

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Mntaż kotła centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym Leśniczówki Mokra
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr 6/1
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kańczuga
ADRES INWESTORA : ul. Węgierska 32, 37-220 Kańczuga
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Zakleka
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2024 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Technologia	kotłowni: CPV-45331110-7 Roboty montażowe - Instalacja centralnego ogrzewania			
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji c.o. tj. Kotła na paliwo stałe, czopucha, armatury, przewodów w kotłowni wraz wywiezieniem z placu budowy i utylizacją (wywiezieniem na złom).	kpl.		
d.1	SST 02.01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie istniejącego kotła gazowego do instalacji	kpl.		
d.1	SST 02.01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-15	Kocioł stalowy wodny o mocy Q=22kW zagazujący drewno z Eco Design	szt.		
d.1	0503-04	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
4	Kalkulacja indywidualna	Komin stalowy włożony do istniejącego komina murowanego o dł. ok. 11mb	m		
d.1	SST 02.01	11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5	Kalk. Indywidualna	Zakup i montaż panelu sterującego ogrzewania grzejnikowego	szt.		
d.1	SST 02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	Kalk. Indywidualna	Zakup i montaż regulatora temperatury obiegu grzewczego	szt.		
d.1	SST 02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	Kalk. Indywidualna	Zakup i montaż czujnika temperatury zewnętrznej	szt.		
d.1	SST 02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 0-35	Zespół termoregulacyjny do kotłów tzw. Laddomat	szt.		
d.1	0208-02	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
9	KNR 0-35	Pompy obiegu instalacji c.o. z elektroniczną regulacją DN25/4	szt.		
d.1	0208-02	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
10	KNR 0-35	Pompa obiegowa ładowanie zasobnika c.w.u. elektroniczną regulacją DN25/4	szt.		
d.1	0208-01	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
11	KNNR 4	Zasobniki ciepła o pojemności 800 dm3-Bufor	szt.		
d.1	0508-01	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
12	KNR 0-31	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej V=100dm3 ze szybkozłączką	szt.		
d.1	0213-05	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa do instalacji c.w.u. 2,5 bar o śr. nom. 15mm	szt.		
d.1	0134-03	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
14	KNR 0-35	Zabezpieczenie termiczne kotła z węzownicą schładzającą	szt.		
d.1	0217-04	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji c.o. z rur stalowych	kpl.		
d.1	SSY 02.01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 7-08	Montaż zaworu 3-drogowego z siłownikiem	szt.		
d.1	0806-03	1	szt.	1.00	
	SST 02.01			RAZEM	1.00
17	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0217-04	4	szt.	4.00	
	SST 02.01			RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-35 0216-12 SST 02.01	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNR 0-35 0217-03 SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
20 d.1	KNR 0-35 0216-10 SST 02.01	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1	KNR 0-35 0216-07 SST 02.01	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1	KNR 0-35 0217-02 SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNR 0-35 0216-09 SST 02.01	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1	KNR 0-35 0215-11 SST 02.01	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1	KNR-W 2-15 0517-02 SST 02.01	Uruchomienie kotłowni c.o. ze szkoleniem obsługi kotłowni Krotność = 0.2 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00