

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOTŁOWNI W PODLASKIM MŁODIEŻOWYM CENTRUM SPORTOWO REKREACYJNYM
ADRES INWESTYCJI : 08-300 SOKOŁÓW PODLASKI, ul. Bulwar 1
INWESTOR 1 : Miasto Sokółów Podlaski
ADRES INWESTORA : 08-300 Sokółów Podlaski, ul. Wolności 21
BRANŻA : sanitarna

:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	SST-01 - Remont kotłowni			
1	d.1	Dostawa urządzeń i armatury kotłowni według "Zestawienia podstawowych materiałów urządzeń i armatury kotłowni"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - demontaż czopucha i wkładu kominowego	m		
d.1	40201-01	średnicy 250/300mm	m	17.000	
	analogia	17		RAZEM	17.000
				RAZEM	17.000
3	KNNR 8	Wymiana kotła gazowego stalowego Paromat Triplex RN o mocy 575kW na kocioł kondensacyjny o mocy 575kW wraz z palnikiem i ścieżką gazową	kpl.		
d.1	0517-07		kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8	Wymiana termomanometru - przeniesienie	szt		
d.1	0518-02		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe, membranowe dla ciśnień 0,3 MPa o śr. nominalnej 40 mm - montaż	szt.		
d.1	0524-05		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.100 mm na ścianie	m		
d.1	0410-07		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
				RAZEM	6.000
7	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm na ścianie	m		
d.1	0410-04		m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 100 mm	msc.		
d.1	0501-09	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		4.000
		4	msc.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 100 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-09		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
				RAZEM	6.000
10	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1	0103-01		cm	85.000	
		30+15+40		RAZEM	85.000
				RAZEM	85.000
11	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1	0103-02		cm	40.000	
		40		RAZEM	40.000
				RAZEM	40.000
12	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-06		m	11.000	
		8+3		RAZEM	11.000
				RAZEM	11.000
13	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-05		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
				RAZEM	10.000
14	KNNR 8	Wymiana zaworu kołnierзовego o śr.80-100 mm - demontaż i ponowny montaż zaworów odcinających i zaworu z napędem	szt		
d.1	0504-05		szt	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR 7-08	Układy regulacji temperatury - montaż i podłączenie napędu zaworu Dn 100	ukł.		
d.1	0205-02		ukł.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-08	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury - montaż i podłączenie regulatora kotła do regółatora kaskady	ukł.		
d.1	0201-03		ukł.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną - montaż zabezpieczenia stanu wody - przełożenie zdemontowanego 1	ukł. ukł.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem czujnika ciśnienia z sygnalizacją elektryczną - montaż czujnika ciśnienia maksymalnego i minimalnego 2	ukł. ukł.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR 7-08 0201-03 analogia	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury -montaż zestawu uzupełniający do obiegu grzewczego z mieszaczem (z okablowanymi wtykami) złożony z silnika mieszacza i czujnika temperatury (z dostawą zestawu) 2	ukł. ukł.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 3 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - otwarcie przewodu kominowego w kotłowni do wymiany komina, zamurowanie i otynkowanie 2.5*0.5*0.2	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
21 d.1	KNR-W 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - montaż przewodów spalinowych z kształtek systemowych średnicy 200mm 12*3.14*2*0.1	m ² m ²	 7.536	
				RAZEM	7.536
22 d.1	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - montaż przewodu spalinowego z kształtek systemowych średn. 250mm 3.14*0.25*17	m ² m ²	 13.345	
				RAZEM	13.345
23 d.1	KNNR 4 0235-01 analogia	Neutralizator kondensatu z kotła - montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 4 0235-01 analogia	Pompa kondensatu - montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - odprowadzenie kondensatu 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.1	KNNR 2 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm 13+8+11+3	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
27 d.1	KNZ-15 31-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych PU w płaszczu PCV dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 40 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	KNZ-15 32-04	Montaż otulin termoizolacyjnych PU w płaszczu PCV dla rurociągów o śr. 100 mm, gr. izolacji 40 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.1	KNNR 8 0506-05 analogia	Wymiana zaworu zaporowego stalowego kołnierзовego o śr.100-125 mm - wymiana palnika olejowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 7-08 0201-03 analogia	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury - podłączenie palnika do regulatora kotła 1	ukł. ukł.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 0-35 0229-03 analogia	Zbiorniki z tworzywa sztucznego na olej opałowy, jednokomorowe, dwupłaszczowe, bateryjne bez opasek o poj. 1000 dm3 układ dwuprzewodowy - (1.5 x R) montaż zbiornika pakietów, filtra oleju 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNNR 4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR 0-35 0232-01	Próba szczelności instalacji olejowej - rurociągi miedziane lutowane lub metalowe i z tw. sztucznych o poł. skręcanych i śr zewn. 10-22 mm - czynności przygotowawcze i zakończeniowe 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
34 d.1	KNNR 4 0430-05 analogia	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm - montaż kołpaka odpowietrzającego zbiornik oleju 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNNR 4 0430-06 analogia	Dwuzłączki o śr. nominalnej 50 mm - montaż zamknięcia wlotu oleju opałowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 0-35 0219-01 analogia	Montaż szafki wlewu paliwa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNNR 4 0506-01 analiza indywidualna	Montaż stacji uzdatniania wody, dla kotłowni o mocy 500-100kW, składająca się z ze stacji zmiękczenia wody ze sterowaniem objętościowym, dozownika i filtra wstępnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej 4.2*5.5 4.2*5.5	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100