

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	31
Łączna liczba działek	239
Łączna liczba rozdzielaczy	2
Łączna liczba pomp	2
Łączna dekl. strata pom. Q [W]	56197
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Qwym [W]	114701

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Źródło: (bez nazwy), Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m] -0,8

Temperatura zasilania i powrotu [°C] 80 58,8

Moc całkowita [W] 121445

Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Qgrz [W] 58911

Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Qop [W] 0

Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W] 58200

Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W] 0

Niewykorzystane straty ciepła działek [W] 4334

Straty ogrzewań płaszczyznowych na zewnątrz [W] 0

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa] (patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa] 40,2

Opór własny odbiornika krytycznego [kPa] 0

Opór własny źródła [kPa] 0

Przepływ w źródle [kg/h] 4921,6

Odbiornik krytyczny G 11

Długość trasy odb. krytycznego [m] 39,2

Tabela pomp

Przepływ [kg/h] 2497,3

Ciśnienie [kPa] 27,9

Przepływ [kg/h] 2424,4

Ciśnienie [kPa] 40,1

Pojemność wodna [dm³] 396,4

