



Załącznik 2 Zestawienie istniejących opraw oświetleniowych - tabela

Zestawienie istniejących opraw oświetleniowych - tabela przedstawia stan istniejący opraw dla przebudowy opraw oświetlenia wewnętrznego w *budynku Szkoły Podstawowej w Sycewicach gmina Kobylnica*. Dane zawarte w tabeli przedstawiają informacje zebrane na podstawie wizji lokalnej na obiekcie oraz dokumentacji pozyskanej od Inwestora.

Tabela Z1. Zestawienie istniejących opraw oświetleniowych

	Nr pom.	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA [m ²]	IŁOŚĆ OPRAW W POMIESZCZENIU [szt.]	SUMARYCZNA MOC OPRAW W POMIESZCZENIU [W]	WSPÓŁCZYNNIK P/m ² [W/m ²]	UWAGI STAN ISTNIEJĄCY	CZAS UŻYTKOWANIA [h/rok]	ZUŻYCIE ENERGII FINALNEJ [kWh/rok]	ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ [kWh/rok]	Natężenie oświetlenia eksploacyjnego E _m zgodnie z Normą PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie miejsc pracy Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach [lx]
PARTER	1	Przedsionek	15.66	4	288	18.39	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	518.40	1555.20	100
	2	Klatka schodowa	68.78	4	288	4.19	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	518.40	1555.20	150
	3	Komunikacja	46.98	4	288	6.13	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	518.40	1555.20	100



4	Gab. zastępcy dyrektora	16.01	4	72	4.50	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	129.60	388.80	300
5	Gabinet dyrektora	16.08	4	72	4.48	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	129.60	388.80	300
6	Sekretariat	15.27	4	72	4.72	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	129.60	388.80	300
7	Sala lekcyjna	48.44	16	560	11.56	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1008.00	3024.00	300
8	Sala lekcyjna	66.16	24	360	5.44	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	648.00	1944.00	300
9	Sala lekcyjna	16.41	4	80	4.88	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	144.00	432.00	300
10	Wc personelu	2.03	2	200	98.52	oprawa ścienna	1800.00	360.00	1080.00	200
11	Wc dziewcząt	16.41	2	200	12.19	oprawa ścienna, oprawa sufitowa nastrokowa	1800.00	360.00	1080.00	200
12	Wc chłopców	12.94	2	200	15.46	oprawa ścienna, oprawa	1800.00	360.00	1080.00	200



						sufitowa nastropowa				
13	Schówek porządkowy	2.91	1	100	34.36	oprawa ścienna	1800.00	180.00	540.00	100
14	Korytarz	18.82	2	36	1.91	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	64.80	194.40	100
15	Przedsionek	2.75	1	15	5.45	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	27.00	81.00	100
16	Sala przedszkolna	18.85	4	72	3.82	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	129.60	388.80	300
17	We	4.59	2	200	43.57	oprawa ścienna	1800.00	360.00	1080.00	200
18	Sala przedszkolna	48.42	12	180	3.72	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	324.00	972.00	300
19	Komunikacja	53.46	7	504	9.43	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	907.20	2721.60	100
20	Psycholog szkolny	16.51	3	54	3.27	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	97.20	291.60	300
21	Archiwum	6.75	1	18	2.67	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	32.40	97.20	100



22	Komunikacja	69.46	3	300	4.32	oprawa ścienna	1800.00	540.00	1620.00	100
23	Pokój instruktora	13.90	2	72	5.18	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	129.60	388.80	300
24	We+szatnia	7.16	2	200	27.93	oprawa ścienna, oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	200
25	Magazyn sprzętu	5.71	1	36	6.30	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	64.80	194.40	100
26	Przebieralnia	13.89	2	144	10.37	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	259.20	777.60	200
27	We	3.27	2	200	61.16	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	200
28	Natryski	9.29	4	288	31.00	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	518.40	1555.20	200
29	Przebieralnia	13.63	2	144	10.56	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	259.20	777.60	200
30	We	3.35	2	200	59.70	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	200



	31	Natryski	9.50	4	288	30.32	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	518.40	1555.20	200
	32	Sala gimnastyczna	272.71	16	3200	11.73	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	5760.00	17280.00	300
		Razem parter	522.53	85	5260.00	10.07		25200.00	9468.00	28404.00	
I PIĘTRO	101	Klatka schodowa	34.41	1	100	2.91	oprawa ścienna	1800.00	180.00	540.00	150
	102	Sala lekcyjna	48.50	19	1308	26.97	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	2354.40	7063.20	300
	103	Pokój nauczycielski	28.60	10	660	23.08	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1188.00	3564.00	300
	104	Sala lekcyjna	48.34	15	270	5.59	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	486.00	1458.00	300
	105	Sala lekcyjna	49.30	19	285	5.78	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	513.00	1539.00	300



106	Gabinet medyczny	16.85	4	400	23.74	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	720.00	2160.00	300
107	Korytarz	20.39	3	272	13.34	oprawa rastrowa nastropowa, oprawa ścienna	1800.00	489.60	1468.80	100
108	Rekreacja	84.72	11	876	10.34	oprawa rastrowa nastropowa, oprawa ścienna	1800.00	1576.80	4730.40	100
109	Korytarz	47.06	6	488	10.37	oprawa rastrowa nastropowa, oprawa ścienna	1800.00	878.40	2635.20	100
110	Schowek porządkowy	2.91	1	18	6.19	oprawa ścienna	1800.00	32.40	97.20	100
111	Wc chłopców	12.94	2	200	15.46	oprawa ścienna; oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	200
112	Wc dziewcząt	14.04	2	200	14.25	oprawa ścienna; oprawa	1800.00	360.00	1080.00	200



							sufitowa nastropowa				
	113	We personelu	2.08	2	200	96.15	oprawa ścienna	1800.00	360.00	1080.00	200
	114	Sala lekcyjna	16.45	4	72	4.38	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	129.60	388.80	300
	115	Zaplecze	14.24	4	400	28.09	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	720.00	2160.00	100
	115	Sala lekcyjna	54.26	20	640	11.80	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1152.00	3456.00	300
	116	Sala lekcyjna	48.44	20	1460	30.14	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	2628.00	7884.00	300
	117	Sala lekcyjna	48.83	20	1373	28.12	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	2471.40	7414.20	300
		Razem I piętro	373.81	135	6868.00	187.67	#ARG!	18000.00	12362.40	37087.20	



II PIĘTRO	201	Klatka schodowa	34.41	6	600	17.44	oprawa ścienna; oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	1080.00	3240.00	150
	202	Rekreacja	84.72	11	876	10.34	oprawa rastrowa nastropowa; oprawa ścienna	1800.00	1576.80	4730.40	100
	203	Korytarz	20.39	3	272	13.34	oprawa rastrowa nastropowa; oprawa ścienna; oprawa sufitowa	1800.00	489.60	1468.80	100
	204	Sala lekcyjna	16.74	6	600	35.84	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1080.00	3240.00	300
	205	Sala lekcyjna	49.42	20	360	7.28	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	648.00	1944.00	300
	206	Sala lekcyjna	48.34	20	841	17.40	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1513.80	4541.40	300
	207	Biblioteka	28.66	10	150	5.23	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	270.00	810.00	200



208	Sala lekcyjna	48.50	19	285	5.88	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	513.00	1539.00	300
209	Korytarz	47.06	6	488	10.37	oprawa rastrowa nastropowa, oprawa ścienna	1800.00	878.40	2635.20	100
210	Sala komputerowa	48.83	20	660	13.52	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1188.00	3564.00	300
211	Sala lekcyjna	48.44	20	470	9.70	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	846.00	2538.00	300
212	Sala lekcyjna	66.16	28	1825	27.58	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	3285.00	9855.00	300
213	Sala lekcyjna	16.45	6	600	36.47	oprawa sufitowa zwieszana	1800.00	1080.00	3240.00	300
214	Wc personelu	2.08	2	200	96.15	oprawa ścienna	1800.00	360.00	1080.00	200
215	Wc dziewcząt	14.04	2	200	14.25	oprawa ścienna; oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	200
216	Wc chłopców	12.94	2	200	15.46	oprawa ścienna;	1800.00	360.00	1080.00	200



							oprawa sufitowa nastropowa				
	217	Schówek porządkowy	2.91	1	18	6.19	oprawa ścienna	1800.00	32.40	97.20	100
		Razem II piętro	371.54	149.00	5791.00	158.91			10423.80	31271.40	
PIWNICA	01	Magazyn oleju opałowego	21.70	-	-	-	-	1800.00	-	-	-
	02	Kotłownia	25.48	-	-	-	-	1800.00	-	-	-
	03	Magazyn	56.08	-	-	-	-	1800.00	-	-	-
	04	Korytarz	8.76	-	-	-	-	1800.00	-	-	-
	05	Korytarz	13.08	-	-	-	-	1800.00	-	-	-
	06	Warsztat mech.-ślus.	31.81	-	-	-	-	1800.00	-	-	-



07	Komunikacja	24.27	2	200	8.24	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	100
08	Korytarz	47.72	5	372	7.80	oprawa sufitowa nastropowa. oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	669.60	2008.80	100
09	Magazyn P i T	12.35	1	15	1.21	oprawa ścienna	1800.00	27.00	81.00	100
010	Szatnia	47.27	8	800	16.92	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	1440.00	4320.00	200
011	Szatnia	26.71	4	400	14.98	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	720.00	2160.00	200
012	Kuchnia	19.39	2	144	7.43	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	259.20	777.60	500
013	Przedsionek	2.39	1	100	41.84	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	180.00	540.00	100
014	Zmywak	10.89	3	216	19.83	oprawa rastrowa nastropowa	1800.00	388.80	1166.40	500
015	Świetlica + stołówka	64.40	8	928	14.41	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	1670.40	5011.20	200



016	WC- personelu	2.51	2	200	79.68	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	200
017	Pokój personelu	13.30	2	200	15.04	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	360.00	1080.00	300
018	Magazyn P i T	7.60	1	100	13.16	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	180.00	540.00	100
019	Schówek porządkowy	7.89	1	100	12.67	oprawa sufitowa nastropowa	1800.00	180.00	540.00	100
	Razem piwnica	286.69	40	3775.00	253.21		34200.00	6795.00	20385.00	
SUMA (zakres objęty opracowaniem)		1554.57	409.00	21694.00	13.95		77400.00	39049	117147	