NR POM	1.7
NAZWA POM	POM. SOCJALNE
Qg=	- W
Qch=	- W
Vn=	70 m3/h
Vw=	- m3/h

NR POM	1.7
NAZWA POM	WC
Qg=	- W
Qch=	- W
Vn=	- m3/h
Vw=	120 m3/h

NR POM	1.5
NAZWA POM	KOMUNIKACJA
Qg=	- W
Qch=	- W
Vn=	90 m3/h
Vw=	m3/h

NR POM	1.3
NAZWA POM	MAGAZYN
Qg=	- W
Qch=	- W
Vn=	- m3/h
Vw=	50 m3/h

NR POM	1.4
NAZWA POM	MAGAZYN
Qg=	- W
Qch=	- W
Vn=	- m3/h
Vw=	100 m3/h

NR POM	1.2
NAZWA POM	KOMUNIKACJA
Qg=	- W
Qch=	- W
Vn=	- m3/h
Vw=	190 m3/h

ISTNIEJĄCA ZABUDOWA

ROZBUDOWA

ISTNIEJĄCA ZABUDOWA

zakres opracowania

Przedłużony kanał wentylacyjny należący do sąsiedniego budynku w obrębie p-poż. do EI 120

miejsce przejścia komina wentylacyjnego należącego do sąsiedniego budynku (działka 281/2), a usytuowanego obecnie na działce numer 281/1

SZ4 SZ3 30x15cm SZ5

odległość (około) od otworu okiennego w sąsiednim budynku

xF xE xD xC xB xA

linia LC-1 1100x1350

Kanał zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych

linia LW-1 550x1800

Kanały izolować 10 cm zabezpieczyć przed działaniem waturnków atmosferycznych

linia LU-1 950x1100

Kanały izolować 10 cm zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych

linia LN-1 900x400

ZL 1

Kanał izolować termicznie 5cm

Kanał izolować termicznie 5cm

Kanał prowadzić pod konstrukcją balkonu

W pierwszym etapie projektu przepustnicę pozostawić otwartą

W pierwszym etapie projektu przepustnicę pozostawić otwartą

Zapasowy króciec prowadzący na dach zaślepić (do wykorzystania na II etpie projektu)

Zapasowy króciec prowadzący na dach zaślepić (do wykorzystania na II etpie projektu)

Lokalne obniżenie sufitu

ZL 1 KI C

pustka nad parterem

KLIMATYZATOR SPLIT CH-DEDYKA PROJEKTORA np. MITSUBISHI , wew. PCA-RP80KA Qch=8(h); Neh=0,15kW (230V) przeznaczony do pracy w trybie chłodzenia całorocznego

FRECN Ø15.88/9.35mm - SKROPLONY DO 2% - włączyć do nadciśnienia pionu odpr. sanitarnej

reflektor projektorzący 1200W na statywie

Hall 01 wykład. PCV A. 93,55 m2

Pom. biurowe 02 wykład. PCV A. 28,59 m2

Pom. gospod. 03 wykład. PCV A. 8,30 m2

Pom. gospod. 04 wykład. PCV A. 9,59 m2

Pom. gospod. 05 wykład. PCV A. 8,95 m2

Klatka schod. 2/13 poszdzka cem. A. 6,78 m2

Klatka schod. 2/8 lastriko A. 30,00 m2

W.C. 2/7 terakota A. 6,24 m2

W.C. 2/8 terakota A. 5,08 m2

LEGENDA

NR POM	0.07
NAZWA POM	PRZYL. WODY
Qg=	50 W
Qch=	- W
Vn=	- m3/h
Vw=	30 m3/h

Legenda dot. instalacji wentylacyjnej dla pomieszczenia:
- numer pomieszczenia
- nazwa pomieszczenia
- projektowe obciążenie cieplne [W]
- zyski ciepła jawnego [W]
- ilość powietrza nawiewanego [m3/h]
- ilość powietrza wywiewanego [m3/h]

NW — 175 m³/h, 315 — oznaczenie anemostatu wirowego nawiewnego wraz ze skrzynką rozprężną, wielkością anemostatu oraz ilością nawiewanego powietrza np. KRE prod. GRYFIT

WW — 175 m³/h, 315 — oznaczenie anemostatu wirowego wywiewnego wraz ze skrzynką rozprężną, wielkosci anemostatu oraz ilością wywiewanego powietrza np. KRE prod. GRYFIT

NW1 — 465 m³/h, 623 x 623 — oznaczenie anemostatu wirowego nawiewnego wraz ze skrzynką rozprężną, wielkości anemostatu oraz ilością nawiewanego powietrza np. prod. SMAY

ZW/ZN — 100 m³/h, 160 — zawór wentylacyjny wraz z określeniem wielkosci i ilości powietrza nawiewanego/wywiewanego np. LS/LF CC prod. GRYFIT

KW/KN — 0 m³/h, 400 x 200 — kratka wentylacyjna np. CSD prod. GRYFIT

TR — 850 m³/h, 600 x 600 — wywiewnik perforowany o wym 600x600mm wraz z określeniem wielkosci transferowanego powietrza

KP — przeciwpożarowa klapa odcinająca np. GRYFIT typ LX-4 z topikiem

ZP — 40 m³/h, 100 — przeciwpożarowy zawór odcinający EI120 np. BX-2H prod. GRYFIT

N — 50 m³/h, 160 — oznaczenie nawiewnika podłogowego wraz z ilością powietrza nawiewanego np typ KPS prod. GRYFIT

KT — kratka transferowa w drzwiach wraz z określeniem kierunku przepływu powietrza

P — oznaczenie przepustnicy

KZ — oznaczenie klapy zwrotnej

dB — oznaczenie tłumika akustycznego

EI120 — obudowa o odporności ogniowej 120 min

R — otwór rewizyjny

S — kratka stalowa

NO — nawietrzak okienny

ZP — 100 m³/h, 200 — zawór przeciwpożarowy

Uwagi :

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniami materiałów.
4. Instalacje należy wykonać w niezbędne układy automatyki i sterowania.
5. Projektu instalacji przez przegrody wyżzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
6. Całość robót wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, sanepid, ppoż oraz "Warunkiami technicznymi wykonania i odbioru dla danej instalacji. Wyd. COBRTI Instal. 7. Przed zamówieniem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.
8.Zakres prac obejmuje również demontaż istniejących instalacji oraz urządzeń obsługujących modernizowane pomieszczenia. Elementy nie podlegające demontażowi należy zabezpieczyć,w taki sposób, by nie powodowały zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników.
9. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
10. Przewody instalacji powietrznej pokazano na rysunku bez izolacji.
11. Kanały nawiewne prowadzone wewnątrz izolować termicznie 5cm wełny mineralnej w osłonie z folii alu..
12. Kanały nawywietrzne prowadzone na zewnątrz izolować termicznie 10cm wełny mineralnej wraz z zewnętrznym płaszczem z blachy ocynkowanej.
13. Kanały czerpne prowadzone wewnątrz izolować termicznie 10cm wełny mineralnej w osłonie z folii alu..
14. Odcinki nurociągów instalacji freonowej prowadzone na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed wpływem czynników zewnętrznych.
15. Nawietrzaki okienne w zakresie projektu bud. - arch
16. Dla pomieszczeń wentylowanych mechanicznie i zastosowaniu wentylacji grawitacyjnej
- zalecić karsz wentilacji zewnętrznej.

Projekt
Europejskie Centrum Kultury, Dialogu i Pojednania w Wieluniu - przebudowa Kino Teatru Syrena
ul. Narutowicza 2 w Wieluniu, działka numer 281/1

Zakres projektu obejmuje m.in. przebudowę i rozbudowę sali kinowo-teatralnej na salę widowiskowo-kinową

Inwestor
Gmina Wieluń, 98-300 Wieluń,
Plac Kazimierza Wielkiego 1 tel. 0-43 8860249

Stadium
Projekt wykonawczy zamienny

Branża
Sanitarna

Rysunek
Rzut piętra +1 - instalacja wentylacji mechanicznej

Skala
1:50

grudzień 2011
Nr rys.: IW-03

Sanitarna		Nr uprawnień	
	mgr inż. Jarosław Hernes	WKP/0123/POOS/07	
	inż. Marek Pluta	Nr uprawnień	
	dr inż. Tomasz Pawłowski	WKP/0267/POOS/06	

„Sound & Space" Robert Lebioda
60-682 POZNAŃ
Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A
Tel. /Fax.: (061) 825-65-27
sound@space.pl