

14. Wyniki oporów hydraulicznych

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	119
Łączna liczba działek	638
Łączna liczba rozdzielaczy	2
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	331123
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	323000

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-3,5	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80	57,2
Moc całkowita [W]	367481	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	160016	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	162984	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	44481	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	120,2	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	0	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0	
Opór własny źródła [kPa]	0	
Przepływ w źródle [kg/h]	13819,6	
Odbiornik krytyczny		
Długość trasy odb. krytycznego [m]	0	
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³]	1674,4	

