
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja c.w.u. + c.o. + klimatyzacja
ADRES INWESTYCJI : 42-244 Zawady, ul. Główna 18
INWESTOR : Gmina Mstów
ADRES INWESTORA : 42-244 Mstów ul. Gminna 14
WYKONAWCA ROBÓT : DOM-EKO CLIMA
ADRES WYKONAWCY : 42-200 Częstochowa ul. Żyzna 15c

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Fortuna (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalk. własna	Opróżnienie instalacji c.w.u.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3 - łazienka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0421-01 analogia	Demontaż podgrzewacza wody - kuchnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 0506-01	Pompa ciepła SHP-F 300 X Premium firmy Stiebel Eltron	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-35 0221-05	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 24 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-35 0218-03	Zawory przelotowe do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Filtr do wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa cyrkulacyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-02 0822-06	Płytkowanie ścian	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-02 0923-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - fugowanie	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
15	analiza indywidualna	Instalacja c.w.u wraz z cyrkulacją	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
17	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
18	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
19	KNR 0-35 0215-04 analogia	Głowice termostaticzna elektroniczna	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNR AL-01 0109-01 analogia	Zestaw akumulatorów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy	kpl		
		1	próba		1.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Napełnienie instalacji c.o.	ukł		
		1	ukł	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 7-08 0401-01 analogia	Panel bezprzewodowy dla 16 stref	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-08 0401-01 analogia	Bezprzewodowy regulator sal	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 7-08 0401-01	Bezprzewodowy moduł wykonawczy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 7-08 0401-01 analogia	Moduł internetowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 7-08 0102-01 analogia	Hermetyczny czujnik temperatury	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 7-08 0102-01 analogia	Czujnik temperatury zewnętrznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 7-08 0102-01 analogia	Czujnik otwarcia okna	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
30	kalk. własna	Programowanie aparatury kontrolno-pomiarowej	ukł		
		1	ukł	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna	Repeater sygnału	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	kalk. własna	Pompa ciepła powietrze/powietrze - wersja podstropowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Pompa ciepła powietrze/powietrze - wersja kasetonowa	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000