Załącznik nr 2

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul.Matejki 57, 60-770 Poznań

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotła
ADRES INWESTYCJI : Poznań; ul. Łagodna 4
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Instalacje sanitarne i mechaniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Piotrowski (Instalacje sanitarne i mechaniczne)
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2020

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana jednofunkcyjnego kotła gazowego w przedszkolu					
1		**Prace demontażowe**			
1 d.1	KNR-W 4-02 0410-06	Demontaż i rozebranie kotła atmosferycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		**Instalacja Gazowa**			
2 d.2	KNR INSTAL 0203-05	Podejście do kotła gazowego przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych (kocioł)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Filtry gazowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**Instalacja c. o.**			
6 d.3	KNR 0-35 0223-05 uwaga pod tablicą	Dostawa i montaż - Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.3		Dostawa i wymiana czujnika zasobnika wody oraz czujnika temperatury zewnętrznej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.3	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.3	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17,000	
				RAZEM	17,000
4		**Protokoły i Dokumenty**			
11 d.4	kalkulacja własna	Przegląd kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	kalkulacja własna	Zgłoszenie kotła do UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.60 Nr seryjny: 38638