

## Zakres Prac regeneracji ślimaka wlotowego MC3

Jest możliwość że podczas remontu sąsiedni młyn będzie pracował.

1.	<p><b>Przygotowanie młyna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odwłazowanie dwóch komór młyna</li> <li>- Zabezpieczenie terenu oraz zabezpieczenie młyna</li> <li>- Ściągnięcie siatek osłonowych i ogrodzeniowych młyna cementu nr 3</li> <li>- Wymiana sznurów uszczelniających na włazach</li> <li>- Montaż nowych szpilek na włazach (w miejscu uszkodzonych)</li> </ul>
2.	<p><b>Zsyp do młyna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odkręcenie i demontaż zsypu do ślimaka wlotowego</li> <li>- Usunięcie uszkodzonych blach języka zsypu oraz rekonstrukcja z blachy napawanej 8+5</li> <li>- Napawanie zsypu (spoiny i delikatne wytarcia)</li> <li>- Ponowne zamontowanie i uszczelnienie kołnierzy i wejścia do ślimaka</li> </ul>
3.	<p><b>Ślimak wlotowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odkręcenie śrub mocujących ślimak do czopa M20x80 – 20 szt</li> <li>- wykręcenie zerwanych śrub – około 80% (w razie trudności z wykręceniem istnieje konieczność wyciągnięcia ślimaka wlotowego – bez jego zniszczenia)</li> <li>- Ponowne nagwintowanie otworów</li> <li>- wyszlifowanie i wyrównanie powierzchni stykowej czopa ze ślimakiem</li> <li>- wyosowanie ślimaka w czopie młyna od strony pierwszej komory</li> <li>- Przyspawanie płaskownika pod obrys ślimaka od strony pierwszej komory w celu zapobiegnięcia dostawania się materiału pomiędzy ślimak a czop.</li> <li>- czyszczenie przestrzeni pomiędzy ślimakiem a czopem na wlocie młyna</li> <li>- Ewentualna wymiana ślimaka w przypadku braku możliwości wyciągnięcia – decyzja Inspektora</li> </ul>
4.	<p><b>Zakończenie prac na młynie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Założenie ponowne siatek osłonowych</li> <li>- Zawłazowanie młyna</li> <li>- Przygotowanie młyna do badań ultradźwiękowych</li> <li>- Sprzątanie i segregowanie odpadów z montażu</li> </ul>

Opracował: Piotr Sempryk