

PO MODERNIZACJI

Nr	opis pomieszczenia	powierzchnia A [m ²]	typ oprawy	nazwa	ilość [szt.]	skorygowana P [W]	moc P _d [W]	moc ładowania P _{nl} [W]	całkowita P [W]	sumaryczna P _a [W]	sumaryczna moc P _{sc} [W]	sumaryczna moc P _{em} [W]
PARTER												
Wstrolep												
01		9,30	oprawa nastropowa LED 13W, klasz opal	LATITE LED 13W 4000K	2	13			13,00	26,00	0,00	0,00
02	portiernia	4,80	czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	1		0,5		0,50	0,50	0,50	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	1			1	1,00	1,00	0,50	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostromna, autolast,	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1				1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, cienioma, 1W LED	PRIMOS CLA LED 140 CL 1W	1				1,00	1,00	0,00	1,00
03	wc niepełnosprawnych	8,60	oprawa nastropowa LED 39W, klasz opal	LATITE LED 39W 4000K	1	39			1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	LATITE SU LED AR 3W AT 1H	1				36,00	36,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	1				1,00	1,00	0,00	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	OR-CR-255	2	28			2,00	2,00	0,00	1,00
04	pom. biurowe	17,20	oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, IP65,	OR-CR-255	1		0,5		26,00	56,00	0,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostromna, autolast,	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM	1				0,50	0,50	0,50	0,00
			oprawa nastropowa LED 27W, z rastrom	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1			1	1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 27W, z rastrom	MONZA II LED 27W 4000K PAR	4	27			27,00	108,00	0,00	0,00
06	korytarz - szkoła	210,50	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	4	27			27,00	108,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	LATITE LED 26W 4000K	16	26			26,00	416,00	0,00	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	OR-CR-255	4		0,5		0,50	2,00	2,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	8				1,00	8,00	0,00	8,00
07	sala lekcyjna	82,00	opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1			1	1,00	1,00	0,00	1,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, dwustr., autolast, jasna,	PROLIGHT SGN LED AT 1H	3				1,00	3,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	10	26			1,00	3,00	0,00	3,00
			oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana,	ASTMETRIC LED 37W 4000K	1				26,00	26,00	0,00	0,00
08	sala lekcyjna	60,00	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	1	30			30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana,	ASTMETRIC LED 37W 4000K	10	26			30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	1	30			30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana,	ASTMETRIC LED 37W 4000K	10	26			30,00	30,00	0,00	0,00
10	sala lekcyjna	43,60	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	1	30			30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana,	ASTMETRIC LED 37W 4000K	8	26			26,00	26,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	1				30,00	30,00	0,00	0,00
			downlight LED 28W IP44, nastropowy	ASTMETRIC LED 37W 4000K	12	30			30,00	30,00	0,00	0,00
12	przedsiönek wc	7,20	czujka ruchu IP65 natynkowa	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	1		0,5		0,50	3,50	3,50	0,00
			downlight LED 15W IP44, nastropowy	OR-CR-255	7	15			15,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, IP65,	OR-CR-255	1		0,5		0,50	0,50	0,50	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostromna, autolast,	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1			1	1,00	1,00	0,00	1,00
13	Korytarz - przedszkole	54,00	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	5	26			1,00	1,00	0,00	1,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	1		0,5		0,50	130,00	0,00	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	2				0,50	0,50	0,50	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostromna, autolast,	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	2			1	1,00	2,00	0,00	2,00
14	sala zabaw	62,40	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	1	26			1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	10				26,00	26,00	0,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	2			1	2,00	2,00	0,00	2,00
			downlight LED 28W IP44, nastropowy	LATITE LED 13W 4000K	3	13			1,00	1,00	0,00	1,00
15	szklecze sali	13,40	czujka ruchu IP65 natynkowa	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	1				13,00	13,00	0,00	0,00
			downlight LED 28W IP44, nastropowy	OR-CR-255	8	26			26,00	26,00	0,00	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	OR-CR-255	4		0,5		0,50	224,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	2	28			0,50	2,00	2,00	0,00
17	przedsiönek wc	7,30	oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, IP65,	OR-CR-255	1		0,5		0,50	56,00	0,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostromna, autolast,	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM	1			1	0,50	0,50	0,50	0,00
			oprawa nastropowa LED 51W, z rastrom	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1				1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 28W, klasz opal	MONZA II LED 27W 4000K PAR	2	51			51,00	102,00	0,00	0,00
18	pokój nauczycielski	12,80	oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	LATITE LED 26W 4000K	10	26			26,00	26,00	0,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	2			1	1,00	1,00	0,00	1,00
			jasna, 1W LED IP65	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1				1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	10				26,00	26,00	0,00	0,00
20	sala zabaw	53,30	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	10				26,00	26,00	0,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	2			1	1,00	1,00	0,00	1,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1				1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 13W, klasz opal	LATITE LED 13W 4000K	3	13			13,00	39,00	0,00	0,00
21	szklecze sali	17,10	oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	7	26			26,00	182,00	0,00	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	OR-CR-255	3		0,5		0,50	1,50	1,50	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	2				0,50	0,50	0,50	0,00
			opr. ewakuacyjna, natynkowa, autolast, 3W LED, read	PRIMOS LED SGN SS 1W AT	1			1	1,00	2,00	0,00	2,00
22	korytarz	90,10	oprawa nastropowa LED 13W, klasz opal	LATITE LED 13W 4000K	3	13			1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATITE LED 26W 4000K	7	26			26,00	182,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	3		0,5		0,50	1,50	1,50	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autolast, 3W LED, area	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H	2				0,50	0,50	0,50	0,00

23	wc	15,90	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65 opr. ewakuacyjna, natynkowa, dwustr., autoleśt, jasna, 1W LED downlight LED 28W IP44, nastropowy czujka ruchu IP65 natynkowa	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M PROFILIGHT SGN LED AT 1H NM C32 BARI ECO LED DLN 28W 4000K OR-CR-265	4	1	1,00	4,00	0,00	4,00
24	wc	16,40	downlight LED 28W IP44, nastropowy czujka ruchu IP65 natynkowa	BARI ECO LED DLN 28W 4000K OR-CR-265	3	1	0,50	0,50	0,50	0,00
25	szatnia	15,60	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65	LATTE LED 39W 4000K	2	1	0,50	0,50	0,50	0,00
26	pom. pomocnicze	12,10	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65	LATTE LED 39W 4000K	2	1	0,50	0,50	0,50	0,00
27	przedsiónek	3,10	downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00
28	pom. pomocnicze	12,40	downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	3	1	0,00	0,00	0,00	0,00
29	pom. gospodarcze	1,30	downlight LED 15W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 15W 4000K	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00
30	zaplacze kuchenne	16,30	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65	FIBRA LED 42W 4000K IP68 MONZA II LED 51W 4000K PAR	3	1	0,00	0,00	0,00	0,00
31	gabinet	16,10	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65	MONZA II LED 51W 4000K PAR	2	1	0,00	0,00	0,00	0,00
32	pom. gospodarcze	3,10	downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00
33	pom. gospodarcze	5,60	downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00
34	scena	107,80	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65	LATTE LED 39W 4000K IP44 ORBIT SU LED AP 3W AT 1H PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M PRORIF 150W REGULABLE 4K + SIATKA	11	1	0,00	0,00	0,00	0,00
35	sala gimnastyczna	211,70	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 5W LED IP65, jasna, 1W LED IP65 opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65 projektor LED 150W z siatką	PRIMOS II LED AR 5W AT 1H PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M TORINO SPORT LED PAR 50W 4000K PRIMOS II LED AR 5W AT 1H NM PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M LATTE LED 13W 4000K	8	1	0,00	0,00	0,00	0,00
36	mała sala sportowa	112,40	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65 pomieszczeń sportowych opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 5W LED IP65, jasna, 1W LED IP65	PRIMOS II LED AR 5W AT 1H PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M TORINO SPORT LED PAR 50W 4000K PRIMOS II LED AR 5W AT 1H NM PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M LATTE LED 13W 4000K	9	1	0,00	0,00	0,00	0,00
37	magazyn sportowy	43,10	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65	PRIMOS II LED AR 5W AT 1H PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M LATTE LED 13W 4000K	6	1	0,00	0,00	0,00	0,00

PIETRO

101	korytarz	96,90	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65 czujka ruchu IP65 natynkowa	LATTE LED 13W 4000K LATTE LED 28W 4000K OR-CR-265	12	1	13,00	156,00	0,00	0,00
102	sala lekcyjna	96,70	opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65 opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 5W LED IP65, jasna, 1W LED IP65 opr. awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jasna, 1W LED IP65 podświetlenie tablicy	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM PROFILIGHT SGN LED AT 1H NM C32 LATTE LED 39W 4000K ASYMMETRIC LED 37W 4000K + ZWIESZAKI	6	1	0,50	2,00	0,00	0,00

103	Zaplecze sali	16,50	oprawa nastropowa LED 13W, klasz opal	LATTE LED 13W 4000K	3	13				13,00	38,00	0,00	0,00
104	wc	4,80	downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	3	28				28,00	84,00	0,00	0,00
105	wc	10,30	czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	2		0,5			0,50	1,00	1,00	0,00
			downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	2	28				28,00	66,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	3		0,5			0,50	1,50	1,50	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, IP65, area	OWA SU LED AP 3W AT 1H NM	1				1	1,00	1,00	0,00	1,00
106	zaplecze sali	16,20	opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jaśnie, 1W LED IP65	PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M	1				1	1,00	1,00	0,00	1,00
107	sala lekcyjna	54,10	oprawa nastropowa LED 13W, klasz opal	LATTE LED 13W 4000K	3	13				13,00	39,00	0,00	0,00
			oprawa nastropowa LED 39W, klasz opal	LATTE LED 39W 4000K	8	39				38,00	312,00	0,00	0,00
108	sala lekcyjna	74,70	oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana, podświetlenie tablicy	ASYMMETRIC LED 37W 4000K + ZWIESZAKI	1	30				30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa nastropowa LED 39W, klasz opal	LATTE LED 39W 4000K	8	39				38,00	312,00	0,00	0,00
109	kantorek sprzątaczek	3,40	oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana, podświetlenie tablicy	ASYMMETRIC LED 37W 4000K + ZWIESZAKI	1	30				30,00	30,00	0,00	0,00
			downlight LED 28W IP44, nastropowy	BARI ECO LED DLN 28W 4000K	1	28				28,00	28,00	0,00	0,00
109a	klatka schodowa	14,20	oprawa nastropowa LED 51W, z rastrem	MONZA II LED 51W 4000K PAR	1	51				51,00	51,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	1		0,5			0,50	0,50	0,50	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM	1				1	1,00	1,00	0,00	1,00
110	klatka schodowa	23,00	opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jaśnie, 1W LED IP65	PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M	1				1	1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 51W, z rastrem	MONZA II LED 51W 4000K PAR	1	51				51,00	51,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	1		0,5			0,50	0,50	0,50	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM	1				1	1,00	1,00	0,00	1,00
111	korridor	51,40	opr. ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna, autoleśt, jaśnie, 1W LED IP65	PRIMOS LED SGN SS 1W AT 1H M	1				1	1,00	1,00	0,00	1,00
			oprawa nastropowa LED 26W, klasz opal	LATTE LED 26W 4000K	5	26				26,00	130,00	0,00	0,00
			czujka ruchu IP65 natynkowa	OR-CR-255	2		0,5			0,50	1,00	1,00	0,00
			oprawa awaryjna, natynkowa, autoleśt, 3W LED, road	ORBIT SU LED AR 3W AT 1H NM	4				1	1,00	4,00	0,00	4,00
112	gabineł pielęgniańki	12,00	opr. ewakuacyjna, natynkowa, dwustr., autoleśt, jaśnie, 1W LED	PROFLIGHT SGN LED AT 1H NM C32	2				1	1,00	2,00	0,00	2,00
113	sala lekcyjna	48,50	oprawa nastropowa LED 51W, z rastrem	MONZA II LED 51W 4000K PAR	2	51				51,00	102,00	0,00	0,00
			oprawa nastropowa LED 39W, klasz opal	LATTE LED 39W 4000K	6	39				38,00	234,00	0,00	0,00
114	sala lekcyjna	48,60	oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana, podświetlenie tablicy	ASYMMETRIC LED 37W 4000K + ZWIESZAKI	1	30				30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa nastropowa LED 39W, klasz opal	LATTE LED 39W 4000K	6	39				38,00	234,00	0,00	0,00
115	sala lekcyjna	48,90	oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana, podświetlenie tablicy	ASYMMETRIC LED 37W 4000K + ZWIESZAKI	1	30				30,00	30,00	0,00	0,00
			oprawa nastropowa LED 39W, klasz opal	LATTE LED 39W 4000K	6	39				38,00	234,00	0,00	0,00
			oprawa asymetryczna LED 37W, zwieszana, podświetlenie tablicy	ASYMMETRIC LED 37W 4000K + ZWIESZAKI	1	30				30,00	30,00	0,00	0,00
SUMA:		2 073,70 m2								9 345,00 W	19,00 W	75,00 W	

396