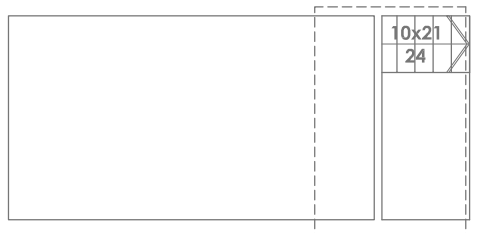
OZNACZENIA I UWAGI:



K1.1 Jednostka wewnętrzna
(W230xS960xG680 mm)
U=230V, P=0,05 kW I=0,37 A
wydajność chłodzenia 4,64 kW

K1.2 Jednostka wewnętrzna
(W230xS960xG680 mm)
U=230V, P=0,05 kW I=0,37 A
wydajność chłodzenia 4,64 kW

K2.1 Jednostka wewnętrzna
(W350xS950xG950 mm)
U=230V, P=0,15 kW I=1,0 A
wydajność chłodzenia 10,33 kW
wydajność grzewcza 11,58 kW

K2.2 Jednostka wewnętrzna
(W350xS950xG950 mm)
U=230V, P=0,15 kW I=1,0 A
wydajność chłodzenia 10,33 kW
wydajność grzewcza 11,58 kW

K3.1 Jednostka wewnętrzna
(W365xS1170xG295 mm)
U=230V, P=0,06 kW I=0,43 A
wydajność chłodzenia 6,62 kW

1.wszystkie przewody miedziane (cieczowe i gazowe) izolować izolacją kauczukową o grubości 9mm,
2.jednostki wewnętrzne zasilane z jednostki zewnętrznej.
3. jednostki wewnętrzne polaczyć z jednostką zewnętrzną równolegle przewodem 2x1,25mm2 w obrębie jednego układu chłodzenia.
4.na każdym rurociągu cieczowym na rozgałęzieniu trójnik cieczowy,
5. na każdym rurociągu gazowym na rozgałęzieniu trójnik gazowy,
6. jednostki wewnętrzne wyposażyć w pompki skroplin.
7. przy agregacie skraplającym zamontować zawór elektromagnetyczny i filtr,
8. przy jednostkach wewnętrznych zamontować zawór rozprężny

pion na dach do jednostki zewnętrznej 9,52/19,05mm

46.1 POMIESZCZENIE POMOCNICZE

$H_{pom}=237$

K1.1

46. A HALA LABORATORIUM POJAZDÓW MECHANICZNYCH

$H_{pom}=380$ do sufitu ażurowego

6,35/12,70mm

9,52/19,05mm

rura PCV ϕ 32 do odprowadzenia skroplin układana ze spadkiem 0,5%

9,52/15,88mm

K2.1

9,52/15,88mm

46.A.1* POMIESZCZENIE TESTÓW

K2.2

46.A.2 POMIESZCZENIE

46.2 POMIESZCZENIE OBSŁUGI

$H_{pom}=240$

+0.08

OKŁADZINA 10cm

rura PCV ϕ 32 do odprowadzenia skroplin układana ze spadkiem 0,5%

46 HALA LABORATORIUM SILNIKÓW SPALINOWYCH I SPRĘŻAREK

$H_{pom}=586$

pion na dach do jednostki zewnętrznej 9,52/15,88mm

$H_{pod.}=365$

K1.2

9,52/15,88mm

6,35/12,70mm

PRÓG 6cm

+0.02

włączenie poprzez zasyfonowanie pod umywalką do kanalizacji sanitarnej rury PCV ϕ 32 do odprowadzenia skroplin

$H_{pom}=381$

3x14
30

3x14
30

46.3 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

46.4 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

46.5* POMIESZCZENIE

46.A.3 POMIESZCZENIE

13.4* POMIESZCZENIE

$H_{pod.}=369$

11 HALA LABORATORIUM BADAWCZEGO HYDRAULIKI

$H_{pom}=380$

pion na dach do jednostki zewnętrznej 9,52/15,88mm

B

włączenie poprzez zasyfonowanie pod umywalką do kanalizacji sanitarnej rury PCV ϕ 32 do odprowadzenia skroplin

$H_{pod.}=300$

00B* POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE

9,52/15,88mm

rura PCV ϕ 32 do odprowadzenia skroplin układana ze spadkiem 0,5%

K3.1

11.1 KORYTARZ

$H_{pom}=326$

+ 0.02

12 LABORATORIUM DYDAKTYCZNE

$H_{pom}=326$

12.2 MAGAZYN

$H_{pom}=327$

12.3* POMIESZCZENIE BIUROWE

12.4 POMIESZCZENIE SOCJALNE

$H_{pom}=329$

00C POMIES... MAGAZY...

WC* WC MĘSKIE

WC* WC DAMSKIE

10x15,5
30

8x18
32

OALETA

$H_{pod.}=314$

$H_{pod.}=301$

$H_{pod.}=300$

$H_{pod.}=300$

$H_{pod.}=292$

$H_{pod.}=271$

$H_{pom}=313$

2x66
232

OTWÓR W POSADZCE 60x60cm
REWIZJA KANAŁU INST.

$H_{pom}=315$

± 0.00

PRÓG 1cm

PRÓG 9cm

12x8
21

$H_{pod.}=275$

± 0.00

DŹWIG

249

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
	BRANŻA **SANITARNA**
INWESTOR:	Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańska
	SKALA **1:100**
INWESTYCJA:	Projekt budowlany instalacji wentylacji mechanicznej dla pomieszczeń Laboratoriów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej przy ul. Siedlickiej
	NR RYS. **5**
KLIMATYZACJA RZUT PARTERU	DATA **06.2015**
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Ga/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń SPRAWDZAJĄCY: inż. Jędrzej Myszka upr. nr POM/0040/POOS/07 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania bez ograniczeń ASYSTENT PROJ: mgr inż. Łukasz Wyrowiński	