

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TECHNOLOGIA KOTŁOWNI SP SOBANICE  
ADRES INWESTYCJI : Sobanice; Gmina Naruszewo  
INWESTOR : Gmina Naruszewo  
ADRES INWESTORA : 09-152 Naruszewo;  
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Jan Kraczkowski*  
uprawniony kierownik budowy i robót  
w specjalności konstr. budowlanej  
upr. Cie 12/84

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>TECHNOLOGIA KOTŁOWNI</b>				
1	KNNR 4 0501-03	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 100kW - Kocioł LING DUO PLUS o mocy 100 kW z regulatorem pogodowym Estyma lub równoważny	kocioł	1		
2	KNR 7-08 0509-01	Przewody sygnał. i zasilające z przew. kabelków. - okablowanie urządzeń kotłowni, czujnik temperatury zewnętrznej	m	50		
3	KNNR 4 0524-02	Zawory bezpieczeństwa membranowe R11/2" typ 1915 1,5 bar firmy SYR	szt.	1		
4	KNNR 4 0519-04	Zawór mieszający czterodrogowy z połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50 mm z siłownikiem - zapewnienie podwyższonej temperatury powrotu	szt.	1		
5	KNNR 4 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1		
6	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1		
7	KNNR 4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	12		
8	KNNR 4 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	6		
9	KNNR 4 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	4		
10	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm (zawór napełniający i spustowy)	szt.	2		
11	KNNR 4 0411-07	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2		
12	KNNR 4 0411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2		
13	KNNR 4 0411-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1		
14	KNNR 4 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3 z odpowietrznikiem automatycznym	szt.	1		
15	KNNR 4 0527-02	Odmulacze stalowe siatkowo-inercyjne typ IOW na rurociągu o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1		
16	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	1.86+0.91 = 2.770		
17	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>	1.86+0.91 = 2.770		
18	KNR-W 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>	1.86+0.91 = 2.770		
19	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.86+0.91 = 2.770		
20	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu dn 65 mm otulinami poliuretanowymi STEINONORM o grubości 40 mm	m <sup>2</sup>	3.2		
21	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi STEINONORM o grubości 40 mm o śr. 50mm	m <sup>2</sup>	1.7		
22	KNR 2-17 0113-02	Czopuch ze stali żaroodpornej	m <sup>2</sup>	3.2		
23	KNNR 4 0528-01	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2 - próba zasadnicza kotłowni łącznie z pierwszym uruchomieniem	węzeł	1		
24	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni /bez kosztu paliwa/ - 2 osoby obsługi, przeszkolenie palaczy do obsługi kotłowni	szt.	1		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: