



LEGENDA

Instalacja c.t. - obieg central wentylacyjnych - zasilanie

Instalacja c.t. - obieg central wentylacyjnych - powrót

Instalacja c.t. - obieg aparatów grzewczych - zasilanie

Instalacja c.t. - obieg aparatów grzewczych - powrót

Instalacja c.o. - obieg grzejników - zasilanie

Instalacja c.o. - obieg grzejników - powrót

Instalacja c.o. prowadzona w posadzce - obieg grzejników - zasilanie

Instalacja c.o. prowadzona w posadzce - obieg grzejników - powrót

B4 +20,70
wym. 270 mm

nr / temp pomieszczenia
zapotrzebowanie na ciepło

grzejnik elektryczny

grzejnik wodny, płytowy

aparat grzewczy

O1

zawór odcinający

S

sterownik aparatów grzewczych/kurtyln

XXPS

punkt stały

przeście przeciwpożarowe

- UWAGI:
1. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian dopuszczalne jest wyłącznie po uzyskaniu zgody Projektanta.

2. Przed przystąpieniem do prac wygląd oraz kolorystykę wydoczonych elementów instalacji należy uzgodnić z Inwestorem.

3. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie.

4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg. wytycznych producenta.

5. Dokumentację Projektu Wykonawczego należy rozpatrywać całościowo, uwzględniając zapisy opisu technicznego, części rysunkowej oraz pozostałych części projektu. Elementy nie ujęte w którejkolwiek części opracowania należy uwzględnić.

6. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż. Przed rozpoczęciem robót, a także w ich trakcie należy dokonać koordynacji międzybranżowej. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania połączeń na styku branż.

7. Dokładną lokalizację sterowników uzgodnić z Inwestorem uwzględniając aranżację magazynu.

8. Dokładną lokalizację aparatów grzewczych ustalić podczas montażu uwzględniając ułożenie regałów magazynowych.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	LPW SP. Z O.O. UL. ŻELIŃNA 38, 40-599 KATOWICE		
OBIEKT:	BUDOWA INKUBATORA LOGISTYCZNEGO – PN. ROTTERDAM INC.; ZLOKALIZOWANEGO W KIELCACH PRZY UL. OLSZEWSKIEGO NA DZ. NR EWID. 5/106, 5/86, 6/492, 5/107, 6/493.	NUMER PROJEKTU:	CO.03
ADRES:	KIELCE, UL. OLSZEWSKIEGO DZ NR: 5/106, 5/86, 6/492, 5/107, 6/493 obrób ewidencyjny: 0005, jednostka ewidencyjna: Kielce.	DATA:	08.2019
ESP OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE		
NAZWA PROJEKTU:	RZUT DACHU – INSTALACJA GRZEWcza	SKALA:	1:100
INWESTOR:	KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY UL. OLSZEWSKIEGO 6 25-663 KIELCE, REPREZENTUJĄCY GMINĘ KIELCE	FORMAT:	A3+2
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. WOJCIECH SZEWCZYK	NUMER UPRAWNIENIA:	SLA/4514/PWOS/12
SPRACOWAŁ:	MGR INŻ. BARBARA SZEWCZYK	NUMER UPRAWNIENIA:	SLA/2842/POOS/11
		NUMER UPRAWNIENIA:	POOPS: