

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1	
Łączna liczba odbiorników	146	
Łączna liczba działek	706	
Łączna liczba rozdzielaczy	2	
Łączna liczba pomp	0	
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	183638	
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0	
Łączna dekl. moc odb. Φwym [W]	183496	

Normy obliczeń:	
Norma doboru grzejników	EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-1,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80,0	55,5
Moc całkowita [W]	224716	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φgrz [W]	161250	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φop [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	26136	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	37329	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	59,3	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	59,7	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,1	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	
Przepływ w źródle [kg/h]	7873,5	
Odbiornik krytyczny	G (249, 172)	
Długość trasy odb. krytycznego [m]	180,5	
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³]	1335,9	