

**Obliczone wartości natężenia oświetlenia oraz równomierności natężenia oświetlenia w obiekcie:
SZKOŁA MEDYCZNA W SZCZECINIE UL. BRONIEWSKIEGO 11-13**

Obliczone wartości natężenia oświetlenia oraz równomierności natężenia oświetlenia:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Zastosowane oprawy	Ilość opraw	En	Eśr	Emin/ Eśr	P zainst [W]	Pow pom [m²]
PIWNICA								
0.1	Komunikacja	X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG	7	100 lx	168 lx	0,59	915	100,68
		X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT	8					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	2					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	2					
0.2	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	121 lx	0,73	72	11,80
0.3	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	126 lx	0,56	72	11,80
0.4	Magzyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	1	100 lx	195 lx	0,80	72	4,76
0.5	Pom kompresora	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	1	200 lx	288 lx	0,62	72	5,42
0.6	Szatnia	Rubin T5 2x28W PRM EVG	3	200 lx	268 lx	0,50	232	23,51
		Rubin T5 2x28W PRM EVG Aw AT	1					
0.7	Węzeł CO	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	4	200 lx	214 lx	0,68	144	22,28
0.8	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	4	100 lx	129 lx	0,64	144	21,05
0.9	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	4	100 lx	135 lx	0,66	144	22,50
0.10	Szatnia	Rubin T5 2x28W PRM EVG	3	200 lx	209 lx	0,63	232	23,00
		Rubin T5 2x28W PRM EVG Aw AT	1					
0.11	Magazyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	173 lx	0,79	144	11,17
0.12	Magazyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	173 lx	0,79	144	11,17
0.13	Magazyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	6	100 lx	165 lx	0,53	432	69,73
0.14	WC	Ametyst 2x24W PC IP65 EVG	5	200 lx	224 lx	0,53	240	8,78
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	2					
0.15	Szatnia	Rubin T5 2x28W PRM EVG	3	200 lx	209 lx	0,63	232	23,00
		Rubin T5 2x28W PRM EVG Aw AT	1					
0.16	Komunikacja	X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT + zawiesie	1	100 lx	146 lx	0,84	61	4,00
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
0.17	Klatka schodowa	X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG + zawiesie	2	150 lx	156 lx	0,70	183	16,15
		X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT + zawiesie	1					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	1					
PARTER								
1.1	Pracownia technik dentystycznych	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90	10	500 lx	543 lx	0,50	1152	50,20
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90 Aw AT	2					
1.2	Gipsownia	Rubin Clean 3x24W SH Mat IP54 EVG	3	300 lx	326 lx	0,66	216	10,53
1.3	Pokój nauczycielski	Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG	3	300 lx	391 lx	0,58	440	20,84
		Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG Aw AT	1					

1.4	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	1	200 lx	213 lx	0,78	76	2,85
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	1					
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	1					
1.5	Komunikacja	X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG	5	100 lx	166 lx	0,53	1050	63,29
		X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG Aw AT	5					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	2					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	3					
1.6	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	4	200 lx	218 lx	0,62	228	7,22
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	2					
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	2					
1.7	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	1	200 lx	209 lx	0,79	76	4,00
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	1					
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	1					
1.8	Pom utwardzania protez	Rubin Clean 3x24W SH Mat IP54 EVG	3	300 lx	307 lx	0,67	216	12,66
1.9	Zaplecze gipsowni	Rubin Clean 3x24W SH Mat IP54 EVG	2	200 lx	212 lx	0,66	144	10,90
1.10	Odlewnia	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG	2	500 lx	519 lx	0,75	192	9,04
1.11	Pracownia modelowania	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90	6	500 lx	513 lx	0,53	768	33,94
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90 Aw AT	2					
1.12	Pracownia technik dentystycznych	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90	9	500 lx	542 lx	0,52	1152	51,58
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90 Aw AT	3					
1.13	Pracownia technik dentystycznych	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90	8	500 lx	526 lx	0,55	960	43,99
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Ra90 Aw AT	2					
1.14	Gipsownia	Rubin Clean 3x24W SH Mat IP54 EVG	3	300 lx	304 lx	0,69	216	10,72
1.15	Zaplecze	Ametyst 2x24W PC IP65 EVG	2	200 lx	262 lx	0,73	96	6,43
1.16	Pracownia chemiczna	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG	10	500 lx	531 lx	0,53	1152	66,53
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Aw AT	2					
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	2					
1.17	Komunikacja	X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG	2	100 lx	174 lx	0,78	420	25,15
		X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG Aw AT	2					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	1					
1.18	Pom socjalne	Rubin T5 2x28W PRM EVG	2	200 lx	211 lx	0,76	116	7,26
1.19	Masaż suchy	Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG	5	300 lx	341 lx	0,64	660	31,33
		Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG Aw AT	1					
1.20	Pracownia	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG	4	500 lx	512 lx	0,55	576	31,66
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Aw AT	2					
1.21	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	3	200 lx	218 lx	0,66	152	4,23
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	1					

		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	1					
1.22	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	4	200 lx	203 lx	0,55	190	8,38
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	1					
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	2					
1.23	Klatka schodowa	X-line 1x80W PLX SAT POJ. EVG Aw AT + zawiesie	1	150 lx	163 lx	0,82	176	14,88
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
I PIĘTRO								
2.1	Pracownia chemiczna	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG	8	500 lx	531 lx	0,52	864	15,09
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Aw AT	1					
2.2	Pom socjalne	Rubin T5 2x28W PRM EVG	2	200 lx	204 lx	0,73	116	10,68
2.3	Szatnia	Rubin T5 2x28W PRM EVG	3	200 lx	212 lx	0,69	174	15,11
2.4	Komunikacja	X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG	5	100 lx	157 lx	0,51	1260	7308,00
		X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG Aw AT	7					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	2					
2.5	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	6	200 lx	213 lx	0,53	304	11,29
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	2					
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	1					
2.6	Pracownia	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG	4	500 lx	537 lx	0,68	480	24,61
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Aw AT	1					
2.7	Sala wykładowa	X-line 1x54W PPAR POJ. EVG DIMM+ zawiesie	10	500 lx	512 lx	0,53	814	42,52
		X-line 1x54W PPAR POJ. EVG DIMM Aw AT + zawiesie	2					
		Rubin T5 1x80W Asym EVG + zawiesie	2					
2.8	Sala wykładowa	X-line 1x54W PPAR POJ. EVG DIMM+ zawiesie	12	500 lx	564 lx	0,52	976	45,69
		X-line 1x54W PPAR POJ. EVG DIMM Aw AT + zawiesie	3					
		Rubin T5 1x80W Asym EVG + zawiesie	2					
2.9	Sala wykładowa	X-line 1x54W PPAR POJ. EVG DIMM+ zawiesie	13	500 lx	507 lx	0,58	1030	56,40
		X-line 1x54W PPAR POJ. EVG DIMM Aw AT + zawiesie	3					
		Rubin T5 1x80W Asym EVG + zawiesie	2					
2.10	Komunikacja	X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG	2	100 lx	154 lx	0,65	315	20,93
		X-line MOD600 4x24W PLX SAT EVG Aw AT	1					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	1					
2.11	Pom socjalne	Rubin T5 2x28W PRM EVG	2	200 lx	212 lx	0,75	116	8,59
2.12	Pracownia masażu	Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG	4	300 lx	338 lx	0,70	550	31,05
		Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG Aw AT	1					
2.13	Pracownia masażu	Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG	8	300 lx	510 lx	0,68	990	39,90
		Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG Aw AT	1					
		Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	3					

2.14	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG Aw AT	1	200 lx	200 lx	0,67	152	5,12
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	2					
2.15	WC	Beryl M22 2x17W SES Szyba IP44 EVG	2	200 lx	205 lx	0,73	76	3,71
		Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	1					
2.16	Klatka schodowa	X-line 1x80W PLX SAT POJ. EVG Aw AT + zawiesie	1	150 lx	166 lx	0,83	176	14,98
2.17	Poddasze	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	7	100 lx	190 lx	0,56	504	64,12
II PIĘTRO								
3.1	Pracownia	Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG	4	500 lx	591 lx	0,50	360	23,13
		Rubin Clean 4x24W PPAR SH IP65 EVG Aw AT	1					
3.2	Magazyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	178 lx	0,62	144	21,00
3.3	Komunikacja	X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG	3	100 lx	172 lx	0,51	366	50,79
		X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT	3					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	1					
3.4	Magazyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	149 lx	0,53	144	28,20
3.5	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	111 lx	0,62	72	16,26
3.6	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	108 lx	0,65	72	17,02
3.7	Komunikacja	X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG	1	100 lx	131 lx	0,50	264	37,40
		X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT	2					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	1					
3.8	Komunikacja	X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG	3	100 lx	143 lx	0,53	305	49,77
		X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT	2					
		Oprawa ewakuacyjna jednostronna 8W 3H	1					
		Oprawa ewakuacyjna dwustronna 8W 3H	1					
3.9	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	111 lx	0,65	72	12,63
3.10	Pracownia	Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG	3	300 lx	378 lx	0,58	440	29,45
		Rubin Plus Pośredni 2x55W SIATKA EVG Aw AT	1					
3.11	WC	Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	2	200 lx	277 lx	0,62	72	2,79
3.12	Magazyn	Neptun 1x36W PC IP65 EVG	2	100 lx	101 lx	0,51	72	16,66
3.13	WC	Ametyst 2x18W PC IP65 EVG	4	200 lx	219 lx	0,45	108	6,57
3.14	Klatka schodowa	X-line 1x80W PLX SAT POJ. EVG Aw AT + zawiesie	1	150 lx	155 lx	0,58	149	10,64
		X-line 1x54W PLX SAT POJ. EVG Aw AT	1					
3.15	Magazyn	Neptun 2x36W PC IP65 EVG	3	100 lx	180 lx	0,40	216	46,95
ZESTAWIENIE MOCY ZAINSTALOWENEJ ORAZ POWIERZCHNI							25712	9005,46
WARTOŚĆ MOCY JEDNOSTKOWEJ DLA CAŁEGO BUDYNKU [W/m²]							2,86	