



Pomieszczenia - Projektowane piwnica		
Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia
POZIOM -1 - PIWNICA		
-1.1/2	Magazyn	40,71
-1.03	Magazyn	13,24
-1.04	Pomieszczenie wodomierza	12,65
-1.05a	Magazyn	14,00
-1.05b	Magazyn	18,36
-1.06a	Wentylatornia	32,75
-1.06b	Magazyn wystaw	71,15
-1.07	Korytarz	47,18
-1.08	Klatka schodowa A	8,08
-1.09	Toaleta ogólnodostępna	47,81
-1.10a	Pom. techniczne	14,96
-1.10b	Toaleta ogólnodostępna męska	15,26
-1.10c	Toaleta ogólnodostępna damska	12,09
-1.10d	Komunikacja z szafą porządkową	6,34
-1.11	Magazyn wystaw	29,34
-1.12	Szatkia	128,09
-1.13/16	Foyer	135,99
-1.17	Centrala na potrzeby gastronomiczne	35,37
-1.18	Sala edukacyjna	109,68
-1.19	Wentylatornia	49,80
-1.20	Węzeł ciepły	49,76
-1.21	Korytarz	49,48
-1.22	Komunikacja	71,85
-1.23	Komunikacja	41,72
-1.24a	Komunikacja	21,80
-1.24b	Komunikacja	26,87
-1.25	Klatka schodowa B	9,38
-1.26	Winda	4,08
-1.27a	Magazyn sali edukacyjnej	14,74
-1.27b	Magazyn sali edukacyjnej	11,68
-1.28	Pom. magazynowe	6,54
-1.29	Magazyn sali edukacyjnej	11,60
-1.30a	Pom. elektryczne RG	17,47
-1.30b	Korytarz	6,44
-1.30c	Wentylatornia	13,33
-1.31	Magazyn środków czystości	7,56
		1 207,15 m ²

LEGENDA

PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z GRUBOŚCIĄ IZOLACJI

ZASILANIE-PODOBNOŚĆ

PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z GRUBOŚCIĄ IZOLACJI

POWIOT-PODOBNOŚĆ

PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ZASILANIE

PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - POWIOT

PRZEWÓD INSTALACJI Ciepła Technologicznego WRAZ Z GRUBOŚCIĄ IZOLACJI

POWIOT

PRZEWÓD INSTALACJI Ciepła Technologicznego WRAZ Z GRUBOŚCIĄ IZOLACJI

POWIOT

OPIS POMIESZCZENIA:

16°C 600 W

20°C - TEMP. POWIETRZA WEWN. 600 W - ZAPOTRZEBOWANIE

NA CIEPŁO

OPIS PIONU INSTALACJI CO

OPIS PIONU INSTALACJI CT

OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO Z PŁASKĄ PŁYTĄ CZOŁOWĄ (WYS. 500mm, PODŁĄCZENIE BOCZNE)

OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO Z PŁASKĄ PŁYTĄ CZOŁOWĄ (WYS. 500mm, PODŁĄCZENIE DOLNE BOCZNE)

GRZEJNIK ŁAZIENKOWY - DRABINKOWY

UWAGA:

1. Do każdego Grzejnika należy podłączyć zawór termostatyczny wraz z głowicą automatykczną.

2. Węzeł ciepły należy rozpatrywać z schematem oddzielnym pojęciem węża ciepłego.

3. Regulator pogodowy węża należy podłączyć do BMS budynku.

4. Kolor grzejników w trasie oraz w pomieszczeniach konserwacyjnych należy zgłosić z listem kolorów z porównaniem kolorów zabytków

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, WYKONAWCĄ PRZED WYKONANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSKAZANEK DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

NR PROJEKTU:

120

ADRES INWEST.:

Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa

INWESTOR:

Biblioteka Narodowa w Warszawie
al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

BRANZA:

SANITARNA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

04 - 2017 r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Plantowa 5,
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06

www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORÓW:

PROJEKTOWAŁ:

OPRACOWAŁ:

OPRAWAŁ:

UWAGA:

IMIĘ I NAZWISKO

inż. Remigiusz Sylwestrak

mgr inż. Renata Popiel

mgr inż. Arkadiusz Olszewski

mgr inż. Joanna Krasa

mgr inż. Ewa Bonna

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDZONYM WSZYSTKIE ROZBIEDNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM!

NR UPR.

SL-458/85

inż. inżynieria w projektowaniu

inż. inżynieria w projektowaniu

inż. inżynieria w projektowaniu

inż. inżynieria w projektowaniu

PODPIS

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TRZĘŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJE C.O. I CT - RZUT PIWNICY -1

NR.RYSUNKU:

PAS - 120 - PW-IS - COCT-R - 01

REWIZJA:

-

SKALA:

1:100