

## 4. Inwentaryzacja instalacji oświetleniowej budynku

### Opis techniczny podstawowych elementów budynku

1. *Budynek w stanie technicznym nadającym się do eksploatacji*

3:

Oznaczenia:

ż Oprawy żarowe

Razem różnica

Oprawy

fs Oprawy świetłówkowe o sprawności lampy i oprawy zapewniającej mniej niż 50 lm/W

fn Oprawy świetłówkowe o sprawności lampy i oprawy zapewniającej więcej niż 50 lm/W

Stan istniejący		Stan po modernizacji			<b>31380</b>
Razem	72400	W	Razem	41020	W

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość [m]	Powierzchnia	Typ	Ilość	Moc [W]	Typ	Ilość	Moc [W]	Różnica mocy
0.1	pomieszczenie magazynowe	3,30	49,0	fs	8	1050	LED	8	590	460
0.2	komunikacja	3,30	37,1	fs	6	790	LED	6	450	340
0.3	pomieszczenie magazynowe	3,30	7,4	fs	2	160	LED	2	90	70
0.4	szatnie	3,30	105,5	fs	18	2250	LED	18	1270	980
0.5	komunikacja	3,30	27,4	fs	6	590	LED	6	330	260
0.6	komunikacja	3,30	7,4	fs	2	160	LED	2	90	70
0.7	komunikacja	3,30	31,6	fs	6	680	LED	6	380	300
0.8	pomieszczenie magazynowe	3,30	22,4	fs	4	480	LED	4	270	210
0.9	pomieszczenie magazynowe	3,30	4,1	fs	2	90	LED	2	50	40
0.10	pomieszczenie magazynowe	3,30	12,8	fs	2	280	LED	2	160	120
0.11	pomieszczenie magazynowe	3,30	8,4	ż	2	180	LED	2	110	70
0.12	komunikacja	3,30	25,5	ż	4	550	LED	4	310	240
0.13	kuchnia	3,30	49,6	ż	8	1060	LED	8	600	460
0.14	pomieszczenie magazynowe	3,30	5,3	fs	2	120	LED	2	70	50
0.15	pomieszczenie magazynowe	3,30	1,7	fs	2	40	LED	2	30	10
0.16	pomieszczenie magazynowe	3,30	8,8	fs	2	190	LED	2	110	80
0.17	komunikacja	3,30	33,6	fn	6	720	LED	6	410	310
0.18	stołówka	3,30	82,3	fn	14	1760	LED	14	990	770
0.19	pomieszczenie ćwiczeń	3,30	10,1	fn	2	220	LED	2	130	90
0.20	pomieszczenie techniczne	3,30	23,8	fn	4	510	LED	4	290	220
0.21	kotłownia	3,30	26,2	fn	6	560	LED	6	320	240
0.22	pomieszczenie ćwiczeń	3,30	58,8	fn	10	1260	LED	10	710	550
0.23	pomieszczenie ćwiczeń	3,30	39,2	fs	8	840	LED	8	480	360
0.24	pomieszczenie ćwiczeń	3,30	39,7	fs	8	850	LED	8	480	370
0.25	pomieszczenie sanitarne	3,30	14,4	fs	4	310	LED	4	180	130
0.26	komunikacja	3,30	10,8	fs	2	240	LED	2	130	110
0.27	pomieszczenie ćwiczeń	3,30	26,5	fs	6	570	LED	6	320	250
0.28	pomieszczenie ćwiczeń	3,30	29,7	fs	6	640	LED	6	360	280
0.29	komunikacja	3,30	10,6	fs	2	230	LED	2	130	100
0.30	pomieszczenie sanitarne	3,30	14,2	fs	4	310	LED	4	170	140
0.31	pomieszczenie magazynowe	3,30	11,0	fs	2	240	LED	2	140	100
0.32	komunikacja	3,30	5,8	fs	2	130	LED	2	70	60
0.33	sala ćwiczeń - instrumenty perkusyjne	3,30	57,7	fs	10	1230	LED	10	700	530
0.34	sala ćwiczeń - instrumenty perkusyjne	3,30	47,6	fs	8	1020	LED	8	580	440
0.35	komunikacja	3,30	21,8	fs	4	470	LED	4	270	200
0.36	pomieszczenie techniczne	47 / 3,30	11,1	fs	2	240	LED	2	140	100

0.37	komunikacja	3,30	18,9	fs	4	410	LED	4	230	180
1.1	komunikacja	3,30	8,4	fs	2	180	LED	2	110	70
1.2	komunikacja	3,30	35,3	fs	6	760	LED	6	430	330
1.3	pomieszczenie administracyjne	3,30	12,0	fs	2	260	LED	2	150	110
1.4	pomieszczenie administracyjne	3,30	15,5	fs	4	340	LED	4	190	150
1.5	sanitariat	3,30	4,0	fs	2	90	LED	2	50	40
1.6	pomieszczenia administracyjne	3,30	9,0	fs	2	200	LED	2	110	90
1.7	pomieszczenia administracyjne	3,30	4,2	fn	2	90	LED	2	60	30
1.8	kantorek	3,30	4,4	fn	2	100	LED	2	60	40
1.9	komunikacja	3,30	50,2	fn	8	1070	LED	8	610	460
1.10	biblioteka	3,30	59,9	fn	10	1280	LED	10	720	560
1.11	pomieszczenie administracyjne	3,30	22,8	fn	4	490	LED	4	280	210
1.12	pomieszczenie administracyjne	3,30	14,3	fs	4	310	LED	4	180	130
1.13	komunikacja	3,30	24,4	fs	4	520	LED	4	300	220
1.14	komunikacja	3,30	61,1	fs	10	1310	LED	10	740	570
1.15	sklepik	3,30	4,0	fs	2	90	LED	2	50	40
1.16	sanitariaty	3,30	11,8	fs	2	260	LED	2	150	110
1.17	pomieszczenie administracyjne	3,30	3,9	fs	2	90	LED	2	50	40
1.18	pomieszczenie administracyjne	3,30	8,6	fs	2	190	LED	2	110	80
1.19	komunikacja	3,30	13,2	fs	4	290	LED	4	160	130
1.20	sanitariaty	3,30	12,9	fn	2	280	LED	2	160	120
1.21	kuchnia	3,30	8,3	fs	2	180	LED	2	100	80
1.22	pokój	3,30	19,7	fs	4	430	LED	4	240	190
1.23	zaplecze sali lekcyjnej	3,30	12,8	fs	2	280	LED	2	160	120
1.24	sala rytmiki	3,30	60,3	fs	10	1290	LED	10	730	560
1.25	sala rytmiki	3,30	47,6	fs	8	1020	LED	8	580	440
1.26	komunikacja	3,30	13,2	fs	4	290	LED	4	160	130
1.27	sanitariaty	3,30	17,4	fn	4	380	LED	4	210	170
1.28	komunikacja	3,30	12,1	fn	2	260	LED	2	150	110
1.29	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	48,7	fn	8	1040	LED	8	590	450
1.30	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	49,3	fn	8	1060	LED	8	600	460
1.31	komunikacja	3,30	45,6	fn	8	980	LED	8	550	430
1.32	sanitariaty	3,30	17,4	fn	4	380	LED	4	210	170
1.33	komunikacja	3,30	12,1	fs	2	260	LED	2	150	110
1.34	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	49,3	fs	8	1060	LED	8	600	460
1.35	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	48,7	fs	8	1040	LED	8	590	450
1.36	komunikacja	3,30	45,6	fs	8	980	LED	8	550	430
1.37	sanitariaty	3,30	10,8	fs	2	240	LED	2	130	110
1.38	komunikacja	3,30	8,1	fs	2	180	LED	2	100	80
1.39	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	48,5	fs	8	1040	LED	8	590	450
1.40	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne	3,30	48,5	fs	8	1040	LED	8	590	450
1.41	komunikacja	3,30	21,1	fs	4	450	LED	4	260	190
1.42	komunikacja	3,30	24,1	fs	4	520	LED	4	290	230
1.43	komunikacja	3,30	44,3	fs	8	950	LED	8	540	410
1.44	komunikacja	3,30	6,8	fs	2	150	LED	2	90	60
1.45	komunikacja	3,30	14,8	fs	4	320	LED	4	180	140
1.50	komunikacja	3,30	27,5	fs	6	590	LED	6	330	260
1.51	sala koncertowa	3,30	181,6	fs	28	3870	LED	28	2180	1690
2.1	sanitariat	3,30	4,2	fs	2	90	LED	2	60	30
2.2	komunikacja	3,30	68,5	fs	12	1460	LED	12	830	630
2.3	sala lekcyjna	3,30	49,0	fs	8	1050	LED	8	590	460
2.4	zaplecze sali lekcyjnej	3,30	10,8	fs	2	240	LED	2	130	110
2.5	sala lekcyjna	3,30	48,5	fs	8	1040	LED	8	590	450
2.6	zaplecze sali lekcyjnej	3,30	23,9	fs	4	510	LED	4	290	220
2.7	pokój nauczycielski	3,30	22,8	fs	4	490	LED	4	280	210
2.8	pomieszczenie administracyjne	48 / 30	14,3	fs	4	310	LED	4	180	130

2.9	komunikacja	3,30	22,8	fs	4	490	LED	4	280	210
2.10	komunikacja	3,30	13,0	fs	4	280	LED	4	160	120
2.11	kuchnia	3,30	8,3	fs	2	180	LED	2	100	80
2.12	sanitariat	3,30	12,9	fs	2	280	LED	2	160	120
2.13	pokój	3,30	19,7	fs	4	430	LED	4	240	190
2.14	pomieszczenie magazynowe	3,30	22,8	fs	4	490	LED	4	280	210
2.15	pielęgniarka	3,30	8,2	fs	2	180	LED	2	100	80
2.16	pielęgniarka	3,30	3,9	fs	2	90	LED	2	50	40
2.17	sanitariaty	3,30	11,3	fs	2	250	LED	2	140	110
2.18	sklepek	3,30	4,0	fs	2	90	LED	2	50	40
2.19	komunikacja	3,30	22,0	fs	4	470	LED	4	270	200
2.20	sala komputerowa	3,30	48,7	fs	8	1040	LED	8	590	450
2.21	sala lekcyjna	3,30	47,6	fs	8	1020	LED	8	580	440
2.22	komunikacja	3,30	45,2	fs	8	970	LED	8	550	420
2.23	sanitariaty	3,30	16,1	fs	4	350	LED	4	200	150
2.24	komunikacja	3,30	12,2	fs	2	270	LED	2	150	120
2.25	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	48,7	fs	8	1040	LED	8	590	450
2.26	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	49,9	fs	8	1070	LED	8	600	470
2.27	komunikacja	3,30	45,6	fs	8	980	LED	8	550	430
2.28	sanitariaty	3,30	16,1	fs	4	350	LED	4	200	150
2.29	komunikacja	3,30	12,1	fs	2	260	LED	2	150	110
2.30	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	48,5	fs	8	1040	LED	8	590	450
2.31	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	47,9	fs	8	1020	LED	8	580	440
2.32	komunikacja	3,30	45,6	fs	8	980	LED	8	550	430
2.33	sanitariaty	3,30	10,1	fs	2	220	LED	2	130	90
2.34	komunikacja	3,30	7,6	fs	2	170	LED	2	100	70
2.35	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne (A+B)	3,30	49,3	ż	8	1060	LED	8	600	460
2.36	sala lekcyjna - ćwiczenia instrumentalne	3,30	48,7	fs	8	1040	LED	8	590	450
2.37	komunikacja	3,30	45,2	fs	8	970	LED	8	550	420
0.38	pomieszczenie magazynowe	3,30	10,1	fs	2	220	LED	2	130	90