

**Załącznik nr 2 Protokół z pomiarów
oświetlenia**
77/12/2025/ET

Klient		Wykonawca		
Gdański Uniwersytet Medyczny Ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a Gdańsk 80-210		Hurtownia Elektryczna Electro-Tensione ul. Adama Grzymały-Siedleckiego 9/1 85-868 Bydgoszcz ☎790788009 e-mail: office@electro-tensione.eu		
Miejsce przeprowadzanych pomiarów		Informacje		
Trójmiejska Akademicka Zwierzętarnia Doświadczalna Ul. Dębinki 1 Gdańsk		Data pomiarów:	03.12.2025	
		Data następnych:	03.12.2026	
		Rodzaj pomiarów:	Badania okresowe	
		Pogoda:	Pochmurna	
Instalacja				
☐ Nowa ☐ Rozbudowa ☐ Modyfikacja ☒ Istniejąca				
Orzeczenie				
Na budynku występuje niesprawne oświetlenie, które powoduje braki w osiągnięciu odpowiedniego natężenia oświetlenia awaryjnego. Tylko kilka punktów posiada odpowiednie natężenie jak np. na poziomie 0 korytarz nr 19 , 1 oraz 14				
Uwagi do orzeczenia				
Zaleca się naprawę oświetlenia awaryjnego				
Wykonane pomiary				
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych Awaryjne oświetlenie strefy otwartej Awaryjne oświetlenie punktów p. poż.				
Osoby wykonujące pomiary:				
Imię	Nazwisko	Adres	Stanowisko	Podpis
xxx	xxx			
xxx	xxx			

Identyfikacja użytych przyrządów:

Producent	Model	Numer seryjny
Sonel	Luksomierz typ LXP-10B	BM2889

Wyniki pomiarowe**Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 1****Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych****PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
1	1,58	1,60	2	4,18	4,20
3	15,58	15,60	4	8,97	9,00
5	3,58	3,60	6	1,98	2,00
7	1,37	1,40	8	5,08	5,10
9	11,95	12,00	10	8,47	8,50
11	3,18	3,20			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Śr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	1,37
Stosunek Emax/Emin	< 40	11,37
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 1\punkty ppoz**Awaryjne oświetlenie punktów p. poź.****PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
1	0,90	2	2,80

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	0,90
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 19**Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych****PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
12	2,47	2,50	13	6,27	6,30
14	12,48	12,50	15	5,37	5,40
16	1,18	1,20			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	1,18
Stosunek Emax/Emin	< 40	10,58
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 19\punkty ppoz

Awaryjne oświetlenie punktów p. poż. PN-EN 1838:2013-11

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
3	0,80		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	0,80
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\wnęka aparatuowa 15

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych PN-EN 1838:2013-11

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
17	0,00	0,00	18	0,00	0,00
19	0,00	0,10	20	3,88	3,90

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	∞
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\klatka schodowa

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych PN-EN 1838:2013-11

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
21	4,57	4,60	22	3,19	3,20

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
23	7,27	7,30	24	4,37	4,40

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	3,19
Stosunek Emax/Emin	< 40	2,28
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\klatka schodowa\punkty ppoz

Awaryjne oświetlenie punktów p. poż. PN-EN 1838:2013-11

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
4	3,00	5	5,40

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	3,00
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 14

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych PN-EN 1838:2013-11

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
25	1,27	1,30	26	0,89	0,90
27	2,98	3,00	28	11,38	11,40
29	3,57	3,60	30	2,55	2,60
31	1,38	1,40	32	5,28	5,30
33	1,87	1,90			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,89
Stosunek Emax/Emin	< 40	12,79
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 14\punkty ppoz**Awaryjne oświetlenie punktów p. poż. PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
6	1,60		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	1,60
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\wnkęka aparaturowa5**Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
34	4,78	4,80	35	5,05	5,10
36	2,87	2,90			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	2,87
Stosunek Emax/Emin	< 40	1,76
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\wnkęka aparaturowa5\punkty ppoz**Awaryjne oświetlenie punktów p. poż. PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
7	4,20		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	4,20
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 86

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
37	2,08	2,10	38	6,75	6,80
39	3,95	3,96			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Śr. *]	$\geq 0,5$	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	2,08
Stosunek Emax/Emin	< 40	3,25
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 67

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
40	0,00	0,00	41	0,00	0,00
42	0,00	0,00	43	0,00	0,00
44	0,00	0,00	45	0,00	0,00
46	0,00	0,00	47	0,00	0,00
48	0,00	0,00	49	0,00	0,00
50	0,00	0,00	51	0,00	0,00
52	0,00	0,00	53	0,00	0,00

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\śluza wózki 48

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie strefy otwartej	
Awaryjne oświetlenie strefy otwartej	

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
54	0,00		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 0,5	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\śluza przelotowa 49

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie strefy otwartej	
Awaryjne oświetlenie strefy otwartej	

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
55	0,00		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 0,5	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 39

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
56	0,00	0,00	57	0,00	0,00

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
58	0,00	0,00	59	0,00	0,00
60	0,00	0,00	61	0,00	0,00

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\pomieszczenie czyszczenia klatek 36**Awaryjne oświetlenie strefy otwartej PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
62	0,00		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 0,5	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\śluza przelotowa 35**Awaryjne oświetlenie strefy otwartej PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
63	0,00		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 0,5	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\śluza 52**Awaryjne oświetlenie strefy otwartej****PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
64	0,00		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	$\geq 0,5$	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 26**Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych****PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
65	0,00	0,00	66	0,00	0,00
67	0,00	0,00	68	0,00	0,00
69	0,00	0,00	70	0,00	0,00
71	0,00	0,00	72	0,00	0,00
73	0,00	0,00	74	0,00	0,00
75	0,00	0,00	76	0,00	0,00
77	0,00	0,00	78	0,00	0,00
79	0,00	0,00			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	$\geq 0,5$	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,00
Stosunek Emax/Emin	< 40	NaN
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 1**Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych****PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
1	4,08	4,10	2	3,28	3,30
3	0,88	0,90			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Śr. *]	$\geq 0,5$	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,88
Stosunek Emax/Emin	< 40	4,64
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 2

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
4	0,49	0,50	5	1,48	1,50
6	1,88	1,90	7	3,98	4,00
8	8,18	8,20	9	2,28	2,30
10	0,89	0,90			

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Śr. *]	$\geq 0,5$	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,49
Stosunek Emax/Emin	< 40	16,69
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 2\punkty ppoz

Awaryjne oświetlenie punktów p. poż.	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie PPOŻ	
Awaryjne oświetlenie PPOŻ	

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
1	1,30	2	5,60

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	1,30
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 131

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	PN-EN 1838:2013-11
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	
Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych	

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
11	2,97	3,00	12	2,68	2,70
13	7,48	7,50	14	0,99	1,00

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Sr. *]	≥ 0,5	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	0,99
Stosunek Emax/Emin	< 40	7,56
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 131\punkty ppoz**Awaryjne oświetlenie punktów p. poź. PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Awaryjne oświetlenie PPOŻ

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
3	1,20		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 5	1,20
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Negatywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\pomieszczenie biurowe 123**Awaryjne oświetlenie strefy otwartej PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

Badany punkt	Em [lx]	Badany punkt	Em [lx]
15	6,10		

Wartość	Wymagane	Wynik
Minimalne natężenie oświetlenia	≥ 0,5	6,10
Stosunek Emax/Emin	< 40	1,00
Ra	> 40	Spełnia
Luminancja oprawy ośw.		Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Budynek TAZD\Poziom 1\klatka schodowa**Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych PN-EN 1838:2013-11**

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]	Badany punkt	Środek [lx]	Pas środkowy [lx]
16	3,87	3,90	17	2,08	2,10

Wartość	Wymagane	Wynik
Natężenie ośw. pasa śr. [Śr. *]	$\geq 0,5$	Spełnia
Minimalne natężenie oświetlenia środka	≥ 1	2,08
Stosunek Emax/Emin	< 40	1,86
Ra	> 40	Spełnia
Czas działania oświetlenia > 1 godzin/y		Spełnia
Ocena końcowa	Pozytywna	

Akty prawne

1. PN-EN 12193: 2008 Światło i oświetlenie. Oświetlenie w sporcie.
2. PN-EN 12464-1: 2012 Światło i oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach.
3. PN-EN 12464-1: 2022 Światło i oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach.
4. PN-EN 12464-2: 2014-05 Światło i oświetlenie miejsc pracy. Część 2. Miejsca pracy na zewnątrz.
5. PN-EN 13201-2: 2016-03 Oświetlenie dróg. Część 2. Wymagania eksploatacyjne.
6. PN-EN 13201-4: 2016-03 Oświetlenie dróg. Część 4. Metody pomiaru efektywności oświetlenia.
7. PN-EN 1838:2013 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
8. PN-EN 50172:2005 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
9. PN-G 02600: 1996 Oświetlenie podziemnych wyrobisk zakładów górniczych.
10. PN-G 02601: 1999 Oświetlenie elektryczne powierzchni podziemnych zakładów górniczych.
11. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109 z 2010 r., poz. 719).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
13. WR-D-41-4 Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych

Statystyki

1. Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

- Punktów pomiarowych:90
- Przebadano obiektów/pomieszczeń:14

2. Awaryjne oświetlenie strefy otwartej

- Punktów pomiarowych:6
- Przebadano obiektów/pomieszczeń:6

3. Awaryjne oświetlenie punktów p. poż.

- Punktów pomiarowych:10
- Przebadano obiektów/pomieszczeń:7

Podsumowanie:

- Punktów pomiarowych:106
- Liczba uwag:0
- Przebadano obiektów/pomieszczeń:27

Spis treści:

Ogólne informacje pomiarowe	1
Wyniki pomiarowe	2
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 1	2
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 1\punkty ppoz	2
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 19	2
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 19\punkty ppoz	3
Budynek TAZD\Poziom 0\wnęka aparatuowa 15	3
Budynek TAZD\Poziom 0\klatka schodowa	3
Budynek TAZD\Poziom 0\klatka schodowa\punkty ppoz	4
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 14	4
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 14\punkty ppoz	5
Budynek TAZD\Poziom 0\wnęka aparatuowa5	5
Budynek TAZD\Poziom 0\wnęka aparatuowa5\punkty ppoz	5
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 86	6
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 67	6
Budynek TAZD\Poziom 0\śluza wózki 48	7
Budynek TAZD\Poziom 0\śluza przelotowa 49	7
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 39	7
Budynek TAZD\Poziom 0\pomieszczenie czyszczenia klatek 36	8
Budynek TAZD\Poziom 0\śluza przelotowa 35	8
Budynek TAZD\Poziom 0\śluza 52	9
Budynek TAZD\Poziom 0\korytarz 26	9
Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 1	9
Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 2	10
Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 2\punkty ppoz	10
Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 131	10
Budynek TAZD\Poziom 1\korytarz 131\punkty ppoz	11
Budynek TAZD\Poziom 1\pomieszczenie biurowe 123	11
Budynek TAZD\Poziom 1\klatka schodowa	11
Akty prawne	13
Statystyki	14

Załączone dokumenty:

1. Siatka punktów pomiarowych
2. Świadectwo kalibracji miernika - nr xxxx
3. xxx - uprawnienia nr xxx
4. xxx- uprawnienia nr xxx