ZK1 ZK2 ZK3 ZK4

Ogrzewanie wpustów dachowych
WG1÷WG5,obwód RG-9

OKŁADZINA Z PŁYT ELEWACYJNYCH

Tablica wyników
RG-13

RG-20

RG-18

ZK8

MAGAZYN
27
15,1 m²
PŁYTKI

RG-15

RG-5

RG-9

WYCIERACZKA SYSTEMOWA
stalowo-gumowa 100x60cm

MAGAZYN
26
13,5 m²
PŁYTKI

Wentylator kanałowy
P=30W, RG-19

RG-15

Ogrzewanie wpustów dachowych
WG11÷WG12,obwód RG-11

RG-20

WYCIERACZKA SYSTEMOWA
stalowo-gumowa 220x60cm

RG-15

RG-4

6 x Cu6mm²,1kV, PV do tablicy serwisowej PV
Ogrzewanie wpustów dachowych WG6÷WG10,obwód RG-10

Zasilanie zasilaczy oświetlenia banera na ścianie
hali, listwa LED, YKY3x2,5, obwód RG-O8
Ogrzewanie wpustów dachowych WP1÷WP5,obwód RG-12

urządzenieuruchamiające PWP nr 2
po zasilanie podstawowe
przycisk pożarowy układu fotowoltaniki DC

KOMUNIKACJA
25
12,7 m²
WYKŁADZINA

RG

PV

Rozdzielnia główna RG
Tablica serwisowa PV

ZADASZONA WIATA NA ROWERY

WYCIERACZKA SYSTEMOWA
stalowo-gumowa 100x60cm

Centrala wentylacyjna
NW2, 0,8kW, RG-7
pod sufitem

4 x NKGszo 1*70mm² PE180/PH90
L = 15m w gruncie w rurze DVK110

1500 m3/h
500 x 500

1380 m3/h
500 x 500

proj. szafka z Pożarowym
Wyłącznikiem Prądu -
urządzenie wykonawcze (UU)

proj. złącze kablowo-pomiarowe
ZK1-1Pp
istn. złącze kablowe
ZK-3b ENEA Operator

ZK7

LUSTRO

LUSTRO

SALA FITNESS
19
74,1 m²
WYKŁADZINA

Wentylator kanałowy
P=98W, TB-22

Centrala wentylacyjna
NW3, pod sufitem
0,1kW, TB-1

MAGAZYN
20
36,7 m²
PŁYTKI

Grzejnik drabinkowy
P=300W, TB-4

ŁAZIENKA
21
6,5 m²
PŁYTKI

Rozdzielacz ogrzewania z zestawem
pompowo-mieszającym 2, TB-5

zestaw pompowo-mieszający
N1, RG-8

KORYTARZ
17
18 m²
WYKŁADZINA

POM.GOSP.
14
2,6 m²
PŁYTKI

SEC
18
23,8 m²
PŁYTKI

Grzejnik drabinkowy
P=300W, TB-4

SZATNIA DLA NIEP
15
6,4 m²
WYKŁADZINA

istn. tablica węzła
cieplnego TWC, RG-3

ŁAZIENKA
16
6,7 m²
PŁYTKI

POM. PERSONELU
13
7,4 m²
WYKŁADZINA

PORTIERNIA
12
4,3 m²
WYKŁADZINA

PRZEDSIONEK
01
9,1 m²
WYKŁADZINA

WC
03
3,9 m²
PŁYTKI

SALA SPORTOWA
24
969,7 m²
WYKŁADZINA

DRABINKI GIMNASTYCZNE
90x300cm -41szt

KR-1 KR-2 KR-3 KR-4 KR-5 KR-6 KR-7

RG-20 RG-25 RG-21

Naped kotary
RG-23

sterowniki rolet

KR-8 KR-9 KR-10 KR-11 KR-12 KR-13 KR-14

RG-26 RG-27

PEL

TB-9 TB-10 TB-12 TB-16 TB-17 TB-18 TB-19

3x kontroler programowalny
ogrzewania podłogow. TB-8

Szafa RACK

HOL
02
33,8 m²
WYKŁADZINA

Rozdzielacz ogrzewania +moduł
główny sterowania o.p. TB-6

ŁAZIENKA
22
4,8 m²
PŁYTKI

Tablica TB

TB-15

urządzenieuruchamiające PWP nr

OKŁADZINA DREWNOPODOBNA

Naped kotary
RG-24

Grupa pompowo-mieszająca
N4, RG-14

KORYTARZ
04
30,1 m²
WYKŁADZINA

MAGAZYN
11
15,8 m²
PŁYTKI

MAGAZYN
10
15,5 m²
PŁYTKI

Centrala wentylacyjna
NW1, 0,8kW, TB-3

Wentylator kanałowy
P=53W, TB-23

Rozdzielacz ogrzewania z zestawem
pompowo-mieszającym N3 TB-7

1120 m3/h
500 x 400

MAGAZYN
09
15,5 m²
PŁYTKI

SZATNIA
05
45,1 m²
WYKŁADZINA

50 szafek

ŁAZIENKA
07
22 m²
PŁYTKI

ŁAZIENKA
06
22 m²
PŁYTKI

50 szafek

SZATNIA
08
45,1 m²
WYKŁADZINA

TB-20 TB-21

ZK5

ZK6

OKŁADZINA Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH

WYCIERACZKA SYSTEMOWA
stalowo-gumowa 120x60cm

RG-21

Uziom otokowy - bednarka FeZn 30x4 układana płasko w wyopie
w odległości 1,0m od ścian budynku, na głębokościn 0,6 ÷ 0,8m

Centrala wentylacyjna
N/W zewnętrzna 5,6kW
RG-6

Uwagi, oznaczenia:

1. PEL - zestaw gniazd wtykowych 2 x 230V/10A + 2 x RJ45 (LAN + telefon)
2. - gniazd wtykowe 230V/10A, IP20
3. - gniazd wtykowe 230V/10A, IP44
4. - gniazdo wtykowe 230V/10A, IP44 w obudowie PCV z drzwiczkami
5. - gniazdo wtykowe 3-faz. 32A+N+PE, IP44
6. - 2 x korytko stalowe perforowane o szer. 100mm w konstrukcji sufitu podwieszanego
7. ZK1 - złącze kantrolne przewodu odprowadzającego instalacji odgromowej montowane w gruncie w obudowie PCV IK10
8. KR-2 - kaseta przyłączeniowa rolet: - na ścianie zewnętrznej na wys. 1,8m za drabinkami, na ścianie wewnętrznej w zabudowie GK nad roletami

REWIZJA NR 1
październik 2026

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARKADA

mgr inż. ANNA PATRYCJA FLICIŃSKA
ul.MICKIEWICZA 127/2,
71-260 SZCZECIN
tel./fax (091)4314242

INWESTOR:

GMINA MIASTO SZCZECIN
PL. ARMII KRAJOWEJ 1
70-456 SZCZECIN

NAZWA INWESTYCJI:

**PRZEBUDOWA
I TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ
Z ZAPLECZEM
TECHNIKUM EKONOMICZNEGO**

ADRES INWESTYCJI:

**ul. Gen.J.Sowińskiego 70,
70-236 Szczecin
DZ. NR 1/6 ; OBR. 1048**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PARTERU
INSTALACJA
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:

mgr inż. Zbigniew Majchrowski
nr upr. nr 146/Sz/85
specjalność: instalacje elektryczne

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Hubert Majchrowski
nr upr. ZAP/0306/PWBE/21
specjalność: instalacje elektryczne

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA RYSUNKU: 1:100

NR RYSUNKU: E-2

DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2021

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu
bez zgody autora będą zgłaszane do właściwych instytucji
z ustawy o Ochronie Praw Autorskich