



Uwaga:  
1.Oświetlenie podstawowe zasilić przewodem YDYp 3x1,5 z istniejących obwodów  
2.Oświetlenie awaryjne zasilić przewodem YDYp 4x1,5 z istniejącego obwodu

- Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
  2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
  3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szklenia, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
  5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skontrolować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
  6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
  7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
  8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna.
  9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
  10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
  11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
  12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
  13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

UWAGA: Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować je jako przykładowe - ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a zwłaszcza art. 99. Wynika z niego prawo projektanta do skróconego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do proponowanych w projekcie wykonawczym pod warunkiem zachowania standardów jakościowych i sprzętowych. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte aby były podstawą wykonania rzetelnego kosztorysu i oferty. W przypadku zmiany elementów systemu lub całego systemu należy zwrócić uwagę na kompatybilność elementów i założenia działania systemów.

Legenda opraw oświetlenia podstawowego i awaryjnego

Oznaczenie	Opis
OPD2	Oprawa LED przeznaczona do montażu podtynkowego, materiał klosza: poliwęglan, typ klosza: OPAL, kolor: biały, wskaźnik oddawania barw CRI>80, temperatura barwowa: 4000K, tolerancja barwy - , stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: II, współczynnik wytrzymałości: IK07, trwałość oprawy > 100 000h (L70/B50), strumień świetlny oprawy: 1500lm, moc oprawy: 15W, skuteczność świetlna oprawy: 102lm/W, klasa energetyczna: A+, wymiary: ø195x55mm.
OPD3	Oprawa LED przeznaczona do montażu podtynkowego, materiał klosza: poliwęglan, typ klosza: OPAL, kolor: biały, wskaźnik oddawania barw CRI>80, temperatura barwowa: 4000K, tolerancja barwy - , stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: II, współczynnik wytrzymałości: IK07, trwałość oprawy > 100 000h (L70/B50), strumień świetlny oprawy: 2025lm, moc oprawy: 20W, skuteczność świetlna oprawy: 102lm/W, klasa energetyczna: A+, wymiary: ø220x60mm.
F3	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, temperatura barwowa 4000 K, tolerancja barwy SDCM≤3, stopień szczelności: IP44, kolor obudowy - biały, korpus aluminiowy, klasa ochronności: II, moc oprawy: 36 W, strumień świetlny oprawy: 4000 lm, skuteczność świetlna oprawy: 111 lm/W, trwałość 100000h L70B50, materiał klosza - PMMA, wymiary 595x595x25 mm.

Oznaczenie	Opis	Zdjęcie
RK1	Oprawa przeznaczona do montażu ściennego, źródło LED, profil aluminiowy malowany na kolor szary, klosz opalowy, służąca do oświetlenia akcentującego, bezpośredni rozsył światła, wysoki współczynnik oddawania barw Ra > 80, temperatura barwowa: 4000K, stopień szczelności: IP44, klasa ochronności: I, moc oprawy: 17W, strumień świetlny oprawy: 800lm, skuteczność świetlna oprawy: 47,06 lm/W, wymiary oprawy: 595x46x92mm.	
AW2	Oprawa LED przeznaczona do montażu podtynkowego (sufit). Rozsył: przestrzeń otwarta, Obudowa: biały poliwęglan, Moc: 1W. Strumień świetlny: 140lm, Klasa izolacji II lub III. Stopień ochrony: IP20, Opcja: RU, Czas podtrzymania: 1h, Wymiary: 95x95x47,7mm	
EW1	Oprawa LED przeznaczona do ściennego lub (sufit). Obudowa: biały poliwęglan, Moc: 1W. Klasa izolacji II lub III. Stopień ochrony: IP20, Opcja: RU, Czas podtrzymania: 1h, Wymiary: 206x299x43mm	

Legenda opraw oświetlenia podstawowego i awaryjnego

SCHEMAT:			
INWESTOR: Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu , ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań		ADRES: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
<b>REMONT POMIESZCZEŃ DYZURKI TECHNIKÓW RTG SZPITALA KLINICZNEGO IM. K. JONSCHERA UM W POZNANIU PRZY UL. SZPITALNEJ 27/33</b>			
PROJEKTOWAŁ:	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. W. Maselkowski	Uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych upr. nr: 293/77/PW		<b>PS ARCHITEKTURA</b> PATRYK SOBOTA Os. Wł. Łokietka 14c/6 62-200 Gniezno
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE	PROJEKT WYKONAWCZY	02.12.2022	1:50
TYTUŁ RYSUNKU:			NR RYSUNKU:
Plan instalacji oświetlenia			E-01
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunałska 38, 60-325 Poznań.			