

**DOBÓR GRZEJNIKÓW PRZY PARAMETRACH CZYNNIKA GRZEWczego 80/60°C**

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	t w	Qo	fu	fo	fp	Qg	Dobrano grzejnik	
		°C	[W]	-	-		[W]	typ	wielkość
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
o1	WC	20	1185	1,00	1,00	1,27	1731	22	608
o2	P. techn.	16	2070	1,00	1,00	1,21	2880	22	606 x 2
o3	P. gosp.	16	1465	1,00	1,00	1,21	2039	22	609
1	Pokój z-cy dyrektora	20	1050	1,00	1,00	1,21	1461	22	606
2	Sekretariat	20	680	1,00	1,00	1,27	993	11	608
3	Pokój dyrektora	20	1250	1,00	1,00	1,27	1826	22	608
4	Izba harcerska	20	525	1,00	1,00	1,27	767	11	606
5	Radiowęzeł	20	1015	1,00	1,00	1,27	1482	22	607
6	Księgownia	20	1260	1,00	1,00	1,27	1840	22	608
7	WC męski	20	810	1,00	1,00	1,27	1183	11	609
8	WC damski	20	845	1,00	1,00	1,27	1234	11	609
9	Wiatrołap	20	760	1,00	1,00	1,27	1110	22	605
10	KL	20	0	1,10	1,00	1,27	0		
11	Gabinet dentystyczny	20	1070	1,00	1,00	1,27	1563	22	607
12	Sala lekcyjna	20	3000	1,00	1,00	1,27	4382	22	609 x 2
13	Łącznik	20	300	1,10	1,00	1,27	482	11	604
14	Szatnia z kuchnią	20	650	1,00	1,00	1,27	949	11	607
15	P. pomocnicze	20	0	1,00	1,00	1,27	0		
16	Świetlica	20	1430	1,10	1,00	1,27	2297	22	907
16	Świetlica	20	10010	1,00	1,00	1,27	14620	22	609 x 7
17	Pokój nauczycielski	20	1760	1,00	1,00	1,27	2570	22	606 x 2
18	Pokój nauczycielski	20	1690	1,00	1,00	1,27	2468	22	606 x 2
19	Pokój nauczycielski	20	755	1,00	1,00	1,27	1103	11	609
20	Gabinet lekarski	24	2665	1,00	1,00	1,47	4505	22	610 x 2
21	Sala komputerowa	20	6980	1,00	1,00	1,27	10194	22	611 x 4
22	Pom. sprzątaczk	20	415	1,00	1,00	1,27	606	11	605
23	Wiatrołap	20	415	1,00	1,00	1,27	606	11	605
24	Kasa	20	410	1,00	1,00	1,27	599	11	605
25	Sala lekcyjna	20	5175	1,00	1,00	1,27	7558	22	611 x 3
26	Pokój z-cy dyrektora	20	1045	1,00	1,00	1,27	1526	22	607
27	Korytarz	20	1590	1,10	1,00	1,27	2554	22	908
27	Korytarz	20	1750	1,00	1,00	1,27	2556	22	612
27	Korytarz	20	1200	1,10	1,00	1,27	1928	22	906
27	Korytarz	20	1200	1,10	1,00	1,27	1928	22	906
10	Korytarz	20	1400	1,10	1,00	1,27	2249	22	907
101	Sala lekcyjna	20	4460	1,00	1,00	1,27	6514	33	610 x 2
101	Sala lekcyjna	20	4900	1,00	1,00	1,27	7156	33	611 x 2
102	Zaplecze	20	585	1,00	1,00	1,27	854	11	607

103	Sala lekcyjna	20	6750	1,00	1,00	1,27	9858	33	610 x 3
104	WC męski	20	750	1,00	1,00	1,27	1095	11	608
105	WC damski	20	735	1,00	1,00	1,27	1073	11	608
106	KL	20	1300	1,00	1,00	1,27	1899	22	906
107	Sala lekcyjna	20	7080	1,00	1,00	1,27	10340	22	611 x 4
108	Zaplecze	20	625	1,00	1,00	1,27	913	11	607
109	Zaplecze	20	555	1,00	1,00	1,27	811	11	606
110	Sala lekcyjna	20	5760	1,00	1,00	1,27	8412	33	609 x 3
111	Sklepik	16	0	1,00	1,00	1,21	0		
112	Sala lekcyjna	20	7365	1,00	1,00	1,27	10757	33	609 x 3
113	Sala lekcyjna	20	6940	1,00	1,00	1,27	10136	22	611 x 4
114	Zaplecze	20	440	1,00	1,00	1,27	643	11	605
115	Hall	20	3240	1,00	1,00	1,27	4732	22	610 x 2
116	Sala lekcyjna	20	2435	1,00	1,00	1,27	3556	33	611
116	Sala lekcyjna	20	4500	1,00	1,00	1,27	6572	33	610 x 2
117	Archiwum	20	630	1,00	1,00	1,27	920	11	607
118	Sala lekcyjna	20	7510	1,00	1,00	1,27	10968	33	611 x 3
119	Sklepik	16	0	1,00	1,00	1,21	0		
120	Korytarz	20	1600	1,10	1,00	1,27	2570	22	908
121	Korytarz	20	1600	1,10	1,00	1,27	2570	22	908
201	Sala lekcyjna	20	7935	1,00	1,00	1,27	11589	33	612 x 3
202	Sala lekcyjna	20	7540	1,00	1,00	1,27	11012	33	609 x 4
203	Zaplecze	20	730	1,00	1,00	1,27	1066	11	608
204	WC męski	20	915	1,00	1,00	1,27	1336	11	610
205	WC damski	20	900	1,00	1,00	1,27	1314	11	610
206	Ciemnia	20	0	1,00	1,00	1,27	0		
207	KL	20	2170	1,10	1,00	1,27	3486	33	908
208	Sala lekcyjna	20	7560	1,00	1,00	1,27	11041	33	609 x 4
209	Zaplecze	20	750	1,00	1,00	1,27	1095	11	608
210	Sala lekcyjna	20	7980	1,00	1,00	1,27	11655	33	609 x 4
211	Sklepik	16	340	1,00	1,00	1,21	473	11	604
212	Sala lekcyjna	20	7920	1,00	1,00	1,27	11567	33	612 x 3
213	Sala lekcyjna	20	7480	1,00	1,00	1,27	10925	22	612 x 4
214	Zaplecze	20	690	1,00	1,00	1,27	1008	11	608
215	Sala lekcyjna	20	4130	1,00	1,00	1,27	6032	33	609 x 2
216	Sala lekcyjna	20	4125	1,00	1,00	1,27	6025	33	609 x 2
217	Sala lekcyjna	20	7225	1,00	1,00	1,27	10552	33	611 x 3
218	Zaplecze	20	730	1,00	1,00	1,27	1066	11	608
219	Sala lekcyjna	20	8030	1,00	1,00	1,27	11728	33	612 x 3
220	Sklepik	16	365	1,00	1,00	1,21	508	11	604
221	Korytarz	20	2700	1,10	1,00	1,27	4338	33	910
222	Korytarz	20	2700	1,10	1,00	1,27	4338	33	910
			<b>razem</b>	<b>210500</b>					

Straty ciepła z pom. 15 dorzucono do pom. 16, z pom. 111 do pom.121, z pom. 119 do pom. 120, z pom. 206 do pom. 204 i 205, z pom. 10 do pom. 27, z pom. 120 i 121 w części do pom. 115

z pom. 221 i 222 do pom. 207,