

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotła centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : nr obrębu 0009, nazwa obrębu Mojusz, gm. Siera-kowice; pow. kartuski, dz.nr 257/11
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kartuzy
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy; Nadleśniczego S. Mościckiego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Blicharz
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przedstawienie technicznego rozwiązania wymiany istniejącego kotła centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym osady pracowniczej na kocioł zagazowujący drewno.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Kotłownia - zgodny z instrukcją producenta			
1 d.1	KNR-W 4-02 0410-07 analiza indywidualna	ST-0	Demontaż kotłowni - (kotła, ogrzewacza wody, pomp, rozdzielacza, sterowania, zaworów, rurociągów co. wod. itp.)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0501-05 analiza indywidualna	ST-0	Kotły wodne zagazowujące drewno typu Atmos DC22S - o mocy 22 kW, ładomat, zawór termoregulujący (trójdrogowy z termostatem), termometr, manometr, termostaat spalinyowy z dopasowaniem do istniejącego wkładu kominowego lub równoważny - zgodny z instrukcją producenta	kocioł		
			1,0	kocioł	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0324-02 analiza indywidualna	ST-0	Wymiana kratki wentylacyjnej w ścianach z cegieł	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	ST-0	Wymiana drzwiczek wyczystnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 4-01 0710-01	ST-0	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach. 0,80*1,80*5	m ²		
				m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
6 d.1	KNR-W 2-15 0507-01 analiza indywidualna	ST-0	Zbiornik buforowy o pojemności 1000 litrów akumulacyjny z izolacją i fundamentem betonowym.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0145-01 analiza indywidualna	ST-0	Pompy wirowe o napędzie elektrycznym wg. instrukcji producenta	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 2-15 0103-01 analiza indywidualna	ST-0	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15-25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych wg. instrukcji producenta	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1	KNR INS-TAL 0101-02 analiza indywidualna	ST-0	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15, 18, 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych wg. instrukcji producenta	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1	KNR INS-TAL 0109-01 analiza indywidualna	ST-0	Zawory przeletowe i zwrotne wodociągowe gwintowane o śr. nom. 15-25 mm wg. instrukcji producenta	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 9-25 0101-01	ST-0	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 6-8 mm otulinami	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 5-18 1101-04	ST-0	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami YDY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1	KNR-W 2-17 0137-01	ST-0	Kanał nawiewny typu „Z” PCV 160, kratki	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1	KNR 2-15 0404-01	ST-0	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych (protokół)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00