

## Załącznik nr 4

**Książka przedmiarów na roboty budowlane oraz projekt budowlany**

- **instalacja wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu palarni**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stałowych i aluminiowych: FIRMY VENTURE INDUSTRIES TYP RHS 300x150 MM Z PRZEPUSTNICĄ UCHYLNĄ ( POZ. N-1) 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %: KANAŁ 200x160 MM ( POZ. N-2 + N-3) 3,02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.02	
				RAZEM	3.02
3	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 800 mm: ANALOGICZNIE: DYFUZOR SYMETRYCZNY FIRMY ALNOR TYP PRL-200x160-D200 ( POZ. N-4) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-17 0319-01	Chwytałce klocków o śr.przelotów do 300 mm: ANALOGICZNIE: WENTYLATOR KANAŁOWY FIRMY VENTURE INDUSTRIES - TYP TD 800/200N ( POZ. N-5) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 315 mm: ANALOGICZNIE: REDUKCJA (DYFUZOR) FIRMY ALNOR - TYP RCPL-250-200 ( POZ. N-6) 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-17 0319-01	Chwytałce klocków o śr.przelotów do 300 mm: ANALOGICZNIE: NAGRZEWNICA KANAŁOWA ELEKTRYCZNA FIRMY VENTURE INDUSTRIES - TYP DH 250/45 ( POZ. N-7) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm: ANALOGICZNIE: KOLANO FIRMY ALNOR TYP BSL-200-90 Z PODWOJNĄ USZCZELKĄ + MUFA TYP MF 200 ( POZ. N-8) 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %: ŚĘDNICA D200 MM (POZ. N-9) 0,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
9	KNR 2-17 0319-01	Chwytałce klocków o śr.przelotów do 300 mm: ANALOGICZNIE: FILTR KANAŁOWY FIRMY VENTURE INDUSTRIES - TYP DFK 200 ( POZ. N-10) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 315 mm: ANALOGICZNIE: REDUKCJA (DYFUZOR) FIRMY ALNOR - TYP RCFPL-315-200 (POZ. N-11) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm: FIRMY ALNOR -TYP USAV-315 (POZ. N-12) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stałowych i aluminiowych: FIRMY VENTURE INDUSTRIES TYP RHS 300x150 MM Z PRZEPUSTNICĄ UCHYLNĄ (POZ. W-1) 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %: KANAŁ 200x160 MM (POZ. W-2 + W-3) 3,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
14	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 800 mm: ANALOGICZNIE: DYFUZOR SYMETRYCZNY FIRMY ALNOR TYP PRL-200x160-d200 ( POZ. W-4) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm: ANALOGICZNIE: KOLANO FIRMY ALNOR TYP BSL-200-90 Z PODWOJNĄ USZCZELKĄ + MUFA TYP MF 200 ( POZ. W-5) 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm: ANALOGICZNIE: KOLANO FIRMY ALNOR TYP BSL-200-90 Z PODWOJNĄ USZCZELKĄ ( POZ. W-5)	szt.		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %: ŚEDNICA D200 MM ( POZ. W-6 + W-8 + W-9 + W-10) 1,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.92	
				RAZEM	1.92
18	KNR 2-17 0319-01	Chwytnice klocków o śr. przelotów do 300 mm: ANALOGICZNIE: WENTYLATOR KANAŁOWY FIRMY VENTURE INDUSTRIES - TYP TD 800/200N (POZ. W-7) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm: WYRZUTNIA DACHOWA (KOMINEK) FIRMY ALNOR TYP RH 200 ( POZ. W-11) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00