
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 BIERNATKA 4A
ADRES INWESTYCJI : Biernatka 4a, 77-300 Człuchów
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	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż pompy z silnikiem	szt		
d.1	0418-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu miedzianego łączonego poprzez lutowanie o średnicy do 42 mm	m		
d.1	0506-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym i średnicy 25-32 mm	szt		
d.1	0513-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5	AW AW	Analogia - Utylizacja - wyłomowanie z wywiezieniem na składowisko	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
6	KNR 2-15I	Kocioł stalowy wodny na drewno 20 kW V klasy z osprzętem	kpl		
d.2	215I0503010 000	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17	ANALOGIA Czopuch z blachy stal. żaroodpornej o średnicy 150mm L= 0,3 m	kpl		
d.2	0116-04	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15I	Zbiornik akumulacyjny - Bufor z izolacją o pojemności 400 dm3	kpl		
d.2	215I0121040 000	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INSTAL	Naczynia wzbiorcze przeponowe PN10 o pojemności całkowitej 32 dm3	szt		
d.2	0311-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-07	Pompa obiegowa c.o. Q=2,5m3/h, Hp=3,5m, 230V - montaż istniejącej pompy	kpl		
d.2	0101-02	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-07	Pompa ładująca zasobnik c.w.u. i bufor ciepła Q=0,8m3/h, Hp=1,5m, 230V - montaż istniejącej pompy	kpl		
d.2	0101-02	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2	0308-04	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
d.2	0308-04	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
d.2	0308-04	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR INSTAL	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 35 mm	szt		
d.2	0308-04	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-20	Zawór trójdrogowy SYR Dn-40mm z napędem	szt		
d.2	0406-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-20	Filtr siatkowy FS-1 średnica 40 mm do wody	szt		
d.2	0417-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-20	Filtr siatkowy FS-1 średnica 25 mm do wody	szt		
d.2	0417-01	3	szt	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-20 d.2 0220-02	ANALOGIA - Termomanometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-20 d.2 0220-02	Manometry z rurką syfonową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.2 0215-02	Zawór przelotowy spustowy prosty żeliwny o średnicy 20mm - połączenie gwintowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 21-5I d.2 215I0113070 000	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 25/32mm 6 bar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR INSTAL d.2 0308-04	Zawory zwrotne skośne, mosiężne o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR INSTAL d.2 0308-03	Zawory zwrotne skośne, mosiężne o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0113-05	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, średnicy zewnętrznej 22 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0113-05	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, średnicy zewnętrznej 35 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4 d.2 0113-08	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.0000	
				RAZEM	8.0000
28	KNR 0-34 d.2 0110-03	Izolacja rurociągów do Dn-25 , pianką półtwardą Grubość izolacji 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 0-34 d.2 0110-03	Izolacja rurociągów do Dn-50 , pianką półtwardą Grubość izolacji 25 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0516-01	Próby szczelności instalacji kotłowni	węzeł		
		1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. (1osoby obsługi)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-17 d.2 0113-02	Kanały żetowe 200x100mm z blachy stalowej ocynkowanej przy udziale kształtek do 35% z kratkami wentyl. zewn. i wewnętrznymi , wysokość H=2,0 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5 d.2 1208-04	Zaprawienie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 0-19 d.2 0931-09	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe 80/205 z przygotowaniem podłoża i robotami wykończeniowymi	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000