



LEGENDA

zakres opracowania

SUFIT PODWIESZANY z siatek oploto-cieplonych, malowany w kol. czarnym RAL7021 PANELE 120x60 CM

PANEL PEŁNY Z BLACHY DO MONTAŻU OPRAW OŚWIELTENIOWYCH OKRĄGLYCH malowany proszkowo w kol. czarnym RAL7021 120x18 cm

UWAGA!
Podano wymiary modułów paneli sufitowych. W projekcie warsztatowym należy dyktować pomiędzy panelami sufitowymi.

INSTALACJE SANITARNE

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- Instalacja kanalizacji
- Kanalek nawiewne instalacji wentylacji
- Istniejąca instalacja wentylacji
- Anemostaty nawiewne wirrowe 400x400
- Kanalek instalacji klimatyzacji
- Instalacja wody lodowej zasilenie
- Instalacja wody lodowej powrót
- Zawór odcinający
- Zawór regulacyjny
- Klimakonwektor

OSWIELTENIE

- OPRAWA OKRĄGLA montowana w panelu technicznym - dobór opraw wg proj. branży elektrycznej, oprawy kotwić do stropu.
- OPRAWA LINIOWA WISZĄCA szer. ok. 4 cm, kol. obudowy czarna, oprawa podwieszana do stropu na linkach stalowych, dolna krawędź na wys. 250 cm nad posadzką, dobór opraw wg proj. branży elektrycznej.
- Panel DALI (złącze/wyłącz. - jasność/ciemność) - h osi = 120 cm
- Czujnik ruchu i natężenia światła DALI
- OPRAWY AWARYJNE wg branży elektrycznej
- OPRAWA EWAKUACYJNE kierunkowe wg branży elektrycznej
- OPRAWA PODWIESZANA na linkach na wys. 250 cm od posadzki

OSWIELTENIE

- Gniazdo elektryczne pojedyncze
- Gniazdo elektryczne pojedyncze IP44
- Punkt Elektryczno-Logiczny 4x230V, 4x230V DATA, 2xRJ45 LAN, 1xRJ45 IP
- Punkt Elektryczno-Logiczny 4x230V, 6x230V DATA, 2xRJ45 LAN, 1xRJ45 IP
- Punkt Elektryczno-Logiczny 2x230V, 2x230V DATA, 2xRJ45 LAN, 1xRJ45 IP
- Punkt Elektryczno-Logiczny 2x230V, 2x230V DATA, 3xRJ45 LAN, 1xRJ45 IP
- Uwaga! Jeśli nie wskazano inaczej na rzucie, montaż gniazda na wysokości 30 cm nad posadzką (w osi elementu).
- Wypust elektryczny

CCTV / LAN

- Kamera IP wandaloodporna z obiektywem "rybie oko"
- Kamera tubowa stalopojczyzna wandaloodporna 90°
- Stacja bazowa WLAN projektowana
- Stacja bazowa WLAN istniejąca
- Gniazdo RJ45 (w przestrzeni nad sufitową)

SSW / KONTROLA DOSTĘPU

- Szerokokątna czujka podczepieni z detekcją mikrofalową
- Czujka laserowa 190°
- Sufitowa czujka podczepieni z detekcją mikrofalową
- Czujnik sejsmiczny skarbca
- Czujnik magnetyczny kontaktowy
- Ręczny przycisk napadowy w metalowej obudowie
- Obwód monitorowania stanu przycisku ewakuacyjnego
- Czujnik zamykania drzwi
- Manipulator LCD

SDWW

- Przewód sygnałowy
- Puszka systemowa łączeniowa

SSP

- Czujka optyczna z wskaźnikiem zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)

KORYTA KABLOWE

- Koryta zaprojektowane (nad sufitem podwieszanym)
- Koryta istniejące
- System kanałów podpodłogowych

UWAGA!

Urządzenia wentylacji oraz klimatyzacji w kolorze czarnym, montaż ponad sufitem podwieszanym, urządzenia kotwić do stropu. Instalacje malowane na czarno.

- UWAGA**
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi projektami branżowymi.
 - Przebieg instalacji na poszczególnych kondygnacjach wg projektów odpowiednich branż.
 - Nie odmierzać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
 - Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze, a w razie stwierdzenia niezgodności powiadomić autorskie biuro projektowe.
 - Przed wykonaniem otworów drzwiowych i okiennych należy potwierdzić typ wybranej stolarki z założoną w projekcie, dostosować i przewidzieć odpowiednie wymiary otworów dla jej montażu. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle ościeżnicy w świetle przejścia po otwarciu drzwi.
 - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
 - Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności: elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkielet, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, obojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonać/montować na podstawie zweryfikowanych odmiarów rzeczywistych wykonanych w obiekcie.
 - Zmiany dokonywane w trakcie realizacji projektu należy uzgadniać z projektantem i uzyskać potwierdzenia o zachowaniu wymaganych parametrów względem pierwotnej dokumentacji.
 - Podjęcia kablowe do gniazd sieciowych i w przestrzeni nad sufitem podwieszanym prowadzić w bruzdach ściennych w rurach ochronnych.
 - Lokalizację floorboxów i koryt kablowych w posadce należy dostosować do istniejącego stropu gęstożebrowego typu akerman. Przed przystąpieniem do wykonywania podcuć pod puszkę, należy zlokalizować zbrojenie i pustki w istniejącym stropie dostępnymi metodami np. poprzez skanowanie georadarem. Puszki podłogowe należy lokalizować wyłącznie w przestrzeniach pomiędzy zbrojeniem.
 - Lokalizację i wymiary otworów w przegrodach do prowadzenia instalacji należy zweryfikować z projektami branżowymi, a o wszelkich niezgodnościach poinformować biuro projektowe. W ścianach i zabudowach systemowych szkieletowych należy przewidzieć nadproża zgodnie z wytycznymi producenta systemu.

Projektowany pion instalacji wody lodowej, przebieg na niski parter, istniejących grzejników będący w kol. z pionem do demontażu.

plan
PRZEDSIĘWSTWIE ORGANIZACJI INWESTYCJI ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Makowska 14, 05-300 Rępnisz

PROJEKT WYKONAWCZY

Zmiana aranżacji pomieszczenia nr 42 po Czytelni Czaopiem na pracownię dla Zakładu Rękopisów wraz z adaptacją instalacji.

al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa
j. ewid. 146506_8; obręb ewid. 2-01-06; dz. ewid. nr 21

ARCHITEKTURA

Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa

MGR INŻ. ARCH. BARTOSZ SZUBSKI | KPOK 1A 50/2008
Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

MGR INŻ. ARCH. MACIEJ NITKA | PO/ KX/218/2008
Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

MGR INŻ. ARCH. AGATA FIANKOWSKA
Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

MGR INŻ. ARCH. MARCIN OKRASZEWSKI
Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

PLANISZA KOORDYNUJĄCA | PW_A_4.0

kwiecień 2024 | 1:50