

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYMIANA PIECA C.O.			
1	KNNR 8 0527- 01analogia	Opróżnienie kotła i instalacji c.o. z wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	TZKNBK XVIII I B-21	Demontaż czopucha	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	TZKNBK XVIII I B-23	Demontaż owalnych kołnierzy przy kotłach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 4-02 0410-03	Demontaż i rozebranie kotła o mocy 21 kw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 13-07 0506- 03analogia	Ręczne wyniesienie zdemontowanego pieca z kotłowni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 13-07 0506- 03analogia	Ręczne wniesienie nowego pieca do kotłowni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 4 0503-01	Dostawa, montaż, uruchomienie kotła o mocy min. 21 kW, o sprawności 91,4%, Kocioł C.O. na paliwo stałe, drewno, kl.5 wg. PN-EN 303:5-2012 - podłączenie i uruchomienie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 4 0517-05	Montaż kołnierzy stalowych o śr. nominalnej 180 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 4 0517- 05analogia	Montaż kolan regulowanych stalowych o śr. nominalnej 90 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm gwintowane, skręcane	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-17 0120- 01analogia	Rura dymowa -spalinowa fi 200	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 8 0527-01	Próba szczelności nowo zainstalowanego kotła c.o. o mocy min. 21 kw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 0516-08	Montaż czopucha stalowego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 4-04 1107-01	Wywóz materiałów z rozbiórki elementów stalowych (złom : własność Inwestora) samochodami skrzyniowymi z załadunkiem o i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000