



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	
	nr / temp pomieszczenia zapotrzebowanie na ciepło	
	grzejnik elektryczny	
	grzejnik wodny, płytowy	
	aparat grzewczy	
	zawór odcinający	
	sterownik aparatów grzewczych/kurtyrn	
	punkt stały	
	przebieg przebiegów	
UWAGI:		
1. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian dopuszczalne jest wyłącznie po uzyskaniu zgody Projektanta.		
2. Przed przystąpieniem do prac wygląd oraz kolorystykę widocznych 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 którejś z 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.		

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA m ²
G1	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1	17,77
G2	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 2	16,16
G3	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 3	16,29
G4	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 4	18,89
G5	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 5	16,80
G6	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 6	18,06
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI G:		103,97
X 1	MAGAZYN DUŻY XL 1	220,38
X 2	MAGAZYN DUŻY XL 2	220,38
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI XL:		440,76
L1	MAGAZYN ŚREDNI L1	59,26
L2	MAGAZYN ŚREDNI L2	63,09
L3	MAGAZYN ŚREDNI L3	106,56
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI L:		228,91
T1	ROZDZIELNA	17,22
T2	HYDROFORNA	12,59
T3	WYMIENNIKOWNA	17,96
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI T:		47,78
K1	KOMUNIKACJA POZIOMA- CZ. MAGAZYNOWA	73,31
K2	KOMUNIKACJA POZIOMA- CZ. SOCJALNA	17,89
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI K:		91,20
KL1	KOMUNIKACJA PIONOWA- SCHODY	31,44
KL2	KOMUNIKACJA PIONOWA- PLATFORMA	8,10
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI KL:		39,54
B1	PORTIENIA/ RECEPCJA	24,75
B2	SALA KONFERENCYJNA/ BIURO	214,9
B3	POM. BIUROWE	30,50
B4	ANEKS. KUCHENNY	7,26
B5	SZATNIA	7,21
B6	UMYWALNIA	6,18
B7	TOAILETA DAMSKA	1,44
B8	TOAILETA MĘSKA	4,42
SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI B:		193,31
SUMA POWIERZCHNI PARTERU:		1055,47

WYKONAWCA:	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: 00.01
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. OPRACOWAŁ:	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻ:	INSTALACJE SANITARNE	
NAMIA PRZEMIAŁ:	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA GRZEWcza	SKALA: 1:100
INWESTOR:	KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY UL. OLSZEWSKIEGO 6 25-663 KIELCE, REPREZENTACYJNY GMINY, KIELCE	FORMAT: A3+2
PROJEKTANT:	MGR INŻ. WOJCIECH SZEWczyK	NUMER UPRAWNIENIA: SLA/4514/PWS/12
SPRACOWAŁ:	MGR INŻ. BARBARA SZEWczyK	NUMER UPRAWNIENIA: SLA/2842/POWS/11
		PODPIS: