

Odpowiedzi na pytania.

1. Proszę o podanie parametrów technicznych pomp PK1, PK2, PK3.

AD. 1

Wydajność i opory pomp przy parametrach nominalnych przy $\Delta t = 20 \text{ oC}$, $t_z/t_p = 80/60 \text{ oC}$

Q= 166 kW

PK 1, PK 2 Q nom = 7,1 m³/h, p dys. = 230 mbar

Q= 261 kW

PK 3, Q nom = 11,3 m³/h, p dys. 180 mbar

Uwaga w przypadku zwiększania przepływu ($\Delta t = < 20 \text{ oC}$) należy przewidzieć zwiększenie wydajności i sprężu pompy.

2. Czy na sekcjach S1 i S2 powinny być zamontowane pompy ? Jeśli tak proszę o podanie parametry techniczne.

AD. 2

Sekcja 1 i 2 wg stanu istniejącego.

3. Czy obecny system bezpieczeństwa wycieku gazu jest sprawny i nie ma konieczności jego przerabiania?

AD. 3

Instalacja czujek i sytemu zasilania ASBiG musi być wykonana lub sprawdzona pod kątem spełnienia aktualnych przepisów i poprawności działania przez uprawnionego elektryka, wymagana jest pełna dokumentacja odbiorowa zgodna z wymaganiami służb ppoż., PINBUD itp.

4. Proszę o wskazanie miejsca odpływu kondensatu

AD.4

Do studzienki schładzającej przy oknie poprzez zbiorniki kondensatu.

5. Czy demontowane kotły mają być oddane na złom, czy zostają u Zamawiającego ??

AD.5

Wszystkie materiały i urządzenia z rozbiórki, w tym złom są własnością wykonawcy, zgodnie z projektem umowy jako załącznik nr 12 do SIWZ-u (§ 5. pkt 26).

6. Czy instalację uziemiającą należy wykonać na nowo ?

AD.6

Instalacja uziemiająca musi być wykonana lub sprawdzona pod kątem spełnienia aktualnych przepisów i poprawności działania przez uprawnionego elektryka.

7. Proszę o podanie ilości przewidzianych lamp do wymiany.

AD.7

Przewidywana ilość lamp do wymiany w kotłowni: 6 szt (w tym 1-a lampa awaryjna).

Członek Zarządu

Anna Żrubek

Odpowiedzi na pytania.

1. Dotyczy Stacji Uzdatniania Wody: wielkość, wydatek, sterowanie objętościowe czy czasowe ? !

Proponowane parametry stacji uzdatniania wody w kotłowni:

Czas napełniania zładu	hh	< 4,0
Sterowanie cyfrowe objętościowe		Tak
Zakres ciśnień roboczych min./ max	bar	1,4 – 8,0
Max. wymiary	wysokość mm	1 100
	szerokość mm	350
	głębokość mm	500
Maksymalne natężenie przepływu	m ³ /h	2,0
Min. objętość złoża	dm ³	25
Średnia pojemność jonowymienna	m ³ ×°f	175
Orientacyjne zużycie soli na regenerację	kg	4,0
Orientacyjne zużycie wody na regenerację	litry 125 – 150	
Średnica przyłącza	cal	1

Winna to być stacja zmiękczająca i odsalająca wodę wodociągową oraz uwzględniająca wytyczne producenta montowanych kotłów.

Członek Zarządu


Anna Żrubek

SPECJALISTA ds. INWESTYCJI
"UZDROWISKO RABKA" S.A.


mgr inż. Jan Rola