PK20– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

PK18– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

PK23– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

PK16– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

PK14– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

PK26– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

PK39+40– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

Instalacja napowietrzająca
przewiedziona na dachu

PK41– ⌀110
wyprowadzony ponad dach
i zakończony wywietrzką

REI120

2,0m EI60

200
Schody
pow.: 30.85 m²

202
Łazienka M.
pow.: 15.37 m²

203
Łazienka D.
pow.: 12.11 m²

204
Sala dydaktyczna
pow.: 33.38 m²

205
Pokój nauczycielski
pow.: 92.26 m²

206
Biblioteka
pow.: 67.19 m²

201
Korytarz
pow.: 35.81 m²

207
Gabinet
pow.: 21.65 m²
Logopeda

208
Sala dydaktyczna
pow.: 30.04 m²

209
Gabinet
pow.: 21.11 m²

210
Sala dydaktyczna
pow.: 30.58 m²

211
Gabinet
pow.: 20.56 m²
Psycholog

212
Sala dydaktyczna
pow.: 31.13 m²

213
Korytarz
pow.: 106.54 m²

214
Winda
pow.: 7.01 m²

215
Sala dydaktyczna
pow.: 33.30 m²

216
Świetlica / Pracownia art.
pow.: 46.90 m²

217
Schody
pow.: 2

218
Łazienka
pow.: 19.44 m²

219
Pom. Pomocnicze
pow.: 10.72 m²

220
WC
pow.: 5.80 m²

221
Korytarz
pow.: 29.92 m²

224
Gabinet
pow.: 21.95 m²

225
Sala dydaktyczna
pow.: 31.85 m²

227
Gabinet
pow.: 21.65 m²

228
Sala dydaktyczna
pow.: 30.04 m²

226
Korytarz
pow.: 60.67 m²

229
Gabinet
pow.: 21.11 m²
"Wyciszanie"

230
Sala dydaktyczna
pow.: 30.58 m²

231
Gabinet
pow.: 20.56 m²
Pracownia drewna

232
Sala dydaktyczna
pow.: 31.20 m²

233
Korytarz
pow.: 29.07 m²

234
Biuro
pow.: 16.19 m²

235
Biuro
pow.: 16.19 m²

236
Biuro
pow.: 17.53 m²

237
Biuro
pow.: 25.64 m²

238
Pom. gosp.
pow.: 3.27 m²

239
Pom. pomocnicze
pow.: 6.87 m²

223
Pom. Gosp.
pow.: 3.19 m²

SALA MUZUCZNA
Z ADAPTACJĄ AKUSTYCZNĄ POMIESZCZEŃ

WYJŚCIE EWAKUACYJNE

REI60 · REI120 · EI60 · HP25 · DN25

Instalacja z rur stalowych zocynkowanych ze stali nierdzewnej prowadzona natynkowo przy podłodze

Instalacja prowadzona w warstwie izolacji termicznej podłogi

wpust podłogowy 10x10 cm

zawór czerpalny

zamontować na podłączeniu instalacji cyrkulacyjnej zawór Danfoss MTCV lub TA-Therm

hydrant wewnętrzny HW-25 N-30 UN DN25 z wężem 30m wymiary szer.740,wys.790,głł.250mm wspo-54kg

zawór kulkowy odcinający

wodomierz

filtr siatkowy

zawór antyskażeniowy typu: EA

zawór zmywalkowy/dezasmyzacyjny

zawór pryszniczowy/wannowy

zawór ręczny do wc/pralki

LEGENDA:

- kanalizacja sanitarna zaczopowana
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- ciepła woda użytkowa
- ciepła woda cyrkulacyjna
- zimna woda użytkowa
- woda ppoż hydrantowa
- plan wody użytkowej
- plan wody hydrantowej

- plan wentylacji wentylatorowej
- podejście kanalizacyjne ⌀110
- podejście kanalizacyjne ⌀50

Instalacja wody użytkowej prowadzona w ocieplone, chyba że zaznaczono inaczej.

Instalacja kanalizacji podposadzkowej – minimum ⌀110mm.

Instalacja kanalizacji w pomieszczeniach – zabudować.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 103 Poznań ul. Kancelarska 31-33 działka nr 8/22, 55/8; ark. 16, 17; obręb Łazarz,		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,D/14 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL		WYDANIE w01 2017-05-04
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	UPR. NR 7131/165/97/2002 – UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	DATA I PODPIS 05.2017
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartosz Woźniak	UPR. NR WKP/0126/PODS/14 – UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	05.2017
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA WOD.-KAN.		RYSUNEK NR S-06
BRANŻA: sanitarna	STADIUM: proj. wykonawczy	INDEX: 0439	DATA: 05.2017
		SKALA: 1:100	STRONA