

PROTOKÓŁ POMIARÓW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO

Miejska Arena Kultury i Sportu Sp. z o.o

Obiekt: " Atlas Arena"

Adres; 94-020 Łódź , al. Bandurskiego 7

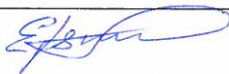

Orzeczenie; Pomiarы wykonano zgodnie z przepisami. Natężenie oświetlenia awaryjnego i dróg ewakuacyjnych spełnia wymagania normy PN-EN-1838.

Obiekt nadaje się do eksploatacji.

Pomiary wykonane miernikiem natężenia oświetlenia; HT 307

Data wykonania pomiarów 27-28 czerwca 2022 r.

Pomiary wykonał;

Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Data ważności	Podpis
Józef Ejsmont	E/1906/655/19	2019-2024	
Piotr Włodarczyk	E/1904/655/19	2019-2024	

Następny termin wykonania pomiarów czerwiec 2023r.

Numer uprawnień: D 19_ _/655/19 E 19_ _/655/19

Data ważności: 2019-2024

Pomiary oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego płyty "Atlas Arena"

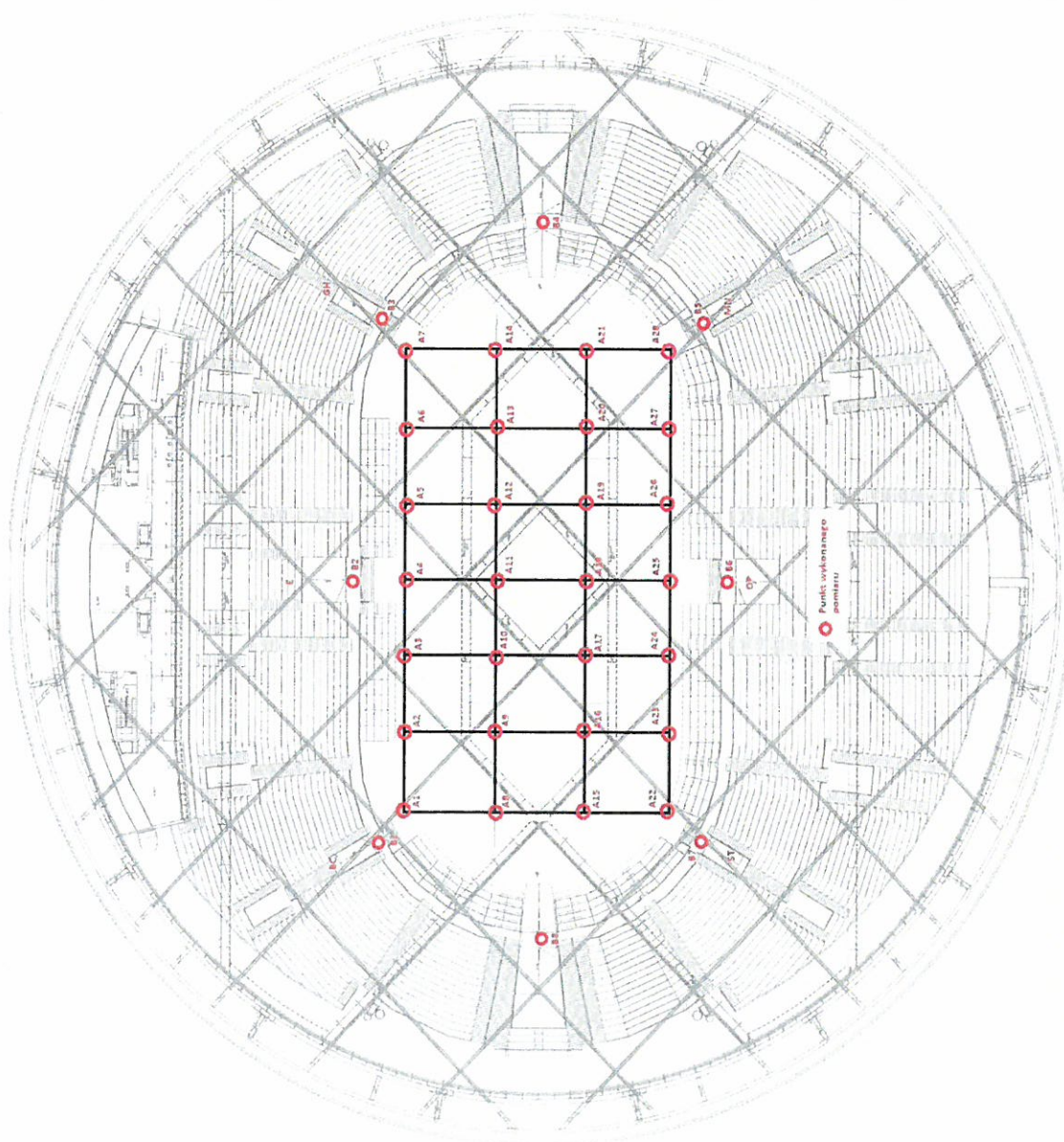
Pomiary natężenia oświetlenia zostały wykonane i naniesione według załączonego schematu (RYS.1) na powierzchni o wymiarach 30m na 60 m. Odległość pomiędzy poszczególnymi pomiarami stanowią punkty rozmieszczone w odległości 10 na 10 m. oznaczone A1.....do A28 ,mierzone na wysokości do 2 metrów w płaszczyźnie pionowej. Wykonano pomiary natężenia oświetlenia przy wyjściach z płyty oznaczone numerami B1....do B8 .

W tabeli umieszczono poszczególne wyniki pomiarów

str. 1

Punkt pomiaru	Natężenie oświetlenia w [lx]		Czy spełnia wymagania przepisów tak/nie
	Wynik pomiarów [lx] E pom.	Wymagane [lx] E min.	
A1	2,1	1	Tak
A2	2,1	1	Tak
A3	2,5	1	Tak
A4	2,0	1	Tak
A5	2,0	1	Tak
A6	1,5	1	Tak
A7	1,8	1	Tak
A8	2,5	1	Tak
A9	2,1	1	Tak
A10	2,4	1	Tak
A11	2,0	1	Tak
A12	2,0	1	Tak
A13	1,6	1	Tak
A14	1,8	1	Tak
A15	2,5	1	Tak
A16	2,5	1	Tak
A17	2,1	1	Tak
A18	2,0	1	Tak
A19	1,4	1	Tak
A20	1,5	1	Tak
A21	2,0	1	Tak
A22	1,9	1	Tak
A23	2,2	1	Tak
A24	1,7	1	Tak
A25	1,4	1	Tak
A26	1,5	1	Tak
A27	1,5	1	Tak
A28	1,5	1	Tak
B1	1,7	1	Tak
B2	2	1	Tak
B3	1,7	1	Tak
B4	1,9	1	Tak
B5	1,7	1	Tak
B6	1,2	1	Tak
B7	1,9	1	Tak
B8	2,0	1	Tak

RYSUNEK 1.



Lp.	Numer pomieszczenia lub nazwa	Zmierzone minimalne natężenie oświetlenia na wysokości 10 cm od poziomu posadzki (lx)	spełnia wymagania TAK/NIE
Poziom P0			
1	001,002,003	5,0	Tak
2	007,008,009	6,5	Tak
3	0 10	8,2	Tak
4	0 11	9,5	Tak
5	0 17	7,5	Tak
6	0 18	7,5	Tak
7	0 19	6,0	Tak
8	0 20	7,1	Tak
9	0 21,0 22,023	7,8	Tak
10	OO4/2	8,8	Tak
11	OO4/4	8	Tak
12	O24	9,5	Tak
13	O25	10	Tak
14	O26	10	Tak
15	O28,O39	10	Tak
16	O35,O35/1	9,7	Tak
17	O37	6	Tak
18	O40	6,7	Tak
19	O41,O50	8,3	Tak
20	O52	6,6	Tak
21	O53	7,5	Tak
22	O55,O55/1,O55/2	8,5	Tak
23	O59	7,5	Tak
24	O60	7,1	Tak
25	O61	7,5	Tak
26	O64,O65,O66,O67	6,5	Tak
27	O73	8	Tak
28	O74	8,2	Tak
29	O79,O79/1,O79/2	5,7	Tak
30	O81	9,2	Tak
31	O83,O90	9,5	Tak
32	O87,O87/1	9	Tak
33	O94	8,5	Tak
34	100	6,5	Tak
35	101	6,8	Tak
36	106	7,7	Tak
37	113,114/1	8,8	Tak
38	115,116,117	8,4	Tak
39	118,119	10	Tak
40	122	10	Tak
41	123	9	Tak
42	124	9,7	Tak

43	125	5	Tak
44	126	75	Tak
	Poziom P1		
45	1/001,1/002	5,4	Tak
46	1/003,1/003/1	8,2	Tak
47	1/005,1/007	9	Tak
48	Hol z windą	8	Tak
49	1/020,1/020/1	7,5	Tak
50	Hol z windą	6,1	Tak
51	1/021	7	Tak
52	1/026	8,9	Tak
53	1/027	9,7	Tak
54	1/028	7	Tak
55	1/028/6	9,1	Tak
56	1/028/7	10,3	Tak
57	Hol z windą	9,6	Tak
58	1/032	10	Tak
59	1/029	9,8	Tak
60	1/030	7	Tak
61	1/031	6	Tak
62	1/031/6	8,5	Tak
63	1/031/7	6,8	Tak
64	Klatka ślepa	7,7	Tak
65	1/037,1/037/1	8,5	Tak
66	Hol z windą	7,1	Tak
67	1010,1/012	7,1	Tak
68	1/013	7,9	Tak
69	1/014,1/014/1	5,5	Tak
	Poziom P2		
70	Hol	8	Tak
	Poziom P3		
71	3/010	8,8	Tak
72	3/008	10,3	Tak
73	Hol	9,5	Tak
	Poziom P4		
74	4/002,4/011	6,6	Tak
75	4/004,4/006,4/007	6,7	Tak
76	4/005	7,6	Tak
77	4/008	8,1	Tak
78	4/009	9,5	Tak
79	4/010	9,7	Tak
80	4/010/1	10,1	Tak
81	Hol	9	Tak
82	4/003	9,7	Tak
83	4/003/1	6,5	Tak
84	4/002	7,9	Tak

