

Łagodna 4 wymiana kotła jednofunkcyjnego

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana jednofunkcyjnego kotła gazowego w przedszkolu					
1 Prace demontażowe					
1	KNR-W 4-02	Demontaż i rozebranie istniejącego kotła atmosferycznego	kpl.		
d.1	0410-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Instalacja Gazowa					
2	KNR INSTAL	Podejście do kotła gazowego przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
d.2	0203-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych (kocioł)	szt.		
d.2	0312-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Filtry gazowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji gazowej	lokal.		
d.2	0305-01	1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Instalacja c. o.					
6	KNR 0-35	Dostawa i montaż - Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy 35 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny), wykonanie wkładu koncentryczno-spolinowego ze stali kwasoodpornej, wykonanie podłączenia zasobnika cwu	kpl.		
d.3	0223-05	1	kpl.	1,000	
	uwaga pod tablicą			RAZEM	1,000
7		Dostawa i wymiana czujnika zasobnika wody oraz czujnika temperatury zewnętrznej	kpl.		
d.3		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0128-01	65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
9	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.3	0406-03	1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.3	0436-01	17	urz.	17,000	
				RAZEM	17,000
4 Protokoły i Dokumenty					
11	kalkulacja	Przeгляд kominiarski	kpl.		
d.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000