocznika – zakres prac do wykonania

Zakres prac rozpoczyna się od zasuw nożowych znajdującej się pod silosem mocznika KKS:00HSJ10AA501, a kończy się na rurociągu KKS: 00HSK01BR001 do miejsca rozdziału na dwie linie, z uwzględnieniem rurociągu recyrkulacji do zbiornika KKS: 00HSK13BR002. W ramach zadania należy wykonać przegląd zewnętrzny i wewnętrzny instalacji oraz instalacji towarzyszących takich jak: woda wtryskowa KKS: 00GHC30BB001 (zbiornik wody wraz z pompami. Należy dokładnie zweryfikować stan techniczny, przeprowadzić przegląd i wykonać konserwację wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji, sprawdzić stan połączeń kołnierzowych, sprawdzić poprawność zamontowanej armatury.

Pracę rozpocząć od wyczyszczenia przenośników ślimakowych KKS: 00HSJ10AF001, 00HSJ10AF002 znajdujących się pod zbiornikiem magazynowym KKS; 00HSJ10BB001, przy użyciu urządzenia ciśnieniowego należy dokładnie umyć i wyczyścić zbiornik mieszania mocznika KKS: 00HSJ20BB001. Sprawdzić stan połączeń śrubowych w złączach kołnierzowych. Wykonać przegląd i konserwację mieszadła mechanicznego znajdującego się w zbiorniku, sprawdzić poprawność zamontowanej armatury pomiarowej. Wykonać czyszczenie, przegląd i konserwację instalacji służących do uzupełniania zbiornika magazynowego wraz z pompami KKS: 00HSJ21AP001, 00HSJ22AP001. Przeprowadzić czyszczenie, przegląd i konserwację instalacji dozowania mocznika wraz z pompami KKS: 00HSK11AP001, 00HSK12AP001. Zwrócić szczególną uwagę na prowadzone prace konserwacyjne w szafach sterowniczych przed wejściem mocznika do kotła poziom +22m należy zdemonstrować uszkodzoną armaturę i wymienić na nową, wyczyścić z zewnątrz i wewnątrz całą instalację (Zamawiający dopuszcza czyszczenie tylko suchym lodem), wymienić wszystkie wężyki doprowadzające mocznik i powietrze do lanc. .



Zdjęcie szafy mocznika +22m

Przeglądowi, konserwacji należy poddać instalację wody do rozcieńczania mocznika, przeprowadzić przegląd, konserwację, czyszczenie pomp wodę KKS; 00GHC31AP001, 00GHC32AP001, 00GHC33AP001 oraz rurociągów łączących pompy z atomizerem, sprawdzić połączenia kołnierzowe, sprawdzić poprawność zamontowanej armatury

W przypadku, gdy przegląd poszczególnych elementów instalacji dozowania mocznika ujawni uszkodzenia lub inne niezgodności w jej działaniu, w ramach przeglądu Wykonawca powinien dokonać wymiany uszkodzonych części, elementów konstrukcji bądź całego zespołu, tak aby przywrócić urządzenie (linię) do prawidłowego działania. Wykonawca powinien poinformować o tym Zamawiającego

Przed oddaniem do ruchu należy, dokonać próbnego uruchomienia i sprawdzenia poprawności działania całego układu, zamontować wszystkie klapy, osłony tak, aby układ transportowy spełniał wszystkie wymagania bezpieczeństwa przewidziane przez producenta.

Z wszystkich wykonanych prac należy sporządzić protokół.