

ODPOWIEDZI NA PYTANIA 2

1) Jakiego typu adaptery do liczników ciepła należy uwzględnić w wycenie?

Adaptery muszą być kompatybilne z zastosowanym licznikiem ciepła.

2) Czy w wycenie należy uwzględnić termometry wykonane w całości ze stali nierdzewnej czy wystarczy tylko króćce przyłączeniowe wykonane ze stali nierdzewnej?

Tak, w całości ze stali nierdzewnej.

3) Czy główna rozdzielnica elektryczna zabezpieczenia obwodów i ochrona ma zostać uwzględniona tylko przy projektowaniu czy również przy wycenie węzłów?

Projekt ma zawierać kompletne rozwiązanie dotyczące zabezpieczeń i ochrony obwodów – zgodnie z WT.

Wycena nie obejmuje rozdzielni głównej – zamawiający realizuje to we własnym zakresie.

4) Czy węzeł projektowanym na Basen DELFINEK wymiennik na technologii wody basenowej podgrzewa wodę bezpośrednio w basenie, czy przewidziany jest na instalacji jeszcze jeden wymiennik pośredni?

Nie. Podgrzew pośredni.

Tak, na instalacji przewidziany jest jeszcze jeden wymiennik

5) Czy na węźle na basen DELFINEK każda z funkcji c.o., wentylacji i technologii basenowej ma mieć uzupełnianie z powrotu wody sieciowej?

Tak.

6) Czy na węźle na basen DELFINEK każda z funkcji c.o. oraz wentylacji ma mieć zaprojektowany kolektor z dwoma odejściami (manometrami, termometrami i odcięciami)? Jeżeli tak, jaki należy przyjąć podział mocy?

Nie występuje potrzeba zastosowania kolektorów.

7) Czy na węźle na basen DELFINEK dla funkcji technologii basenowej należy zastosować termostat bezpieczeństwa?

Nie.

8) Na węźle na basen DELFINEK dla funkcji technologii basenowej podano moc 339 kW. Czy jest to moc eksploatacyjna pracy basenu czy moc maksymalna napełniania? Czy Zamawiający przewiduje napełnianie basenu w sezonie letnim (w takim przypadku wymiennik powinien być dobrany na parametry letnie)?

Moc 339kW obejmuje napełnianie i podgrzew wody po napełnianiu. Ze względu na możliwe prace serwisowe w okresie letnim i wynikającą z nich konieczność opróżnienia i ponownego napełnienia niecek basenowych, należy dobrać wymiennik na parametry letnie.

9) Na węźle na basen DELFINEK dla funkcji wentylacji podano moc 232 kW. Czy Zamawiający przewidują regulację wilgotności za pomocą wentylacji, jeżeli tak, jaką moc wentylacji należy przyjąć w sezonie letnim?

Na basenie nie przewiduje się regulacji wilgotności za pomocą instalacji grzewczej, a wyłącznie za pomocą zmiennego udziału powietrza zewnętrznego. Niemniej jednak, ze względu na konieczność ogrzewania basenu do temperatur zewnętrznych na poziomie ponad 28 stopni, konieczne jest zapewnienie ok. 30% mocy projektowej w okresie letnim, a więc moc około 70kW.

10) Proszę o udostępnienie schematu ideowego dla 5 funkcyjnego węzła na basen DELFINEK?

Pętle grzewcze mają być powielone jak dla pętli centralnego ogrzewania według schematu przykładowego węzła dwufunkcyjnego załączonego do warunków technicznych z uwzględnieniem indywidualnych wytycznych w treści warunków.

11) Czy na węzłach ul. Czwartaków 1 węzły nr 1 i 2 należy zaprojektować kolektor z dwoma odejściami (manometrami, termometrami i odcięciami)? Jeżeli tak, jaki należy przyjąć podział mocy?

Nie

12) Czy w węzłach na ul. Czwartaków 1 węzły nr 1 i 2 należy zaprojektować węzły bez jakiegokolwiek regulatora różnicy ciśnień?

Tak. RRC przewidziany jest w dokumentacji przyłącza. Węzły cieplne nr 1 i 2 mają wspólny próg.

13) Czy wymiennik na węzeł c.w.u. AL. 23 Stycznia 54 ma być zaprojektowany w całości ze stali nierdzewnej?

Tak.

14) Na węźle c.w.u. AL. 23 Stycznia 54 należy zaprojektować rozbudowę istniejącej szafki sterującej układu automatyki, czy należy w wycenie uwzględnić rozbudowę szafki na miejscu?

Projekt ma zawierać kompletne rozwiązanie dotyczące rozbudowy istniejącej szafy AKPiA – zgodnie z WT.

Wycena nie obejmuje rozbudowy istniejącej szafy AKPiA – zamawiający realizuje to we własnym zakresie.

15. Czy w węźle cieplnym dla bud. przy Al. 23 Stycznia 54 (rozbudowa węzła o moduł c.w.u.) należy zaprojektować zawory regulacyjne w kaskadzie (2 szt.)?

Nie.