

1. Wymagane urządzenia:

- A. Prasa taśmowa o wydatku co najmniej $6 \text{ m}^3/\text{h}$.
- B. Zestaw przygotowania i dozowania polielektrolitu o pojemności co najmniej 1000 l wraz z mieszadłem oraz pompą dozującą numnikową z płynną regulacją wydatku w zakresie 0-300 l/h.
- C. Pompa osadowa śrubowa o płynnej regulacji wydatku od 1.2 do $6 \text{ m}^3/\text{h}$.
- D. Przenośnik bezwałowy osadu wykonany ze stali nierdzewnej, długość $l = 5 \text{ m}$, ocieplony i ogrzewany w części zewnętrznej.
- E. Układ recyrkulacji i oczyszczania filtratu do płukania taśm.
- F. Stacja higienizacji przeznaczona do instalacji wewnątrz budynku.

2. Wymagania techniczne dotyczące urządzeń:

- 2.1. Urządzenia winny być wykonane wyłącznie ze stali nierdzewnej.
- 2.2. Prasa powinna być płukana wyłącznie filtrem w sposób gwarantujący:
 - niezatykanie dysz płuczających,
 - zapewnienie 100% pokrycie zapotrzebowania na wodę płuczącą,
 - nieprzerwaną pracę przez co najmniej 8 godz. bez potrzeby czyszczenia sit,
 - sygnalizację stanów alarmowych z możliwością awaryjnego dopełnienia wodą zewnętrzną.
- 2.3. Prasa winna być wyposażona w niezależnie napędzany zagęszczacz wstępny, bębnowy bądź taśmowy, zintegrowany z prasą lub stanowiący oddzielne urządzenie,
- 2.4. Prasa winna być wyposażona w automatyczny system (pneumatyczny bądź hydrauliczny) regulacji położenia taśmy.
- 2.5. Prasa winna być wyposażona w pneumatyczny lub hydrauliczny system naciągu taśmy.
- 2.6. Szerokość taśm filtracyjnych prasy winna być co najmniej 800 mm.
- 2.7. Prasa wyposażona jest w osłony boczne oraz osłony wszelkich części ruchomych zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.
- 2.8. Urządzenie do higienizacji winno:
 - umożliwiać wykorzystywanie wapna workowego,
 - gwarantować bezpyłowe opróżnianie worków (przy zamkniętej komorze opróżniania),
 - być wyposażone w filtr i wentylator wyciągowy,
 - być wyposażone w ślimakowy dozownik wapna z płynną regulacją obrotów oraz w zasobnik na co najmniej $0,3 \text{ m}^3$ wapna.

WÓJT

Józef Stradomski