







LEGENDA	
	systemowy dźwiękochłonny sufit podwieszany przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia, kasetony z wełny szklanej 60x60cm, kolor biały, konstrukcja nośna ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, płyty proste w demontażu
	projektowana jednostka wewn. ścienna klimatyzacji typu split
	jednostka zewnętrzna split 660x483x240mm; m=25kg; zasilanie: 1,5kw 230v
	wysokość montażu jednostek dostosować do poziomu istniejących urządzeń na elewacji

UWAGA!

Ostateczna lokalizacja elementów instalacji należy ustalić na etapie wykonawstwa z przedstawicielami poszczególnych branż.

Elementy rozbudowy SAP i DSO muszą być kompatybilne z dozorującym obiektem systemem sygnalizacji pożaru.

LEGENDA

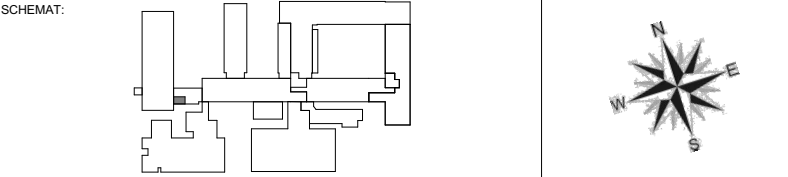
	R	Podwójna optyczna czujka dymu FAP-425-DO-R na stropie podwieszanym		Głośnik sufitowy
	R	Podwójna optyczna czujka dymu FAP-425-O (międzystrop) z wskaźnikiem zadziałania		
		Ręczny ostrzegacz pożaru FMC-210-DM-G-R		
		Moduł 2 wejścia/ 2 wyjście FLM-420-RHV-S		
		Głośnik ścienny		

KOORDYNACJA ELEMENTÓW NA STROPACH	
Czujka na stropie podwieszanym Ø10cm	
Czujka na stropie stałym Ø10cm	
Wskaźnik zadziałania czujki 8,5 x 8,5 cm	
Odległość czujek od ścian minimum 0,5m	
Głośnik sufitowy Ø20cm	

LEGENDA		Zdjęcie
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 wydzielalności: IK07, trwałość oprawy > 100 000h (L70B50), strumień świetlny oprawy: 2025lm, moc oprawy: 20W, skuteczność świetlna oprawy: 102lm/W, klasa energetyczna: A+, wymiary: ø220x60mm.	
A1 □	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: IP20, kolor obudowy biały, korpus z ocynkowanej blachy perforowanej, klasa izolacji: II, moc oprawy: 25 W, strumień świetlny oprawy: 3600 lm, skuteczność świetlna oprawy: 144 lm/W, trwałość 84000 h, materiał klosza PMMA, wymiary 595x395x11 mm.	
RK1 —	Oprawa przeznaczona do montażu naściennego, 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 (suffit). Rozsył: przestrzeń otwarta, Obudowa: biały poliwęglan, Moc: 1W. Strumień świetlny: 140lm, Klasa izolacji II lub III. Stopień ochrony: IP20, Opcja: RU, Czas podtrzymywania: 1h, Wymiary: 95x95x47,7mm	
EW1 ⬆	Oprawa LED przeznaczona do naściennego lub (suffit). Obudowa: biały poliwęglan, Moc: 1W. Klasa izolacji II lub III. Stopień ochrony: IP20, Opcja: RU, Czas podtrzymywania: 1h, Wymiary: 206x299x43mm	
CR •	Mikrofalowy czujnik ruchu	

- 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 posadek 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 ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, odblasków wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. W wykonaniu otworów drzwiowych 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 skonstruować 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. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumencie w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
 9. 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.
 10. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
 11. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
 12. Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U z 2021r. poz. 2351)- Prawo budowlane (z późniejszymi nowelizacjami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

Klasa odporności pożarowej budynku						
Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku						
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop i odbudowa klatki schodowej	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
"B"	R 120	R 30	REI 60	REI 60	EI 30	RE 30



INWESTOR: Fundacja Pomocy Dzieciom z Chorobami Nowotworowymi ul. Bukowska 74/1, 60-812 Poznań	ADRES: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań
---	--

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PO PRACOWNI SPIROMETRII NA PRACOWNIĘ I DYŻURKĘ LEKARSKĄ RTG W BUDYNKU SZPITALAKLINICZNEGO IM. K. JONSCHERA UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO IM. K. MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEDBALA	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENIĘ: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr: 67/WPOKK/2017	PODPIS: 	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PS ARCHITEKTURA PATRYK SOBOTA Os. Wł. Łokietka 14c/6 62-200 Gniezno
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. P. SOBOTA			
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 06.04.2023	SKALA: 1:50

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH	NR RYSUNKU: PW-A-05-01
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "PS ARCHITEKTURA PATRYK SOBOTA"	