



**LEGENDA**

**ZAMUROWANIA**

**WYBURZENIA**

**ŚCIANY ISTNIEJĄCE**

**ŚCIANY PROJEKTOWANE**

**LEGENDA CO I CT**

OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO:  
(WYS. 500mm, PODŁĄCZENIE BOCZNE )

OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO:  
(WYS. 500mm, PODŁĄCZENIE DOLNE BOCZNE )

Grzejnik ścienny

**UWAGI:**

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

2. Węzeł ciepły należy rozprężyć z schematem PMS-103-PB-COCT-SC1411

3. Regulator pogodowy węża należy podłączyć do BMS budynku.

**LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

- sześć kablowy

**Uwagi**

1. Trasy kablowe prowadzone będą w podłogach. Końcówki odcinki tras kablowych będą prowadzone podłogowo. W pomieszczeniu rozdzielni (elektrycznym) trasy należy prowadzić na podłodze.

2. Instalację elektryczną wewnątrz budynku będzie prowadzić kabiniet bezkabinietowy N201 oraz kabiniet N101 i H201 do odbiorów pożarowych.

3. Rozdzielnice TS1 i TGR zostaną przeniesione do pomieszczenia -1.30a, a rozdzielnice RG1, RG2 i TL wykonane jako nowe.

**LEGENDA P.POŻ**

PRZEWODY PROJ. WODY HYDRANTOWEJ

PION PROJ. WODY HYDRANTOWEJ

HYDRANT POŻAROWY DN25

1 - NUMER HYDRANTU

**LEGENDA WOD-KAN**

PRZEWODY PROJ. WODY ZIMNEJ

PRZEWODY PROJ. WODY CIEPŁEJ

PRZEWODY PROJ. WODY CYRKULACYJNEJ

PRZEWODY PROJ. WODY HYDRANTOWEJ

PRZEWODY PROJ. GORĄCOWODZĄCE KANALIZACJE

PRZEWODY PROJ. KANALIZACJI

PION PROJ. WODY ZIMNEJ

PION PROJ. WODY CIEPŁEJ

PION PROJ. WODY CYRKULACYJNEJ

PION PROJ. KANALIZACJI

**LEGENDA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

CENTRALNA WENTYLACJA

KRATKA NAWIEWNA

KRATKA WYWIEWNA

INFILTRACJA POPRZECZ KRAWKI / TULEJE

PION WYŁUTNI SYSTEMU

PION CZERPIE SYSTEMU

PION KANAŁU NAWIEWNOGO

PION KANAŁU WYWIEWNOGO

PION KANAŁU WYWIEWNOGO WC

**S1 ŚCIANA ISTNIEJĄCA - POMIESZCZENIA MOKRE**

1,0cm  
Gres 70x70 cm  
Klej do glazury  
Isolacja ściana murowana

**S2 ŚCIANA DZIAŁOWA - POMIESZCZENIA MOKRE**

1,0cm  
Gres 70x70 cm  
Klej do glazury  
Isolacja murowana z gazobetonu  
Klej do glazury  
Gres 70x70 cm

**S3 ŚCIANA DZIAŁOWA - POMIESZCZENIA SUCHYMOKRE**

1,5cm  
Tynk cementowo-wapienny  
Solana murowana z gazobetonu  
Klej do glazury  
Gres 70x70 cm

**S4 ŚCIANA DZIAŁOWA - POMIESZCZENIA MOKRE**

8,0cm  
Isolacja  
Płyta g-k  
Klej do glazury  
Gres 70x70 cm

**S5 ŚCIANA DZIAŁOWA - POMIESZCZENIA SUCHYMOKRE**

1,5cm  
Tynk cementowo-wapienny  
Solana murowana z gazobetonu  
Klej do glazury  
Gres 70x70 cm

**S6 ŚCIANA DZIAŁOWA - POMIESZCZENIA SUCHYMOKRE**

1,5cm  
Tynk cementowo-wapienny  
Solana murowana z gazobetonu  
Klej do glazury  
Gres 70x70 cm

**S7 ŚCIANA DZIAŁOWA - POMIESZCZENIA SUCHYMOKRE**

1,5cm  
Tynk cementowo-wapienny  
Płyta g-k  
Tynk cementowo-wapienny

**S8 ŚCIANA - MAGAZYN**

1,5cm  
Tynk cementowo-wapienny  
Solana pełna z cegły  
Tynk cementowo-wapienny

**URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY**  
**Urząd Dzielnicy Śródmieście**  
**WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**  
ul. Dąbrowskiego 43, 01-661 Warszawa  
tel. 22 443 93 63, faks 22 443 94 98

**UWAGI:**

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKcie STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYKONANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE. Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKcie PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIANNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTEM

**INWESTYCJA:**

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ARANŻACJI WNETRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE**

**NR PROJEKTU:**

**120**

**ADRES INWEST:**

Plac Krasińskich 3/5, Warszawa 00-207

**INWESTOR:**

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

**BRANŻA:**

ARCHITEKTURA

**FAZA:**

PROJEKT BUDOWLANY

**DATA:**

01 - 2017 r.

**PAS PROJEKT**  
PAS PROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Piłsudskiego 5,  
05-830 Nadarzyn  
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06  
www.pasprojekt.com

**ZESPÓŁ AUTORSKI:**

**PROJEKTOWAŁ:**

mgr inż. arch. Małgorzata Gołenka

**OPRACOWAŁ:**

mgr inż. arch. Sławomir Gołenka  
mgr inż. arch. Lukasz Majdzisz  
mgr inż. arch. Katarzyna Jarosz

**SPRAWDZIŁ:**

mgr inż. arch. Katarzyna Langhans

**UWAGA:**

PROJEKT CHRONI PRZECZĄTKIEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDZONYM WSZYSTKIE ROZBIEDNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWANĄ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM I

**RODZAJ RYSUNKU:**

RZUTY

**TREŚĆ RYSUNKU:**

PODDASZE,

**SKALA:**

1:100

**NR.RYSUNKU:**

PAS - 120 - PB - A - R - 05

**REWIZJA:**

-