






# Wyniki - Ogólne

Podstawowe informacje:			
Nazwa projektu:		Hala sportowa	
Adres:		Mała Wieś	
Miejscowość:			
Projektant:			
Data obliczeń:		Poniedziałek 27 Listopada 2023 15:22	
Informacje o typach rur:			
Typ A:	 ULTRAPRESS PERTAL	Typ B:	 PP STABIAL PPR
Typ C:	 PP STABIAL PPR	Typ D:	 PP STABIAL PPR
Typ E:	 PN74244	Typ F:	
Typ G:		Typ H:	
Typ I:		Typ J:	
Typ K:		Typ L:	
Typ M:		Typ N:	
Typ O:		Typ P:	
Symbol źródła ciepła:		INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA CO	
Parametry czynnika grzejącego:			
$\theta_s$ , [°C]:	75,00	$\theta_r$ , [°C]:	55,00
$\theta_{r,r}$ , [°C]:	46,00		
Rodzaj czynnika:	Woda	Stężenie, [%]:	100,0
Informacje o instalacji:			
Całkowity strumień wody w instalacji $M_{inst}$ , [kg/s]:			0,348
Całkowita pojemność instalacji $V_{inst}$ , [l]:			328
Obliczeniowa moc cieplna instalacji $\Phi_{HL,inst}$ , [W]:			30750
Moc tracona $\Phi_{lost,inst}$ , [W]:			11081
Całkowita moc przekazywana przez instalację $\Phi_{tot,inst}$ , [W]:			41831
Parametry źródła ciepła: INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA CO			
$\Delta p_{HS}$ , [Pa]:	0	$V_{HS}$ , [l]:	0,0
Wymagane ciśnienie dyspozycyjne w źródle $\Delta p_{disp}$ , [Pa]:			19418
Dodatkowa rezerwa mocy do ładowania bufora $\Phi_{HL,reserve}$ , [W]:			
Obliczeniowa moc cieplna źródła zimą $\Phi_{HL,winter}$ , [W]:			30750
Obliczeniowa moc cieplna źródła latem $\Phi_{HL,summer}$ , [W]:			
Obliczeniowa moc cieplna źródła w okr. przejściowym $\Phi_{HL,part}$ , [W]:			
Liczba jednocześnie pracujących węzłów mieszk. $N_{FS,sim}$ , [szt.]:			
Statystyka pomieszczeń i grzejników dla źródła: INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA CO			

---

**Wyniki - Ogólne**

---

<b>Pomieszczenia ogrzewane:</b>			
<b>Przegrzewane:</b>	<b>0</b>	<b>Nadmiar mocy, [W]:</b>	<b>73</b>
<b>Niedogrzewane:</b>	<b>2</b>	<b>Deficyt mocy, [W]:</b>	<b>394</b>
<b>Moc grzejna, [W]:</b>	<b>27510</b>	<b>Zyski od przewodów, [W]:</b>	<b>2731</b>
<b>Pomieszczenia nieogrzewane:</b>			
<b>Moc grzejna, [W]:</b>	<b>0</b>	<b>Zyski od przewodów, [W]:</b>	<b>18</b>
<b>Grzejniki:</b>			
<b>Przegrzewające:</b>	<b>0</b>	<b>Nadmiar mocy, [W]:</b>	<b>65</b>
<b>Niedogrzewające:</b>	<b>4</b>	<b>Deficyt mocy, [W]:</b>	<b>573</b>
<b>Moc obliczeniowa:</b>	<b>30750</b>	<b>Moc rzeczywista, [W]:</b>	<b>27510</b>