

- Uwagi:
- 1) Przewody oświetleniowe bez zmian - ewentualna korekta lokalizacji wypustów
  - 2) Sterowanie oświetleniem bez zmian

Oprawy oświetleniowe	
A1	OPRAWA BIUROWA LED Z ROZDZIŁNIKĄ SYMERYCZNYM LED, IP20, max. P=36 [W] min. Φ=4200 [mm] L70850 130000 [lm]
B1	OPRAWA BIUROWA LED, IP20, max. P=36 [W] min. Φ=3100 [mm] L70850 130000 [lm], driver bez efektu migotania, Alumi P20
C1	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, max. P=70 [W] min. Φ=3300 [mm] L70850 130000 [lm], driver bez efektu migotania
D1	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, max. P=141 [W] min. Φ=3400 [mm] L70850 130000 [lm], driver bez efektu migotania
D2	OPRAWA BIUROWA LED, IP65, max. P=302 [W] min. Φ=4500 [mm] L70850 130000 [lm], Alumi P20
E1	OPRAWA TYPU SCARON LED, IP54, max. P=230 [W] min. Φ=2800 [mm] L70850 130000 [lm], driver bez efektu migotania, Alumi P20
F1	OPRAWA BIUROWA LED, IP54, max. P=141 [W] min. Φ=2700 [mm] L70850 130000 [lm], Alumi ENEC, Alumi P20
F2	OPRAWA BIUROWA LED, IP54, max. P=141 [W] min. Φ=4000 [mm] L70850 130000 [lm], Alumi ENEC, Alumi P20
G1	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, P=18-31 [W] Φ=3300-4300 [mm] L70850 130000 [lm]
G2	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, P=34-59 [W] Φ=3300-4300 [mm] L70850 130000 [lm]
AW1	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 [W] max. Φ=250 [mm], neutral light, czas pracy modułu awaryjnego 1h, typ pracy awaryjnej NM, autotest
AW2	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 [W] max. Φ=250 [mm], neutral korystalowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, typ pracy awaryjnej NM, autotest
AW3	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 [W] max. Φ=250 [mm], neutral light open optic, czas pracy modułu awaryjnego 1h, typ pracy awaryjnej NM, autotest
AW4	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. Φ=400 [mm], czas pracy modułu awaryjnego 1h, autotest
EW1	OPRAWA EWAKUACYJNA z 16-sectorem podświetlonym LED, IP65, max. Φ=250 [mm], autotest
EW2	OPRAWA EWAKUACYJNA z 16-sectorem podświetlonym LED, IP65, max. Φ=250 [mm], autotest
EW3	OPRAWA EWAKUACYJNA z 16-sectorem podświetlonym LED, IP65, max. Φ=250 [mm], autotest, zestaw z grzałką do montażu na zawieszce


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

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.poż. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie awaryjnej 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
- PWP Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
  - Istn. rozdzielnic elektryczna
  - Proj. rozdzielnic elektryczna
  - Nastrojowa 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
  - Naświetlacz LED z czujką zmierzchu, P=54 W
  - Wypust 3-fazowy przewodu zas. (pozostawić zapas)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ATRUM – GRUPA Sp. z o.o. ul. Żo Cytadeli 5, 61–663 Poznań
INWESTOR:	Gmina i Miasto Tuliszków Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1, 62-740 Tuliszków
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 UPRRAWNIEN PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Michał Kaczmarek uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń WKP/0386/POCE/13
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Robert Dudziak R. Dudziak
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PARTERU (SEGMENT C) - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
STADIUM:	PB DATA: 02.02.2023 SKALA: 1 : 100 NR RYSUNKU: E-10
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	