

WYNIKI OGÓLNE - ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	3
Łączna liczba działek	16
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	0
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	15500

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-2	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70	48,9
Moc całkowita [W]	16354	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	0	
Łączna wydajność grzejników płaszczynowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	15500	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	854	
Straty ogrzewań płaszczynowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczynowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]

(patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	17,8
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,9
Opór własny źródła [kPa]	0

Przepływ w źródle [kg/h] 666,3

Odbiornik krytyczny OONO 1

Długość trasy odb. krytycznego [m] 75

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	666,3
Ciśnienie [kPa]	17,4

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 51,8