

OPRAWY OŚWIETLENIA	
A1	OPRAWA BIUROWA LED Z ROZDZIŁNIĄ ASYMETRYCZNYM LED, IP65, max. P=90 W (N min. 6=400) [m], L7080 12000 [m]
B1	OPRAWA BIUROWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=300 [m], L7080 10000 [m], dźw. bez efektu migotania, Amax F20
C1	OPRAWA PRZESZKLOWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 10000 [m], dźw. bez efektu migotania
C2	OPRAWA PRZESZKLOWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 10000 [m], dźw. bez efektu migotania
D1	OPRAWA BIUROWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 12000 [m], dźw. bez efektu migotania
E1	OPRAWA TYTUŁOWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 12000 [m], dźw. bez efektu migotania
F1	OPRAWA BIUROWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 12000 [m], dźw. bez efektu migotania
F2	OPRAWA BIUROWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 12000 [m], dźw. bez efektu migotania
G1	OPRAWA PRZESZKLOWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 10000 [m]
G2	OPRAWA PRZESZKLOWA LED, IP65, max. P=30 W (N min. 6=400 [m], L7080 10000 [m]
AW1	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW2	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW3	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW4	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW5	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW6	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW7	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW8	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW9	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny
AW10	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 W (N min. 6=200 [m], dźw. bez efektu migotania, czas pracy modułu awaryjnego 1h, 1h2 pracy awaryjnej 1h, awaryjny

UWAGA! - rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poz.


Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi

Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2. w pobliżu urządzeń p.poz. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej opinii ewakuacyjnej zapewniającą natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.

Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

LEGENDA

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Istn. rozdzielnica elektryczna
- Proj. rozdzielnica elektryczna
- Nastropowa czujka ruchu
- Łącznik oświetleniowy 10A, IP20
- Łącznik oświetleniowy, schodowy 10A, IP20
- Łącznik oświetleniowy, krzyżowy 10A, IP20
- Łącznik oświetleniowy 10A, IP44
- Łącznik oświetleniowy, świecznikowy 10A, IP20
- Wypust 1-fazowy przewodu zas. (pozostawić zapas)
- Gniazdo pojedyncze, 1-fazowe, L+N+PE, 16A, IP44
- Nasświetlacz LED z czujką zmierzchu, P=54 W
- Wypust 3-fazowy przewodu zas. (pozostawić zapas)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ATRIUM – GRUPA Sp. z o.o. ul. Ża Cytadela 5, 61–663 Poznań		Gmina / Miasto Tuliszków Plac Powstańców Słczyńskich 1863 r. 1, 62-740 Tuliszków	
INWESTOR:					
INWESTYCJA:	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. Powstańców 1863 r. w Tuliszkowie				
LOKALIZACJA / DZIAŁKA:	ul. Nortowska 1, 62-740 Tuliszków; działka ewidencyjna 1649/1, 1649/2, 1649/3; obręb Tuliszków				
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Michał Kaczmarek	uprawnienie budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	WKPE0388FOCE/13	R. Dudziak	
ZESPOŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Robert Dudziak	- - -			
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT P.O. - INSTALACJE ELEKTRYCZNE.				
STADIUM:	PB	DATA:	08.2023	SKALA:	1 : 100
				NR RYSUNKU:	E-2
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r.(Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione					