

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej - SZCZEGÓŁY
utworzone w programie WENTYLE

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Rodzaj el.	L[mm]	d[mm]	A[mm]	B[mm]	Pozostałe						
WENTYLACJA ODRĘBNA KANAŁOWE, DACHOWE, ŁAZIENKOWE,															
D-	Kwasowe														
D- 1	Wentylator RVISP-4-20-025S	2		Venture					Typ=RVISP-4-20-025S	d1[mm]=160	A[mm]=460	B[mm]=590	C[mm]=555	E[mm]=547	
D- 2	Kolano BPT-K-160-90	2	0.182	Okragle		160			Lmm=160	kg=1.0					
D- 3	Kolano BPT-C-200-90	1	0.275	Okragle		200			Lmm=200	kg=1.5					
D- 4	Kolano BPT-K-200-90	1	0.275	Okragle		200			Lmm=200	kg=1.5					
D- 5	Redukcja RPCT-C-200-160	2	0.06	Okragle		200			d2mm=160	Lmm=26	kg=0.3				
D- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-K-160-374	1	0.188	Okragle	373	160			obw.m=0.502	przek.m2=0.02					
D- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-K-160-500	1	0.251	Okragle	500	160			obw.m=0.502	przek.m2=0.02					
D- 8	Kanał wentylacyjny SPRT-K-200-3000	2	1.884	Okragle	3000	200			obw.m=0.628	przek.m2=0.031					
G-															
G- 1	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-673	1	0.264	Okragle	672	125			obw.m=0.393	przek.m2=0.012					
G- 2	Kolano BPT-C-125-90	4	0.118	Okragle		125			Lmm=125	kg=0.6					
G- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-1x3000+1220	1	1.659	Okragle	4220	125			obw.m=0.393	przek.m2=0.012					
G- 4	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-749	1	0.295	Okragle	749	125			obw.m=0.393	przek.m2=0.012					
G- 5	Króciec z siat.kwasoodporny USAB-125	2		Okragle		125			Dmm=165	Lmm=52	Przepływ[m3/h]=101				
G- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-6000	2	2.358	Okragle	6000	125			obw.m=0.393	przek.m2=0.012					
G- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-5180	2	2.036	Okragle	5180	125			obw.m=0.393	przek.m2=0.012					
G- 8	Podstawa dachowa PDT-B2-C-125-GALA	2	0.74	Okragle		125			Amm=300	Hmm=180	kg=2.95				
G- 9	Wyrzutnia HANT-C-125	2		Okragle		125			Dmm=225	Hmm=240	kg=0.9				
K1-															
K1- 1	Wentylator kanałowy TD-500-150	1		Venture					Typ=TD-500-150	Pręđ.=HS	d1mm=150	Dmm=200	Lmm=295	L1mm=215	
K1- 2	Kanał wentylacyjny SPRT-C-150-2118	1	0.997	Okragle	2117	150			obw.m=0.471	przek.m2=0.018					
K1- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-150-2112	1	0.995	Okragle	2111	150			obw.m=0.471	przek.m2=0.018					
K1- 4	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	1		Okragle		160			Amm=212	Bmm=12	kg=0.5				
K1- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-900	1	0.452	Okragle	899	160			obw.m=0.502	przek.m2=0.02					
K1- 6	Trójknik TPCT-C-160-160	1	0.3	Okragle		160			d3mm=160	Lmm=229	Hmm=105	kgTCPL=1.2	kgXCPL=1.4		
K1- 7	Redukcja RSCT-C-160-150	1	0.06	Okragle		160			d2mm=150	Lmm=44	kg=0.3				
K1- 8	Redukcja RPCT-C-160-80	1	0.06	Okragle		160			d2mm=80	Lmm=48	kg=0.3				
K1- 9	Kolano BPT-C-80-90	2	0.063	Okragle		80			Lmm=100	kg=0.3					
K1- 10	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-150	1	0.038	Okragle	150	80			obw.m=0.251	przek.m2=0.005					
K1- 11	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-250	1	0.063	Okragle	249	80			obw.m=0.251	przek.m2=0.005					
K1- 12	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-100	1	0.025	Okragle	100	80			obw.m=0.251	przek.m2=0.005					
K1- 13	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	3		Okragle		80			Amm=115	Bmm=12	kg=0.2				
K1- 14	Trójknik siodłowy SPT-C-150-100	1		Okragle		150			d3mm=100	Rmm=15	Hmm=90	kg=0.2			
K1- 15	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-650	1	0.204	Okragle	650	100			obw.m=0.314	przek.m2=0.008					
K1- 16	Trójknik siodłowy SPT-C-100-80	1		Okragle		100			d3mm=80	Rmm=12	Hmm=62	kg=0.1			
K1- 17	Redukcja RPCT-C-100-80	1	0.042	Okragle		100			d2mm=80	Lmm=18	kg=0.2				
K1- 18	Kolano BPT-K-150-90	1	0.168	Okragle		150			Lmm=150	kg=0.9					
K1- 19	Kanał wentylacyjny SPRT-K-160-3x3000	1	4.518	Okragle	9000	160			obw.m=0.502	przek.m2=0.02					
K2-															
K2- 1	Wentylator kanałowy TD-350-125	1		Venture					Typ=TD-350-125	Pręđ.=HS	d1mm=125	Dmm=176	Lmm=258	L1mm=192	
K2- 2	Redukcja RPCT-C-125-100	1	0.042	Okragle		125			d2mm=100	Lmm=22	kg=0.2				
K2- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-1700	1	0.534	Okragle	1700	100			obw.m=0.314	przek.m2=0.008					
K2- 4	Kolano BPT-C-100-90	2	0.085	Okragle		100			Lmm=100	kg=0.4					
K2- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-3000	1	0.942	Okragle	3000	100			obw.m=0.314	przek.m2=0.008					
K2- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-993	1	0.312	Okragle	992	100			obw.m=0.314	przek.m2=0.008					
K2- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-143	1	0.045	Okragle	143	100			obw.m=0.314	przek.m2=0.008					
K2- 8	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-400	1	0.157	Okragle	399	125			obw.m=0.393	przek.m2=0.012					
K2- 9	Trójknik siodłowy SPT-C-125-80	1		Okragle		125			d3mm=80	Rmm=12	Hmm=75	kg=0.1			
K2- 10	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-1850	1	0.464	Okragle	1850	80			obw.m=0.251	przek.m2=0.005					
K2- 11	Redukcja RPCT-C-125-80	1	0.042	Okragle		125			d2mm=80	Lmm=28	kg=0.2				
K2- 12	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-1900	1	0.477	Okragle	1900	80			obw.m=0.251	przek.m2=0.005					
K2- 13	Kolano BPT-C-80-90	2	0.063	Okragle		80			Lmm=100	kg=0.3					
K2- 14	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	2		Okragle		80			Amm=115	Bmm=12	kg=0.2				
K2- 15	Kolano BPT-K-100-90	1	0.085	Okragle		100			Lmm=100	kg=0.4					

K3-

K3- 1	Wentylator kanałowy TD-500-150-160-SILENT	1	Venture			Typ=TD-500-150-160-SILENT	Pręđ.=HS	d1mm=150	Lmm=484	d2mm=153.5	d3mm=175
K3- 2	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-882	1 0.443	Okragle	881	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K3- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-1118	1 0.561	Okragle	1118	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K3- 4	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	2	Okragle		160	Amm=212	Bmm=12	kg=0.5			
K3- 5	Kolano BPT-C-160-90	3 0.182	Okragle		160	Lmm=160	kg=1.0				
K3- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-976	1 0.49	Okragle	975	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K3- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-1900	1 0.954	Okragle	1900	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K3- 8	Trójnik TPCT-C-160-160	1 0.3	Okragle		160	d3mm=160	Lmm=229	Hmm=105	kgTCPL=1.2	kgXCPL=1.4	
K3- 9	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-395	1 0.198	Okragle	395	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K3- 10	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-2x3000	1 3.012	Okragle	6000	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				

K4-

K4- 1	Wentylator kanałowy TD-500-150-160-SILENT	1	Venture			Typ=TD-500-150-160-SILENT	Pręđ.=HS	d1mm=150	Lmm=484	d2mm=153.5	d3mm=175
K4- 2	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	1	Okragle		80	Amm=115	Bmm=12	kg=0.2			
K4- 3	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	2	Okragle		160	Amm=212	Bmm=12	kg=0.5			
K4- 4	Trójnik TPCT-C-125-125	1 0.182	Okragle		125	d3mm=125	Lmm=184	Hmm=83	kgTCPL=0.7	kgXCPL=0.8	
K4- 5	Redukcja RPCT-C-125-80	1 0.042	Okragle		125	d2mm=80	Lmm=28	kg=0.2			
K4- 6	Kolano BPT-C-80-90	1 0.063	Okragle		80	Lmm=100	kg=0.3				
K4- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-1047	1 0.263	Okragle	1047	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005				
K4- 8	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-650	1 0.255	Okragle	650	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012				
K4- 9	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-602	1 0.236	Okragle	601	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012				
K4- 10	Kolano BPT-C-125-90	2 0.118	Okragle		125	Lmm=125	kg=0.6				
K4- 11	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-896	1 0.45	Okragle	896	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K4- 12	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-3000	1 1.179	Okragle	3000	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012				
K4- 13	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-907	1 0.455	Okragle	906	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K4- 14	Trójnik TPCT-C-160-125	1 0.2	Okragle		160	d3mm=125	Lmm=229	Hmm=100	kgTCPL=0.8	kgXCPL=1	
K4- 15	Redukcja RPCT-C-160-125	1 0.04	Okragle		160	d2mm=125	Lmm=26	kg=0.2			
K4- 16	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-977	1 0.384	Okragle	976	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012				
K4- 17	Kolano BPT-C-160-90	1 0.182	Okragle		160	Lmm=160	kg=1.0				
K4- 18	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-2x3000	1 3.012	Okragle	6000	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				

K5-

K5- 1	Wentylator kanałowy TD-500-150-160-SILENT	1	Venture			Typ=TD-500-150-160-SILENT	Pręđ.=HS	d1mm=150	Lmm=484	d2mm=153.5	d3mm=175
K5- 2	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-217	1 0.109	Okragle	217	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K5- 3	Kolano BPT-C-160-90	2 0.182	Okragle		160	Lmm=160	kg=1.0				
K5- 4	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-700	1 0.351	Okragle	700	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K5- 5	Odsadzka ODSOT-C-160	1	Okragle		160	Lmm=285	Hmm=160	kg=1.00			
K5- 6	Trójnik TPCT-C-160-80	2 0.15	Okragle		160	d3mm=80	Lmm=140	Hmm=92	kgTCPL=0.6	kgXCPL=0.7	
K5- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-150	1 0.075	Okragle	150	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K5- 8	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	4	Okragle		80	Amm=115	Bmm=12	kg=0.2			
K5- 9	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-500	3 0.126	Okragle	500	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005				
K5- 10	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-937	1 0.47	Okragle	936	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				
K5- 11	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	1	Okragle		160	Amm=212	Bmm=12	kg=0.5			
K5- 12	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-1900	1 0.747	Okragle	1900	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012				
K5- 13	Redukcja RPCT-C-160-125	1 0.04	Okragle		160	d2mm=125	Lmm=26	kg=0.2			
K5- 14	Trójnik siodłowy SPT-C-125-80	1	Okragle		125	d3mm=80	Rmm=12	Hmm=75	kg=0.1		
K5- 15	Trójnik TPCT-C-125-125	1 0.182	Okragle		125	d3mm=125	Lmm=184	Hmm=83	kgTCPL=0.7	kgXCPL=0.8	
K5- 16	Redukcja RPCT-C-125-80	1 0.042	Okragle		125	d2mm=80	Lmm=28	kg=0.2			
K5- 17	Kolano BPT-C-80-90	1 0.063	Okragle		80	Lmm=100	kg=0.3				
K5- 18	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-247	1 0.062	Okragle	247	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005				
K5- 19	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-1450	1 0.57	Okragle	1450	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012				
K5- 20	Kolano BPT-C-125-90	1 0.118	Okragle		125	Lmm=125	kg=0.6				
K5- 21	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-2x3000	1 3.012	Okragle	6000	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02				

K6-

K6- 1	Wentylator kanałowy TD-500-150-160-SILENT	1	Venture			Typ=TD-500-150-160-SILENT	Pręđ.=HS	d1mm=150	Lmm=484	d2mm=153.5	d3mm=175
K6- 2	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	1	Okragle		80	Amm=115	Bmm=12	kg=0.2			
K6- 3	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	2	Okragle		160	Amm=212	Bmm=12	kg=0.5			
K6- 4	Trójnik TPCT-C-125-125	1 0.182	Okragle		125	d3mm=125	Lmm=184	Hmm=83	kgTCPL=0.7	kgXCPL=0.8	
K6- 5	Redukcja RPCT-C-125-80	1 0.042	Okragle		125	d2mm=80	Lmm=28	kg=0.2			

K6- 6	Kolano BPT-K-80-90	1	0.063	Okragle		80	Lmm=100	kg=0.3								
K6- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-1047	1	0.263	Okragle	1047	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005								
K6- 8	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-650	1	0.255	Okragle	650	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012								
K6- 9	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-602	1	0.236	Okragle	601	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012								
K6- 10	Kolano BPT-C-125-90	2	0.118	Okragle		125	Lmm=125	kg=0.6								
K6- 11	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-883	1	0.443	Okragle	882	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
K6- 12	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-3000	1	1.179	Okragle	3000	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012								
K6- 13	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-907	1	0.455	Okragle	906	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
K6- 14	Trójknik TPCT-C-160-125	1	0.2	Okragle		160	d3mm=125	Lmm=229	Hmm=100			kgTCPL=0.8	kgXCPL=1			
K6- 15	Redukcja RPCT-C-160-125	1	0.04	Okragle		160	d2mm=125	Lmm=26	kg=0.2							
K6- 16	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-977	1	0.384	Okragle	976	125	obw.m=0.393	przek.m2=0.012								
K6- 17	Kolano BPT-C-160-90	1	0.182	Okragle		160	Lmm=160	kg=1.0								
K6- 18	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-3000	1	1.506	Okragle	3000	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
kw-																
Kw- 1	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-749	1	0.524	Prostokatne	748	200	150 obw.mm=700									
Kw- 2	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1	0.5	Prostokatne		500	150 L mm=120	obw.mm=1300								
Kw- 3	Wentylator dachowy TH-800N	1		Venture			Typ=TH-800N	Naw–WywBieg=N	HS	d1[mm]=198		A[mm]=400	B[mm]=371	C[mm]=300		
Kw- 4	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1		CWK			Ax=500	Bmm=150								
Kw- 5	Zaślepka QESv-N-C-200x150-30	1	0.5	Prostokatne		200	150 E mm=30	obw.mm=700								
Kw- 6	Łuk QBv-N-C-150x200-30-30-120-90	1	0.5	Prostokatne		150	200 E mm=30	F mm=30		R mm=120		Kąt=90	obw.mm=700			
Kw- 7	Łuk QBv-N-K-200x150-30-30-120-90	1	0.5	Prostokatne		200	150 E mm=30	F mm=30		R mm=120		Kąt=90	obw.mm=700			
Kw- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X150-9000	1	6.3	Prostokatne	9000	200	150 obw.mm=700									
O-																
O- 1	Kolano BPT-C-160-90	4	0.182	Okragle		160	Lmm=160	kg=1.0								
O- 2	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-1x3000+2263	2	2.642	Okragle	5263	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
O- 3	Trójknik TPCT-C-160-160	4	0.3	Okragle		160	d3mm=160	Lmm=229		Hmm=105		kgTCPL=1.2	kgXCPL=1.4			
O- 4	Przepustnica zastawkowa DAOSL-C-160	6		Okragle		160	Lmm=130	kg=0.8								
O- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-3x3000	2	4.518	Okragle	9000	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
O- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-1000	6	0.502	Okragle	1000	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
S-																
S-1	Wentylator dachowy TH-800N	1		Venture			Typ=TH-800N	Naw–WywBieg=N	HS	d1[mm]=198		A[mm]=400				
S- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1700	1	1.36	Prostokatne	1699	200	200 obw.mm=800									
S- 3	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1	0.5	Prostokatne		500	150 L mm=120	obw.mm=1300								
S- 4	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1		CWK			Ax=500	Bmm=150								
S- 5	Zaślepka QESv-N-C-200x200-30	1	0.5	Prostokatne		200	200 E mm=30	obw.mm=800								
S- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-200-2x3000	1	3.768	Okragle	6000	200	obw.m=0.628	przek.m2=0.031								
S- 7	Kolano BPT-C-200-90	1	0.275	Okragle		200	Lmm=200	kg=1.5								
S- 8	Redukcja PRL1v-N-C-200x200-200-30-50-200	1	0.5	Prostokatne		200	200 D mm=200	L mm=200		H mm=30		M mm=50	obw.mm=800			
Wd-																
Wd- 1	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	8		Okragle		80	Amm=115	Bmm=12		kg=0.2						
Wd- 2	Kolano BPT-C-80-90	10	0.063	Okragle		80	Lmm=100	kg=0.3								
Wd- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-500	8	0.126	Okragle	500	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005								
Wd- 4	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-2200	2	0.552	Okragle	2200	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005								
Wd- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-150-1166	1	0.549	Okragle	1165	150	obw.m=0.471	przek.m2=0.018								
Wd- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-150-1204	1	0.567	Okragle	1204	150	obw.m=0.471	przek.m2=0.018								
Wd- 7	Kolano BPT-C-150-90	3	0.168	Okragle		150	Lmm=150	kg=0.9								
Wd- 8	Wentylator dachowy TH-800N	1		Venture			Typ=TH-800N	Naw–WywBieg=N	HS	d1[mm]=198		A[mm]=400	B[mm]=371	C[mm]=300		
Wd- 9	Kanał wentylacyjny SPRT-C-150-1500	2	0.707	Okragle	1500	150	obw.m=0.471	przek.m2=0.018								
Wd- 10	Redukcja RSCT-C-150-80	2	0.084	Okragle		150	d2mm=80	Lmm=126		kg=0.4						
Wd- 11	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-196	6	0.049	Okragle	196	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005								
Wd- 12	Trójknik siodłowy SPT-C-150-80	6		Okragle		150	d3mm=80	Rmm=12		Hmm=87		kg=0.1				
Wd- 13	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-1668	2	0.419	Okragle	1667	80	obw.m=0.251	przek.m2=0.005								
Wd- 14	Trójknik TPCT-C-150-150	1	0.234	Okragle		150	d3mm=150	Lmm=260		Hmm=95		kgTCPL=0.9	kgXCPL=1.1			
Wd- 15	Kanał wentylacyjny SPRT-C-150-2x3000	1	2.826	Okragle	6000	150	obw.m=0.471	przek.m2=0.018								
Ł-																
Ł- 1	Wentylator łazienkowy EB-100N	5		Venture				d1[mm]=100		A[mm]=158		G[mm]=24.7	H[mm]=79	L[mm]=109.3		
Ł- 1	Wentylator łazienkowy EBB250N	2		Venture				d1[mm]=100		A[mm]=158		G[mm]=24.7	H[mm]=79	L[mm]=109.3		

Ł- 1	Wentylator łazienkowy EBB250	2	Venture				d1[mm]=100	A[mm]=158	G[mm]=24.7	H[mm]=79	L[mm]=109.3
Ł- 2	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-400	1 0.126	Okragle	400	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 3	Kolano BPT-C-100-90	10 0.085	Okragle		100	Lmm=100	kg=0.4				
Ł- 4	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-1824	4 0.573	Okragle	1824	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-212	2 0.066	Okragle	211	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-2293	1 0.72	Okragle	2293	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 7	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-2x3000	5 1.884	Okragle	6000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 8	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-3000	2 0.942	Okragle	3000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 9	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-760	1 0.239	Okragle	759	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 10	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-1313	1 0.412	Okragle	1313	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 11	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-4x3000	2 3.768	Okragle	12000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 12	Kolano BPT-K-100-90	7 0.085	Okragle		100	Lmm=100	kg=0.4				
Ł- 13	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-216	2 0.068	Okragle	216	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				
Ł- 14	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-993	1 0.312	Okragle	992	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008				

-----	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	100.7	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	13.2	m2
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	8.2	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	3.5	m2