

ZAŁĄCZNIK NR 3: OBLICZENIA HYDRAULICZNE (wyniki ogólne)

Liczba źródeł	1	
Łączna liczba odbiorników	63	
Łączna liczba działek	314	
Łączna liczba rozdzielaczy	0	
Łączna liczba pomp	0	
Łączna dekl. strata pom. Q [W]	82794	
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0	
Łączna dekl. moc odb. Qwym [W]	82794	
Normy obliczeń:		
Norma doboru grzejników	EN 442-2	
Źródło: (bez nazwy), Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda		
Rzędna źródła [m]	0,8	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	90	67,9
Moc całkowita [W]	91660	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Qgrz [W]	85011	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Qop [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	6649	
Straty ogrzewań płaszczyznowych na zewnątrz [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	29,6	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	29,7	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,1	
Opór własny źródła [kPa]	0	
Przepływ w źródle [kg/h]	3541,6	
Ciśnienie statyczne [MPa]	0,6	
Odbiornik krytyczny	G 0.01	
Długość trasy odb. krytycznego [m]	83,3	
Pojemność wodna [dm³]	412,5	

