

## OBIEKTY SPORTOWE -parter

NR pom. Obl.	Nazwa pomieszczenia	NUMER	Wymiar a	Wymiar b	Wymiar h	Moc opraw [W]	Strumień [lm] [η=100%]	Ilości projektowane	Założenia projektowe								Sposób montażu [N/T; P/T; G/K]	ilość oprav istniejących	OPRAWY DODANE	ilości oprav [suma]	moc zainstalowana 1 szt. oprawy [W]
									Współczynnik konserwacji	podtoga	sufit	ściany (4)	E <sub>m</sub> [lx]	E <sub>min</sub> [lx]	E <sub>max</sub> [lx]	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>					
8	Sala Gimnastyczna	136	10,48	18,05	6,39	75,5	11000	10	0,8	20%	70%	50%	344	197	452	0,573	n/t	44		139,2	
9			15,83	26,71	6,41	109,6	16000	14	0,8	20%	70%	50%	383	200	499	0,521	n/t	26		139,2	
11	Sala Gier	137	14,82	27,16	7,33	147,3	21000	12	0,8	20%	70%	50%	376	241	459	0,643	n/t	24		139,2	
12	Hala Sportowa	111	31,68	47,03	9,2	216	28000	54	0,8	20%	70%	50%	799	402	1154	0,503	n/t	88		139,2	
						153,2	22100													139,2	
13	pok wykł	107	1,88	2,38	2,95	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	210	163	249	0,776	N/T	1 na ścianie		60	
14			4,41	2,36	2,95	34,2	3500	3	0,8	20%	70%	50%	567	378	700	0,666	N/T	3		86,4	
15	pok wykł	106	1,4	1,91	2,95	35	2800	1	0,8	20%	70%	50%	252	219	278	0,869	N/T	1 na ścianie		60	
16			1,73	4,03	2,95	39,8	4200	1	0,8	20%	70%	50%	554	411	621	0,741	N/T	2		86,4	
17	pom sędziów	105	2,32	4,16	2,97	79,6	8400	1	0,8	20%	70%	50%	541	242	828	0,447	N/T	1		86,4	
18	pomieszczenie pokój	103	3,58	4,21	2,96	34,2	3500	2	0,8	20%	70%	50%	319	162	434	0,507	N/T	1		86,4	
19	hala L.A	114	20	20	6,5	75,5	11000	24	0,8	20%	70%	50%	466	218	615	0,468	n/t	90		139,2	
20	Hala L.A	114	14,76	51,51	5,25	75,5	11000	56	0,8	20%	70%	50%	608	254	728	0,419	n/t	56		139,2	
																		n/t	82		
21	Pom gospod	123	2,56	6,39	2,97	14,2	2500	2	0,8	20%	70%	50%	155	101	193	0,651	N/T	2		86,4	
22	Magazyn ob..sport	zewnątrzny	3,4	4,54	3,4	35	2800	2	0,8	20%	70%	50%	168	113	207	0,672	NT	0		60	
23			5,67	12,49	3,4	25,3	4350	3	0,8	20%	70%	50%	127	59	212	0,466	N/T	3		86,4	
24			5,67	20,02	3,4	25,3	4350	5	0,8	20%	70%	50%	136	60	219	0,445	N/T	5		86,4	
25			5,67	20,02	3,4	25,3	4350	5	0,8	20%	70%	50%	136	60	219	0,445	N/T	5		86,4	
26			2,71	20,02	3,4	25,3	4350	5	0,8	20%	70%	50%	202	125	249	0,621	N/T	5		86,4	
27	Komunikscjs przy hali sportowej		2,6	24	3	25	2950	7	0,8	20%	70%	50%	153	98	174	0,643	nt	7		86,4	
28	Komunikscjs przy hali sportowej		1,9	17	3	25	2950	4	0,8	20%	70%	50%	132	91	156	0,687	nt	4		86,4	
29	sala ćwiczeń pomieszczenie gospodarcze 119A		5	3	2,3	14,2	2500	2	0,8	20%	70%	50%	226	110	345	0,488	nt	2		60	
30	magazyn sprzętu sportowego IV	115	2,5	4	3	25,3	4350	1	0,8	20%	70%	50%	208	123	294	0,589	nt	1		86,4	
31	pomieszczenie techniczne	116	2,5	2,4	3,8	25,3	4350	1	0,8	20%	70%	50%	262	196	312	0,747	nt	1		86,4	

wartość mocy istniejącej [W]	moc projektowanej 1 szt oprawy LED [W]	moc całkowita zaprojektowanych opraw led [W]	Oznaczenie oprawy z SWIZ
6124,8	75,5	755	LI-115P
3619,2	109,6	1534,4	LI-167P
3340,8	147,3	1767,6	QU-21
6124,8	216	9504	QU-28
6124,8	153,2	1225,6	LI-225P
2640	35	35	DI-28
3801,6	34,2	102,6	TE-N-35
2640	35	35	DI-28
3801,6	39,8	39,8	TE-N-42
86,4	79,6	79,6	TE-N-84
86,4	34,2	68,4	TE-N-35
12528	75,5	1812	LI-115P
7795,2	75,5	4228	LI-115P
	0	0	
172,8	14,2	28,4	TY-25
0	35	70	DI-28
259,2	25,3	75,9	TY-43
432	25,3	126,5	TY-43
432	25,3	126,5	TY-43
432	25,3	126,5	TY-43
604,8	25	175	CO-N-29
345,6	25	100	CO-N-29
120	14,2	28,4	TY-25
86,4	25,3	25,3	TY-43
86,4	25,3	25,3	TY-43

61684,8	64,18%	22094,8
---------	--------	---------

W/h

W/h