
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KPP Myszków-kotłownia-Automatyka i regulacja instalacji wewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : Myszków, ul. Kościuszki 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. J.Lompy 19
BRANŻA : instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Automatyka i regulacja instalacji wewnętrznej				
d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Montaż w kotłowni termostatu 3-strefowego (3-kanalowego) z możliwością : - podłączenia jednocześnie 3 czujników temperatury z 3 pomieszczeń budynku oraz - sterowania jednocześnie 3 zaworami ze siłownikami na obwodach grzewczych w celu osiągnięcia temperatury zadanej. Termostat 3-kanalowy (3-strefowy) steruje dopływem wody grzewczej każdego obiegu przy pomocy zaworów z siłownikiem niezależnie, na podstawie temperatur panujących w danym pomieszczeniu. Temperatry te mierzone są przez czujniki umieszczone w danym pomieszczeniu. Na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym termostat powinien wyświetlać: - temperaturą występującą aktualnie w pomieszczeniach, do których doprowadzone są przewody z czujnikami temperatury, - temperaturę zadaną dla każdego z pomieszczeń, - ewentualnie stopień otwarcia każdego zaworu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Doprowadzenie zasilania elektrycznego do termostatu z tablicy elektrycznej w kotłowni przewodami elektrycznymi zgodnymi z wytycznymi producenta	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Doprowadzenie przewodów zgodnych z wytycznymi producenta z czujnikami temperatur od termostatu do wybranych 3 pomieszczeń budynku.	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Podłączenie pomp 2xPom1 (patrz rys.2 część instalacyjna) z każdym termostatem przewodem zgodnym z wytycznymi producenta; w momencie, gdy któryś z zaworów regulacyjnych zostaje otwarty, jedna (aktualnie włączona) pompa Pom1 powinna zostać uruchomiona.	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	KNR 2-15 0408-04	Zawory regulacyjny na obiegu grzewczym sterowany termostatem o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32-40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 2-15 0408-03	Zawór regulacyjny na obiegu grzewczym sterowany termostatem o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 28 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Doprowadzenie przewodów zgodnych z wytycznymi producenta od termostatu do zaworów regulacyjnych w pomieszczeniu kotłowni	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000