

OS 1 Inwentaryzacja oświetlenia oraz obliczenia mocy systemu oświetleniowego.  
(Osrodek Zdrowia w Chęcinach)

Pomieszczenie	Typ	Moc oprawy przed	Moc oprawy po	ilość	Czas świecenia	Moc zainst przed	Moc zainst po	Cena oprawy LED	Koszt	kWh przed	kWh po
Typ pomieszczeń											
Gabinety / biura	żar E27	60	12	12	1800	720	144	100,00 zł	1 200,00 zł	1296	259,2
	Raster 4x18W	72	25	45	1800	3240	1125	200,00 zł	9 000,00 zł	5832	2025
	Św. 120 cm x1	36	18	7	1800	252	126	220,00 zł	1 540,00 zł	453,6	226,8
	Św. 120 cm x2	72	36	53	1800	3816	1908	250,00 zł	13 250,00 zł	6868,8	3434,4
Korytarze	żar E27	60	12	5	1080	300	60	100,00 zł	500,00 zł	324	64,8
	Raster 4x18W	72	25	12	1080	864	300	200,00 zł	2 400,00 zł	933,12	324
	Św. 120 cm x1	36	18	7	1080	252	126	220,00 zł	1 540,00 zł	272,16	136,08
	Św. 120 cm x2	72	36	26	1080	1872	936	250,00 zł	6 500,00 zł	2021,76	1010,88
Pozostałe (szatnie/ piwnice/ poddasza itp)	żar E27	60	12	46	540	2760	552	100,00 zł	4 600,00 zł	1490,4	298,08
	Raster 4x18W	72	25	3	540	216	75	200,00 zł	600,00 zł	116,64	40,5
	Św. 120 cm x2	72	36	20	540	1440	720	250,00 zł	5 000,00 zł	777,6	388,8
SUMA				236		15732	6072		46 130,00 zł	20386,08	8208,54

OS 1 Inwentaryzacja oświetlenia oraz obliczenia mocy systemu oświetleniowego.  
(Osrodek Zdrowia w Chęcinach)

<b>Zużycie energii</b>
------------------------

przed	20386,08
po	8208,54

<b>Koszt energii</b>
----------------------

przed	11 823,93 zł
po	4 760,95 zł

<b>Prosta stopa zwrotu</b>
----------------------------

6,53	lat
------	-----

średnia cena za kWh	0,58 zł
---------------------	---------

średnia stawka wg taryfy C12a zgodnie z godzinami funkcjonowania obiektu