
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KOTŁOWNI C.O. W BUDYNKU MIESZKALNYM W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENIE-
WO 4

ADRES INWESTYCJI : Krzemieniewo 4, 77-33 Czarne

INWESTOR : Nadleśnictwo Człuchów

ADRES INWESTORA : ul. Jana III Sobieskiego 3
77-300 Człuchów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Roman-Piotrowska

DATA OPRACOWANIA : 29.05.2024

WYKONAWCA :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02	Demontaż kotła stalowego o mocy do 20 kW	kpl		
d.1	0409-01		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż pompy z silnikiem	szt		
d.1	0418-07		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy do 42 mm	m		
d.1	0506-03		m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	AW AW	Analogia - Utylizacja - wyłomowanie z wywiezieniem na składowisko	kpl		
d.1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
5	KNR 2-15I	Kocioł stalowy wodny na drewno 20 kW V klasy z osprzętem	kpl		
d.2	215I0503010		kpl	1.000	
	000			RAZEM	1.000
6	KNR 2-17	ANALOGIA Czopuch z blachy stal. żaroodpornej o średnicy 150mm L= 0,3 m	kpl		
d.2	0116-04		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15I	Zbiornik akumulacyjny - Bufor z izolacją o pojemności 400 dm3	kpl		
d.2	215I0121040		kpl	1.000	
	000			RAZEM	1.000
8	KNR INSTAL	Naczynia wzbiorcze przeponowe PN10 o pojemności całkowitej 32 dm3	szt		
d.2	0311-03		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-07	Pompa obiegowa c.o. Q=2,5m3/h, Hp=3,5m, 230V	kpl		
d.2	0101-02		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-07	Pompa ładująca zasobnik c.w.u. i bufor ciepła Q=0,8m3/h, Hp=1,5m, 230V	kpl		
d.2	0101-02		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2	0308-04		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
d.2	0308-04		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
d.2	0308-04		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 35 mm	szt		
d.2	0308-04		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-20	Zawór trójdrogowy SYR Dn=40mm z napędem	szt		
d.2	0406-01		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-20	Filtr siatkowy FS-1 średnica 40 mm do wody	szt		
d.2	0417-01		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-20	Filtr siatkowy FS-1 średnica 25 mm do wody	szt		
d.2	0417-01		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-20	ANALOGIA - Termomanometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm	szt		
d.2	0220-02		szt	5.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-20	Manometry z rurką syfonową	szt		
d.2	0220-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15	Zawór przelotowy spustowy prosty żeliwny o średnicy 20mm - połączenie gwintowane	szt		
d.2	0215-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 21-51	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 25/32mm 6 bar	szt		
d.2	21510113070000	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR INSTAL	Zawory zwrotne skośne, mosiężne o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
d.2	0308-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR INSTAL	Zawory zwrotne skośne, mosiężne o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
d.2	0308-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, średnicy zewnętrznej 22 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0113-05	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, średnicy zewnętrznej 35 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0113-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0113-08	6	m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
27	KNR 0-34	Izolacja rurociągów do Dn-25 , pianką półtwardą Grubość izolacji 25 mm	m		
d.2	0110-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów do Dn-50 , pianką półtwardą Grubość izolacji 25 mm	m		
d.2	0110-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji kotłowni	węzeł		
d.2	0516-01	1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni c.o. (1osoby obsługi)	kpl		
d.2	0517-02	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-17	Kanały żelowe 200x100mm z blachy stalowej ocynkowanej przy udziale kształtek do 35% z kratkami wentyl. zewn. i wewnętrznymi , wysokość H=2,0 m	kpl		
d.2	0113-02	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5	Zaprawienie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.2	1208-04	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe 80/205 z przygotowaniem podłoża i robotami wykończeniowymi	m ²		
d.2	0931-09	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000