



LEGENDA:

POMIESZCZENIA OBJĘTE
ZAKRESEM OPRACOWANIA

- łącznik jednobiegunowy (hermetyczny IP44)
- ściemniacz przyciskowy 60–300W
- czujnik ruchu, styk przekaznikowy 10A
- przycisk "światło", podświetlany

- B1** — Oprawa LED typu kinkiet 1400lm, 16W, 4000K, Ra>80, IP44, IK03, PS, I kl., materiał korpusu: aluminium, biały, Wymiary 53/71/579mm, Atest ENEC, Atest PZH
- C5** — Oprawa LED, 3200lm, 24W, 134lm, 4000K, Ra>80, IP40, IK06, PMMA, II kl., materiał korpusu aluminium powlekane, biały, Wymiary 595/595/39mm, Atest ENEC, Atest PZH
- E2** — Oprawa LED, 3700lm, 25W, 4000K, Ra>80, IP40, PRM, I kl., SDCM ≤ 3, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 592/592/44mm, Atest PZH
- E3** — Oprawa LED, 4700lm, 33W, 4000K, Ra>80, IP40, PRM, I kl., SDCM ≤ 3, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 592/592/44mm, Atest PZH
- E4** — Oprawa LED, 5950lm, 60W, 4000K, Ra>90, IP65, IK07, PRM, I kl., SDCM ≤ 3, Materiał korpusu ABS z dodatkami jonów srebra 2%, biały, Wymiary 595/595/71mm, Atest PZH
- R3** — Oprawa LED, 2400lm, 19W, 4000K, Ra>80, IP65, IK07, PRM, II kl., Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 221/221/51mm, Atest PZH
- R4** — Oprawa LED, 2800lm, 23W, 4000K, Ra>80, IP65, IK07, PRM, II kl., Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 221/221/51mm, Atest PZH

- AW1p** — Oprawa LED, awaryjna, 1.1W, 200lm, 5700K, IP44, tryb pracy awaryjnej NM/M, montaż podtynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu korytarzowy/open space, autotest
- AW1c** — Oprawa LED, awaryjna, 1.1W, 200lm, 5700K, IP44, tryb pracy awaryjnej NM/M, montaż podtynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu korytarzowy/open space, autotest

- EW1** — Oprawa LED, ewakuacyjna, jednostronna z piktogramem, 250lm, IP65, 1h, Tryb pracy ciągłej, Autotest
- EW2** — Oprawa LED, ewakuacyjna, dwustronna z piktogramem, 250lm, IP65, 1h, Tryb pracy ciągłej, Autotest

UWAGI:

- Dokumentację należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
- Przewody zasilające prowadzi:
- w istniejących i projektowanych korytarzach kablowych i na drabinkach,
- w przypadku braku korytarzy w rękach osłonowych PVC, podtynkowo,
- w wylotach w rękach osłonowych PCV min.750N niezapalnych, bezhalogenowych.
- w ścianach g-k w rękach osłonowych PCV niezapalnych, bezhalogenowych.
- Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
- Sposób montażu opraw, oraz ich lokalizację należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i pozostałymi branżami.
- Instalacje oświetlenia wykonać przewodami typu N2XH-J.
- W pomieszczeniach mokrych stosować osprzet o stopniu ochrony IP44.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpowodziowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
- Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w punkcie powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
- W przypadku montażu osprzetu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odporności danej ściany.
- Zamówienie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmierzami na obiekcie.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed zamówieniem należy sprawdzić sposób zamocowania opraw z rodzajem sufitów.
- Oprawy oświetlające urządzenia pozostawiać na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając.
- Nie należy odmierzać kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppz.
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
- Pozostałe punkty ppz, punkty pierwszej pomocy, przyciski alarmowe nieuwzględnione w projekcie doświetlić oprawą typu AW1p.
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Nakleić nr obwodów na łączniki, przyciski, itp.
- Należy zapewnić równomierne obciążenie faz obwodów, poprzez odpowiednie przyłączenie poszczególnych odbiorów 1-fazowych.
- Wszystkie użyte w projekcie kable i przewody spełniają wymogi dyrektywy (CPR) – Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011. Projektant dopuszcza zmianę typu kabli i przewodów jeśli ich zastosowanie pozostaje w zgodzie z powyższą dyrektywą. Za ewentualną zmianę osoba jej dokonująca ponosi pełną odpowiedzialność. Niniejsza zgoda dotyczy jedynie typu kabla pod względem zgodności z dyrektywą CPR. Nie dotyczy budowy żył i typu i izolacji kabli i przewodów pod względem elektrycznym.
- Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwo konstrukcji.
- Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie, należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez inwestora i projektanta.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamerzenia inwestycyjnego, należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Wszystkie roboty, należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.
- Oprawy w korytarzu 0.11 wpisać do istniejących obwodów.

KKAD		sp. z o.o.	e-mail:biuro@kkad.pl
ul. Siewna 23B/26		31-231 Kraków	tel. 695 627 902
NIP: 9452194591		KRS: 0000617535	REGON: 364417608
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. UDOŚTĘPNIANIE I KOPIOWANIE JEDYNE NA PODSTAWIE PISEMNEJ ZGODY AUTORA.			
INWESTOR	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz. 50/18, obr. 44 Krowodrza		
NAZWA INWESTYCJI	"Utworzenie pomieszczeń diagnostycznych w Pawilonie M-IV Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz. 50/18, obr. 44 Krowodrza		
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT I PIĘTRA			
PROJEKTOWAŁ:		NR PROJEKTU 333/2024	
mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15		BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
		STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
		DATA:	X 2024
		SKALA:	1:100
		NR RYS.	E-06