

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	53
Łączna liczba działek	268
Łączna liczba rozdzielaczy	2
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	74658
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	74658

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-0,5	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	60,0	51,7
Moc całkowita [W]	78194	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	74658	
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]	3536	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]

(patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	47,0
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	1,6
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 8145,4

Odbiornik krytyczny G (79, 79)
Długość trasy odb. krytycznego [m] 73,4

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	8145,4
Ciśnienie [kPa]	46,9

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 955,7