

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
I KLIMATYZACJI
RZUT PRZYZIEMIĄ
skala 1:100

OZNACZENIA:

- kanal czerny
kanal wywiewny
- kanaly wentylacyjne w hali nawiewne i wywiewne prowadzone pod stropem pomieszczenia wykonan z blachy stalowej ocynkowanej o przekroju prostokątnym i okrągłym
- Isolacje kanałów:
- kanaly wentylacyjne nawiewne i wywiewne w hali kontroli zaizolować cieplno-akustycznie warstwą izolacji grubości 30mm z mat ze skalnej wełny mineralnej z okładziną ze zbrojonej folii aluminiowej
- kanal wentylacyjny czerny prowadzony od czerni dachowej do centrali wentylacyjnej zaizolować cieplno-akustycznie warstwą izolacji j.w. grubości 100mm
- Szczegóły prowadzenia kanałów pokazano na przekrojach

- Wentylator promieniowy typu łazienkowego:
- zasilanie 230V/50Hz, pobór mocy 60 W, prąd 0,3 A.
Załączenie pracy wentylatora za pomocą wyłącznika oświetlenia.
Przewidzieć opóźnienie czasowe.
- Zestaw nawiewnika okiennego dwusystemowego, higrosterowa
z wytłumieniem akustycznym:
- blokada w pozycji minimalnego przepływu,
- kontrola strumienia maksymalnego,
- automatyczna regulacja otwarcia,
- przepływ 7-28m³/h, akustyka 35dB(A).

- Moduł jednostki sterującej detekcyjno-alarmowej do współpracy z czujnikami stężenia tlenu węgla, LPG oraz metanu w hali:
- zasilia czujniki gazu,
 - sygnalizuje przekroczenie progów ostrzeżeń, alarmu,
 - sygnalizuje uszkodzenie czujników, centrali,
 - steruje sygnalizatorem optyczno-akustycznym

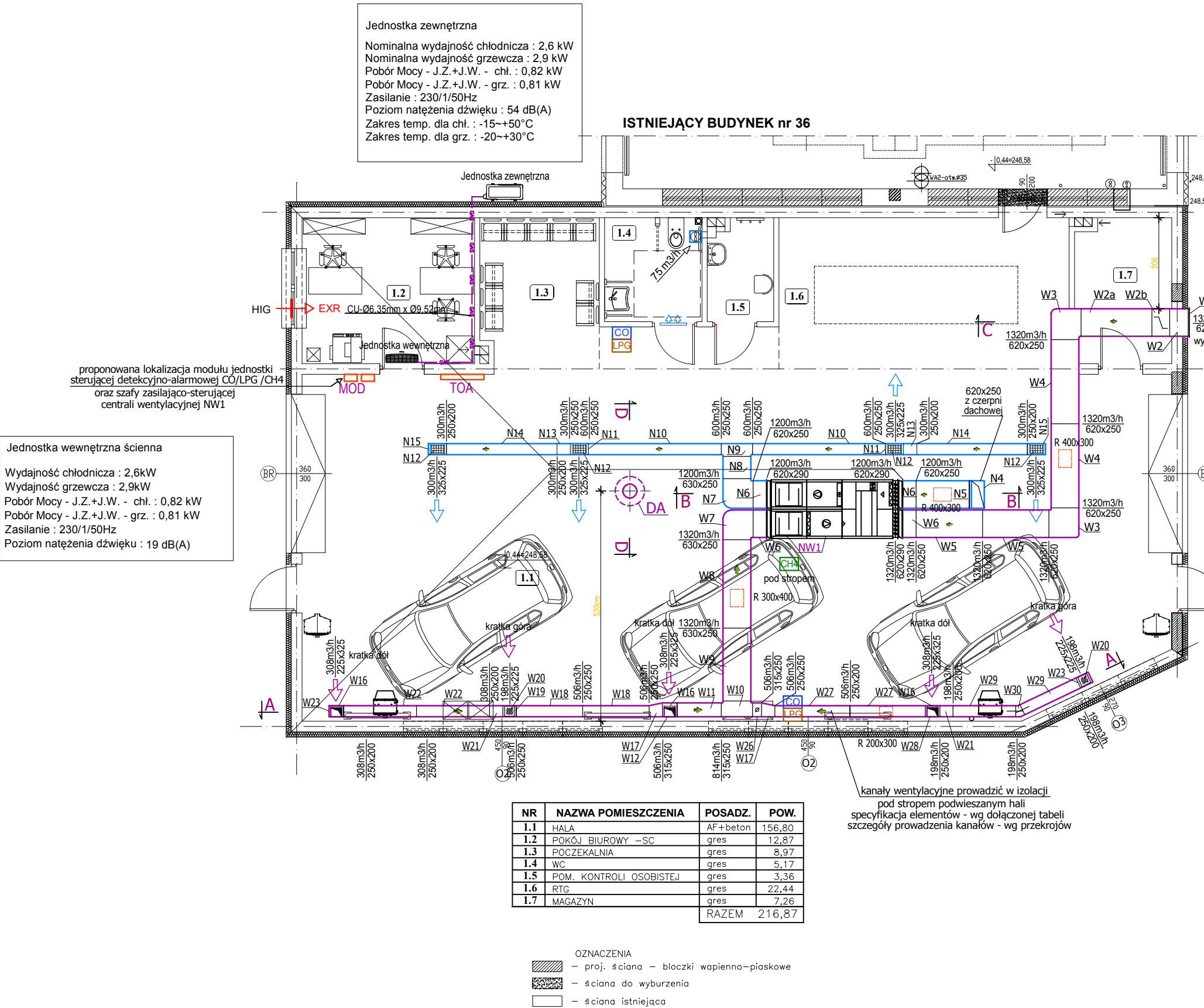
- OA** Tablica ostrzegawcza optyczno-akustyczna jednostronna, 230V ACJ, napis na życzenie

- CO Czujnik tlenku węgla z wymienną płytką
sensora 300mmp CO: 20-40-100 ppm.
Montaż czujników na wysokości dróg oddechowych
1,5-2,0m na posadzką hali

- PG** Czujnik gazu płynnego z wymienną głowicą
40% DGW LPG: 10-15-20% DGW
Montaż czujników na wysokości 30cm nad posadzką hal



- CH4** Czujnik gazu (metan) z wymienną głowicą
50% DGW CH4: 10-15-20% DGW
Montaż czujnika 30cm od najwyższego punktu stropu

- DA** Wentylator dachowy awaryjny dwubiegowy:
- zasilanie 400V, pobór mocy 0,18/0,55 kW, prąd 1,3/1,5 A
Działanie wentylatora spięte z sygnalizacją stężenia gazów.



NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZ.	POW.
1.1	HALA	AF+beton	156,80
1.2	POKÓJ BIUROWY –SC	gres	12,87
1.3	PÓCZEKALNIA	gres	8,97
1.4	WC	gres	5,17
1.5	POM. KONTROLI OSOBISTEJ	gres	3,36
1.6	RTG	gres	22,44
1.7	MAGAZYN	gres	7,26
		RAZEM	216,87

OZNACZENIA

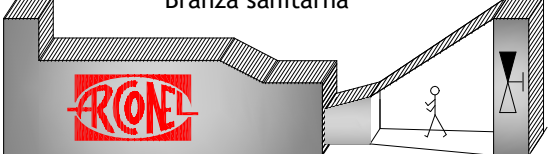
- – proj. ściana – bloczki wapienno-piaskowe
-  – ściana do wyburzenia
-  – ściana istniejąca

UWAGA:
Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów.

UWAGI:

PRZYJĘTE W OPRACOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ
INNymi O PARAMETRACH NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH

Branža sanitarn



<p>INWESTOR :</p> <p>Biuro Projektowe "ARCONEL" sp. z o.o. ul. Sietlakowa 14/9 20-802 Lublin</p>	<p>INWESTOR :</p> <p>LUBELSKI ZARZĄD OBSŁUGI PRZEJŚĆ GRANICZNYCH W CHEŁMIE Plac Niepodległości 1 22-100 Chełm</p>
--	---

ZAWA WESTYCJI	ROZBUDOWA BUDYNKU KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W DPG HREBENNE - RAWA RUSKA	NUMER DZIAŁKI 687
------------------	---	--------------------------

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT:	nr uprawnień	
mgr inż. Anna Mazur	LUB/0124/PWOS/04	

PRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. Feliks Dragan	2369/Lb/74	

OPRACOWAL:		
------------	--	--

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

DATA		grudzień 2016	NUMER RYSUNKU	617
------	--	---------------	---------------	-----

STADIUM	PW	SKALA	1:100	S / I
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRAWEM				

Z USTAWĄ 83 Z DNIA 05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH