UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie
2. Zaskres prac obejmuje również demontaż isntniejących kanałów wentylacyjnych oraz urządzeń i instalacji obsługujacych modernizowane pomieszczenia w zakresie niezbędnym dla poprawnego wykonania nowoprojektowanych instalacji i aranżacji architektonicznej. Elementy niepodlegajace demontażowi należy zabezpieczyć, aby nie powodowały zagrożenia dla życia i zdrowia użytkownika.
3. W modernizowanych pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną należy zaślepić otwory wentylacji grawitacyjnej oraz istniejące otwory wentylacji mechanicznej.
4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
5. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
6. Przewody pokazano bez izolacji.
7. Projekt nie zawiera układu automatyki i sterowania.
8. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
9. Uwagi i wymiary dotyczące wysokości prowadzenia kanałów odnoszą się do kanałów niezaizolowanych.
10. Przejścia kanałów i rurociągów przez elementy wydzielenie pożarowego zabezpieczyć wymaganej odporności ogniowej.
11. W miejscach oznaczonych literą R wykonać rewizje kanałów wentylacyjnych.
12. Kanały nawiewne izolować termicznie 3cm wełny mineralnej. Izolacja kanałów wentylacyjnych - wełna mineralna na siatce w osłonie z folii aluminiowej. Kanały nawiewne i wywiewne prowadzone na zewnątrz izolować 10 cm wełny mineralnej w płaszczu z blachy stalowej.
15. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami bhp i p-poż oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych COBRTI Instal Zeszyt 5 oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych" COBRTI Instal Zeszyt 6
16. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.

OZNACZENIA:

KR 50 m³/h 300 x 150	- kratka wentylacyjna prostokątna np. GRYFIT CSD wymiary zgodnie z opisem na rysunkach
KR 45 m³/h 300 x 150	- kratka wentylacyjna prostokątna np. GRYFIT CSD wymiary zgodnie z opisem na rysunkach
A 60 m³/h 125	- anemostat wirowy ze skrzynką rozprężną np. GRYFIT KRE wymiary zgodnie z opisem na rysunkach
ZW 60 m³/h 125	- zawór wentylacyjny nawiewny na liniach nawiewnych, wywiewny na liniach wywienych np. Gryfit LF (nawiew), Gryfit LS (wywiew)
ZW 100 m³/h 160	- zawór wentylacyjny nawiewny na liniach nawiewnych, wywiewny na liniach wywienych np. Gryfit LF (nawiew), Gryfit LS (wywiew)
P	- przepustnica regulacyjna
dB	- tłumik akustyczny
KP	- klapa p-poż np. Gryfit LX-4 lub Gryfit CX-4 z siłownikiem cyfrowym BELIMO typu BF 24TL-ST wraz z modułem zasilająco sterującym BKN230-24MP (wkaźniki krańcowe z siłownikiem)
R	- rewizja na kanale wentylacyjnym
EI120	- obudowa o odporności ogniowej EI120
K	- kratka w drzwiach o polu wolnego przekroju min. A0= 0,04m2
TR	- kratka transferowa
K1	- klimatyzator kasetonowy np. DAIKIN typ FXZQ20M8 Nel=0,1 kW (1x230V) ciężar 11 kg

spółka z o.o. 61-623 Poznań, ul. Wilczak 16A
tel./fax (0-61) 820-85-93

PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNA	ZG-FBZ 3420-35/08
STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA	UMOWA NR

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ ul. Gronowa 20, 61-827 Poznań

OBIEKT: PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) obręb Winiary, ark. 23, dz. nr 5/12, dz. nr 5/11

TEMAT: **RZUT PARTERU**
INSTALACJA WENT-KLIM

RYS. NR: IS8
SKALA: 1:50
DATA: 12.2008.

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. JAROSŁAW HERNES WKP/0123/PODS/07	
	mgr inż. JOANNA ŁUKANTY	
SPRAWDZIŁ:	dr inż. TOMASZ PAWŁOWSKI WKP/0267/PODS/06	
GŁ. PROJEKTANT:	mgr inż. arch. KRZYSZTOF SIKORSKI 7131/50/P/2001	
	IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR	PODPIS

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)