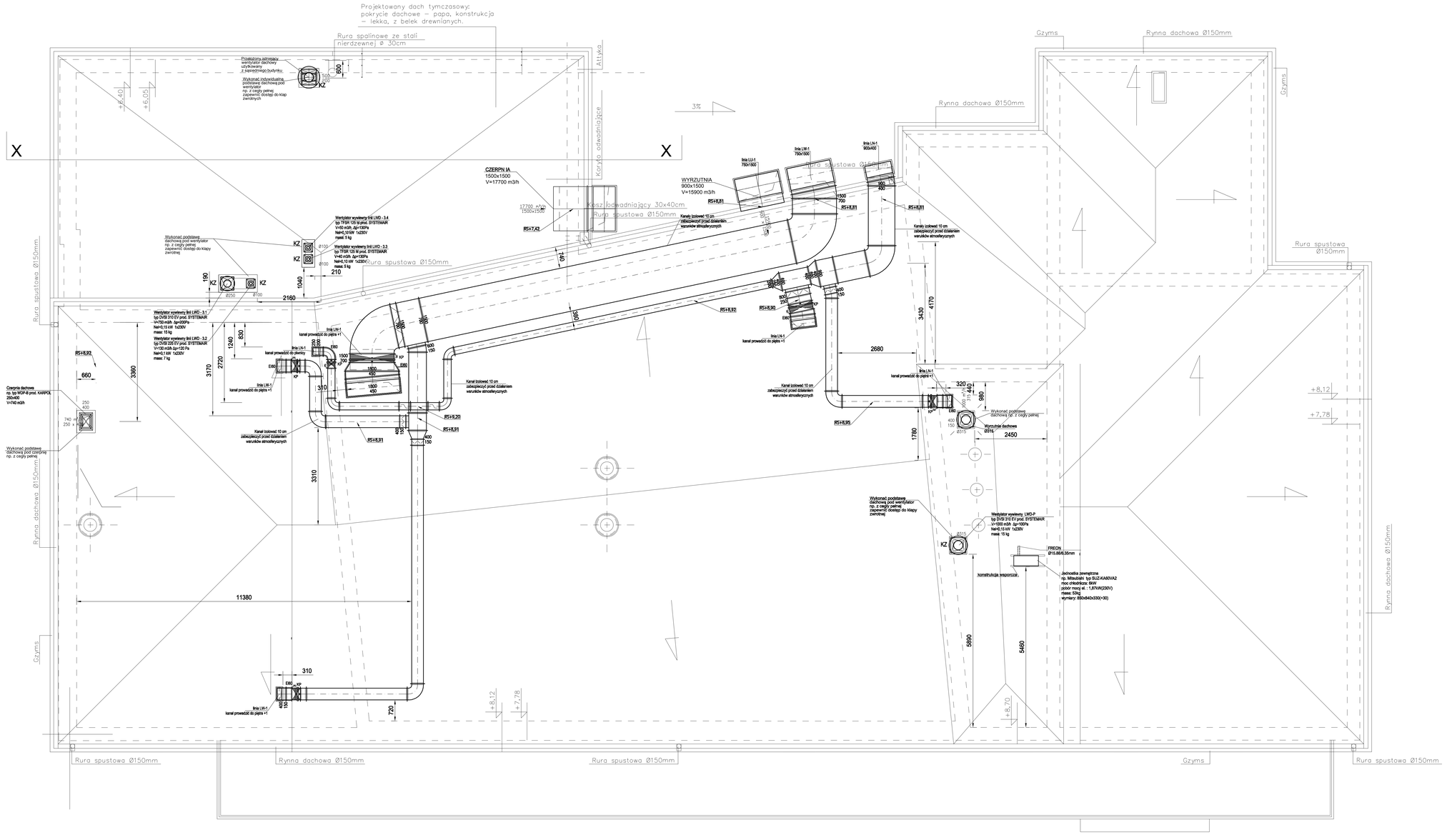

LEGENDA

NR FCM	EST	
NAZWA POM	PRZYL. WODY	
Qw=	150	W
Qzys=	-	W
Vn=	-	m3/h
Vw=	50	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 wywiewnego [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, wielkości 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 wielkości 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 wielkości 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 55 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 otwory automatyki i sterownika.
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. CODBITI 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 sali 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 nawywiewne 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 rurociągów 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
- zaślepić kanał wentylacji grawitacyjnej.

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 dachu - instalacja wentylacji mechanicznej

Skala 1:50 — grudzień 2011 — Nr rys.: IW-04

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

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