

ZAKRES PRAC PODCZAS REMONTU MC7 - MŁYN

Jest możliwość że podczas remontu sąsiedni młyn będzie pracował.

1.	<p>Przygotowanie młyna do wymiany płyt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - otwarcie dwóch komór młyna - Zabezpieczenie terenu oraz rozsprzęgnięcie młyna - Ściągnięcie siatek osłonowych i ogrodzeniowych młyna cementu nr 6 - Wymiana sznurów uszczelniających na włazach - Montaż nowych szpilek na włazach (w miejscu uszkodzonych) - Zabezpieczenie i odstrzelenie armatki na wlocie młyna
2.	<p>I komora mieląca - DEMONTAŻ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontaż siatek osłonowych z dennicy młyna wlotowej i okolicy walczaka - Demontaż płyt dennicy wlotowej 17 szt (ważne jest nie uszkodzenie otworów płyt podczas ewentualnego wypalania śrub – do wykorzystania MC6) waga jednej płyty około 120kg, - Demontaż 17 rzędów po 26 płyt walczakowych (442 szt.) pierwszej komory – odzyskanie dystansów stalowych od strony dennicy i przegrody ok 14 szt. z każdej ze stron. - Demontaż płyt przegrody od strony I i II komory mielącej, - Demontaż konstrukcji słoneczka i przegrody (przegroda do odzysku) - Szlifowanie wewnętrznej części walczaka i regeneracja wg wskazań Inspektora - Szlifowanie wewnętrznej części dennicy i regeneracje wg wskazań Inspektora - Szlifowanie zewnętrznej powierzchni dennicy do badań ultradźwiękowych - Kontrola ślimaka wlotowego – ewentualna regeneracja - Wymiana sznura na wlocie młyna
3.	<p>I komora mieląca – MONTAŻ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montaż konstrukcji przegrody młyna, - Osiewanie przegrody, - Montaż płyt przegrody od strony I i II komory mielącej, - Montaż 17 szt. płyt dennicy wlotowej oraz dokręcenie momentem zgodnie z dokumentacją przekazaną z firmy ESTANDA, - Ułożenie podkładu gumowego pod płyty walczakowe, - Montaż 442 szt. Płyt walczakowych I komory mielącej i dokręcenie momentem zgodnie z dokumentacją firmy ESTANDA, - Montaż 26 płyt drugiej komory mielącej od strony przegrody młyna, - Dokręcanie śrub po 12h, 24h, 72h pracy młyna (zabezpieczenie dwóch ludzi na telefon do dokręcania) <p>Wszystkie prace montażowe i osiowane będą wykonywane pod nadzorem przedstawiciela firmy ESTANDA</p>
4.	<p>II komora mieląca</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontaż jednego rzędu płyt walczakowych od strony przegrody – 26 szt. - Przegląd płyt walczakowych – wymiana uszkodzonych wg wskazań Inspektora - Szlifowanie szczelin płyt ściany wlotowej - Demontaż ok. 30 płyt i przygotowanie do spawania pęknięcia walczaka na II komorze mielącej, - Po zakończeniu spawania ponowny montaż starych płyt, - Szlifowanie powierzchni zewnętrznej dennicy wlotowej do badań ultradźwiękowych

5.	<p>Pompa cera</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przegląd układu zbiornika pompy cera – uszczelka, dzwon, zawory, przepustnice dolotowe i odpylające zbiornik, - Wymiana kolana odpylającego na kolano napawane firmy Castolin - przegląd wylotu z pompy cera i sprawdzenie drożności rurociągów powietrznych
6.	<p>Odpylanie i układ gazów młyna cementu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprawdzenie wirnika wentylatora filtra – wyczyszczenie i ewentualne doważenie wirnika, - Pomiary wibrodiagnostyczne silnika, - Sprawdzenie drożności cyklonów i układu filtra młyna, - Sprawdzenie układu pneumo-akumulatorów i wymiana membran, - Przegląd filtra i worków,
7.	<p>Redler popiołów i odsiewek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skrócenie i relokacja stacji napinania popiołów zgodnie z wytycznymi Inspektora - Montaż nowego ślimaka popiołów spod celek – Inwestycje - Przerobienie instalacji dozowania sulfotów - Przegląd kół zwrotnego i napędowego - Przegląd rolek - Sprawdzenie szczelności redlera - Przegląd układu przeniesienia napędu redlera odsiewek – wymiana zużytych części
8.	<ul style="list-style-type: none"> - Porządki i segregacja odpadów - Włazowanie młyna. - Montaż siatek zabezpieczających - Zasprężenie młyna

Opracował:

Piotr Sempryk