

Przeglądy okresowe urządzeń instalacji winny być wykonywane zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową (DTR) wytwórcy urządzeń. Przeglądy proponuje się wykonywać w systemie zleconym.

Przeszkolenie obsługi zostanie przeprowadzone w trakcie rozruchu oczyszczalni przez przedstawiciela dostawcy. Szkolenie BHP Inwestor przeprowadzi we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szczególne uwagi zwrócić należy na te czynności, przy których konieczna jest obecność 2 pracowników.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**Urząd Budownictwa i Gospodarki**  
**Przestrzennej**  
 6-200 Końskie, ul. Staszica 2

## 12 WYKAZ URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW OCZYSZCZALNI

Na obiekcie należy wykonać fundamenty z zamocowaniem pod przenośny żuraw do wyciągania pomp z zamontowanymi na stałe szaklami. Takie fundamenty powinny się znaleźć przy pompach w zbiornikach oczyszczalni oraz na płycie stropowej pompowni. Na oczyszczalni będą dwa żurawie typu ZSW – 15 (prod. Meprozet) o udźwigu 400 kg wyposażone w linkę stalową o długości, co najmniej 8 m zakończoną uchwytem do łapania łańcucha produkcji PROMA PLUS z Poznania lub podobnym rozwiązaniem. Urządzenie to będzie służyło obsłudze do wyciągania pomp technologicznych. Zarówno żuraw jak i linka powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Łańcuchy pomp mają być tak dobrane, aby współpracowały z zastosowanych zaczepek.

Tab. 14 - Wykaz głównych urządzeń i elementów oczyszczalni

OBIEKT	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	IL. SZT.	MOC, kW		
			Zainst.	Praca	Rezer.
1	2	3	4	5	6
<b>ZBIORNIKI OCZYSZCZALNI</b> <b>ECOLO-CHIEF</b> <b>(DOSTAWCA – SUMAX)</b>  Materiał: stal węglowa o podwyższonej wytrzymałości antykorozyjnej, zgodna z Normą ASTM 446, D, pofalowana (zwiększenie sztywności płaszcza zbiornika), odległości między wierzchołkami fali 11,43 cm; minimalna wytrzymałość 50000 PSI (3447 kg/cm <sup>2</sup> ); pokryta galwanicznie powłoką cynkową.  Dodatkowo wszystkie elementy pokryte metodą proszkową powłoką poliamidowo epoksydową Tnemec Series 161.	Osadnik wstępny: - średnica zbiornika: 6,60 m - wysokość całkowita: 4,32 m	1			
	Komora anoksyczna: - średnica zbiornika: 8,48 m - wysokość całkowita: 4,32 m	1			
	Komory osady czynnego: - średnica zbiorników: 7,54 - wysokość całkowita: 4,32 m	2			
	Komory osady czynnego: - średnica zbiorników: 6,60 - wysokość całkowita: 4,32 m	2			
	Osadniki wtórne: - średnica zbiorników: 8,48 m - wysokość zbiorników: 4,32 m	2			
	Komora stabilizacji osadu: - średnica zbiornika: 9,42 m - wysokość całkowita: 4,32 m	1			