

## OBLICZENIE ZAPOTRZEBOWANIA CIEPŁA

### PARTER

#### 1. Pom. nr 01 – Pokój + 20°C

Sz	3,7x3,4x0,2x38=	96	
O <sub>12</sub>	1,4x1,7x1,4x38=	127	
Sz	3,3x3,4x0,2x38=	85	
O <sub>12</sub>	0,9x1,35x1,4x38=	65	
P	5,4x2,8x0,8x18=	98	
		471	
W	9,4x3,1x0,35x1x38=	388	
		859 W	- V22/60/70

#### 2. Pom. nr 02 – Pokój + 20°C

Sz	3,0x3,4x0,2x38=	78	
O <sub>12</sub>	1,4x1,7x1,4x38=	127	
P	1,3x3,0x0,4x38=	59	
		264	
W	11,0x3,1x0,35x38=	453	
		717 W	- V22/60/60

#### 3. Pom. nr 03 – Kuchnia + 20°C

Sz	5,5x3,4x0,2x38=	142	
O <sub>12</sub>	0,9x1,35x1,4x38=	65	
O <sub>12</sub>	1,15x1,35x1,4x38=	83	
P	5,5x3,5x0,4x20=	154	
		444	
W	70x0,35x38=	931	
		1375 W	- V22/60/100

#### 4. Pom. nr 04 – Łazienka + 24°C

Sw	10,2x3,4x1,5x4=	208	
P	3,0x2,2x0,4x16=	42	
W	50,0x0,35x4=	70	
		320 W	- SAN 07/04

#### 5. Pom. nr 05 – Przedpokój + 20°C

Sw	3,0x3,4x2,0x12=	245	
P	3,0x2,0x0,4x12=	29	
		274	
W	4,6x3,1x0,35x1x12=	60	
		334	
		+ 215	
		549 W	- V22/60/50

#### 6. Pom. nr 06 – Kuchnia + 20°C

Sz	2,5x3,4x0,2x38=	65	
Sz	4,0x3,4x0,2x38=	103	
O <sub>12</sub>	1,15x1,7x1,4x38=	104	
P	6,5x1,3x0,4x38=	128	
		400	
W	70x0,35x38=	931	
		1331 W	- V22/60/100

**7. Pom. nr 08 – Łazienka + 24°C**

Sw	9,0x3,4x1,5x4=	184	
P	2,3x2,0x0,4x16=	29	
W	50,0x0,35x4=	70	
		<u>283 W</u>	- SAN 07/04

**8. Pom. nr 09 – Pom. wielofunkcyjne + 20°C**

Sz	2,6x3,4x0,2x38=	67	
Sz	8,3x3,4x0,2x38=	214	
O <sub>12</sub>	3x1,4x1,85x1,4x38=	413	
P	10,6x1,3x0,4x38=	209	
		<u>903</u>	
W	32,6x3,3x0,35x1x38=	1431	
		<u>2334 W</u>	- 3xV22/60/70

**9. Pom. nr 10 – Sala komputerowa + 20°C**

Sz	7,1x3,4x0,2x38=	183	
O <sub>12</sub>	3x1,4x1,85x1,4x38=	214	
Sz	2,6x3,4x0,2x38=	67	
P	9,7x1,3x0,4x38=	192	
		<u>656</u>	
W	28,9x3,3x0,35x1x38=	1268	
		<u>1914 W</u>	- 3xV22/60/60

**10. Pom. nr 11 – Korytarz + 20°C**

P	11,5x1,8x0,4x12=	100	
W	13,8x3,1x0,35x1x4=	60	
		<u>160 W</u>	- V11/60/40

**11. Pom. nr 12 – Wiatrołap + 8°C**

Sz	2,6x3,4x0,2x34=	60	
Dz	1,5x2,05x1,4x34=	146	
Sz	3,8x3,4x0,2x34=	88	
O <sub>12</sub>	1,15x1,7x1,4x34=	93	
P	6,4x1,3x0,4x34=	113	
		<u>500</u>	
W	6,7x3,1x0,35x1x34=	263	
		<u>763 W</u>	- V22/60/60

**12. Pom. nr 13 – Wiatrołap + 16°C**

Sz	1,0x3,4x0,2x26=	17	
Sz	3,1x3,3x0,2x26=	51	
Dz	1,5x2,05x1,4x26=	112	
Sz	1,0x3,4x0,2x26=	18	
P	3,2x1,3x0,4x26=	43	
		<u>241</u>	
W	3,2x3,1x0,35x1x26=	189	
		<u>430 W</u>	- 2x215 W w pom. 05 i 19

**13. Pom. nr 15 – Kuchnia + 20°C**

Sz	5,5x3,4x0,2x38=	142	
O <sub>12</sub>	1,15x1,35x1,4x38=	85	
O <sub>12</sub>	0,9x1,35x1,4x38=	65	
P	5,5x3,5x0,4x20=	154	
		<u>444</u>	
W	50,0x0,3x4=	931	
		<u>1375 W</u>	- V22/60/100

**14. Pom. nr 16 – Pokój + 20°C**

Sz	3,3x3,4x0,2x38=	85	
Sz	3,5x3,4x0,2x38=	90	
O <sub>12</sub>	1,15x1,7x1,4x38=	104	
P	3,5x3,3x0,4x20=	92	
		<hr/>	
		371	
W	8,7x3,1x0,35x1x38=	359	
		<hr/>	
		730 W	- V22/60/60

**15. Pom. nr 17 – Łazienka + 24°C**

Sw	10,2x3,4x1,5x4=	208	
P	3,0x2,2x0,4x16=	42	
W	50x0,35x4=	70	
		<hr/>	
		320 W	- SAN 07/04

**16. Pom. nr 18 – Pokój + 20°C**

Sz	2,9x3,4x0,2x38=	75	
O <sub>12</sub>	1,41x1,7x1,4x38=	128	
P	2,9x1,3x0,4x38=	57	
		<hr/>	
		260	
W	10,8x3,1x0,35x1x38=	445	
		<hr/>	
		705 W	- V22/60/60

**17. Pom. nr 19 - Przedpokój + 20°C**

-jak pom. nr 05 –	549 W	- V22/60/60
-------------------	-------	-------------