



UWAGI:

1. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany i stropy wydzielenia przeciwpożarowe uszczelnić masą o odporności ogniowej nie mniejszej niż odporność ściany / stropu, przez które przechodzą. Przejścia przez pozostałe elementy są uszczelnione materiałem niepalnym.
2. Instalację oświetleniową wykonać przewodami typu YDYżo..450/750V.
3. Instalację oświetleniową układać w całości p/t (min. grubość tynku 5mm), stosować przewody w klasie Eca lub tam, gdzie to niemożliwe w klasie Dca wg instrukcji ITB 2020. Zejścia p/t wykonać pionowo.
4. Wyłączniki oświetlenia instalować na wysokości h=1,15m od posadzki.
5. W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienkach) stosować osprzęt szczelny IP44.
6. Stosować osprzęt serii Niloe Step firmy Legrand lub równoważny.
7. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.
8. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
9. Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą awaryjną ewakuacyjną: EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LV3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV3NU 2W w pomieszczeniach, w których brak sufitów podwieszanych.
10. W strefach komunikacji ogólnych stosować mikrofalowe czujki ruchu. Sterowanie oświetleniem wykonać poprzez grupowanie, tj. oprawy podłączyć do czujek ruchu w danej strefie (komunikacja, hol).

LEGENDA:

- rozdzielnica elektryczna
- AW1** oprawa awaryjna 1h z piktogramem
typ: AWEX ARROW N PREMIUM 290lm, 1h AT SE, IP40, nastropowy
- AW2** oprawa awaryjna 1h natynkowa do przestrzeni otwartej
typ: AWEX AX3NO_B_1h - 250lm, AT SE
- AW3** oprawa awaryjna 1h natynkowa do przestrzeni otwartej
typ: AWEX LV3NO_B_1h - 250lm, AT SE, IP20
- AW4** oprawa awaryjna 1h do stropu, do przestrzeni otwartej
typ: AWEX LV3PO_B_1h - 250lm, AT SE, IP20
- AW5** oprawa awaryjna natynkowa do niskich temperatur
typ: ETS/3W/B/1/SE/AT/WH, IP65 + Termostat
- AW6** oprawa awaryjna do stropu, do przestrzeni otwartej
typ: AWEX AXPO_B-190lm, 1h AT SE, IP20
- AW7** oprawa awaryjna 1h z piktogramem
typ: AWEX ARROW P PREMIUM 290lm, 1h AT SE, IP40, do stropu
- OP.1** oprawa oświetlenia pośredniego, n/t ze źródłem LED, sterowanie DALI
typ: LUXIONA RUBIN POS LED MICRO-PRM EDD 840 / 600X600 (35.0 W)
- OP.2** oprawa asymetryczna n/t ze źródłem LED, IP44
typ: LUXIONA X-WALL K9 LED PLX E IP44 24 840 / L-1135MM (14.0 W)
- OP.3** oprawa ścienna ze źródłem LED, IP65
typ: LUXIONA UPDOOR MINI LED PC 840 E IP65 25 (14.0 W)
- OP.4** oprawa nastropowa szczelna z kloszem, IP66
typ: LUXIONA NEPTUN LED COMPACT V2 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 (36.0 W)
- OP.5** oprawa nastropowa szczelna z kloszem, IP66
typ: LUXIONA NEPTUN LED COMPACT V2 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600 (25.0 W)
- OP.6** oprawa nastropowa szczelna z kloszem, IP66, na uchwycie
typ: j.w. + uchwyt ścienny 45st (25.0 W)
- OP.7** oprawa asymetryczna n/t ze źródłem LED, IP44
typ: LUXIONA X-WALL K9 LED COMPACT PLX E IP44 24 840 / L-575MM (14.0 W)
- OP.8** oprawa oświetlenia pośredniego, do stropu, ze źródłem LED
typ: LUXIONA AGAT POS LED MICRO-PRM E 840 / 600X600 GK (35.0 W)
- OP.9** downlight do stropu, ze źródłem LED, IP44
typ: LUXIONA BERYL NEW LED O-2 PLX E 33 IP20/44 840 (18.0 W)
- OP.9n** downlight nastropowy, ze źródłem LED, IP44
typ: LUXIONA BERYL LED NO 2200 PLX E 34 840 (16W)
- OP.10** panel LED montaż natynkowy lub do stropu, IP20
typ: LUXIONA RIM LED COMPACT PLX E 34 IP44 840 GK (34.0 W)
- OP.11** oprawa liniowa ze źródłem LED, IP44
typ: LUXIONA X-LINE G/K LED 6600 PLX E 24 840 / L-1702 (35.0W)
- OP.12** oprawa liniowa ze źródłem LED, zwieszana
typ: LUXIONA X-LINE SLIM L-DOWN LED COMPACT PLX E 24 840 / L-1138MM S-1,5M (26.0 W)
- nastropowa czujka ruchu 360° mikrofalowa
- wyłącznik 1-bieg. biały
- wyłącznik 1-bieg. biały szczelny IP44 p/t
- wyłącznik seryjny biały
- wyłącznik zmienny biały
- wyłącznik zmienny biały szczelny IP44 p/t
- łącznik krzyżowy biały szczelny IP44 p/t
- przycisk DALI
- panel do sterowania oświetleniem Dali-2
- G.1** głowica ruchoma LED na kratownicy LED WASH
- G.2** głowica ruchoma LED na kratownicy LED SPOT
- wypust oświetleniowy ścienny

ARCHI-LOOK

biuro architektoniczne Sobota ul. Poznańska 13/1 62-090 Rokietnica

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem bez zgody autorów jest prawnie zabronione

Projekt techniczny budynku domu kultury		
obręb Główniec, dz. nr 59/1, gm. M. Poznań, ul. Chociebora 15, 61-057 Poznań		
Inwestor: Estrada Poznańska ul. Masztalarska 8, 61-767 Poznań		
Tytuł rysunku Instalacja oświetlenia - Poziom 0		
Branża ELEKTRYCZNA		
Faza projektu PROJEKT TECHNICZNY		
Opracowany przez mgr inż. Kazimierz Ciślak upr.bud. 3/Pw/92		
Sprawdzony przez mgr inż. Zbigniew Chojnacki upr.bud. WKP/0147/PWOE/07		
Skala rysunku 1:100	Data 10.2023	Nr arkusza IE01.1