

BUDYNEK HANDLOWY W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180
PROTOKÓŁ Z POMIARU NATĘŻENIA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO

NR PROTOKOŁU	19/2024	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
DATA POMIARU	18.10.2024	
NUMER LOKALU	L09	

1. Pomiar natężenia oświetlenia oraz czasu pojawienia się wymaganego natężenia oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego zgodnie z PN-EN 1838 i dokumentacją projektową.

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Punkt pomiarowy (zgodny z rysunkiem)	E [lx]	T [s]	Wynik sprawdzenia (T ≤ 2 s)	Wymagania wg. Normy PN-EN 1838
1	ZAPLECZE	E1	14,9	0,5	pozytywny	pozytywny
2	ZAPLECZE	E2	11,9	0,5	pozytywny	pozytywny
3	ZAPLECZE	E3	15,1	0,5	pozytywny	pozytywny
4	ZAPLECZE	E4	12,1	0,5	pozytywny	pozytywny
5	ZAPLECZE	E5	14,6	0,5	pozytywny	pozytywny
6	ZAPLECZE	E6	13,7	0,5	pozytywny	pozytywny
7	ZAPLECZE	E7	11,7	0,5	pozytywny	pozytywny
8	ZAPLECZE	E8	15,6	0,5	pozytywny	pozytywny
9	ZAPLECZE	E9	11,8	0,5	pozytywny	pozytywny
10	ZAPLECZE	E10	9,2	0,5	pozytywny	pozytywny
11	ZAPLECZE	E11	11,5	0,5	pozytywny	pozytywny
12	ZAPLECZE	E12	12,1	0,5	pozytywny	pozytywny
13	ZAPLECZE	E13	6,1	0,5	pozytywny	pozytywny
14	ZAPLECZE	E14	12,2	0,5	pozytywny	pozytywny

mgr inż. Krzysztof Komolubi
 wykonanie pomiarów i wyliczeń
 bez opłat z tytułu eksploatacji urządzeń
 Nr ewid. 242/Gd/2002

15	ZAPLECZE	E15	12,6	0,5	pozytywny	pozytywny
16	SALA SPRZEDAŻY	E16	14,1	0,5	pozytywny	pozytywny
17	SALA SPRZEDAŻY	E17	14,9	0,5	pozytywny	pozytywny
18	SALA SPRZEDAŻY	E18	11,6	0,5	pozytywny	pozytywny
19	SALA SPRZEDAŻY	E19	12,4	0,5	pozytywny	pozytywny
20	SALA SPRZEDAŻY	E20	14,6	0,5	pozytywny	pozytywny
21	SALA SPRZEDAŻY	E21	12,8	0,5	pozytywny	pozytywny
22	SALA SPRZEDAŻY	E22	12,7	0,5	pozytywny	pozytywny
23	SALA SPRZEDAŻY	E23	14,7	0,5	pozytywny	pozytywny
24	SALA SPRZEDAŻY	E24	12,3	0,5	pozytywny	pozytywny
25	SALA SPRZEDAŻY	E25	10,23	0,5	pozytywny	pozytywny
26	SALA SPRZEDAŻY	E26	15,1	0,5	pozytywny	pozytywny
27	SALA SPRZEDAŻY	E27	14,6	0,5	pozytywny	pozytywny
28	SALA SPRZEDAŻY	E28	12,5	0,5	pozytywny	pozytywny
29	SALA SPRZEDAŻY	E29	13,8	0,5	pozytywny	pozytywny
30	SALA SPRZEDAŻY	E30	16,3	0,5	pozytywny	pozytywny

OZNACZENIA:

E [lx] - Natężenie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego zgodne z dokumentacją;

T [s] - Czas pojawienia się oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego po zaniku innych rodzajów oświetlenia

2. Uzupełnieniem powyższej tabeli jest rzut lokalu z rozmieszczeniem punktów pomiarowych - siatka punktów pomiarowych w formie graficznej.

3. Sprawdzenie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego zgodnie z PN-EN 1838.

Wymagania na drodze ewakuacyjnej 50% wymaganego natężenia oświetlenia powinno być wytworzone w ciągu 5s, a pełny poziom natężenia oświetlenia po 60s. E w każdym punkcie drogi ewakuacyjnej powinno być większe niż 1 lx.

Należy wykonać pomiary natężenia na drogach ewakuacyjnych oraz przy urządzeniach ppożarowych np. hydrantach, ROP-ach, wyłączniku PWP, rozdzielnicy głównej zasilającej lokal.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WYNIK X POZYTYWNY

TYP I NUMER PRZYRZĄDU POMIAROWEGO:

1. Luxomierz NR 090903279
2. TM 202

ŚWIADECTWO LEGALIZACJI / UWIERZYTELNIANIA JEST WAŻNE OD DNIA: 28 LISTOPAD 2023
NA PODSTAWIE PRZEPROWADZONYCH POMIARÓW ORZĘKA SIĘ:

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne X SPEŁNIA

założenia projektu technicznego i Polskich Norm oraz obowiązujących przepisów.

OSOBY	
POMIAROWIEC <i>(osoba posiadająca stosowne uprawnienia SEP w kategorii E)</i> GABRIEL GREMBOWSKI 	data, pieczętka i podpis Smart Energy Gabriel Grembowski Gdakowo 26 82-550 Prabuty tel. 515 966 615 e-mail gabriel.grembowski@gmail.com NIP: 5811908210, REGON: 384511740 <i>18.10.2024 Grembowski</i>
SPRAWDZAJĄCY <i>(osoba posiadająca stosowne uprawnienia SEP w kategorii D lub Kierownik Robót branży Elektrycznej)</i> KRZYSZTOF BAJKOWSKI 	data, pieczętka i podpis <i>Krzysztof Bajkowski</i> ELEKTRYK SEP E NR E/766/135/19 SEP D NR D/771/135/19 <i>18.10.2024 KB</i>

**DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA**

mgr inż. Krzysztof Komolubi
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 urządzeń, sieci energetyczne i elektroenergetyczne
 Nr ewid. 242/Ga/2002