
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji c.o. w istniejącym budynku
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR.EWID.945/10 Obręb Mstów, ul. Wolności 58, Mstów
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Ośrodków Zdrowia Gminy Mstów
ADRES INWESTORA : 42-244 Mstów, ul. Wolności 58

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Fortuna (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 4 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 4 0501-02	Kocioł gazowy kondensacyjny Victrix PRO firmy Immergas	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
5	kalk. własna	Automatyka kotła gazowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-09 2402-03 analogia	System odprowadzenia spalin - czopuch + komin zewnętrzny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 0529-01 analogia	Uruchomienie kotła gazowego kondensacyjnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0430-01	Podwójne przyłącze do grzejników VK z odcięciem + adaptery	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
9	KNR 2-15 0415-01	Wkładka zaworowa	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
10	KNR 0-35 0215-04 z.sz. 3.1.	Głowice termostaticzne	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
11	KNR 0-35 0215-10 z.sz. 3.1.	Odpowietrzniki ręczne; śr. nom. 15 mm montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
12	analiza in- dywidualna	Wykonanie instalacji c.o. w istniejącym budynku zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0422-01 analogia	Wykonanie podejść pod grzejniki	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
14	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0128-02 analogia	Napełnienie instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0436-02 analogia	Odpowietrzenie instalacji grzejnikowej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000