

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	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m³		
d.1	0303-02	0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m³		
d.1	0302-02	0.08	m³	0.080	
				RAZEM	0.080
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych z wkładką aluminiową i powłoką antydyfuzyjną o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
d.1	0404-01	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	S 215 0400-	Rurociągi z rur o śr.zewn. 16 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.		
d.1	01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1	0406-03	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm wraz z pionem na zakończeniu zasilania każdego obiegu	szt.		
d.1	0412-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
8	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe - zasilany od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym- z nastawą wstępną - V 22/60/100	szt.		
d.1	0418-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe - zasilany od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym- z nastawą wstępną - V 22/60/180	szt.		
d.1	0418-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, płytowych zasilanych od dołu	kpl.		
d.1	0427-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 4	Moduł zaworowy przyłączenia grzejników dolnozasilanych z odcięciem , z nastawą wstępną	szt.		
d.1	0412-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 4	Głowica termostatyczna o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01	5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Kotłownia gazowa			
14	KNNR 4	Kotły kondensacyjne gazowe o mocy nom. 10 kW wraz z 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.		
d.2	0503-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-17	Przewód powietrzno - spalinowy z blachy kwasoodpornej 80/125 mm o wys. czynnej 6,5 m z wyczystką, zbiornikiem kondensatu i kominkiem wylotowym	szt.		
d.2	0113-02 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Próba szczelności instalacji kotłowej	szt.		
d.2	0528-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Uruchomienie kotłowni c.o.	szt.		
d.2	0529-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000