



LEGENDA:	
	Centrala z odzyskiem
	Wentylator kanałowy / ścienny
	Element wentylacyjny nawiewny
	Element wentylacyjny wiewny
	Przepustnica prostokątna / okrągła
	Kłapa zwrotna prostokątna / okrągła
	N=50m ³ /h W=50m ³ /h N5+W5
	Przepływ powietrza nadciśnieniowy / podciśnieniowy
	Instalacja chłodnicza (freonowa)
	Jednostki zewnętrzne klimatyzacji
	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora ścienna / podstropowa

- UWAGI:
- ROZWIĄZANIA ZAWARTE W PROJEKcie BUDOWLANYM STANOWIĄ TYLKO PODSTAWĘ DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 - PODSTAWĄ DO REALIZACJI BĘDIE PROJEKT WYKONAWCZY.
 - PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE PODKŁADÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z 06.2019.
 - RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI.
 - WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAM OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
 - PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
 - W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWĄŻNEGO POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJI JAKIEJ MA SŁUŻYĆ.

TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądotwórczy oraz wydzieleniem miejsc postojowych na działkach nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce przy ul. Skrajnej 61.		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Skrajna 61		
INWESTOR	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach 25-516 Kielce, al. IX Wieków Kielc 3		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl  marzec budownictwo	
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Weronika Pałasz-Kirsek upr. bud. w spec. instalacje sanitarne do proj. bez ograniczeń nr MAP/0432/PWOS/09		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Marcińska upr. bud. w spec. instalacje sanitarne do proj. bez ograniczeń upr. Nr MAP/0297/PBS/19		
OPRACOWAŁ			
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJE KLIMATYZACJI I WENTYLACJI - RZUT PIWNICY		
SKALA: 1:100	DATA: 08.2019r.	NR RYSUNKU: PW.S.KW-1	STRONA: Tom /