

Nazwa projektu:	instalacja c.o.
Lokalizacja...:	Zambrów, ul. Wojska Polskiego
Projektant....:	
Data obliczeń :	Środa, 25 Września 2013, 12:39

Parametry czynnika grzejnego:

Tz, [°C].....:	80.00	Tp, [°C]:	60.00
Tprz, [°C].....:	57.21		
Rodz. czynnika:	Woda		

Parametry źródła ciepła:

Opór hydr. [Pa]:	0	Pojemność [l]:	0
------------------	---	----------------	---

Informacje o typach rur:

Typ A:	PEAL-Pl0	Typ B:		Typ C:		Typ D:	
Typ E:		Typ F:		Typ G:		Typ H:	
Typ I:		Typ J:		Typ K:		Typ L:	
Typ M:		Typ N:		Typ O:		Typ P:	

Opór hydrauliczny instalacji i źródła ciepła... dPc, [Pa]:	13331
Minimalny opór działki z grzejnikiem..... dPgmin, [Pa]:	489
Całkowity strumień wody w instalacji..... Gc, [kg/s]:	0.521
Całkowita pojemność instalacji..... Vc, [l]:	282
Obliczeniowa moc cieplna instalacji..... Qo, [W]:	48675
Moc tracona..... Qtr, [W]:	1039
Całk. moc przekazywana przez instalację..... Qcał, [W]:	49684

Pomieszczenia ogrzewane:

Przegrzewane...:	0	Nadmiar mocy, [W]:	52
Niedogrzewane...:	0	Deficyt mocy, [W]:	30
Moc grzej.. [W]:	46393	Zyski od przewodów, [W]:	2304

Pomieszczenia nieogrzewane:

Moc grzej.. [W]:	0	Zyski od przewodów, [W]:	0
------------------	---	--------------------------	---

Grzejniki:

Przegrzewające:	0	Nadmiar mocy, [W]:	52
Niedogrzewające:	0	Deficyt mocy, [W]:	31
Obl. moc, [W]...:	48675	Rzeczywista moc, [W]:	46393

Wyniki - Nastawy

Typ	Numer		Pom.	Symbol	Nastawa	Aut.	dn	G	Kv	dP
	Pion	Dział.					[mm]	[kg/s]	[m ³ /h]	[Pa]
Z	1	1	101	RA-N-K	5	0.36	15	0.020	0.334	4920
Z	1	4	1	RA-N-K	4	0.43	15	0.015	0.227	5688
Z	1	8	WCO	RA-N-K	1.5	0.95	15	0.005	0.057	12578
Z	1	8	5	RA-N-K	4.5	0.47	15	0.020	0.290	6226
Z	2	1	102	RA-N-K	3	0.47	15	0.009	0.134	6432
Z	2	4	3	RA-N-K	2	0.48	15	0.006	0.084	6354
Z	3	1	103	RA-N-K	4.5	0.38	15	0.017	0.270	5169
Z	3	2	103	RA-N-K	4.5	0.38	15	0.017	0.270	5169
Z	3	4	6	RA-N-K	5	0.44	15	0.021	0.327	5820
Z	3	5	6	RA-N-K	5	0.44	15	0.021	0.326	5825
Z	4	2	104	RA-N-K	2.5	0.52	15	0.009	0.118	7164
Z	4	3	104	RA-N-K	2.5	0.52	15	0.009	0.121	7158
Z	4	6	7	RA-N-K	2.5	0.58	15	0.007	0.099	7661
Z	4	6	7	RA-N-K	2.5	0.58	15	0.007	0.099	7661
Z	5	1	107	RA-N-K	3	0.64	15	0.012	0.149	8811
Z	5	2	107	RA-N-K	3	0.64	15	0.012	0.149	8811
Z	5	2	106	RA-N-K	3	0.68	15	0.011	0.134	9209
Z	5	4	12	RA-N-K	3.5	0.68	15	0.015	0.188	8994
Z	5	5	12	RA-N-K	3.5	0.68	15	0.015	0.188	8994
Z	5	6	11	RA-N-K	3	0.69	15	0.011	0.140	9154
Z	6	1	108	RA-N-K	4.5	0.62	15	0.021	0.269	8520
Z	6	2	108	RA-N-K	4.5	0.62	15	0.021	0.269	8520
Z	6	4	12	RA-N-K	3.5	0.68	15	0.015	0.189	8969
Z	6	5	12	RA-N-K	3.5	0.68	15	0.015	0.189	8969
Z	7	1	108	RA-N-K	4.5	0.55	15	0.022	0.294	7512
Z	7	2	14	RA-N-K	4.5	0.62	15	0.021	0.268	8294
Z	8	1	108	RA-N-K	4.5	0.61	15	0.021	0.272	8353
Z	8	2	108	RA-N-K	4.5	0.61	15	0.021	0.272	8353
Z	8	4	13	RA-N-K	3.5	0.67	15	0.014	0.180	8830
Z	8	5	13	RA-N-K	3.5	0.67	15	0.014	0.180	8830
Z	10	1	106	RA-N-K	3	0.58	15	0.011	0.142	7959
Z	10	2	106	RA-N-K	3	0.58	15	0.011	0.142	7958
Z	10	4	105	RA-N-K	5	0.53	15	0.024	0.325	7201
Z	10	6	9	RA-N-K	5.5	0.58	15	0.029	0.395	7661