UWAGA

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

PROJEKTOWANA HALA HANGAROWA (PROJEKT WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA I WG ODRĘBNEJ PROCEDURY ADMINISTRACYJNEJ)

Czyszczak systemowa rura szczelna DN150 (0,1% wg. danych Kingspan)

BRAMA SEGMENTOWA

0.16| POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28.28|WYKŁADZINA GUMOWA
+200/−200

0.16 0.17| POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28.16|WYKŁADZINA PCV
+100/−100

0.15|KOMUNIKACJA 6,81|GRES

PE: 2kW+2x166W

CZ2 Czerpnia 400x400 spod>2m nad p.T.

NZW2 KLIMOR

do wywietrzakow z wyrzutem pionowym typ H

W2 ± 0,00 = 119,71 0.13

W5

REI120

0.08|WC DAMSKI 4,71|GRES

AC5/Qchł=3,0kW

0.18|POM.BIUROWE 12,94|WYKŁ.DYWANOWA

+40/−40

AC4/Qchł=1,0kW

0.12|KOMUNIKACJA 10,40|GRES

0.18| POM.LABORATORIUM / WARSZTAT 42,81|WYKŁADZINA PCV

+150/−150

KR150x150

Szafka gazowa (SG2) Kurek glowny, Dn40 400x400x200

OKNA NAPOWIETRZAJĄCE MIN. POW. NAPOWIETRZANIA 1,3 m2

WZ1 wyrzutnia 400x400 spod>2m nad p.t.

CZ1 Czerpnia 400x400 spod>2m nad p.t.

NTW1 PE: 2kW+2x166W

0.01|POM. SOCJALNE 13,42|GRES

0.02|WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH 3,94|GRES

0.03|POM. BIUROWE 8,83|WYKŁ. DYWANOWA

0.04|BRIEFING 24,44|WYKŁ. DYWANOWA

0.05|SALA KONFERENCYJNA 37,34|WYKŁ. DYWANOWA

0.06|SALA ODPRAW

0.07|WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH 3,94|GRES

0.08|WC DAMSKI 4,71|GRES

0.09|KOMUNIKACJA 14,37|GRES / LASTRYKO

0.10|PRZEDSIONEK 12,29|GRES

0.11|PRZEDSIONEK 2,48|GRES

0.12|KOMUNIKACJA 10,40|GRES

0.13|KOMUNIKACJA 8,57|GRES

0.14|POM. BIUROWE 12,94|WYKŁ. DYWANOWA

AC1/Qchł=4,0kW AC2/Qchł=4,0kW AC3/Qchł=4,0kW

KR500x200 KR150x150

+780/−780

wentylacja grawitacyjna kalenica kanał powietrzno spalinowy Ø30

went. W4 160m3/h 150Pa 1kW / 230V

pion freonowy

ELS V35/60 PE: 18W/230V

/-50 /-40 /-80

REI60 REI120

LEGENDA/WENTYLACJA

- PRZEWOD WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- PRZEWOD NAWIEWNY
- PRZEWOD WYWIEWNY
- PRZEWOD ELASTYCZNY TYPU FLEX Instalacja skroplinowa z klejonego PCV o sr. ø25 podłączbc do urzadzeń przez syfon Linia freonowa
- SZACHTY WENTYLACYJNE
- ANEMOSTAT NAWIEWNY/WYWIEWNY KOLOR POTWIERDZIC PRZED ZAMOWIENIEM
- KRATKA WENT. SCIENNA (LOPATY POZIOME) KOLOR POTWIERDZIC PRZED ZAMOWIENIEM
- WENTYLATOR SCIENNY
- WENTYLATOR KANAŁOWY
- KLAPA PPOŻ EIS60
- +100/−100 PROJEKTOWANA ILOSC POWIETRZA WENTYLACYJNEGO NAWIEW/WYWIEW NAWIEW/WYWIEW

TLUMIK KANAŁOWY (T1: Dn315 L=1000, T2: Dn315 L=500)
CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZONA

Otwór wg.MV ø200 PSO-4,02

PSO - poziom spodu otworu
POO - poziom osi otworu

UWAGI – INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ

1. Izolacja: A@125 – bez izolacji, B@125 – 20mm, C@125 – 80mm
2. Kratki (KR) wyposazone w poziome kierownice umozliwiajace regulacje
3. Zawory powietrzne oznaczone jako (AV), np. AV@125 to zawór Dn125
4. KR i AV – Kratki malowane na kolor uzgodniony z architektem
5. Skropliny z centrali odprowadzac ponad syfony umywalek lub do spluczek przy pomocy klejonowego PVC Dn25.
6. Kratki przewalowe w drzwiach do pomieszczen sanitarnych, wg zestawienia stolarki, symbol: 5
7. PSK – poziom spodu kanalu lub kratki
8. Flex fø125 przewód Dn125, izolowany na nawiewie, bez izolacji na wyniewie

UWAGI OGÓLNE:

1.WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIC W NATURZE.
2.WSZYSTKIE ELEMENTY WIDOCZNE POWINNY ZOSTAC ZATWIERDZONE POD WZGLEDEM ESTETYCZNYM, WYGLADU I KOLORYSTYCZNYM Z ARCHITEKTEM
3.WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.
4.WYSOKOSCI PODANE W RZEDNYCH OD POZIOMU "0" BUDYNKU
5.PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIC POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY, ZGODNIE ZE SZTUKA BUDOWLANA, WYMOGAMI BHP I OBOWIAZUJACYMI NORMAMI.
6.UZYTE MATERIALY POWINNY ODPOWIADAC ATESTOM I USTALENIOM ODPOWIEDNICH NORM.
7.SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIA KONSTRUKCYJNE WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
8.ROZPATRYWAC LACZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANZOWYMI.
9.WSZELKIE WATPLIWOSCI UZGODNIC Z PROJEKTANTEM.

Projekt
PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"
dz. nr ew. 203/5, obręb: 0033
wieś Sierkowo, gm. Przasnysz, powiat przasnyski, woj. mazowieckie

Inwestor
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
00–665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Branża Architektoniczna
AVIOPOLIS PIOTR WILBIK
02–525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8

PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Dariusz Denkiewicz	MAZ/0507/POOS/06	
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Kamil Nowocień	MAZ/0599/PWBS/15	

Zadanie

Faza projektu
PROJEKT BUDOWLANY

Branża
INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku
WENTYLACJA i KLIMATYZACJA
RZUT KONDYGNACJI 1 (PARTER)

Numer rysunku
PRZ - PB -SV- 02

PROJEKT	ETAP/bud	BRANŻ	NR RYS	REW
-				

Nr rewizji	Opis rewizji
-	-

Skala	Data	Rysował	Str
1:100	30.11.2020	D.D.	-