POZIOM +1,5
+8,10

POZIOM +1
+4,80

POZIOM 0
0,00

POZIOM -1
-4,80

POZIOM -2
-9,60

POZIOM -3
-14,40

POZIOM -4 (TECHNICZNY)
-17,25

SEKCJA NR 6

A.02.01 SALA WIELOFUNKCYJNA

SEKCJA NR 3

SEKCJA NR 4

SEKCJA NR 5

MAGAZYNY ZBIORÓW
(POM. OD A.U2.06 DO A.U2.15)

A.U2.17 ANTRESOLA WYSTAWOWA

ANTRESOLA POZA
ZAKRESEM OPRACOWANIA

SEKCJA NR 2

A.U3.01 HALA WYSTAWY

SEKCJA NR 1

Zawór zdymiskowy

zasilanie w wodę
Qmin=135 l/min
(poza zakresem opracowania)

DN50

ND

max.

min.

NC

Przelew

Główny zbiornik
zapasu wody
Vuż = 47 m3

sygnał techniczny do systemu sygnalizacji pożaru
(poza zakresem opracowania)

Sondy poziomu

czujnik temperatury
sygnał techniczny do systemu sygnalizacji pożaru
(poza zakresem opracowania)

czujnik zalania
sygnał techniczny do systemu sygnalizacji pożaru
(poza zakresem opracowania)

UCP

Pompa
wspomagająca

Układ filtrów

Pośredni zbiornik
zapasu wody
1200 l

1"

DN32

3/4"

3/8"

1 1/2"

UCP
Unit
Control
Panel

Główna
Szafa
Sterownicza

sygnał techniczny
do systemu sygnalizacji pożaru
(poza zakresem opracowania)

sygnał pożarowy
do systemu sygnalizacji pożaru
(poza zakresem opracowania)

zasilanie elektryczne
21TNK, 400V

Zasilacz ppoż. 24V

Kompresor

Rozdzielnia
Sterowania
Zaworami

H8 zawór sekcyjny mokry

H7 zawór sekcyjny suchy

H7 zawór sekcyjny wstępnie sterowany

ZS–1

ZS–5

ZS–6

ZS–3

ZS–4

ZS–2

230V AC

Sterowanie otwarciem zaworów

Linia 1 – Spadek ciśnienia instalacji na skutek pęknięcia ampułki

Linia 2 – Sygnał z Centrali Sygnalizacji Pożaru do uruchomienia

pożar (pożar)
uszkodzenie (techniczny)

do SSP (poza zakresem opracowania)

sterowanie

CENTRALA
STEROWANIA
GASZENIEM

Ręczne uruchomienie gaszenia

START

LEGENDA:

1	Zawór elektromagnetyczny
2	Filtr
3	Zbiornik zapasu wody
4	Zawór kulowy (obejście filtrów)
5	Zawór kulowy (odwodnienie zbiornika wody)
6	Poziomowskaz
7	Łącznik elastyczny wysokociśnieniowy
8	Łącznik elastyczny wysokociśnieniowy
9	Łącznik elastyczny wysokociśnieniowy
10	Zawór kulowy (przy pompie Jockey)
11	Pompa podtrzymująca "Jockey"
12	Silnik elektryczny dla pompy "Jockey"
13	Zawór iglicowy wysokociśnieniowy
14	Zawór zwrotny
15	Łącznik ciśnienia
19	Zawór kulowy (test)
20	Łącznik elastyczny niskociśnieniowy
21	Pompa wysokociśnieniowa
22	Silnik elektryczny do pomp wysokociśnieniowych
23	Zawór zwrotny
25	Zawór bezpieczeństwa
26	Łącznik elastyczny wysokociśnieniowy
28	Manometr
29	Zawór kulowy – główny odcinający
30	Łącznik krańcowy położenia
ZOG	Zawór odcinający – główny
ZS–x	Zawór sekcyjny
PI	Manometr
PT	Łącznik ciśnienia
F	Czujnik przepływu
M	Silnik elektryczny 230V

- Tryskacze wysokociśnieniowej mgły wodnej
- Zraszacze wysokociśnieniowej mgły wodnej
- Zawór płuczący
- Zawór odcinający (normalnie otwarty / normalnie zamknięty)
- Zawór zwrotny
- Zawór odwadniający
- Skrzynka połączeń elektrycznych
- Kabel zasilający
- Kabel sterujący
- Kabel monitorujący
- Kabel sterowania zaworami sekcyjnymi
- Rurociągi ze stali nierdzewnej
- Rurociągi sprężonego powietrza

Nr	Data	Tytuł Rewizji
2	06.12.2018	Zmiany w opisie zaworów sekcyjnych, dodany zawór zwrotny i odwadniający na rurociągu do nasad PSP
1	20.07.2018	Zmiany instalacji wynikające z wprowadzenia sufitów podwieszonych

INWESTOR:

MUZEUM JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO
ul. Oleandrów 5, 05-070 Sulejówek,
Biuro: ul. Dominikańska 25, 02-738 Warszawa
T: (22) 842 04 25

AUTORZY KONCEPCJI:

arch. Krzysztof Jaraczewski
arch. Radosław Kacprzak

GENERALNY WYKONAWCA:

PORR Polska Construction S. A.
ul. Hołubcowa 123, 02-854 Warszawa
T: +48 (22) 266 99 00
E: porr.warszawa@porr.pl

GENERALNY PROJEKTANT:

PIG Architekci Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 506a, 00-739 Warszawa
T: +48 882 998 922
E: info@pigarchitekci.pl
www: www.pigarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY:

studio klima sp. z o. o.
ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa
tel. +48 22 485 58 58
email: biuro@studioklima.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego:

KOMPLEKS MUZEUM JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W SULEJÓWKU
wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną położony w Sulejówku przy ul. Piłsudskiego
na działkach **54/1, 54/2, 55, 56/1, 56/2, 56/3, 57/2, 57/3, 57/5 ,58, 158** jednostka ewidencyjna 141215_1 obręb 0031 na terenie zabytkowego zespołu willowego "Milusin" wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-1348

PROJEKT WYKONAWCZY

GŁÓWNY PROJEKTANT: Joanna Drzewicka	NR UPRAWNIEŃ: MAZ/0201/PWOS/11	
SPRAWDZAJĄCY: Agnieszka Maliszewska	Wa-389/01	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Eugeniusz Gąska, Monika Bartyzel		

BRANŻA		FAZA PROJEKTU	
SANITARNA		PROJEKT WYKONAWCZY	
OPRACOWAŁ	SKALA: -	DATA: 03.2017	REWIZJA: 2

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA WYSOKOCIŚNIENIOWEJ
MGŁY WODNEJ
SCHEMAT INSTALACJI MGŁY WODNEJ

MP	PW	SK	IS	MW	001	02
1	2	3	4	5	6	7