

## WYNIKI OGÓLNE CT

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	12
Łączna liczba działek	82
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>92900</b>

### Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-3	
<b>Temperatura zasilania i powrotu [°C]</b>	<b>80</b>	<b>58,9</b>
<b>Moc całkowita [W]</b>	<b>97784</b>	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{grz}$ [W]	0	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{op}$ [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	92900	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	4884	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

### Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]

**25**

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	26,3
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,5
Opór własny źródła [kPa]	0

Przepływ w źródle [kg/h] 3983,3

Odbiornik krytyczny OONO NW1

Długość trasy odb. krytycznego [m] 116,1

**Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm<sup>3</sup>] 278,8**