

RZUT PARTERU
- INST. OŚWIETLENIOWA

Legenda:

- wypust oświetleniowy ścienny
- łącznik oświetleniowy pojedynczy
- łącznik oświetleniowy świecznikowy
- przycisk oświetleniowy

- LED
- oprawa do wpustów - obramowanie bram garażowych, LED 11W/m, zasilic przez zasilacze w garażu
- oprawa oświetlenia awaryjnego nr 1
- oprawa oświetlenia awaryjnego nr 2
- zestaw do wpuszczania dla oprawy AW1, AW2
- oprawa awaryjna 3 + zestaw ścienny

- EW1
- EW2
- PIKT
- oprawa ewakuacyjna 1
- oprawa ewakuacyjna 2
- piktoqram

Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne:

- W koncepcji przyjęto tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne "praca na ciemno"
 - oprawy kierunkowe "praca na jasno"
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5-3m ma wysięgniku lub zawieszając np. na sztywno.
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Oprawy kierunkowe montować centralnie nad osie dróg ewakuacyjnych.

Legenda oświetlenia:

- oprawa przyszłochowa LED przystosowana do montażu w puszkach elektroinstalacyjnych Ø90, moc oprawy 0,8W, temperatura barwowa 4000K, napięcie znamionowe 12V, stosować zasilacze w puszkach elektroinstalacyjnych lub w sufitach podwieszanych
- oprawa oświetleniowa do oświetlenia alarmowego, natynkowa z funkcją ściemniania, 18W, 2900lm, 4000K
- 1 - oprawa oświetleniowa nr 1, do montażu podtynkowego, 31W, 3600lm, 4000K
- 1A - oprawa oświetleniowa nr 1A, do montażu natynkowego, 31W, 3600lm, 4000K
- 2 - oprawa oświetleniowa nr 1, do montażu podtynkowego, 24W, 2900lm, 4000K
- 3 - oprawa oświetleniowa nr 3, natynkowa, 33W, 3600lm, 4000K, IP65
- 4 - oprawa oświetleniowa nr 4, natynkowa, 49W, 5500lm, 4000K, IP65
- 5 - oprawa oświetleniowa nr 5, podtynkowa, 18W, 1900lm, 4000K, IP44
- 6 - oprawa oświetleniowa nr 6, natynkowa, 44W, 6000lm, 4000K, IP66
- 7 5 - oprawa oświetleniowa nr 7, natynkowa, 19W, 2200lm, 4000K, IP65
- 8 - Oprawa oświetleniowa nr 8: strumień świetlny oprawy 10000 lm, pobór mocy 50,00 W, skuteczność świetlna oprawy 111 lm/W, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) Ra > 70
- 9 - Oprawa oświetleniowa nr 9: strumień świetlny oprawy 4600 lm, pobór mocy 35,00 W, współczynnik mocy λ > 0,95, skuteczność świetlna oprawy 131 lm/W, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) Ra > 70
- 9 - oprawa oświetleniowa nr 10, natynkowa, 11W, 600lm, 3000K
- 11 - oprawa oświetleniowa nr 11, 24V-48V, 19W, 2750lm, IP66

Uwagi:

- Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zasilic poprzez centralną baterię. Nadzór nad opravami wykonac przewodem HTKSHkw1x2x0,8mm².
- Wciśnięcie przycisku przy drzwiach zasiligz powoduje zadziałanie silników otwierających drzwi, zapalenie światła w obrębie zasiligz oraz lampki nad drzwiami.
- Ostateczna lokalizację gniazd wyktykowych oraz łączników oświetleniowych uzgodnić z inwestorem na etapie wykonania.
- Na etapie zamawiania konstrukcji strunobetonów przewidzieć mocowanie koryt kablowych oraz opraw oświetleniowych do stropów.

NAZWA :
BUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO - GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU, MURU OPOROWEGO, ŚCIANY WOLNOSTOJĄCEJ DWÓCH FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA, 10 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z INSTALACJAMI DOZIEMNYMI: KAN. DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA DESZCZOWKĘ, O POJ. CZYNNEJ 116,10m³ I ELEKTRYCZNA OŚWIELENIA TERENU

LOKALIZACJA :
UL. PLAŻOWA, NR EWID. DZ. 1245/22,
JEDN. EWID. - BIAŁYSTOK,
OBIEKT: ZO - PRZEMYSŁOWY
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 206101_1.0020.1245/22

PROJEKT WYKONAWCZY

RYSEKUN :
RZUT PARTERU - INST. OŚWIETLENIOWA

PROJEKTANT: inż. elektryczny mgr inż. Erwin Antoni Niewiarowski nr upr. PDL/0080/POOE/13

BRANŻA: inż. elektryczna

DATA: 27.06.2022

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: E04

AIONI
ul. Elektryczna 1/210/2
15-080 Białystok

AIONI SP. Z O.O.
ul. Elektryczna 1/210/2
15-080 Białystok

www.aioni.pl
kontakt@aioni.pl
tel. (85) 307 60 70