DACH

AGREGAT SKRAPLACZO-CHŁODNICZY DLA WM1

NAWILŻACZ DO CENTRALI WM1

AGREGAT SKRAPLACZO-CHŁODNICZY DLA WM01

CENTRALA WENTYLACYJNA WM01

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI

CENTRALA WENTYLACYJNA WM1

NAWILŻACZ DO CENTRALI WM01

FALOWNIK

PIĘTRO 2.5

POM. 0.14

CENTRALA SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM COD-2

POM. 2.5_02

ZUP-1

POM. 2.5_04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R23P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R23K

PD4

SWITCH

MODBUS TCP

MODBUS RTU

SNOwI IP

S3

S2

PIĘTRO 2

POM. 2_04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R22P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R22S

PIĘTRO 1.5

POM. 1.5_04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R15P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R15S

LAN RSM21-RD4

PIĘTRO 1

POM. 1.23

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

POM. 1.03

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

POM. 1.04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R11P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R11K

S1

PIĘTRO 0.5

POM. 0.5_05

POM. 0.5_04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R15P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R15K

POM. 0.5_14

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R06P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R06K

PIĘTRO 0

POM. 0.24

POM. 0.23

POM. 0.22

POM. 0.20

POM. 0.13

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

POM. 0.12

SZAFA STEROWNICZA

SZAFA STEROWNICZA

SZAFA STEROWNICZA

SZAFA STEROWNICZA

POM. 0.06

GPO

CCTV

UPS

CENTRALA ALARMU CA

REJESTRATOR SIECIOWY SYSTEMU CCTV

REJESTRATOR SIECIOWY SYSTEMU CCTV

STEROWNIK KLIMATYZACJI

CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU CSP-1

POM. 0.05

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R05P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R05R

POM. 0.04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R04P

STEROWNIK SIECIOWY SP

SWITCH

LAN

POM. 0.31

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R03

POM. 0.34

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R02

NAWILŻACZ DO CENTRALI WM01

NAWILŻACZ DO CENTRALI WM02

CENTRALA WENTYLACYJNA WM01

CENTRALA WENTYLACYJNA WM02

POM. 0.02

CENTRALA SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM COD-5

POM. 0.14

CENTRALA SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM COD-1

S1

S2

PIĘTRO 2

POM. 2.05

POM. 2.06

POM. 2.07

POM. 2.08

POM. 2.09

POM. 2.10

POM. 2.11

POM. 2.12

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

POM. 2.13

POM. 2.14

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R12P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R12K

PD3

SWITCH

POM. 2.16

CENTRALA SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM COD-6

POM. 2.23

CENTRALA SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM COD-3

POM. 2.15

POM. 2.24

POM. 2.25

POM. 2.26

POM. 2.27

POM. 2.28

POM. 2.29

MODBUS TCP

SNOwI IP

PIĘTRO 1

LAN PD1-PD2

POM. 1.22

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R12P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R12K

PD2

SWITCH

POM. 1.08

POM. 1.09

POM. 1.16

POM. 1.17

SNOwI IP

PIĘTRO 0

POM. 0.43

POM. 0.44

POM. 0.45

POM. 0.42

CENTRALA SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM COD-4

POM. 0.44

CENTRALA WENTYLACYJNA WM3

POM. 0.49

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

POM. 0.50

CENTRALA WENTYLACYJNA WM02

POM. 0.67

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R05P

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA R05K

PD1

SWITCH

POM. 0.62

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

POM. 0.71

POM. 0.70

POM. 0.69

POM. 0.55

POM. 0.54

LAN PD1-PD2

SNOwI IP

GARAŻ

POM. -1.12

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RG

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RgG1

CENTRALNA BATERIA

POM. -1.09

CENTRALA WENTYLACYJNA WG1

MODBUS TCP

SNOwI IP

POM. -1.14

ROZDZIELNICA RSM21

STEROWNIK SIECIOWY SP

SWITCH

LAN

MODBUS RTU

POM. -1.04

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RgG2

CENTRALA WENTYLACYJNA WMC1

AGREGAT WODY LODOWEJ

POM. -1.07

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RMC

POM. -1.08

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RMK

MODBUS TCP

LAN RSM21-PD1

SNOwI IP

LAN RSM21-RSM22

LAN

TEREN ZEWNĘTRZNY

STACJA TRAFO

BATERIE KONDENSATORÓW

LICZNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ

przejście z fug. do 3539

SNOwI IP

LAN RSM21-RSM22

MODBUS RTU

MODBUS TCP

SNOwI IP

MODBUS RTU

OZNACZENIA:

- S1 – Sterowniki urządzeń strefowych
- S2 – Sterowniki urządzeń strefowych + moduł DALI
- S3 – Moduł DALI
- Moduły wejść/wyjść
- Panel sterujący
- Czujnik temperatury
- Multisensor
- Czujnik magnetyczny
- Grzejnik płytowy w zakresie: instalacje sanitarne
- Oprawy oświetleniowe w zakresie: instalacje elektryczne
- Stacja robocza: komputer stacjonarny, monitor 24 ", klawiatura, mysz.
- SP – Sterowniki swobodnie programowalne
- PDx – Punkt dystrybucyjny w zakresie: okablowanie strukturalne
- Kabel S/FTP kat. 6 B2ca
- Kabel S/FTP kat. 6 B2ca
- Kable sterownicze
- Kable sterownicze B2ca w zakresie: instalacje elektryczne

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami m.in. opisami technicznymi.

UWAGA:
1. CZYNNOŚCI OBEJMUJĄCE LISTWĘ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
2. TEN PLIK MOŻE POCIĄGAĆ ZA SOBĄ SKUTKI PRAWNE.
3. PRZED ROZPOCZĘCIEM JAKICHKOLWIEK PRAC NALEŻY TEGO PLIKU SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW W NATURZE.
4. ZABRONIONE JEST KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE, ZMIANA, ADAPTACJA, PRZEKAZYWANIE OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY AUTORA.
5. ZGŁOSZENIE WSZELKICH ZMIAN LUB ROZBIEŻNOŚCI NALEŻY ZGŁOSIĆ NIEZWŁOCZNIE PROJEKTANTOWI.

INWESTOR:
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach
ul. Zacisze 3, 40-025 Katowice

PROJEKTANCI:
SLAS
ul. Jerzy Kortanego 191 / pawilon A
40 - 153 Katowice / slas.info@op.pl
+48 518 951 466 / www.slas.com.pl

KONSTRUKCJA: GSBK
AKUSTYKA: archakustyk
INST. SANITARNE: INSTAL CONCEPT SILESIA
INST. ELEKTRYCZNE: PATUCHA

TEMAT PROJEKTU:
BUDOWA BUDYNKU ZAJĘĆ MUZYCZNEJ Z GARAŻEM PODZIEMNYM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W TYM: INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, INSTALACJĄ WODY, KANALIZACJĄ SANITARNĄ I DESZCZOWĄ, INSTALACJĄ HYDROSTATYCZNĄ WODY DESZCZOWEJ, PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, SIECIOWĄ STACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM GAZU, KANALIZACJĄ TECHNOLOGICZNĄ, SIECIOWĄ I ODBIORCZĄ, ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI WÓD OPADOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĄ SIECI ODBIORCZEJ, BUDOWĄ STACJI TRANSFORMATOROWEJ I SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PARKINGAMI, MUR NA GRONCIE PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ W KATOWICACH.
DZIAŁKI NR 3585, 3533, 3535, 3567, 571, 19, 3544, 66, 3533, 3443

TEMAT RYSUNKU:
Schemat instalacji systemu BMS.

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: NR UPR. BUD.
MGR INŻ. MACIEJ PATUCHA: ŚLA/0685/PWOE/10
MGR INŻ. ZANETA SZECÓWKA
SPRAWDZAJĄCY: Nr upr. bud.
MGR INŻ. PIOTR SKÓRA: 70454

DATA: 20.05.2021
SKALA:
NR RYSUNKU: IEN-31

REWIZJA: