

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŻUKOWIE - INSTALACJA CO					
1	45331100-7	Instalacja c.o.			
1	KNNR 3 d.1 0303-02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNNR 3 d.1 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
3	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych z wkładką aluminiową i powłoką antydyfuzyjną o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	S 215 0400- d.1 01	Rurociągi z rur o śr.zewn. 16 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 4 d.1 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm wraz z pionem na zakończeniu zasilania każdego obiegu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
8	KNNR 4 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - zasilany od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym- z nastawą wstępną - V 22/60/100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - zasilany od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym- z nastawą wstępną - V 22/60/180	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4 d.1 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, płytowych zasilanych od dołu	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 4 d.1 0412-01	Moduł zaworowy przyłączenia grzejników dolnozasilanych z odcięciem , z nastawą wstępną	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 4 d.1 0412-01	Głowica termostatyczna o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Kotłownia olejowa			
14	KNR 0-35 d.2 0225-03	Kotły grzewcze olejowe stojące o mocy 12 kW wraz z palnikiem olejowym, automatyką i armaturą zabezpieczającą oraz wyposażeniem technologicznym kotłowni w pompy obiegowe, zawory trójdrogowe, magnetoodmulacze, termometry, manometry, rozdzielacze zasilania i powrotu oraz rurociągi i naczynie wzbiorcze typu Reflex - zakup i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35 d.2 0227-02	Zbiorniki z tworzywa sztucznego na olej opałowy, dwupłaszczowy o poj. 1000 l wraz z osprzętem, złączem do napełniania, szafką wlewu paliwa, rurą odpowietrzającą oraz rurociągiem miedzianym - zakup, montaż i próby	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-17 d.2 0113-02 analogia	Wkłady kominowe z blachy kwasoodpornej śr wew.150 mm o wys. czynnej 6,6 m z wyczystką, zbiornikiem kondensatu i kominkiem wylotowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-17 d.2 0113-02	Czopuch z blachy stalowej kwasoodpornej izolowany śr wew. 150 mm	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-17 d.2 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - kanał nawiewny kotłowni wraz z kratkami	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 0528-01	Próba szczelności instalacji kotłowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000