

BIEKT: PŁYWALNIA parter

NR pom. Obl.	Nazwa pomieszczenia	Wymiary pomieszczeń z inw.			Paramatery oprav		Ilości projektowane	Założenia projektowe															moc całkowita zaprojektowaych oprav led [W]	Oznaczenie oprawy z SWIZ
		Wymiar a	Wymiar b	Wymiar h	Moc opraw [W]	Strumień [lm] [η=100%]		Współczynnik konserwacji	podłoga	sufit	ściany (4)	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} /E _m	Sposób montażu [N/T; P/T; G/K]	ilość oprav instniejących	OPRAWY DODANE	ilości oprav [suma]	moc zainstalowana 1 szt. oprawy [W]	wartość mocy istniejącej [W]	moc projektowanej 1 szt oprawy LED [W]		
1	Wejście główne	2,23	2,23	2,5	25	2950	1	0,8	20%	70%	50%	164	126	192	0,767	sufit podw.	1	0	1	86,4	86,4	25	25	CO-P-29
2	Hol	5,05	10,03	2,5	25	2950	6	0,8	20%	70%	50%	209	133	257	0,637	sufit podw.	6	0	6	86,4	518,4	25	150	CO-P-29
2a		5,02	7,84	2,5	25	2950	4	0,8	20%	70%	50%	173	111	220	0,641	sufit podw.	4	0	4	86,4	345,6	25	100	CO-P-29
2b		2,21	8	2,3	25	2950	2	0,8	20%	70%	50%	149	100	206	0,672	sufit podw.	2	0	2	86,4	172,8	25	50	CO-P-29
2c	Korytarz kasa- przebieralnie	5,76	5,66	2,36	25	2950	4	0,8	20%	70%	50%	212	151	254	0,711	sufit podw.	4	0	4	86,4	345,6	25	100	CO-P-29
3	Pom. socjalne nr 13	4,5	5	2,46	53,1	7100	2	0,8	20%	70%	50%	341	180	499	0,528	N/T	2	0	2	139,2	278,4	53,1	106,2	VE-71
5	WC inwalidy	2,06	2,08	2,48	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	265	176	359	0,666	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
6	WC damskie	1,92	1,94	2,42	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	290	175	410	0,602	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
6a		1,92	2,41	2,42	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	257	137	395	0,534	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
7	WC męskie	1,56	1,94	2,46	22,2	1800	1	0,8	20%	70%	50%	200	131	267	0,655	N/T	1	0	1	60	60	22,2	22,2	DI-18
7a		1,29	1,7	2,45	22,2	1800	1	0,8	20%	70%	50%	228	161	286	0,705	N/T	1	0	1	60	60	22,2	22,2	DI-18
7b		1,29	0,86	2,45	22,2	1800	1	0,8	20%	70%	50%	281	230	323	0,817	N/T	1	0	1	60	60	22,2	22,2	DI-18
8	Przebieralnia damska	5,6	8,7	2,63	30,5	4050	6	0,8	20%	70%	50%	344	230	465	0,668	N/T	7	-1	6	86,4	604,8	30,5	183	VE-40
9		1,86	2,71	2,66	14,8	1240	3	0,8	20%	70%	50%	268	212	319	0,792	N/T	3	0	3	60	180	14,8	44,4	DI-12
10		1,78	2,12	2,66	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	251	185	320	0,736	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
11		3,45	5,63	2,66	22,2	1800	6	0,8	20%	70%	50%	313	250	361	0,799	N/T	6	0	6	60	360	22,2	133,2	DI-18
12	Przebieralnia męska	9	5,5	2,64	22,2	1800	3	0,8	20%	70%	50%	338	227	459	0,67	n/t	3	0	3	60	180	22,2	66,6	DI-18
					30,5	4050	5	0,8								N/T	5	0	5	86,4	432	30,5	152,5	VE-40
13	Przebieralnia męska - WC	1,92	2,72	2,63	22,2	1800	2	0,8	20%	70%	50%	261	175	341	0,673	N/T	2	0	2	60	120	22,2	44,4	DI-18
14	Przebieralnia męska - WC NPS.	1,89	2,12	2,63	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	250	176	320	0,704	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
15	Przebieralnia męska - Natryski	3,54	5,71	2,6	22,2	1800	6	0,8	20%	70%	50%	310	248	357	0,802	N/T	6	0	6	60	360	22,2	133,2	DI-18
16	Korytarz przy pom. tech. 33	2,66	4,39	2,7	14,8	1240	5	0,8	20%	70%	50%	255	167	338	0,656	N/T	5	0	5	60	300	14,8	74	DI-12
16a		1,43	3,16	2,7	35	2800	1					212	138	297	0,654	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
17	Pom. socjalne	1,49	3,86	2,42	30,5	4050	1	0,8	20%	70%	50%	309	143	519	0,463	N/T	1	0	1	86,4	86,4	30,5	30,5	VE-40
17a		0,97	2,79	2,42	35	2800	1					321	218	438	0,679	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
17b		1,4	2,18	2,42	35	2800	1					337	272	433	0,808	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
17c		1,84	2,51	2,42	30,5	4050	1					415	293	543	0,706	N/T	1	0	1	86,4	86,4	30,5	30,5	VE-40
17d		0,96	2,67	2,42	35	2800	1					339	232	431	0,685	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
18	Magazyn	2,04	3,54	2,66	30,5	4050	1	0,8	20%	70%	50%	263	170	418	0,648	N/T	1	0	1	86,4	86,4	30,5	30,5	VE-40
19	Kasa	1,23	2,43	2	25	2950	1	0,8	20%	70%	50%	468	369	657	0,789	N/T	1	0	1	86,4	86,4	25	25	CO-P-29
20	Korytarz III	1,45	10,5	2,68	30,5	4050	2	0,8	20%	70%	50%	163	87	235	0,534	N/T	2	0	2	86,4	172,8	30,5	61	VE-40
21	Magazyn nr 36	1,86	4,13	2,67	30,5	3500	2	0,8	20%	70%	50%	355	249	424	0,7	N/T	2	0	2	86,4	172,8	30,5	61	VE-35
22	Konservatorzy nr 37	1,89	4,11	2,67	30,5	4050	2	0,8	20%	70%	50%	338	137	529	0,406	N/T	2	0	2	86,4	172,8	30,5	61	VE-40
22a		0,9	2,83	2,67	22,2	1800	1	0,8	20%	70%	50%	159	99	212	0,637	N/T	1	0	1	60	60	22,2	22,2	DI-18
22b		0,92	0,98	2,67	14,8	1240	1	0,8	20%	70%	50%	159	138	175	0,865	N/T	1	0	1	60	60	14,8	14,8	DI-12
22c	Magazyn nr 39	2,38	2,89	2,7	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	177	99	272	0,562	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
23	Rozdzielnia nr 40	2,38	4,11	2,69	25,3	4350	1	0,8	20%	70%	50%	218	103	369	0,472	N/T	1	0	1	86,4	86,4	25,3	25,3	TY-43
24	Klatka schodowa	2,91	5,54	4,48	53,1	7100	2	0,8	20%	70%	50%	236	213	262	0,903	N/T	2	0	2	139,2	278,4	53,1	106,2	VE-71
25	Korytarz nad niecką	1,55	17,7	2,98	30,5	3500	5	0,8	20%	70%	50%	174	118	198	0,678	N/T	5	0	5	86,4	432	30,5	152,5	VE-35
26	WC personelu 51	1,28	2,9	2,95	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	204	144	258	0,706	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
26a		1,26	1,91	2,95	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	250	209	281	0,837	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
26b																								

34c	Pom. ratowników 1	1,16	1,44	2,9	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	283	272	306	0,959	N/T	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
34d		0,93	0,99	2,28	14,8	1240	1	0,8	20%	70%	50%	187	174	200	0,929	N/T	1	0	1	60	60	14,8	14,8	DI-12
35	Niecka - rekreacja	17,25	20,44	5,7	216	27000	12	0,8	20%	70%	50%	639	356	810	0,557	do sprawzdenia	12	0	12	480	5760	216	2592	QU-27
					22,2	1800	14											14	14	60	0	22,2	310,8	DI-12
36	Pom. ratownikow 2	3,18	3,46	2,32	30,5	4050	2	0,8	20%	70%	50%	431	331	528	0,768	sufit podw.	2	0	2	86,4	172,8	30,5	61	VE-40
36a		1,5	1,73	2,38	14,8	1240	1	0,8	20%	70%	50%	222	210	234	0,946	sufit podw.	1	0	1	60	60	14,8	14,8	DI-12
37	Pom. socjalne 32	2,73	4,36	2,7	53,1	7100	1	0,8	20%	70%	50%	346	177	634	0,51	N/T	1	0	1	139,2	139,2	53,1	53,1	VE-71
38	Pom. techniczne 33	1,1	1,65	2,67	22,2	1800	1	0,8	20%	70%	50%	205	163	241	0,795	N/T	1	0	1	60	60	22,2	22,2	DI-18
39	pom. nr 8	4,56	5,64	2,59	54,9	6050	2	0,8	20%	70%	50%	309	153	559	0,495	N/T	2	0	2	86,4	172,8	54,9	109,8	VE-60
40	komunikacja szatnia damska natryski Damskie	1,7	3	2,6	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	143	116	171	0,812	nt	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
41	komunikacja szatnia damska natryski Damskie	1,7	3	2,6	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	143	116	171	0,812	nt	1	0	1	60	60	35	35	DI-28
42	wejscie wiatrolap	1,5	1	2,6	22,2	1800	1	0,8	20%	70%	50%	126	124	129	0,984	nt	1	0	1	60	60	22,2	22,2	DI-18

31166,4	57,77%	13162,8
W/h		W/h