

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	155
Łączna liczba działek	892
Łączna liczba rozdzielaczy	2
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	174921
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	182
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	174739

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0,1	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80,0	52,1
Moc całkowita [W]	198454	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	174739	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	23715	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	46,4
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	47,9
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,2
Opór własny źródła [kPa]	3,5

Przepływ w źródle [kg/h] 6094,6

Odbiornik krytyczny G 4.9.2
 Długość trasy odb. krytycznego [m] 176,3

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	533,5
Ciśnienie [kPa]	9,8

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 1700,1