KORYTO DESZCZOWE

wyrzutnia powietrza - otwór min. 900x600, spód 1,95 m nad poz. podłogi podniesionej

Wyrzutnia powietrza 800x500, spód 2 m nad podłogą maszynowni

roleta metalowa wewnętrzna

przejście pod ścianką H=1,70 m

grzejnik elektryczny 2000W

Grzejnik G1 RGS-C.1.2/7

Grzejnik G2 RGS-C.2.2/7

grzejnik elektryczny 2000W

wpust do wymiany

istniejąca czerpnia powietrza do zachowania

roleta metalowa wewnętrzna

przejście pod ścianką H=1,70 m

Drycoolery muszą być dostarczone z zabezpieczeniami przeciążeniowymi silników wentylatorów.

grzejnik elektryczny 3000W

Grzejnik G3

wpust do wymiany

wymiana pomostu technicznego z blaustradą i drabinką

Obw.ist. ośw. zew. doprowadzić do oprawy

grzejnik elektryczny 2000W

rewizja 1000x1000 w podłodze podniesionej

otwór na koryto kablowe 700x500, rzędna osi: 0,35 m p.p.s.

03 POM. TECHNICZNE 79,67 m2

Zejście do rozdzielnic 2xD600 pionowo

otwory do prowadzenia instalacji chłodu Ø250

wymiana drzwi

RGS-C.1.2

RGS-C.2.1

otwór na koryto kablowe 400x200 rzędna osi: 0,35 m p.p.s.

otwór do prowadzenia instalacji chłodu Ø250

otwory do prowadzenia instalacji chłodu Ø250

otwór na koryto kablowe 1050x200, rzędna osi: 0,35 m p.p.s.

02 KOMUNIKACJA 14,90 m2

otwory do prowadzenia instalacji chłodu Ø250

otwory do prowadzenia instalacji chłodu Ø250

otwór na koryto kablowe 250x200, rzędna osi: 0,35 m p.p.s.

wymiana drzwi

wymiana drzwi

WC 9109A

Komunikacja do pomieszczeń technicznych

kable ppoż z poziomu -1 do poziomu +10 mocować na uchwytach

04 POM. TECHNICZNE 27,19 m2

lejek spustowy do wymiany

9109

FeZn50x4

Maszynownia 9104

01 KOMUNIKACJA 5,20 m2

EI60 S200

9108A

przejście pod ścianką H=1,00 m

otwór do prowadzenia instalacji chłodu 500x250

Otwór w stropie 800 x 400 na wszystkich kondygnacjach od poziomu -1(kanały) do poziomu +10. Wszystkie otwory zabezpieczyć pożarowo w klasie stropu.

przebicie przez strop Ø250, zabezpieczyć pożarowo EI120

W istniejącym (podlegającym modernizacji) pionie instalacji chłodniczej zainstalować należy punktowy czujnik wody do montażu pionowego, w celu detekcji zalania i wyciek (dotyczy wszystkich kondygnacji).

przejście pod ścianką H=1,00 m

wymiana drzwi

UWAGA

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi projektami branżowymi.
2. Przebieg instalacji na poszczególnych kondygnacjach wg projektów odpowiednich branż.
3. Nie odmierzać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze, a w razie stwierdzenia niezgodności powiadomić autorskie biuro projektowe.
5. 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.
6. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanomontażowych opracowanych przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
7. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
8. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności: elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonać/montować na podstawie zweryfikowanych odmiarów rzeczywistych wykonanych w obiekcie
9. Zmiany dokonywane w trakcie realizacji projektu należy uzgadniać z projektantem i uzyskać potwierdzenia o zachowaniu wymaganych parametrów względem pierwotnej dokumentacji.
10. Podejścia kablowe do gniazd naściennych i w przestrzeni nad sufitem podwieszanym prowadzić w bruzdach ściennych w rurach ochronnych.
11. 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.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POW.
01	KOMUNIKACJA	5,20 m2
02	KOMUNIKACJA	14,90 m2
03	POM. TECHNICZNE	79,67 m2
04	POM. TECHNICZNE	27,19 m2
	RAZEM:	**126,96 m2**

LEGENDA

- remont pomieszczenia: wykonanie gładzi i malowanie ścian i sufitu w kol. białym, skucie warstw posadzkowych na stropie i wykonanie nowej posadzki
- wymiana pomostów technicznych
- drzwi do wymiany
- proj. instalacja kanalizacji
- proj. instalacja wody
- projektowana instalacja chłodnicza
- projektowana podkonstrukcja
- drabinka/koryto kablowe
- oprawa oświetleniowa (dobór wg branzy elektrycznej)
- punktowy czyjnik wody do montażu pionowego w celu detekcji zalania i wycieku
- numer wypust elektryczny
- otworowanie ścian na potrzeby prowadzenia instalacji. Ilość, wymiary i lokalizację otworów zweryfikować z projektami branżowymi. Wymiary otworów podano w milimetrach (szerokość x wysokość / średnica)

N

BUDYNEK C

allplan

PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz

FAZA / PHASE: **PROJEKT WYKONAWCZY**

TYTUŁ / PROJECT TITLE: Zwiększenie efektywności energetycznej oraz poprawa bezpieczeństwa przechowywania i udostępniania zasobów Biblioteki Narodowej

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

BRANŻA / INDUSTRY: ARCHITEKTURA

INWESTOR / CLIENT: Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa

PROJEKTANT / DESIGNED BY	NR DEC. O NADANIU UPRAWNIEŃ	PODPIS / SIGNATURE
MGR INŻ. ARCH. BARTOSZ SZUBSKI	KPOKK IA 50/2008	
SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY: *Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej*		
SPRAWDZAJĄCY / VERIFIED BY	NR DEC. O NADANIU UPRAWNIEŃ	PODPIS / SIGNATURE
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ NITKA	PO/ KK /218/2008	
SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY: *Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej*		
OPRACOWANIE / DRAFTED BY		PODPIS / SIGNATURE
MGR INŻ. ARCH. AGATA FIAŁKOWSKA		
MGR INŻ. ARCH. MARCIN OKRASZEWSKI		

TEMAT / SUBJECT	NR RYSUNKU / DRAWING NUMBER	REWIZJA
RZUT X PIĘTRA KOORDYNACJA	PW_A_0.2	

DATA / DATE	SKALA / SCALE
KWIECIEŃ 2024	1:50