744 m³/h
372 m³/h
10x21
24
nawiewnik dalekiego zasięgu
ze skrzynką rozprężną szt.6
otwór 1260x600 w dachu
200x400
ø315
ø560
ø450
500x500
400x500
SUWNICA – UDŹWIG 5000 kg
300x400
HALA LABORATORIUM MASZYN
I SYSTEMÓW OKRĘTÓW
RW
Istn.RT8
otwór 425x325
g.otw. 3,2m od poziomu
posadzki pomieszczenia hali
292 m³/h
kratka nawiewna 325x225
z przepustnicą
K1.1
Hpom=380
do sufitu ażurowego
300x300
otwór 400x400 w dachu
otwór 400x300 w dachu
46 HALA LABORATORIUM SILNIKÓW
SPALINOWYCH I SPRĘŻAREK
Hpom=586
46.2 POMIESZCZ
OBSŁUGI
OKŁADZINA 1
otwór 200x250
g.otw. 3,60m od poziomu
posadzki pomieszczenia hali
detektor gazów spalinowych
otwór 250x200
pod stropem pomieszczenia
K1.2
Hpod.=365
150x100
74 m³/h
102 m³/h
kratka wywiewna 250x125
z przepustnicą szt.2
Hpom=381
46.3 POMIESZCZENIE
MAGAZYNOWE
46.4 POMIESZCZENIE
MAGAZYNOWE
46.5* POMIESZCZENIE
MAGAZYNOWE
kratka nawiewna 150x150
z przepustnicą
51 m³/h
150x150
otwór 250x250
pod stropem pomieszcz
otwór 250x250
pod stropem pomieszczenia
kratka nawiewna 250x125
z przepustnicą szt.2
Hpom=381
13.4* POMIESZCZENIE
379
SŁUPY STALOWE
KONSTRUKCJI STROPU
13.2 POMIESZCZENIE
BIUROWE
Hpom=318
13.3* TOALETA
Hpom=314
Hpom=380
otwór ϕ300 w dachu
otwór ϕ300
g.otw. 3,03m od poziomu
posadzki pomieszczenia hali
B
00B* POMIESZCZENIE
MAGAZYNOWE
anemostat wywiewny 410x410 ze
skrzynką roprężną i przepustnicą
525 m³/h
E1
12 LABORATORIUM
DYDAKTYCZNE
Hpom=326
K3.1
175 m³/h
10x15.5
30
Hpod.=314
Hpod.=301
Hpod.=369
ZASILANIE 230V
YDY 2x1,5 (RW/1)
11HALA LABORATORIUM
BADAWCZEGO HYDRAULIKI
DOSTAWA Z SIŁOWNIKIEM BF230
1 m, 2 x 0,75 mm2 (bezhalogenowy)
1 m, 6 x 0,75 mm2 (bezhalogenowy)
01/70-A/00
N5-1
N5-2
BF230
YDY 3x2,5 (RW/1,3)
0,3kW
WENT.
YDY 3x2,5 (RW/7)
1,5kW
NAG. EL.
71 m³/h
wentylator kanałowy o wydajności 142m3/h i
sprężu 100Pa, pobór mocy elektrycznej 30W
nagrzewnica elektryczna kanałowa o mocy
1,5kW i zasilaniu 1x230V
2x YnTKSY 1x2x1,0
01/70/00
01/71/00
YnTKSY 1x2x1,0
YnTKSY 1x2x1,0
11.1KORYTARZ
Hpom=326
12.2 MAGAZYN
Hpom=327
+ 0.02
Hpod.=300
anemostat nawiewny 300x300 ze
skrzynką roprężną i przepustnicą szt.3
E2
12.4 POMIESZCZENIE
SOCJALNE
Hpom=329
12.3 POMIESZCZENIE
BIUROWE
WC* WC
MĘSKIE
WC* WC
DAMSKIE
00C POMIESZCZENIE
MAGAZYNOWE
46.6 P
M
8x18
32
OTWÓR W POSADZCE 60x60cm
REWIZJA KANAŁU INST.
Hpom=315
± 0.00
PRÓG 1cm
PRÓG 9cm
PRÓG 15cm
PRÓG 15cm
5x14
30
Hpom=313
Hpom=384
+ 0.15
Hpom=315
Hpom=216
DŹWIG
OSOBOWY
WYM KAB
96X124
Hpod.=271
Hpom=313
5x15
31
Hpod.=275
Hpom=313
LEGENDA SYMBOLE OPIS I OZNACZENIA WG RYS. 1A

art projekt
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69

789-15

INWESTOR:
Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

BRANŻA ELEKTRYCZNA

SKALA 1:100

INWESTYCJA:
Projekt wykonawczy instalacji wentylacji mechanicznej dla pomieszczeń Laboratoriów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej przy ul. Siedlickiej

NR RYS. E-2A

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SŁABOPRĄDOWE
SSP
RZUT PARTERU

DATA 06.2015

PROJEKTANT:
mgr inż. Piotr Strzelec
upr. nr 294/Gd/2002
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej elektryczno-elektroenergetycznej

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jerzy Zmurkiewicz
upr. nr 179/Gd/80
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej elektryczno-elektroenergetycznej

ASYSTENT PROJ.: inż. Przemysław Strzelec