

Załącznik do SIWZ Mf
- przedmiar robót
kotłownia olejowa

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową części istniejącej Domu Ludowego
ADRES INWESTYCJI : Dom Ludowy Zawada Gm. Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : KOTŁOWNIA OLEJOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teodora Klima

DATA OPRACOWANIA : 22.08.2012r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
22.08.2012r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KOTŁOWNIA					
1	KNNR 4 d.10501-04	Kocioł Logano G215 o mocy 85 kW z palnikiem olejowym . Tablica Logomatic R4211 + moduł FM 442 1	kocioł kocioł	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.10519-02	Czujnik zabezpieczający poziom wody w kotle typ 933.1 SYR 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4 d.10511-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe typ NG80L/6bar z zaworem SUR 1x1" Reflex 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.10508-01	Podgrzewacz poj. c.w. Logalux SU 200 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNNR 7-07 d.10101-01	Pompa obiegowa 25 POr 60C trzybiegowa 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
6	KNNR 7-07 d.10101-01	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. 25POr 50 C 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	KNNR 2-20 d.10406-02	Zawór 3-drog Dn:20 typ VRB 3 z siłownikiem AMV 15 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.10134-03	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 o śr.25 mm - 3 bar 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.10134-02	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 o śr.20 mm - 6 bar 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.10519-02	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:20 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.10519-03	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:25 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4 d.10519-04	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:32 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.10519-05	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:40 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.10519-02	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:20 mm Danfoss 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.10519-03	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:25 mm Danfoss 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.10519-04	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:32 mm Danfoss 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.10519-05	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:40 mm Danfoss 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.10519-06	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:50 mm Danfoss 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.10519-02	Zawór antyskażeniowy EA 251 Dn:20 mm Danfoss 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 4 d.10519-01	Zawór kulowy mufowy Dn:15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 d.10519-02	Zawór kulowy mufowy Dn:20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 4 d.10519-03	Zawór kulowy mufowy Dn:25 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 4 d.10519-04	Zawór kulowy mufowy Dn:32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.10519-05	Zawór kulowy mufowy Dn:40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4 d.10519-06	Zawór kulowy mufowy Dn:50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.10140-01	Wodomierz typ JS15 Metron	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.10412-06	Odpowietrznik automatyczny Taco R1/2"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-20 d.10312-05	Manometr M160 0..6bar	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 2-20 d.10312-01	Termometr tarczowy 0-120 st.C	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 2-15 d.10509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.100 mm z izolacją	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 4 d.10515-01	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.10515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 4 d.10515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-20 d.10401-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 40 mm łączone przez spawanie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-20 d.10401-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 50 mm łączone przez spawanie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 4 d.10106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.10106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 4 d.10106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 7-12 d.10101-04	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.84	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
40	KNR 7-12 d.10206-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 3.84	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
41	KNR 7-12 d.10214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 3.84	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
42	KNR 0-34 d.10101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 0-34 d.10101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR 0-34 d.10101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 0-34 d.10101-16	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNP 05 d.10460-01.01	Montaż - komin dwupłaszczowy ze stali kwasoodpornej D:150 H= 12 m 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR-W 2-15 d.10517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.10224-06	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 7-07 d.10107-01	Pompa ręczna typ SZA z przewodem elastycznym Dn:20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.10218-01	Wpust podłogowy z tworzywa odpływ D:70 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA PALIOWA					
51	KNNR 4 d.20512-03	Zbiornik oleju dwupłaszczowy V=1000 dm ³ f-my ROTH z armaturą 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-15 d.20408-02	Filtr paliwa Dn;20 mm OVENTROP z odpowietrznikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.20408-02	Czujnik max napełnienia OVENTROP 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.20408-02	Szybkozłączka OVENTROP 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 d.20209-01	Zawór oddechowy Dn:50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.20403-04	Rury stalowe czarne z/sz o śr. 40 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 2-15 d.20403-04	Rury stalowe czarne z/sz o śr. 50 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
3 WENTYLACJA					
58	KNR 2-17 d.30205-01	Wentylator łazienkowy typ DECOR 100 CDZ z czujnikiem ruchu f-my "Venture Industries" 1	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-17 d.30102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 2.3	m ²		
			m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
60	KNR 2-17 d.30137-01	Kratka wentylacyjna typ K1 200x200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.30137-01	Kratka wentylacyjna typ K1 250x160	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000