
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kotłowni
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	KNR-W 4-02 0410-01	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 4 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AL-01 0113-01 analogia	Moduł internetowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	analiza indywidualna	Podłączenie kotła gazowego do istniejącej instalacji c.o., oraz gazu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-17 0119-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Układ spalinowy - w obiektach modernizowanych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4 0511-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 110 dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 7-07 0201-01 analogia	Pompy obiegowe Wilo Yonos MAXO 30 0,5-10 - 1szt Wilo Yonos Pico 25/1-6 - 1szt	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0524-01 analogia	Grupy bezpieczeństwa	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-35 0217-06	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 0-35 0217-06	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35 0217-04	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 0411-05 analogia	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 0411-03 analogia	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Belka c.o. dla dwóch obiegów grzewczych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna	Zawór trójdrogowy z siłownikiem dn32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób	m		
		1	próba		1.000
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
20	analiza indywidualna	Napełnienie instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 0401-06	Montaż czujek pożarowych - DEX 12 N	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego SL32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż centrali MD-2 Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0310-03 analogia	Zawór gazowy MAG-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 0529-01 analogia	Uruchomienie kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
27	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
28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 2-02 0822-06	Płytkowanie ścian posadzek	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
31	analiza indywidualna	Wykonanie nawiewu kotłowni typu "Z" o przekroju 400mm x 220mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna	Stacja uzdatniania wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	analiza indywidualna	Pompa kondensatu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	analiza indywidualna	Neutralizator kondensatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000