



INSTALACJE OŚWIETLENIOWE

- Instalacje przewodami bezhalogenowymi N2XH-J U-750V
- instalacje oświetleniowa ogólnego i komunikacji wykonać przewodami YDYp 3/5x1,5mm² na odcinkach poziomych nadsufitowa w korytkach kablowych w zejściach pionowych przymocowana do zawiesi
- oprawy w sekcjach łączyc w układzie przelotowym
- odgałęzienia i podział na sekcje wykonać w puszkach (głębokich) do zabudowy łączników
- zasilanie szyno-przewodów 1-f
- instalacja zasilająca oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego przewodami 3x1,5mm² N2XH-J odrębny obwód
- w pomieszczeniach , wilgotnych ,oraz pomieszczeniach sanitarnych , szczelny IP 44 , w pozostałych pomieszczeniach IP 20
- wysokość montażu łączników 1,20m od poziomu podłogi
- w ścianach szkieletowych osprzęt przystosowany do zabudowy w ścianach KG
- przycisk ROP istniejący bez zmian

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

- w pomieszczeniach, socjalnych oraz toalet hermetyczny IP44 w pozostałych pomieszczeniach IP 20
- oprawy oświetlenia awaryjnego firmy AMATECH
- sposób montażu zgodnie z cz. opisową projektu i kartami obliczeniowymi oświetlenia lub inny spełniający wymogi środowiskowe i oświetleniowe zgodnie z PN-EN-12464-1

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii. **Opinia nr: 3/12/24**
 1) bez zastrzeżeń.
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
mgr inż. arch. Monika Fijałkowska

Elektronicznie podpisany przez
Monika Małgorzata Fijałkowska
 Data: 2024.12.03 10:39:57 +01'00'

Nr upr. 005/2020 w gr.1.0; Nr upr. 014/2020 w gr.4.4
 93-335 Łódź, ul. Gospodarcza 6/4, tel.503084164

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Aleksander Migut nr upr. 439/2001
 Łódź, data uzgodnienia poniżej
 zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 stwierdzam

bez uwag z uwagami

Signed by /
 Podpisano przez:
ALEKSANDER MIGUT
 Date / Data: 2024-12-04 08:21

- OZNACZENIA:**
- n- przewodów wielożyłowych
 - wyłącznik p/t
 - przelącznik p/t
 - łącznik schodowy p/t
 - oprawa awaryjna ewakuacyjna kierunkowa
 - oprawa awaryjna typu AMATECH DSN_DISCRET 1_LED
 - oprawa awaryjna typu AMATECH DSN_DISCRET 3_LED
 - oprawa awaryjna typu AMATECH ALFA III 2LED
 - istniejący ROP
 - NULVI 120mm 56w 6160lm
 - COB Cylinder Track Light 65642BT/W/C 20w 1800lm
 - TIANA 60x60 48W 4800lm
 - 10112FA/W/C 12W 840lm
 - szynoprzewód
- DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**

TN-S

PSK PROJEKT Sebastian Komuński 98-100 Łask , Ostrów Osiedle 18 s.komuński@gmail.com tel. 697906094	
Obiekt:	ADAPTACJA LOKALU 0.01a W BUDYNKU HANDLOWYM
Adres:	43-300 BIELSKO - BIAŁA UL. WARSZAWSKA 80
Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o.o. UL. SŁONECZNA 116A 05-500 STARA IWICZNA
Projektant:	Dariusz Komuński upr.bud.proj.882/90
Sprawdzający:	mgr inż. Arkadiusz Klocek LOD/0818/PWOE/07
Rysował:	mgr inż. Sebastian Komuński
Skala:	1:100
rys. nr	EP-2
Podpis:	<i>[Signature]</i>
Data:	10.2024