

**CZĘŚĆ C - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ****11. JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

a) nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: ZOFIA BUBKA, nr upr.bud. 92/2001

**12. TEMAT OPRACOWANIA: INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI**

Ul. ARMII KRAJOWEJ 85, KL.9, KRAKÓW,

**13. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:**

a) ilość użytkowników .....80.....[j.o.]

b) ilość stref instalacji c.w.u. w budynku .....1..[strefa(y)]

c) średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy\*: .....0,49..... [m<sup>3</sup>/h]d) maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy\*: .....1,56..... [m<sup>3</sup>/h]e) średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla II strefy\*: .....[m<sup>3</sup>/h]f) maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla II strefy\*: ..... [m<sup>3</sup>/h]g) średnie godz. zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla cz. usługowej\*: ..... [m<sup>3</sup>/h]h) maksymalne godz. zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla cz. usługowej\*: ..... [m<sup>3</sup>/h]

i) opór hydrauliczny: instalacji cyrkulacji c.w.u.:

dla I strefy\*: .....30. [kPa]

dla II strefy\*: ..... [kPa]

dla cz. usługowej\*: ..... [kPa]

j) wymagany opór hydrauliczny: instalacji cyrkulacji c.w.u. podczas okresowej dezynfekcji:

dla I strefy\*: ....40..... [kPa]

dla II strefy\*: ..... [kPa]

dla cz. usługowej\*: ..... [kPa]

k) parametry temperaturowe instalacji c.w.u.: .....5/60..... [°C]

l) rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.w.u. rozprowadzenie z rur stalowych nierdzewnych, piony i podejścia do urządzeń z rur PE-Xc/Al/PE

-----  
(pieczęć i podpis projektanta instalacji c.w.u., data)

(\*) - niepotrzebne skreślić