

## WYNIKI OGÓLNE

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	177
Łączna liczba działek	1062
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
<b>Łączna dekl. strata pom. <math>\Phi</math> [W]</b>	<b>167034</b>
<b>Łączna dekl. moc innych elementów [W]</b>	<b>0</b>
<b>Łączna dekl. moc odb. <math>\Phi_{wym}</math> [W]</b>	<b>167034</b>

### Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

### Źródło: "A-0.1", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	-3	
<b>Temperatura zasilania i powrotu [°C]</b>	<b>80</b>	<b>55,9</b>
<b>Moc całkowita [W]</b>	<b>181672</b>	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{grz}$ [W]	181672	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{op}$ [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	20456	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
<b>Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]</b>	<b>42,5</b>	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	42,9	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,2	
Opór własny źródła [kPa]	0	

Przepływ w źródle [kg/h] 7167,1

Odbiornik krytyczny G B-1.13\_a  
Długość trasy odb. krytycznego [m] 112,1

**Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm<sup>3</sup>]** **1705,4**