E1

E2

czerpnia ścienna montowana na wysokości 30cm od posadzki pomieszczenia hali

500 m³/h

YDY 3x2,5 (RW/6) 0,05kW

St. PRZ.

detektor gazów spalinowych

K200 H60 +7.0m

+7.2m

+7.0m

744 m³/h

372 m³/h

10x21 24

otwór 1260x600 w dachu

200x400

ø315

ø560

ø450

300x50

400x500

nawiewnik dalekiego zasięgu ze skrzynką rozprężną szt.6

SUWNICA – UDŹWIG 5000 kg

300x400

372 m³/h

RW

istn.RT6

200x400

100x300

100x100

100x150

46 HALA LABORATORIUM SILNIKÓW SPALINOWYCH I SPRĘŻAREK

Hpom=586

otwór 200x250 g.otw. 3,60m od poziomu posadzki pomieszczenia hali

detektor gazów spalinowych

otwór 250x200 pod stropem pomieszczenia

Hpod.=365

150x100

74 m³/h

102 m³/h

kratka wywiewna 250x125 z przepustnicą szt.2

Hpom=381

11 HALA LABORATORIUM BADAWCZEGO HYDRAULIKI

Hpom=369

Hpom=380

otwór ø225 w dachu do czerpni dachowej

46.3 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

46.4 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

kratka nawiewna 150x150 z przepustnicą

51 m³/h

150x150

74 m³/h

otwór 250x250 pod stropem pomieszczenia

46.5* POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

kratka nawiewna 250x125 z przepustnicą szt.2

Hpom=249

46.1 POMIESZCZENIE POMOCNICZE

Hpom=237

ø250

367 m³/h

nawiewnik dalekiego zasięgu ze skrzynką rozprężną szt.4

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 azurowego

300x300

200x300

otwór 400x400 w dachu

otwór 400x300 w dachu

46. A HALA LABORATORIUM POJAZDÓW MECHANICZNYCH

otwór ø300 w stropie pomieszczenia

anemostat okrągły wywiewny ø200

149 m³/h

+0.14

PRÓG 12cm

ø315

K2.1

YDY 3x2,5 (RW/5.1) 0,15kW

129 m³/h

anemostat okrągły nawiewny ø200

otwór ø300 w stropie pomieszczenia

46.A.1* POMIESZCZENIE TESTOWE

YDY 3x2,5 (RW/5.2) 0,15kW

K2.2

46.2 POMIESZCZENIE OBSŁUGI

Hpom=240

anemostat okrągły nawiewny ø125

40 m³/h

46.A.2 POMIESZCZENIE

otwór ø225 w stropie pomieszczenia

kratka wywiewna 250x350 z przepustnicą

OKŁADZINA 10cm

+0.08

otwór 500x400 w dachu

Hpom=265

ø400

400x300

K1.2

150x150

220 m³/h

otwór 250x250 w stropie pomieszczenia

PRÓG

1468 m³/h

otwór 250x250

pion nawiewny do pom. kabiny dźwiękoszczelnej z kanałe zamontować kratkę nawiewną 525x125

3x14 30

otwór ø300 g.otw. 2,55m od poziomu posadzki pomieszczenia magazynowego

anemostat okrągły nawiewny ø200

104 m³/h

133 m³/h

ø200

kanał wentylacyjny nawiewny sprowadzić pionem na wysokość ok 2,4m (oś przewodu) od posadzki hali

otwór ø300 g.otw. 2,55m od poziomu posadzki pomieszczenia magazynowego

anemostat okrągły nawiewny ø200

-0.24

42.1* POMIESZCZENIE SOCJALNE

42.4* MAGAZYN

42.5

anemostat okrągły wywiewny ø200

ø250

367 m³/h

anemostat okrągły nawiewny ø200

otwór ø300 w stropie pomieszczenia

367 m³/h

ø315

otwór ø300 w stropie pomieszczenia

anemostat okrągły nawiewny ø200

367 m³/h

ø315

otwór ø300 w stropie pomieszczenia

ø400

ø315

13.4* POMIESZCZENIE

B

otwór ø300 w dachu

otwór ø300 g.otw. 3,03m od poziomu posadzki pomieszczenia hali

otwór ø300 w dachu

otwór ø300 g.otw. 3,03m od poziomu posadzki pomieszczenia hali

008* POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

anemostat wywiewny 410x410 ze skrzynką roprężną i przepustnicą

525m³/h

ø200

ø160

12 LABORATORIUM DYDAKTYCZNE

Hpom=326

K3.1

175 m³/h

11.1 KORYTARZ

Hpom=326

+ 0.02

12.2 MAGAZYN

Hpom=327

12.3* POMIESZCZENIE BIUROWE

71 m³/h

YDY 3x2,5 (RW/5.3) 0,5kW

RENT

YDY 3x2,5 (RW/5.4) 1,5kW

NAG. EL.

wentylator kanałowy o wydajności 142m3/h i sprężu 100Pa, pobór mocy elektrycznej 30W nagrzewnica elektryczna kanałowa o mocy 1,5kW i zasilaniu 1x230V

ø125

E2

12.4 POMIESZCZENIE SOCJALNE

Hpom=329

WC* WC MĘSKIE

WC* WC DAMSKIE

00C POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

46.6 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

46.7 KORYTARZ

Hpod.=238

Hpod.=237

00E POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

Hpom=247

00D SZATNIA

Hpom=249

42.3* ŁAZIENKA

42.2* POMIESZCZENIE SOCJALNE

00F POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

anemostat nawiewny 300x300 ze skrzynką roprężną i przepustnicą szt.3

Hpod.=300

OTWÓR W POSADZCE 60x60cm REWIZJA KANAŁU INST.

Hpod.=292

Hpom=249

Hpom=204

Hpom=259

Hpom=214

Hpom=203

Hpom=247

Hpom=314

Hpom=315

± 0.00

PRÓG 1cm

PRÓG 9cm

PRÓG 15cm

PRÓG 15cm

+ 0.15

Hpom=315

Hpom=313

Hpom=384

Hpom=275

Hpom=237

+0.75

Hpom=216

DŹWIG OSOBOWY WYM KAB. 96X124

EL.6 KOMORA TRAFO

Hpom=322

EL.7 ROZDZIELNIA WN

Hpom=314

Hpom=311

Hpom=271

Hpom=313

2x66 232

± 0.00

3x15 32

-0.45

-0.47

OBUDOWA KABLI ELEKTRYCZNYCH

Hpom=214

Hpom=256

23 POMIESZCZENIE GWP

Hpom=264

27

24* POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

Hpom=280

4x15 28

Hpom=220

Hpod.=222

25 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

6 POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO

7 POMIESZCZENIE LABORATORYJNE

9 LABORATORIUM ELASTYCZNYCH SYSTEMÓW PRODUKCYJNYCH

10 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

LEGENDA SYMBOLE OPIS I OZNACZENIA WG RYS. 1

ART PROJEKT KaM Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7 tł. 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376482 tel/fax +48 58 680 83 69	789-15
INWESTOR: Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	BRANŻA EE
	SKALA
INWESTYCJA: Projekt wykonawczy instalacji wentylacji mechanicznej dla pomieszczeń Laboratoriów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej przy ul. Siedlickiej	NR RYS. E-2
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PARTERU	DATA 06.2015
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Strzelec upr. nr 254/04/2002 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektryczno-elektroenergetycznej	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jerzy Żmurkiewicz upr. nr 179/04/90 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektryczno-elektroenergetycznej	
ASYSTENT PROJ.: Inż. Przemysław Strzelec	