

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POMIESZCZENIA PŁYWALNI SWFiS - instalacja wentylacji mechanicznej					
1	Demontaże				
1	KNR-W 4-02	Demontaż czepni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300 mm	szt.		
d.1	40207-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica	szt.		
d.1	40210-04	otworu ssącego do 400 mm			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, pros-	szt.		
d.1	40204-02	tokątnych o obwodzie do 1200 mm			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż nagrzewnic jednorzędowych o powierzchni grzejnej do 6,91 m2	szt.		
d.1	40215-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica	szt.		
d.1	40210-04	otworu ssącego do 400 mm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym	m		
d.1	40201-02	lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm			
		10,67	m	10,670	
				RAZEM	10,670
7	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym	m		
d.1	40201-03	lub okrągłym i obwodzie do 4400 mm			
		9,91	m	9,910	
				RAZEM	9,910
8	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0512-04				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierзовego o śr. 40-50 mm (za-	szt.		
d.1	0423-03	wór 5 szt. , zawór regulacyjny 1szt., filtr 1 szt.)			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	Układ N1				
12	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
d.2	0146-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm	szt.		
d.2	0154-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - dysza dalekiego zasięgu SVS4 (lub	szt.		
d.2	0140-01	równoważna)			
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400	m ²		
d.2	0102-06	mm - udział kształtek do 55 %			
		39,04	m ²	39,040	
				RAZEM	39,040
16	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do	m ²		
d.2	0126-06	2400 mm - udział kształtek do 65 %			
		9,89	m ²	9,890	
				RAZEM	9,890
17	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do	m ²		
d.2	0125-05	1800 mm - udział kształtek do 55 %			
		10,71	m ²	10,710	
				RAZEM	10,710
18	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do	m ²		
d.2	0126-04	1400 mm - udział kształtek do 65 %			
		0,52	m ²	0,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,520
19 d.2	KNR-W 2-17 0123-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej - elastyczne dn 160 izolowane	m ²		
		0,87	m ²	0,870	
				RAZEM	0,870
20 d.2	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja o grub.30 mm matami Klimafix powierzchni kanałów wraz z kształtkami (lub równoważnymi)	m ²		
		34,66	m ²	34,660	
				RAZEM	34,660
21 d.2	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja o grub.20 mm matami Klimafix powierzchni kanałów wraz z kształtkami (lub równoważnymi)	m ²		
		30,13	m ²	30,130	
				RAZEM	30,130
3 Układ W1					
22 d.3	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 425x125	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) (Wydajność 2150 m ³ /h ; Spręż 100 Pa; n=900 o/min; Pobór mocy wentylator 0,18 kW; Napięcie 3*400V)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR-W 2-17 0129-04	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr. do 500 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		4,84	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
26 d.3	KNR-W 2-17 0126-04	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		16,8	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
27 d.3	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja o grub.20 mm matami Klimafix powierzchni kanałów wraz z kształtkami (lub równoważnymi)	m ²		
		36,3	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300