

5. Instalacja ciepłej wody użytkowej :

Ciepła woda użytkowa podgrzewana będzie w zbiorniku c.w.u. elektrycznym o poj. 600 litr. ✓
Zbiornik wraz z pompą obiegową i cyrkulacyjną umieszczony będzie w pomieszczeniu gospodarczym.

Woda ciepła doprowadzona będzie rurami z rur miedzianych z izolacją termiczną do baterii czerpalnych nad umywalkami i zlewozmywakami. W instalacji ciepłej wody użytkowej zastosowano przewody cyrkulacyjne o średnicy wraz z izolacją.

9. Instalacje i urządzenia wentylacyjne

a.) Wentylacja nawiewna

Do wentylacji nawiewnej wszystkich pomieszczeń służą okna rozszczelniane lub nawiewniki okienne umieszczone w dolnej lub górnej ramie okna. Dodatkowo w pomieszczeniach sanitarnych zastosowano drzwi z kratką nawiewną dołem o wolnym przekroju 150 cm².

Pomieszczenie w którym zamontowano zbiornik c.w.u.. będzie miało otwór nawiewowy w ścianie zewnętrznej fi 200 mm, i dolnej krawędzi max 30 cm nad podłogą

b.) Wentylacja wywiewna

Dla wentylacji pomieszczeń szatni oraz sanitarnych (łazienka, wc) i pomieszczenia gospodarczego przyjęto wentylację wywiewną grawitacyjną o wielkości murowanego kanału 14*14 cm.

Opracował :

PROJEKTANT-URZĄDZEN SANITARNYCH
MACIEJ HORBACZEK
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
numer ewidencyjny PDK/0035/ZOOS/04