

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										
N10-																			
N10- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokątne			800	300											
N10- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-K-800X300-700	1 1.54		Prostokątne	700		800	300	obw.mm=2200										
N10- 3	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x800-30-30-120-90-0	1 3.488		Prostokątne			313	800	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268			
N10- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokątne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268					
N10- 5	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300		L=1000								
N10- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-400x300-30-30-1000	1 2.2		Prostokątne			800	300	C mm=400	D mm=300	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200					
N10- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-1000	1 1.4		Prostokątne	1000		300	400	obw.mm=1400										
N10- 8	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228		Prostokątne			300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400						
N10- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-700	1 0.98		Prostokątne	700		300	400	obw.mm=1400										
N10- 10	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228		Prostokątne			300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400						
N10- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-2155	1 3.017		Prostokątne	2155		300	400	obw.mm=1400										
N10- 12	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228		Prostokątne			300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400						
N10- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X300-2482	1 3.475		Prostokątne	2482		400	300	obw.mm=1400										
N10- 14	Łuk QBR1v-N-K-400x300-700x150-30-30-120-90-m150	1 1.224		Prostokątne			400	150	D mm=300	C mm=700	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=-150	obw.mm=1700			
N10- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-2566	1 4.362		Prostokątne	2565		700	150	obw.mm=1700										
N10- 16	Zaślepka QESv-N-C-700x150-30	1 0.5		Prostokątne			700	150	E mm=30	obw.mm=1700									
N10- 17	Króciec prostokątny QIL-N-C-700x100-50	1 0.5		Prostokątne			700	100	L mm=50	obw.mm=1600									
N10- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-600	1 0.96		Prostokątne	599		700	100	obw.mm=1600										
N10- 19	Tr.ortowy TR3v-N-K-700x100-350-350-30-120-120-90-90-30-30-30-30	1 1.059		Prostokątne			700	100	C mm=350	D mm=350	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30	G mm=120	F mm=120	obw.mm=1		
N10- 20	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-350x100	2		Prostokątne			350	100											
N10- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-2575	1 2.318		Prostokątne	2575		350	100	obw.mm=900										
N10- 22	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-200-0-30-30-400	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=900			
N10- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-450	1 0.5		Prostokątne	450		350	100	obw.mm=900										
N10- 24	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-200-0-30-30-400	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=900			
N10- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-2300	1 2.07		Prostokątne	2300		350	100	obw.mm=900										
N10- 26	Łuk QBv-N-K-100x350-30-30-120-90	1 0.718		Prostokątne			100	350	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900						
N10- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-1600	1 1.44		Prostokątne	1600		350	100	obw.mm=900										
N10- 28	Króciec ILPR-125	2		Okragle		125		Lmm=20	kg=0.2										
N10- 29	Kanał wentylacyjny SPRT-K-125-110	2 0.043		Okragle	110	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012										
N10- 30	Zawór nawiewny KN-RM-125-C	2		Okragle		125		Amm=164	Bmm=12	kg=0.31									
N10- 31	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-500x150-25-0-30-30-400	1 0.521		Prostokątne			350	100	C mm=500	D mm=150	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=25	F mm=0	obw.mm=1300			
N10- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X150-177	1 0.5		Prostokątne	177		500	150	obw.mm=1300										
N10- 33	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1		CWK				Ax=500	Bmm=150										
N10- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-300	1 0.5		Prostokątne	299		350	100	obw.mm=900										
N10- 35	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-200-0-30-30-400	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=900			
N10- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-450	1 0.5		Prostokątne	450		350	100	obw.mm=900										
N10- 37	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-200-0-30-30-400	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=900			
N10- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-2575	1 2.318		Prostokątne	2575		350	100	obw.mm=900										
N10- 39	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-1750	1 1.575		Prostokątne	1750		350	100	obw.mm=900										
N10- 40	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-200-0-30-30-400	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=900			
N10- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-450	1 0.5		Prostokątne	450		350	100	obw.mm=900										
N10- 42	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-200-0-30-30-400	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=900			
N10- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-2300	1 2.07		Prostokątne	2300		350	100	obw.mm=900										
N10- 44	Łuk QBv-N-K-100x350-30-30-120-90	1 0.718		Prostokątne			100	350	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900						
N10- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-1600	1 1.44		Prostokątne	1600		350	100	obw.mm=900										
N10- 46	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-500x150-25-150-30-30-400	1 0.555		Prostokątne			350	100	C mm=500	D mm=150	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=25	F mm=150	obw.mm=1300			
N10- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X150-177	1 0.5		Prostokątne	177		500	150	obw.mm=1300										
N10- 48	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1		CWK				Ax=500	Bmm=150										
N10- 49	Króciec prostokątny QIL-N-C-200x100-50	1 0.5		Prostokątne			200	100	L mm=50	obw.mm=600									
N10- 50	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-2050	1 1.23		Prostokątne	2050		200	100	obw.mm=600										
N10- 51	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-120	1 0.5		Prostokątne			250	100	L mm=120	obw.mm=700									
N10- 52	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1		CWK				Ax=250	Bmm=100										
N10- 53	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x100-150x100-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			200	100	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=600					
N10- 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X150-600	1 0.5		Prostokątne	599		100	150	obw.mm=500										
N10- 55	Łuk QBv-N-C-100x150-30-30-120-90	1 0.5		Prostokątne			100	150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=500						
N10- 56	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-800	1 0.5		Prostokątne	800		150	100	obw.mm=500										
N10- 57	Redukcja asym. QPR2v-N-C-150x100-250x100-200-50-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			150	100	C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=50	obw.mm=700			
N10- 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-421	1 0.5		Prostokątne	421		250	100	obw.mm=700										
N10- 59	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1		CWK				Ax=250	Bmm=100										

W10-

W10- 1	Wyrzutnia dachowa WDAQ-B-N-K-400x300	1	Prostokątne		400	300														
W10- 2	Łuk QBv-N-K-400x300-30-30-120-90	1 1.008	Prostokątne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400									
W10- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X300-3000	1 4.2	Prostokątne	3000	400	300	obw.mm=1400													
W10- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X300-3000	1 4.2	Prostokątne	3000	400	300	obw.mm=1400													
W10- 5	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400									
W10- 6	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1 3.488	Prostokątne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268						
W10- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268								
W10- 8	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY				A=800	B=300	L=1000											
W10- 9	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-400x300-30-30-1000	1 2.2	Prostokątne		800	300	C mm=400	D mm=300	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200								
W10- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-1000	1 1.4	Prostokątne	1000	300	400	obw.mm=1400													
W10- 11	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400									
W10- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-700	1 0.98	Prostokątne	700	300	400	obw.mm=1400													
W10- 13	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400									
W10- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-2155	1 3.017	Prostokątne	2155	300	400	obw.mm=1400													
W10- 15	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400									
W10- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X400-1500	1 2.1	Prostokątne	1500	300	400	obw.mm=1400													
W10- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X300-1000	1 1.4	Prostokątne	1000	400	300	obw.mm=1400													
W10- 18	Zaślepka QESv-N-K-400x300-30	1 0.5	Prostokątne		400	300	E mm=30	obw.mm=1400												
W10- 19	Króciec prostokątny QIL-N-K-450x100-110	2 0.5	Prostokątne		450	100	L mm=110	obw.mm=1100												
W10- 20	Łuk QBv-N-K-100x450-30-30-120-90	2 1.051	Prostokątne		100	450	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1100									
W10- 21	Łuk QBv-N-C-450x100-30-30-120-90	2 0.5	Prostokątne		450	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1100									
W10- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-2840	1 3.125	Prostokątne	2840	450	100	obw.mm=1100													
W10- 23	Łuk QBv-N-C-450x100-30-30-120-90	1 0.5	Prostokątne		450	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1100									
W10- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-3040	1 3.345	Prostokątne	3040	450	100	obw.mm=1100													
W10- 25	Łuk QBv-N-C-450x100-30-30-120-90	1 0.5	Prostokątne		450	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1100									
W10- 26	Łuk QBv-N-C-100x450-30-30-120-90	2 1.051	Prostokątne		100	450	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1100									
W10- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X100-1000	1 1.1	Prostokątne	1000	450	100	obw.mm=1100													
W10- 28	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokątne		500	150	L mm=120	obw.mm=1300												
W10- 29	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK				Ax=500	Bmm=150												
W10- 30	Redukcja sym. QPR6v-N-C-450x100-150x100-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		450	100	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1100								
W10- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-700	1 0.5	Prostokątne	700	150	100	obw.mm=500													
W10- 32	Odsadzka QPR3v-N-C-150x100-500-30-30-400	1 0.5	Prostokątne		150	100	E mm=500	L mm=400	M mm=30	H mm=30	obw.mm=500									
W10- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-700	1 0.5	Prostokątne	700	150	100	obw.mm=500													
W10- 34	Odsadzka QPR3v-N-C-150x100-500-30-30-400	1 0.5	Prostokątne		150	100	E mm=500	L mm=400	M mm=30	H mm=30	obw.mm=500									
W10- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-K-150X100-3000	1 1.5	Prostokątne	3000	150	100	obw.mm=500													
W10- 36	Króciec ILPR-125	1	Okragle	125			Lmm=20	kg=0.2												
W10- 37	Kanał wentylacyjny SPRT-K-125-110	1 0.043	Okragle	110	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012												
W10- 38	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1	Okragle	125			Amm=164	Bmm=12	kg=0.3											
W10- 39	Kanał wentylacyjny QD-N-K-150X100-400	1 0.5	Prostokątne	400	150	100	obw.mm=500													
W10- 40	Łuk QBRv-N-K-100x150-250-30-30-120-90	1 0.5	Prostokątne		100	250	D mm=150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=700								
W10- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X100-922	1 0.646	Prostokątne	922	250	100	obw.mm=700													
W10- 42	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK				Ax=250	Bmm=100												
W10- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X100-1000	1 1.1	Prostokątne	1000	450	100	obw.mm=1100													
W10- 44	Odsadzka QPR3v-N-K-450x100-180-30-30-400	1 0.5	Prostokątne		450	100	E mm=180	L mm=400	M mm=30	H mm=30	obw.mm=1100									
W10- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-2900	1 3.19	Prostokątne	2900	450	100	obw.mm=1100													
W10- 46	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokątne		500	150	L mm=120	obw.mm=1300												
W10- 47	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK				Ax=500	Bmm=150												
W10- 48	Redukcja PR7v-N-K-450x100-100-0-0-30-50-500	1 0.671	Prostokątne		450	100	D mm=100	L mm=500	E mm=0	F mm=0	H mm=30	M mm=50	obw.mm=1100							
W10- 49	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-851	1 0.267	Okragle	850	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008												
W10- 50	Kolano BPT-K-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4												
W10- 51	Kolano BPT-K-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4												
W10- 52	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-400	1 0.126	Okragle	400	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008												
W10- 53	Kolano BPT-K-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4												
W10- 54	Kolano BPT-K-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4												
W10- 55	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-2725	1 0.856	Okragle	2724	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008												
W10- 56	Kolano BPT-K-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4												
W10- 57	Kanał wentylacyjny SPRT-K-100-35	1 0.011	Okragle	35	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008												
W10- 58	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	Okragle	100			Amm=137	Bmm=12	kg=0.2											
W10- 59	Króciec prostokątny QIL-N-K-250x100-50	1 0.5	Prostokątne		250	100	L mm=50	obw.mm=700												
W10- 60	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X100-2103	1 1.472	Prostokątne	2102	250	100	obw.mm=700													
W10- 61	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X100-922	1 0.646	Prostokątne	922	250	100	obw.mm=700													
W10- 62	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK				Ax=250	Bmm=100												

Pole powierzchni rozwinąć kanałów okrągłych:	1.4	m2
Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek okrągłych:	0.4	m2

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		69.6	m2														
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		46.9	m2														
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								
N6-																	
N6- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokątne			800	300									
N6- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X800-2783	1 6.122		Prostokątne	2782		300	800	obw.mm=2200								
N6- 3	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x800-30-30-120-90-0	1 3.488		Prostokątne			313	800	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268	
N6- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-K-821X313-1000	1 2.268		Prostokątne	1000		821	313	obw.mm=2268								
N6- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokątne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268			
N6- 6	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY					A=800	B=300	L=1000						
N6- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-600x300-30-30-1000	1 2.2		Prostokątne			800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200			
N6- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X600-511	1 0.919		Prostokątne	510		300	600	obw.mm=1800								
N6- 9	Łuk QBv-N-K-300x600-30-30-120-90	1 2.144		Prostokątne			300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800				
N6- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-K-600X300-1692	1 3.046		Prostokątne	1691		600	300	obw.mm=1800								
N6- 11	Łuk QBR1v-N-K-600x300-900x150-30-30-120-90-m150	1 1.511		Prostokątne			600	150	D mm=300	C mm=900	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=-150	obw.mm=2100	
N6- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X150-3000	1 6.3		Prostokątne	3000		900	150	obw.mm=2100								
N6- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X150-2602	1 5.465		Prostokątne	2602		900	150	obw.mm=2100								
N6- 14	Zaślepka QESv-N-K-900x150-30	1 0.5		Prostokątne			900	150	E mm=30	obw.mm=2100							
N6- 15	Króciec prostokątny QIL-N-K-900x100-100	1 0.5		Prostokątne			900	100	L mm=100	obw.mm=2000							
N6- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X100-484	1 0.968		Prostokątne	484		900	100	obw.mm=2000								
N6- 17	Tr.orkowy TR3v-N-K-900x100-350-550-30-120-120-90-90-230-30-30-30	1 2.403		Prostokątne			900	100	C mm=350	D mm=550	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=230	G mm=120	F mm=120	obw.mm=2
N6- 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-350x100	1		Prostokątne			350	100									
N6- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-425	1 0.5		Prostokątne	425		350	100	obw.mm=900								
N6- 20	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-m200-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=900	
N6- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-400	1 0.5		Prostokątne	400		350	100	obw.mm=900								
N6- 22	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-350x100-m200-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=350	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=900	
N6- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-3000	1 2.7		Prostokątne	3000		350	100	obw.mm=900								
N6- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-1300	1 1.17		Prostokątne	1300		350	100	obw.mm=900								
N6- 25	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5		Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900							
N6- 26	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK					Ax=300	Bmm=150							
N6- 27	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-200x100-m201-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			350	100	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-201	F mm=0	obw.mm=900	
N6- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-600	1 0.5		Prostokątne	600		200	100	obw.mm=600								
N6- 29	Redukcja asym. QPR2v-N-K-200x100-200x100-200-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			200	100	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=600	
N6- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-3000	1 1.8		Prostokątne	3000		200	100	obw.mm=600								
N6- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-1500	1 0.9		Prostokątne	1500		200	100	obw.mm=600								
N6- 32	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5		Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900							
N6- 33	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK					Ax=300	Bmm=150							
N6- 34	Zaślepka QESv-N-K-200x100-30	1 0.5		Prostokątne			200	100	E mm=30	obw.mm=600							
N6- 35	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-550x100	1		Prostokątne			550	100									
N6- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X100-2475	1 3.218		Prostokątne	2475		550	100	obw.mm=1300								
N6- 37	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5		Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900							
N6- 38	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK					Ax=300	Bmm=150							
N6- 39	Redukcja asym. QPR2v-N-K-550x100-400x100-m200-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			550	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1300	
N6- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-500	1 0.5		Prostokątne	499		400	100	obw.mm=1000								
N6- 41	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-400x100-200-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1000	
N6- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-1200	1 1.2		Prostokątne	1200		400	100	obw.mm=1000								
N6- 43	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5		Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900							
N6- 44	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK					Ax=300	Bmm=150							
N6- 45	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-200x100-0-m200-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			400	100	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=-200	obw.mm=1000	
N6- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-3000	1 1.8		Prostokątne	3000		200	100	obw.mm=600								
N6- 47	Redukcja asym. QPR2v-N-K-200x100-200x100-m200-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			200	100	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=600	
N6- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-450	1 0.5		Prostokątne	450		200	100	obw.mm=600								
N6- 49	Redukcja asym. QPR2v-N-K-200x100-200x100-m200-0-30-30-250	1 0.5		Prostokątne			200	100	C mm=200	D mm=100	L mm=250	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=600	
N6- 50	Łuk QBv-N-K-100x200-30-30-100-90	1 0.5		Prostokątne			100	200	E mm=30	F mm=30	R mm=100	Kąt=90	obw.mm=600				
N6- 51	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-3000	1 1.8		Prostokątne	3000		200	100	obw.mm=600								
N6- 52	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5		Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900							
N6- 53	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK					Ax=300	Bmm=150							
N6- 54	Zaślepka QESv-N-K-200x100-30	1 0.5		Prostokątne			200	100	E mm=30	obw.mm=600							
N6- 55	Króciec prostokątny QIL-N-K-400x100-50	1 0.5		Prostokątne			400	100	L mm=50	obw.mm=1000							
N6- 56	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-2000	1	2	Prostokątne	2000		400	100	obw.mm=1000								
N6- 57	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5		Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900							
N6- 58	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK					Ax=300	Bmm=150							

N6- 59	Redukcja sym. QPR6v-N-K-400x100-200x100-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1000			
N6- 60	Kanał wentylacyjny QD-N-K-200X100-1000	1	0.6	Prostokątne	1000	200	100	obw.mm=600								
N6- 61	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-20	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=20	obw.mm=900							
N6- 62	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150							
N6- 63	Zaślepka QESv-N-K-200x100-30	1	0.5	Prostokątne		200	100	E mm=30	obw.mm=600							
N6- 64	Kratka went. KW-P-1-400x100-RAL9010	1		CWK				Ax=400	Bmm=100							
N6- 65	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-300	1	0.5	Prostokątne	299	400	100	obw.mm=1000								
N6- 66	Kratka went. KW-P-1-400x100-RAL9010	1		CWK				Ax=400	Bmm=100							
W6-																
W6- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-K-400x300	1		Prostokątne		400	300									
W6- 2	Łuk QBv-N-K-400x300-30-30-120-90	1	1.008	Prostokątne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400			
W6- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X300-1000	1	1.4	Prostokątne	1000	400	300	obw.mm=1400								
W6- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X300-3000	1	4.2	Prostokątne	3000	400	300	obw.mm=1400								
W6- 5	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1	1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400			
W6- 6	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1	3.488	Prostokątne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268	
W6- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268			
W6- 8	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000						
W6- 9	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-500x300-30-30-1000	1	2.2	Prostokątne		800	300	C mm=500	D mm=300	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200			
W6- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X500-561	1	0.897	Prostokątne	560	300	500	obw.mm=1600								
W6- 11	Łuk QBv-N-K-300x500-30-30-120-90	1	1.654	Prostokątne		300	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1600			
W6- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X500-1700	1	2.72	Prostokątne	1700	300	500	obw.mm=1600								
W6- 13	Zaślepka QESv-N-K-300x500-30	1	0.5	Prostokątne		300	500	E mm=30	obw.mm=1600							
W6- 14	Króciec prostokątny QIL-N-K-550x150-150	1	0.5	Prostokątne		550	150	L mm=150	obw.mm=1400							
W6- 15	Łuk QBv-N-K-150x550-30-30-120-90	1	1.557	Prostokątne		150	550	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400			
W6- 16	Łuk QBv-N-K-550x150-30-30-120-90	1	0.678	Prostokątne		550	150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400			
W6- 17	Króciec prostokątny QIL-N-K-400x100-150	1	0.5	Prostokątne		400	100	L mm=150	obw.mm=1000							
W6- 18	Łuk QBv-N-K-100x400-30-30-120-90	1	0.877	Prostokątne		100	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1000			
W6- 19	Łuk QBv-N-K-400x100-30-30-120-90	1	0.5	Prostokątne		400	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1000			
W6- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-3000	1	3	Prostokątne	3000	400	100	obw.mm=1000								
W6- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-2869	1	2.869	Prostokątne	2868	400	100	obw.mm=1000								
W6- 22	Łuk QBv-N-K-400x100-30-30-120-90	1	0.5	Prostokątne		400	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1000			
W6- 23	Łuk QBv-N-K-100x400-30-30-120-90	1	0.877	Prostokątne		100	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1000			
W6- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-2130	1	2.13	Prostokątne	2130	400	100	obw.mm=1000								
W6- 25	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-400x100-m200-0-30-30-400	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000	
W6- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-400	1	0.5	Prostokątne	399	400	100	obw.mm=1000								
W6- 27	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-400x100-m200-0-30-30-400	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000	
W6- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-1920	1	1.92	Prostokątne	1920	400	100	obw.mm=1000								
W6- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-2500	1	2.5	Prostokątne	2499	400	100	obw.mm=1000								
W6- 30	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-20	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=20	obw.mm=900							
W6- 31	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150							
W6- 32	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-400x100-m200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000	
W6- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-1000	1	1	Prostokątne	1000	400	100	obw.mm=1000								
W6- 34	Zaślepka QESv-N-K-400x100-30	1	0.5	Prostokątne		400	100	E mm=30	obw.mm=1000							
W6- 35	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-80	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=80	obw.mm=900							
W6- 36	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150							
W6- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X150-3000	1	4.2	Prostokątne	3000	550	150	obw.mm=1400								
W6- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X150-2974	1	4.163	Prostokątne	2973	550	150	obw.mm=1400								
W6- 39	Łuk QBv-N-K-550x150-30-30-120-90	1	0.678	Prostokątne		550	150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400			
W6- 40	Kolano QBFv-N-K-150x550-150-150-120-90	1	1.96	Prostokątne		150	550	E mm=150	F mm=150	R mm=120		obw.mm=1400				
W6- 41	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-20	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=20	obw.mm=900							
W6- 42	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150							
W6- 43	Redukcja asym. QPR2v-N-K-550x150-550x100-m70-0-30-30-200	1	0.5	Prostokątne		550	150	C mm=550	D mm=100	L mm=200	H mm=30	M mm=30	E mm=-70	F mm=0	obw.mm=1400	
W6- 44	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X100-450	1	0.585	Prostokątne	450	550	100	obw.mm=1300								
W6- 45	Odsadzka QPR3v-N-K-550x100-201-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		550	100	E mm=201	L mm=300	M mm=30	H mm=30		obw.mm=1300			
W6- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X100-1000	1	1.3	Prostokątne	1000	550	100	obw.mm=1300								
W6- 47	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-20	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=20	obw.mm=900							
W6- 48	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150							
W6- 49	Redukcja sym. QPR6v-N-K-550x100-400x100-30-30-500	1	0.65	Prostokątne		550	100	C mm=400	D mm=100	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1300			
W6- 50	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-2800	1	2.8	Prostokątne	2799	400	100	obw.mm=1000								
W6- 51	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-400x100-m200-0-30-30-400	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000	
W6- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-350	1	0.5	Prostokątne	350	400	100	obw.mm=1000								
W6- 53	Redukcja asym. QPR2v-N-K-400x100-400x100-m200-0-30-30-400	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000	
W6- 54	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-1600	1	1.6	Prostokątne	1600	400	100	obw.mm=1000								
W6- 55	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-20	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=20	obw.mm=900							
W6- 56	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150							

W6- 57	Łuk QBv-N-K-100x400-30-30-120-90	1 0.877	Prostokątne		100	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1000								
W6- 58	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-900	1 0.9	Prostokątne	900	400	100	obw.mm=1000												
W6- 59	Kratka went. KW-P-1-400x100-RAL9010	1	CWK				Ax=400	Bmm=100											

	Pole powierzchni rozwinieć kanałów prostokątnych:	84.5	m2																
	Pole powierzchni rozwinieć podst. kształtek prostokątnych:	52.7	m2																
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										
N11-																			
N11- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokątne			800	300											
N11- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-2807	1 6.175		Prostokątne	2806		300	800	obw.mm=2200										
N11- 3	Łuk QBv-N-C-300x800-30-30-120-90	1 3.311		Prostokątne			300	800	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2200						
N11- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-2300	1 5.06		Prostokątne	2300		800	300	obw.mm=2200										
N11- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokątne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268					
N11- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokątne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268					
N11- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000									
N11- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76		Prostokątne			800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200					
N11- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-589	1 1.06		Prostokątne	588		300	600	obw.mm=1800										
N11- 10	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144		Prostokątne			300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800						
N11- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-1691	1 3.044		Prostokątne	1690		300	600	obw.mm=1800										
N11- 12	Łuk QBR1v-N-C-1200x150-600x300-30-30-120-90-300	1 1.943		Prostokątne			1200	300	D mm=150	C mm=600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=300	obw.mm=2700			
N11- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1200X150-2750	1 7.425		Prostokątne	2750		1200	150	obw.mm=2700										
N11- 14	Zaślepka QESv-N-C-1200x150-30	1 0.5		Prostokątne			1200	150	E mm=30	obw.mm=2700									
N11- 15	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x100-50	1 0.5		Prostokątne			400	100	L mm=50	obw.mm=1000									
N11- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-250	1 0.5		Prostokątne	250		400	100	obw.mm=1000										
N11- 17	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-400x100	1		Prostokątne			400	100											
N11- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1600	1 1.6		Prostokątne	1600		400	100	obw.mm=1000										
N11- 19	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-120	1 0.5		Prostokątne			250	100	L mm=120	obw.mm=700									
N11- 20	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1		CWK				Ax=250	Bmm=100										
N11- 21	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x150-0-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			400	100	C mm=400	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1100			
N11- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X150-250	1 0.5		Prostokątne	250		400	150	obw.mm=1100										
N11- 23	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	1		CWK				Ax=400	Bmm=150										
N11- 24	Króciec prostokątny QIL-N-C-1200x100-50	1 0.5		Prostokątne			1200	100	L mm=50	obw.mm=2600									
N11- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1200X150-1075	1 2.902		Prostokątne	1074		1200	150	obw.mm=2700										
N11- 26	Tr.orłowy TR3v-N-C-1200x150-600-600-30-120-120-90-90-30-30-30-30	1 2.52		Prostokątne			1200	150	C mm=600	D mm=600	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30	G mm=120	F mm=120	obw.mm=2		
N11- 27	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-600x150	2		Prostokątne			600	150											
N11- 28	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x150-600x100-m100-0-30-30-300	1 0.5		Prostokątne			600	150	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-100	F mm=0	obw.mm=1500			
N11- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-1625	1 2.275		Prostokątne	1624		600	100	obw.mm=1400										
N11- 30	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-600x100-200-0-30-30-300	1 0.505		Prostokątne			600	100	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1400			
N11- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-2500	1 3.5		Prostokątne	2500		600	100	obw.mm=1400										
N11- 32	Króciec prostokątny QIL-N-C-100x100-50	1 0.5		Prostokątne			100	100	L mm=50	obw.mm=400									
N11- 33	Przepustnica jednopłaszczyznowa QDSI-N-C-100x100	1		Prostokątne			100	100											
N11- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-3000	1 1.2		Prostokątne	3000		100	100	obw.mm=400										
N11- 35	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-100	1 0.5		Prostokątne			250	100	L mm=100	obw.mm=700									
N11- 36	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1		CWK				Ax=250	Bmm=100										
N11- 37	Zaślepka QESv-N-C-100x100-30	1 0.5		Prostokątne			100	100	E mm=30	obw.mm=400									
N11- 38	Łuk QBv-N-C-100x600-30-30-120-90	1 1.667		Prostokątne			100	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400						
N11- 39	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-294	1 0.5		Prostokątne	293		600	100	obw.mm=1400										
N11- 40	Łuk QBv-N-C-100x600-30-30-120-90	1 1.667		Prostokątne			100	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400						
N11- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-400	1 0.56		Prostokątne	400		600	100	obw.mm=1400										
N11- 42	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-600x100-200-0-30-30-300	1 0.505		Prostokątne			600	100	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1400			
N11- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-550	1 0.77		Prostokątne	549		600	100	obw.mm=1400										
N11- 44	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-600x100-200-0-30-30-300	1 0.505		Prostokątne			600	100	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1400			
N11- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-3000	1 4.2		Prostokątne	3000		600	100	obw.mm=1400										
N11- 46	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5		Prostokątne			500	150	L mm=120	obw.mm=1300									
N11- 47	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1		CWK				Ax=500	Bmm=150										
N11- 48	Łuk QBR1v-N-C-100x600-120x200-30-30-120-90-m20	1 1.667		Prostokątne			100	200	D mm=600	C mm=120	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=-20	obw.mm=1400			
N11- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X120-200	1 0.5		Prostokątne	200		200	120	obw.mm=640										
N11- 50	Kłapa p.poż.żaluzjowa mcr WIP 120x200/RST	1		Mercor				B mm=120	A mm=200										
N11- 51	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X120-2250	1 1.44		Prostokątne	2249		200	120	obw.mm=640										
N11- 52	Króciec ILPR-160	1		Okragle		160		Lmm=25	kg=0.3										
N11- 53	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-50	1 0.025		Okragle	50	160		obw.m=0.502	przek.m2=0.02										

N11- 54	Zawór nawiewny KN-RM-160-C	1	Okragle	160		Amm=212	Bmm=12	kg=0.47									
N11- 55	Klapa p.poż.żaluzjowa mcr WIP 120x200/RST	1	Mercor			B mm=120	A mm=200										
N11- 56	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x120-250x100-30-30-200	1 0.5	Prostokatne		200	120 C mm=250	D mm=100	L mm=200	H mm=30	M mm=30	obw.mm=700						
N11- 57	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK			Ax=250	Bmm=100										
N11- 58	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x150-700x100-50-0-30-30-300	1 0.506	Prostokatne		600	150 C mm=700	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=50	F mm=0	obw.mm=1600				
N11- 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-1635	1 2.616	Prostokatne	1635	700	100 obw.mm=1600											
N11- 60	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x100-700x100-50-0-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		700	100 C mm=700	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=50	F mm=0	obw.mm=1600				
N11- 61	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-550	1 0.88	Prostokatne	550	700	100 obw.mm=1600											
N11- 62	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x100-700x100-m200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		700	100 C mm=700	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1600				
N11- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-2900	1 4.64	Prostokatne	2900	700	100 obw.mm=1600											
N11- 64	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x100-50	1 0.5	Prostokatne		400	100 L mm=50	obw.mm=1000										
N11- 65	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-400x100	1	Prostokatne		400	100											
N11- 66	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1000	1 1	Prostokatne	999	400	100 obw.mm=1000											
N11- 67	Króciec ILPR-100	1	Okragle	100		Lmm=15	kg=0.2										
N11- 68	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-100	1 0.031	Okragle	100	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008										
N11- 69	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1	Okragle	100		Amm=137	Bmm=12	kg=0.19									
N11- 70	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-500x150-0-50-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		400	100 C mm=500	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=50	obw.mm=1300				
N11- 71	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X150-136	1 0.5	Prostokatne	136	500	150 obw.mm=1300											
N11- 72	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK			Ax=500	Bmm=150										
N11- 73	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x100-400x100-0-m300-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		700	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=-300	obw.mm=1600				
N11- 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1050	1 1.05	Prostokatne	1050	400	100 obw.mm=1000											
N11- 75	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		400	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1000				
N11- 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-600	1 0.6	Prostokatne	600	400	100 obw.mm=1000											
N11- 77	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-m200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		400	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000				
N11- 78	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1585	1 1.585	Prostokatne	1585	400	100 obw.mm=1000											
N11- 79	Łuk QBv-N-C-100x400-30-30-120-60	1 0.605	Prostokatne		100	400 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=60	obw.mm=1000							
N11- 80	Łuk QBv-N-C-100x400-30-30-120-60	1 0.605	Prostokatne		100	400 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=60	obw.mm=1000							
N11- 81	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X400-2014	1 2.014	Prostokatne	2014	100	400 obw.mm=1000											
N11- 82	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		400	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1000				
N11- 83	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-600	1 0.6	Prostokatne	599	400	100 obw.mm=1000											
N11- 84	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-m200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		400	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000				
N11- 85	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-2606	1 2.606	Prostokatne	2606	400	100 obw.mm=1000											
N11- 86	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokatne		500	150 L mm=120	obw.mm=1300										
N11- 87	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK			Ax=500	Bmm=150										
N11- 88	Redukcja PRL1v-N-C-400x100-100-30-50-300	1 0.5	Prostokatne		400	100 D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=50	obw.mm=1000							
N11- 89	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-300	1 0.094	Okragle	300	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008										
N11- 90	Kolano BPT-C-100-90	1 0.085	Okragle		100	Lmm=100	kg=0.4										
N11- 91	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-3000	1 0.942	Okragle	3000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008										
N11- 92	Kolano BPT-C-100-90	1 0.085	Okragle		100	Lmm=100	kg=0.4										
N11- 93	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-50	1 0.016	Okragle	50	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008										
N11- 94	Zawór nawiewny KN-RML-100-C	1	Okragle		100	Amm=137	Bmm=12	kg=0.19									

W11-																	
W11- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-300x400	1	Prostokatne		300	400											
W11- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1 1.008	Prostokatne		400	300 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W11- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1200	1 1.68	Prostokatne	1200	400	300 obw.mm=1400											
W11- 4	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokatne		300	400 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W11- 5	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1 3.488	Prostokatne		313	400 D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268				
W11- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokatne		821	313 C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268						
W11- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY			A=800	B=300	L=1000									
W11- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76	Prostokatne		800	300 C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200						
W11- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X600-561	1 1.009	Prostokatne	560	300	600 obw.mm=1800											
W11- 10	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144	Prostokatne		300	600 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800							
W11- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-1750	1 3.15	Prostokatne	1749	300	600 obw.mm=1800											
W11- 12	Zaślepka QESv-N-C-300x600-30	1 0.5	Prostokatne		300	600 E mm=30	obw.mm=1800										
W11- 13	Króciec prostokątny QIL-N-C-750x100-220	1 0.5	Prostokatne		750	100 L mm=220	obw.mm=1700										
W11- 14	Łuk QBv-N-C-100x750-30-30-120-90	4 2.425	Prostokatne		100	750 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1700							
W11- 15	Łuk QBv-N-K-750x100-30-30-120-90	4 0.689	Prostokatne		750	100 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1700							
W11- 16	Króciec prostokątny QIL-N-C-750x100-290	1 0.5	Prostokatne		750	100 L mm=290	obw.mm=1700										
W11- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-750X100-2945	2 5.006	Prostokatne	2944	750	100 obw.mm=1700											
W11- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-K-750X100-1200	1 2.04	Prostokatne	1200	750	100 obw.mm=1700											
W11- 19	Redukcja asym. QPR2v-N-K-750x100-750x100-m200-0-30-30-300	1 0.51	Prostokatne		750	100 C mm=750	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1700				
W11- 20	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-120	1 0.5	Prostokatne		250	100 L mm=120	obw.mm=700										
W11- 21	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK			Ax=250	Bmm=100										
W11- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-K-750X100-2500	1 4.25	Prostokatne	2500	750	100 obw.mm=1700											
W11- 23	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokatne		500	150 L mm=120	obw.mm=1300										

W11- 24	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK			Ax=500	Bmm=150										
W11- 25	Zaślepka QESv-N-K-750x100-30	1 0.5	Prostokatne		750	100	E mm=30	obw.mm=1700									
W11- 26	Króciec prostokątny QIL-N-K-350x100-50	1 0.5	Prostokatne		350	100	L mm=50	obw.mm=900									
W11- 27	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-350x100	1	Prostokatne		350	100											
W11- 28	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x100-400x120-50-25-30-30-320	1 0.5	Prostokatne		350	100	C mm=400	D mm=120	L mm=320	H mm=30	M mm=30	E mm=50	F mm=25	obw.mm=1040			
W11- 29	Kłapa p.poż.żaluzjowa mcr WIP/S 120x400/RST	2	Mercor				B mm=120	A mm=400									
W11- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X120-2214	1 2.302	Prostokatne	2213	400	120	obw.mm=1040										
W11- 31	Króciec ILPR-160	1	Okragle	160			Lmm=25	kg=0.3									
W11- 32	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	1	Okragle	160			Amm=212	Bmm=12	kg=0.5								
W11- 33	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x150-400x120-30-30-150	1 0.5	Prostokatne		400	150	C mm=400	D mm=120	L mm=150	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1100					
W11- 34	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-86	1 0.027	Okragle	85	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008									
W11- 35	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	1	CWK				Ax=400	Bmm=150									
W11- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-K-750X100-1200	1 2.04	Prostokatne	1200	750	100	obw.mm=1700										
W11- 37	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokatne		500	150	L mm=120	obw.mm=1300									
W11- 38	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK				Ax=500	Bmm=150									
W11- 39	Redukcja sym. QPR6v-N-K-750x100-450x100-30-30-300	1 0.51	Prostokatne		750	100	C mm=450	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1700					
W11- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-500	1 0.55	Prostokatne	500	450	100	obw.mm=1100										
W11- 41	Redukcja asym. QPR2v-N-K-450x100-450x100-m200-0-30-30-400	1 0.5	Prostokatne		450	100	C mm=450	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1100			
W11- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-3000	1 3.3	Prostokatne	3000	450	100	obw.mm=1100										
W11- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-1100	1 1.21	Prostokatne	1099	450	100	obw.mm=1100										
W11- 44	Króciec ILPR-100	1	Okragle	100			Lmm=15	kg=0.2									
W11- 45	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	Okragle	100			Amm=137	Bmm=12	kg=0.2								
W11- 46	Redukcja asym. QPR2v-N-K-450x100-450x100-m200-0-30-30-400	1 0.5	Prostokatne		450	100	C mm=450	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1100			
W11- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-600	1 0.66	Prostokatne	600	450	100	obw.mm=1100										
W11- 48	Redukcja asym. QPR2v-N-K-450x100-450x100-m200-0-30-30-400	1 0.5	Prostokatne		450	100	C mm=450	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1100			
W11- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-K-450X100-1100	1 1.21	Prostokatne	1099	450	100	obw.mm=1100										
W11- 50	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokatne		500	150	L mm=120	obw.mm=1300									
W11- 51	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK				Ax=500	Bmm=150									
W11- 52	Redukcja PRL7v-N-K-450x100-125-0-0-30-50-300	1 0.5	Prostokatne		450	100	D mm=125	L mm=300	E mm=0	F mm=0	H mm=30	M mm=50	obw.mm=1100				
W11- 53	Kanał wentylacyjny SPRT-K-125-2900	1 1.14	Okragle	2900	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012									
W11- 54	Kolano BPT-C-125-90	4 0.118	Okragle	125			Lmm=125	kg=0.6									
W11- 55	Kanał wentylacyjny SPRT-K-125-350	1 0.138	Okragle	350	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012									
W11- 56	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-3000	1 1.179	Okragle	3000	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012									
W11- 57	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-700	1 0.275	Okragle	700	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012									
W11- 58	Trójnik TPCT-C-125-125	1 0.182	Okragle	125			d3mm=125	Lmm=184	Hmm=83	kgTCPL=0.7	kgXCPL=0.8						
W11- 59	Redukcja RPCT-C-125-100	1 0.042	Okragle	125			d2mm=100	Lmm=22	kg=0.2								
W11- 60	Kolano BPT-C-100-90	1 0.085	Okragle	100			Lmm=100	kg=0.4									
W11- 61	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	Okragle	100			Amm=137	Bmm=12	kg=0.2								
W11- 62	Kanał wentylacyjny SPRT-C-125-209	1 0.082	Okragle	209	125		obw.m=0.393	przek.m2=0.012									
W11- 63	Redukcja PRL1v-N-C-200x100-125-30-50-300	1 0.5	Prostokatne		200	100	D mm=125	L mm=300	H mm=30	M mm=50	obw.mm=600						
W11- 64	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-333	1 0.5	Prostokatne	332	200	100	obw.mm=600										
W11- 65	Kratka went. KW-P-1-200x100-RAL9010	1	CWK				Ax=200	Bmm=100									

-----	Pole powierzchni rozwinąć kanałów okrągłych:	3.9	m2
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek okrągłych:	1	m2
	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	95.2	m2
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	65.4	m2

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								
N1-																	
N1- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokatne			800	300									
N1- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-600	1 1.32		Prostokatne	600		800	300	obw.mm=2200								
N1- 3	Łuk QBv-N-C-300x800-30-30-120-90	1 3.311		Prostokatne			300	800	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2200				
N1- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-1400	1 3.08		Prostokatne	1400		300	800	obw.mm=2200								
N1- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokatne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268			
N1- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokatne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268			
N1- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY			A=800	B=300	L=1000								
N1- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76		Prostokatne			800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200			
N1- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2589	1 4.66		Prostokatne	2588		600	300	obw.mm=1800								
N1- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2339	1 4.211		Prostokatne	2339		600	300	obw.mm=1800								
N1- 11	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144		Prostokatne			300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800				
N1- 12	Łuk QBR1v-N-C-1200x150-600x300-30-30-120-90-300	1 1.943		Prostokatne			1200	300	D mm=150	C mm=600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=300	obw.mm=2700	

N1- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2500	1 4.5	Prostokątne	2500	600	300	obw.mm=1800											
N1- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-1396	1 2.513	Prostokątne	1396	600	300	obw.mm=1800											
N1- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1200X150-3000	3 8.1	Prostokątne	3000	1200	150	obw.mm=2700											
N1- 16	Zaślepka QESv-N-C-1200x150-30	1 0.5	Prostokątne		1200	150	E mm=30			obw.mm=2700								
N1- 17	Króciec prostokątny QIL-N-C-1000x150-50	1 0.5	Prostokątne		1000	150	L mm=50			obw.mm=2300								
N1- 18	Króciec prostokątny QIL-N-C-350x100-50	1 0.5	Prostokątne		350	100	L mm=50			obw.mm=900								
N1- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X100-300	1 0.5	Prostokątne	300	350	100	obw.mm=900											
N1- 20	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-350x100	1	Prostokątne		350	100												
N1- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X100-1600	1 1.44	Prostokątne	1600	350	100	obw.mm=900											
N1- 22	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	1 0.5	Prostokątne		400	150	L mm=100			obw.mm=1100								
N1- 23	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	1	CWK			Ax=400	Bmm=150											
N1- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X150-425	1 0.5	Prostokątne	425	100	150	obw.mm=500											
N1- 25	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x100-150x100-30-30-250	1 0.5	Prostokątne		350	100	C mm=150	D mm=100	L mm=250	H mm=30	M mm=30			obw.mm=900				
N1- 26	Łuk QBv-N-C-100x150-30-30-120-90	1 0.5	Prostokątne		100	150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90			obw.mm=500					
N1- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-3000	1 1.5	Prostokątne	3000	150	100	obw.mm=500											
N1- 28	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-120	2 0.5	Prostokątne		250	100	L mm=120			obw.mm=700								
N1- 29	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	3	CWK			Ax=250	Bmm=100											
N1- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-400	1 0.5	Prostokątne	400	150	100	obw.mm=500											
N1- 31	Redukcja asym. QPR2v-N-C-150x100-150x100-200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		150	100	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=200		F mm=0		obw.mm=500	
N1- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-369	1 0.5	Prostokątne	368	150	100	obw.mm=500											
N1- 33	Kratka went. KW-P-1-150x100-RAL9010	4	CWK			Ax=150	Bmm=100											
N1- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X150-750	1 1.725	Prostokątne	750	1000	150	obw.mm=2300											
N1- 35	Tr.orłowy TR3v-N-C-1000x150-900-600-622-120-120-90-90-30-30-30-30	1 2.886	Prostokątne		1000	150	C mm=900	D mm=600	M mm=30	K mm=30	I mm=30		J mm=30		G mm=120		F mm=120	obw.mm=2
N1- 36	Redukcja asym. QPR2v-N-C-900x150-900x100-0-0-30-30-600	1 1.264	Prostokątne		900	150	C mm=900	D mm=100	L mm=600	H mm=30	M mm=30		E mm=0		F mm=0		obw.mm=2100	
N1- 37	Redukcja asym. QPR2v-N-C-900x100-900x100-200-0-30-30-300	1 0.721	Prostokątne		900	100	C mm=900	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=200		F mm=0		obw.mm=2000	
N1- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-900X100-3000	1 6	Prostokątne	3000	900	100	obw.mm=2000											
N1- 39	Kanał wentylacyjny QD-N-C-900X100-1300	1 2.6	Prostokątne	1300	900	100	obw.mm=2000											
N1- 40	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	4	CWK			Ax=400	Bmm=150											
N1- 41	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	4 0.5	Prostokątne		400	150	L mm=100			obw.mm=1100								
N1- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-650X100-800	1 1.2	Prostokątne	800	650	100	obw.mm=1500											
N1- 43	Redukcja asym. QPR2v-N-C-900x100-650x100-m200-0-30-30-400	1 0.943	Prostokątne		900	100	C mm=650	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30		E mm=-200		F mm=0		obw.mm=2000	
N1- 44	Redukcja asym. QPR2v-N-C-650x100-650x100-200-0-30-30-300	1 0.541	Prostokątne		650	100	C mm=650	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=200		F mm=0		obw.mm=1500	
N1- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-650X100-2000	1 3	Prostokątne	2000	650	100	obw.mm=1500											
N1- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-650	1 0.65	Prostokątne	650	400	100	obw.mm=1000											
N1- 48	Redukcja asym. QPR2v-N-C-650x100-400x100-0-0-30-30-300	1 0.586	Prostokątne		650	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=0		F mm=0		obw.mm=1500	
N1- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1650	1 1.65	Prostokątne	1650	400	100	obw.mm=1000											
N1- 50	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-m200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=-200		F mm=0		obw.mm=1000	
N1- 51	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=200		F mm=0		obw.mm=1000	
N1- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-3000	1 3	Prostokątne	3000	400	100	obw.mm=1000											
N1- 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-500	1 0.5	Prostokątne	499	100	100	obw.mm=400											
N1- 55	Redukcja asym. QPR2v-N-C-100x100-100x100-m200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		100	100	C mm=100	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=-200		F mm=0		obw.mm=400	
N1- 56	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-700	1 0.5	Prostokątne	700	100	100	obw.mm=400											
N1- 57	Redukcja asym. QPR2v-N-C-100x100-100x100-200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		100	100	C mm=100	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=200		F mm=0		obw.mm=400	
N1- 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-3000	1 1.2	Prostokątne	3000	100	100	obw.mm=400											
N1- 59	Króciec prostokątny QIL-N-C-150x100-100	2 0.5	Prostokątne		150	100	L mm=100			obw.mm=500								
N1- 61	Łuk QBR1v-N-C-100x400-100x100-30-30-120-90-0	1 0.877	Prostokątne		100	100	D mm=400	C mm=100	E mm=30	F mm=30	R mm=120		Kąt=90		G mm=0		obw.mm=1000	
N1- 62	Łuk QBv-N-C-100x100-30-30-120-90	1 0.5	Prostokątne		100	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90			obw.mm=400					
N1- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-300	1 0.5	Prostokątne	299	100	100	obw.mm=400											
N1- 64	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1600	1 0.64	Prostokątne	1600	100	100	obw.mm=400											
N1- 65	Redukcja PR7v-N-C-100x100-80-0-200-30-50-300	1 0.5	Prostokątne		100	100	D mm=80	L mm=300	E mm=200	F mm=0	H mm=30		M mm=50				obw.mm=400	
N1- 66	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-350	1 0.088	Okragle	350	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N1- 67	Kolano BPT-C-80-90	1 0.063	Okragle		80		Lmm=100	kg=0.3										
N1- 68	Zawór nawiewny KN-RM-80-C	1	Okragle		80		Amm=115	Bmm=12	kg=0.15									
N1- 69	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x150-600x100-m250-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		600	150	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=-250		F mm=0		obw.mm=1500	
N1- 70	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-1500	1 2.1	Prostokątne	1500	600	100	obw.mm=1400											
N1- 72	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-250x100-0-0-30-30-500	1 0.854	Prostokątne		600	100	C mm=250	D mm=100	L mm=500	H mm=30	M mm=30		E mm=0		F mm=0		obw.mm=1400	
N1- 73	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-900	1 0.63	Prostokątne	900	250	100	obw.mm=700											
N1- 74	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x100-250x100-200-0-30-30-300	5 0.5	Prostokątne		250	100	C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		E mm=200		F mm=0		obw.mm=700	
N1- 75	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-600	2 0.5	Prostokątne	600	250	100	obw.mm=700											
N1- 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-3000	1 2.1	Prostokątne	3000	250	100	obw.mm=700											
N1- 77	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-1250	1 0.875	Prostokątne	1250	250	100	obw.mm=700											
N1- 78	Kolano QBFv-N-C-100x250-150-150-120-90	1 0.56	Prostokątne		100	250	E mm=150	F mm=150	R mm=120				obw.mm=700					
N1- 79	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-3000	1 2.1	Prostokątne	3000	250	100	obw.mm=700											
N1- 80	Kolano QBFv-N-C-100x250-150-150-120-90	1 0.56	Prostokątne		100	250	E mm=150	F mm=150	R mm=120				obw.mm=700					
N1- 81	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-1013	1 0.709	Prostokątne	1013	100	250	obw.mm=700											
N1- 82	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-2400	1 1.68	Prostokątne	2400	100	250	obw.mm=700											

N1- 83	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-1300	1	0.91	Prostokątne	1300	100	250	obw.mm=700											
N1- 84	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-800	1	0.56	Prostokątne	800	100	250	obw.mm=700											
N1- 85	Króciec ILPR-80	1		Okragle		80		Lmm=12	kg=0.1										
N1- 86	Przepustnica regulacyjna DART-C-80	1		Okragle		80		kg=0.4											
N1- 87	Odsadzka ODSOT-C-80	2		Okragle		80		Lmm=175	Hmm=80	kg=0.33									
N1- 88	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-2187	1	0.549	Okragle	2187	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N1- 89	Kolano BPT-C-80-90	1	0.063	Okragle		80		Lmm=100	kg=0.3										
N1- 90	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-200	1	0.05	Okragle	200	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N1- 91	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-741	1	0.186	Okragle	741	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N1- 92	Redukcja PR1v-N-C-150x100-80-30-50-300	1	0.5	Prostokątne			150	100	D mm=80	L mm=300	H mm=30	M mm=50	obw.mm=500						
W1-																			
W1- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x300	1		Prostokątne		400	300												
W1- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1	1.008	Prostokątne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W1- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1700	1	2.38	Prostokątne	1700	400	300	obw.mm=1400											
W1- 4	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1	1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W1- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-2700	1	3.78	Prostokątne	2699	400	300	obw.mm=1400											
W1- 6	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1	3.488	Prostokątne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268				
W1- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-821X313-500	1	1.134	Prostokątne	500	821	313	obw.mm=2268											
W1- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268						
W1- 9	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY			A=800	B=300	L=1000										
W1- 10	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-600x300-30-30-800	1	1.76	Prostokątne		800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200						
W1- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-K-600X300-2561	1	4.609	Prostokątne	2560	600	300	obw.mm=1800											
W1- 12	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1	2.144	Prostokątne		300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800							
W1- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2500	1	4.5	Prostokątne	2500	600	300	obw.mm=1800											
W1- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-1450	1	2.61	Prostokątne	1450	600	300	obw.mm=1800											
W1- 15	Zaślepka QESv-N-C-600x300-30	1	0.5	Prostokątne		600	300	E mm=30	obw.mm=1800										
W1- 16	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x100-100	1	0.5	Prostokątne		500	100	L mm=100	obw.mm=1200										
W1- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X500-770	1	0.924	Prostokątne	770	100	500	obw.mm=1200											
W1- 18	Łuk QBv-N-C-100x500-30-30-120-90	1	1.241	Prostokątne		100	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200							
W1- 19	Łuk QBv-N-C-500x100-30-30-120-90	2	0.5	Prostokątne		500	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200							
W1- 20	Króciec prostokątny QIL-N-C-700x100-100	1	0.5	Prostokątne		700	100	L mm=100	obw.mm=1600										
W1- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X700-2842	1	4.547	Prostokątne	2841	100	700	obw.mm=1600											
W1- 22	Łuk QBv-N-C-100x700-30-30-120-90	1	2.157	Prostokątne		100	700	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600							
W1- 23	Łuk QBv-N-C-700x100-30-30-120-90	1	0.649	Prostokątne		700	100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600							
W1- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X100-3000	3	3.6	Prostokątne	3000	500	100	obw.mm=1200											
W1- 25	Łuk QBv-N-C-100x500-30-30-120-90	1	1.241	Prostokątne		100	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200							
W1- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X100-1000	1	1.2	Prostokątne	1000	500	100	obw.mm=1200											
W1- 27	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	1	0.5	Prostokątne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100										
W1- 28	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	1		CWK			Ax=400	Bmm=150											
W1- 29	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x100-250x100-m200-0-30-30-300	6	0.5	Prostokątne		250	100	C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=700				
W1- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-900	2	0.63	Prostokątne	900	250	100	obw.mm=700											
W1- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-3000	2	2.1	Prostokątne	3000	250	100	obw.mm=700											
W1- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-900	1	0.63	Prostokątne	900	250	100	obw.mm=700											
W1- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-600	1	0.5	Prostokątne	600	250	100	obw.mm=700											
W1- 34	Łuk QBv-N-C-100x250-30-30-120-60	1	0.5	Prostokątne		100	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=60	obw.mm=700							
W1- 35	Łuk QBv-N-C-100x250-30-30-120-60	1	0.5	Prostokątne		100	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=60	obw.mm=700							
W1- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-194	1	0.5	Prostokątne	193	100	250	obw.mm=700											
W1- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-170	1	0.5	Prostokątne	169	100	250	obw.mm=700											
W1- 38	Króciec prostokątny QIL-N-C-150x100-100	2	0.5	Prostokątne		150	100	L mm=100	obw.mm=500										
W1- 39	Kratka went. KW-P-1-150x100-RAL9010	2		CWK			Ax=150	Bmm=100											
W1- 40	Łuk QBR1v-N-C-100x250-100x300-30-30-120-90-0	1	0.576	Prostokątne		100	300	D mm=250	C mm=100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=800				
W1- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X100-250	1	0.5	Prostokątne	250	300	100	obw.mm=800											
W1- 42	Kratka went. KW-P-1-300x100-RAL9010	1		CWK			Ax=300	Bmm=100											
W1- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-2850	1	1.995	Prostokątne	2850	100	250	obw.mm=700											
W1- 44	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-3000	3	4.8	Prostokątne	3000	700	100	obw.mm=1600											
W1- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-500	1	0.8	Prostokątne	500	700	100	obw.mm=1600											
W1- 46	Zaślepka QESv-N-C-700x100-30	1	0.5	Prostokątne		700	100	E mm=30	obw.mm=1600										
W1- 47	Króciec prostokątny QIL-N-C-600x100-100	1	0.5	Prostokątne		600	100	L mm=100	obw.mm=1400										
W1- 48	Łuk QBv-N-C-100x600-30-30-120-90	1	1.667	Prostokątne		100	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W1- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-500	1	0.7	Prostokątne	500	600	100	obw.mm=1400											
W1- 50	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-600x100-m200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		600	100	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1400				
W1- 51	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-3000	1	4.2	Prostokątne	3000	600	100	obw.mm=1400											
W1- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-1200	1	1.68	Prostokątne	1200	600	100	obw.mm=1400											
W1- 53	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	1	0.5	Prostokątne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100										
W1- 54	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	1		CWK			Ax=400	Bmm=150											

W1- 55	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-300x100-200-m300-30-30-300	1 0.505	Prostokątne		600	100	C mm=300	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=-300	obw.mm=1400
W1- 56	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X100-600	1 0.5	Prostokątne	600	300	100	obw.mm=800							
W1- 57	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x100-300x100-m200-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		300	100	C mm=300	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=800
W1- 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X300-350	1 0.5	Prostokątne	350	100	300	obw.mm=800							
W1- 59	Trójknik TRv-N-C-100x300-100-200-30-30-30-120-120	1 0.5	Prostokątne		100	300	D mm=100	H mm=200	I mm=30	P mm=30	Q mm=120	R mm=120	L mm=500	obw.mm=800
W1- 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-3000	1 1.2	Prostokątne	3000	100	100	obw.mm=400							
W1- 61	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-500	1 0.5	Prostokątne	500	100	100	obw.mm=400							
W1- 62	Redukcja sym. QPR6v-N-C-100x100-250x100-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		100	100	C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=700		
W1- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-750	1 0.525	Prostokątne	750	250	100	obw.mm=700							
W1- 64	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK				Ax=250	Bmm=100						
W1- 65	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-2050	1 0.644	Okragle	2050	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008						
W1- 66	Redukcja PR1v-N-C-150x100-100-30-50-300	1 0.5	Prostokątne		150	100	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=50	obw.mm=500			
W1- 67	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-516	1 0.5	Prostokątne	515	150	100	obw.mm=500							
W1- 68	Zaślepka QESv-N-C-150x100-30	1 0.5	Prostokątne		150	100	E mm=30	obw.mm=500						
W1- 69	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-120	2 0.5	Prostokątne		250	100	L mm=120	obw.mm=700						
W1- 70	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	2	CWK				Ax=250	Bmm=100						
W1- 71	Króciec ILPR-100	1	Okragle		100		Lmm=15	kg=0.2						
W1- 72	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-2100	1 1.26	Prostokątne	2100	200	100	obw.mm=600							
W1- 73	Redukcja PR1v-N-C-200x100-100-30-50-300	1 0.5	Prostokątne		200	100	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=50	obw.mm=600			
W1- 74	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-750	1 0.236	Okragle	750	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008						
W1- 75	Kolano BPT-C-100-90	3 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4						
W1- 76	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-500	1 0.157	Okragle	500	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008						
W1- 77	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-2600	1 1.82	Prostokątne	2600	250	100	obw.mm=700							
W1- 78	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-3000	1 0.942	Okragle	3000	100		obw.m=0.314	przek.m2=0.008						
W1- 79	Trójknik siodłowy SPT-C-100-100	1	Okragle		100		d3mm=100	Rmm=15	Hmm=65	kg=0.2				
W1- 80	Kolano BPT-C-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4						
W1- 81	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	Okragle		100		Amm=137	Bmm=12	kg=0.2					
W1- 82	Kolano BPT-C-100-90	1 0.085	Okragle		100		Lmm=100	kg=0.4						
W1- 84	Redukcja PR1v-N-C-150x100-100-30-50-200	1 0.5	Prostokątne		150	100	D mm=100	L mm=200	H mm=30	M mm=50	obw.mm=500			
W1- 85	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-260	1 0.5	Prostokątne	260	150	100	obw.mm=500							
W1- 86	Kratka went. KW-P-1-150x100-RAL9010	1	CWK				Ax=150	Bmm=100						
W1- 87	Redukcja asym. QPR2v-N-C-500x100-250x100-0-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		500	100	C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1200
W1- 88	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2339	1 4.211	Prostokątne	2339	600	300	obw.mm=1800							

-----	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	2.9	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	0.6	m2
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	165.2	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	69	m2

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							
N5-																
N5- 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x440-800x400-30-30-500	2	1.262	Prostokątne			821	440	C mm=800	D mm=400	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2522		
N5- 2	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x400	1		Prostokątne			800	400								
N5- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X400-500	1	1.2	Prostokątne	500		800	400	obw.mm=2400							
N5- 4	Tłumik akustyczny TAP11/AR/800x400/1500	1		SMAY				A=800	B=400	L=1500						
N5- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X400-800	1	1.92	Prostokątne	800		800	400	obw.mm=2400							
N5- 6	Łuk QBv-N-C-400x800-30-30-120-90	1	3.612	Prostokątne			400	800	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2400			
N5- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X800-942	1	2.261	Prostokątne	941		400	800	obw.mm=2400							
N5- 8	Łuk QBv-N-C-400x800-30-30-120-90	1	3.612	Prostokątne			400	800	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2400			
N5- 9	Łuk QBR1v-N-C-800x400-1000x200-30-30-120-90-m100	1	2.104	Prostokątne			800	200	D mm=400	C mm=1000	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=-100	obw.mm=2400
N5- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X400-591	1	1.417	Prostokątne	590		800	400	obw.mm=2400							
N5- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X200-3000	1	7.2	Prostokątne	3000		1000	200	obw.mm=2400							
N5- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X200-2720	1	6.528	Prostokątne	2720		1000	200	obw.mm=2400							
N5- 13	Zaślepka QESv-N-C-1000x200-30	1	0.5	Prostokątne			1000	200	E mm=30	obw.mm=2400						
N5- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-900X150-2175	1	4.568	Prostokątne	2175		900	150	obw.mm=2100							
N5- 15	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	7	0.5	Prostokątne			300	150	L mm=100	obw.mm=900						
N5- 16	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	7		CWK				Ax=300	Bmm=150							
N5- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-1600	1	2.72	Prostokątne	1600		700	150	obw.mm=1700							
N5- 18	Redukcja asym. QPR2v-N-C-900x150-700x150-0-m200-30-30-300	1	0.63	Prostokątne			900	150	C mm=700	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=-200	obw.mm=2100
N5- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X150-3000	1	2.4	Prostokątne	3000		250	150	obw.mm=800							
N5- 20	Łuk QBR1v-N-C-150x250-100x400-30-30-120-90-m150	1	0.877	Prostokątne			150	400	D mm=250	C mm=100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=-150	obw.mm=1000
N5- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-900	1	0.9	Prostokątne	900		400	100	obw.mm=1000							

N5- 22	Trójnik TRv-N-C-150x700-250-700-30-30-30-120-120	1	1.955	Prostokątne		150	700	D mm=250	H mm=700	I mm=30	P mm=30	Q mm=120	R mm=120	L mm=1000	obw.mm=1700
N5- 23	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-900x150	1		Prostokątne		900	150								
N5- 24	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x150-700x100-0-0-30-30-300	1	0.517	Prostokątne		700	150	C mm=700	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1700
N5- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-3000	2	4.8	Prostokątne	3000	700	100	obw.mm=1600							
N5- 26	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x100-700x100-m200-0-30-30-300	2	0.5	Prostokątne		700	100	C mm=700	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1600
N5- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-625	1	1	Prostokątne	625	700	100	obw.mm=1600							
N5- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-1000	1	1.6	Prostokątne	1000	700	100	obw.mm=1600							
N5- 29	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-700x100	1		Prostokątne		700	100								
N5- 30	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x100-550x100-m200-0-30-30-400	1	0.684	Prostokątne		700	100	C mm=550	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1600
N5- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-800	1	0.8	Prostokątne	800	400	100	obw.mm=1000							
N5- 32	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1000
N5- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-3000	1	3	Prostokątne	3000	400	100	obw.mm=1000							
N5- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1200	2	1.2	Prostokątne	1200	400	100	obw.mm=1000							
N5- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-550X100-750	1	0.975	Prostokątne	750	550	100	obw.mm=1300							
N5- 36	Redukcja asym. QPR2v-N-C-550x100-550x100-200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		550	100	C mm=550	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1300
N5- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-550X100-3000	1	3.9	Prostokątne	3000	550	100	obw.mm=1300							
N5- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-550X100-1000	1	1.3	Prostokątne	1000	550	100	obw.mm=1300							
N5- 39	Redukcja asym. QPR2v-N-C-550x100-400x100-m200-0-30-30-350	1	0.5	Prostokątne		550	100	C mm=400	D mm=100	L mm=350	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1300
N5- 40	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-250x100-m200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000
N5- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-534	1	0.5	Prostokątne	533	250	100	obw.mm=700							
N5- 42	Łuk QBR1v-N-C-100x250-100x250-30-30-120-90-200	1	0.5	Prostokątne		100	250	D mm=250	C mm=100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=200	obw.mm=700
N5- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-3000	1	2.1	Prostokątne	3000	100	250	obw.mm=700							
N5- 44	Zaślepka QESv-N-C-100x250-30	1	0.5	Prostokątne		100	250	E mm=30	obw.mm=700						
N5- 45	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-50	1	0.5	Prostokątne		500	150	L mm=50	obw.mm=1300						
N5- 46	Łuk QBv-N-C-150x500-30-30-100-90	1	1.303	Prostokątne		150	500	E mm=30	F mm=30	R mm=100	Kąt=90	obw.mm=1300			
N5- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X150-800	1	1.04	Prostokątne	800	500	150	obw.mm=1300							
N5- 48	Redukcja asym. QPR2v-N-C-500x150-700x100-0-m325-30-30-500	1	0.804	Prostokątne		500	150	C mm=700	D mm=100	L mm=500	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=-325	obw.mm=1600
N5- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X100-1750	1	2.8	Prostokątne	1750	700	100	obw.mm=1600							
N5- 50	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-120	3	0.5	Prostokątne		250	100	L mm=120	obw.mm=700						
N5- 51	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	3		CWK			Ax=250	Bmm=100							
N5- 52	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x100-600x100-m200-0-30-30-300	1	0.506	Prostokątne		700	100	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1600
N5- 53	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-1000	1	1.4	Prostokątne	1000	600	100	obw.mm=1400							
N5- 54	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-600x100-200-0-30-30-300	1	0.505	Prostokątne		600	100	C mm=600	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1400
N5- 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-2600	1	3.64	Prostokątne	2600	600	100	obw.mm=1400							
N5- 56	Króciec ILPR-160	2		Okragle	160		Lmm=25	kg=0.3							
N5- 57	Zawór nawiewny KN-RM-160-C	2		Okragle	160		Amm=212	Bmm=12	kg=0.47						
N5- 58	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-150	2	0.075	Okragle	150	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02							
N5- 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-1000	1	1.4	Prostokątne	1000	600	100	obw.mm=1400							
N5- 60	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-500x100-m200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		600	100	C mm=500	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1400
N5- 61	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X100-1300	1	1.56	Prostokątne	1300	500	100	obw.mm=1200							
N5- 62	Redukcja asym. QPR2v-N-C-500x100-500x100-200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		500	100	C mm=500	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1200
N5- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X100-1000	1	1.2	Prostokątne	1000	500	100	obw.mm=1200							
N5- 64	Redukcja asym. QPR2v-N-C-500x100-400x100-0-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		500	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1200
N5- 65	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-3000	1	3	Prostokątne	3000	400	100	obw.mm=1000							
N5- 66	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-m200-0-30-30-300	4	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000
N5- 67	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-450	2	0.5	Prostokątne	450	400	100	obw.mm=1000							
N5- 68	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1500	1	1.5	Prostokątne	1500	400	100	obw.mm=1000							
N5- 69	Króciec prostokątny QIL-N-C-150x100-100	1	0.5	Prostokątne		150	100	L mm=100	obw.mm=500						
N5- 70	Kratka went. KW-P-1-150x100-RAL9010	1		CWK			Ax=150	Bmm=100							
N5- 71	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-3000	2	3	Prostokątne	3000	400	100	obw.mm=1000							
N5- 72	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-150x100-m200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		400	100	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000
N5- 73	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-900	1	0.5	Prostokątne	900	150	100	obw.mm=500							
N5- 74	Redukcja asym. QPR2v-N-C-150x100-150x100-200-0-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		150	100	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=500
N5- 75	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-2500	1	1.25	Prostokątne	2500	150	100	obw.mm=500							
N5- 76	Zaślepka QESv-N-C-150x100-30	1	0.5	Prostokątne		150	100	E mm=30	obw.mm=500						
N5- 77	Króciec prostokątny QIL-N-C-900x150-100	1	0.5	Prostokątne		900	150	L mm=100	obw.mm=2100						
N5- 78	Kratka went. KW-P-1-400x100-RAL9010	1		CWK			Ax=400	Bmm=100							
N5- 79	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-500x150	1		Prostokątne		500	150								

W5-

W5- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x400	1		Prostokątne		400	400								
W5- 2	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403	Prostokątne		400	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600			
W5- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-3000	1	4.8	Prostokątne	3000	400	400	obw.mm=1600							
W5- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-2500	1	4	Prostokątne	2500	400	400	obw.mm=1600							
W5- 5	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403	Prostokątne		400	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600			
W5- 6	Łuk QBR1v-N-C-440x821-400x400-30-30-120-90-0	1	3.879	Prostokątne		440	400	D mm=821	C mm=400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2522

W5- 7	Łuk QBR1v-N-C-440x821-400x800-30-30-120-90-0	1 3.879	Prostokatne		440	800 D mm=821	C mm=400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2522
W5- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X400-500	1 1.2	Prostokatne	500	800	400 obw.mm=2400							
W5- 9	Tłumik akustyczny TAP11/AR/800x400/1000	1	SMAY			A=800	B=400	L=1000					
W5- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X400-2000	1 4.8	Prostokatne	2000	800	400 obw.mm=2400							
W5- 11	Łuk QBv-N-C-800x400-30-30-120-90	2 2.104	Prostokatne		800	400 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2400			
W5- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X800-1040	1 2.497	Prostokatne	1040	400	800 obw.mm=2400							
W5- 13	Łuk QBR1v-N-C-400x800-150x1100-30-30-120-90-0	1 4.941	Prostokatne		400	1100 D mm=800	C mm=150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2500
W5- 14	Łuk QBv-N-C-1100x150-30-30-120-90	1 1.21	Prostokatne		1100	150 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2500			
W5- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1100X150-575	1 1.438	Prostokatne	575	1100	150 obw.mm=2500							
W5- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1100X150-3000	1 7.5	Prostokatne	3000	1100	150 obw.mm=2500							
W5- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1100X150-2450	1 6.125	Prostokatne	2449	1100	150 obw.mm=2500							
W5- 18	Łuk QBv-N-C-1100x150-30-30-120-90	1 1.21	Prostokatne		1100	150 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2500			
W5- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-1000	1 1.7	Prostokatne	1000	700	150 obw.mm=1700							
W5- 20	Tr.orkowy TR3v-N-C-1100x150-700-600-408-120-120-90-90-30-30-30-30	1 2.602	Prostokatne		1100	150 C mm=700	D mm=600	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30	G mm=120	F mm=120 obw.mm=2
W5- 21	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x150-700x150-200-0-30-30-300	3 0.613	Prostokatne		700	150 C mm=700	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=0	obw.mm=1700
W5- 22	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	5 0.5	Prostokatne		300	150 L mm=100	obw.mm=900						
W5- 23	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	5	CWK			Ax=300	Bmm=150						
W5- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-3000	1 5.1	Prostokatne	3000	700	150 obw.mm=1700							
W5- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-550	1 0.935	Prostokatne	550	700	150 obw.mm=1700							
W5- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-1250	1 2.125	Prostokatne	1250	700	150 obw.mm=1700							
W5- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X150-2000	1 3.4	Prostokatne	2000	700	150 obw.mm=1700							
W5- 28	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x100-100	1 0.5	Prostokatne		500	100 L mm=100	obw.mm=1200						
W5- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X100-2400	1 2.88	Prostokatne	2400	500	100 obw.mm=1200							
W5- 30	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-120	1 0.5	Prostokatne		500	150 L mm=120	obw.mm=1300						
W5- 31	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK			Ax=500	Bmm=150						
W5- 32	Redukcja sym. QPR6v-N-C-500x100-250x100-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		500	100 C mm=250	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1200		
W5- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-500	1 0.5	Prostokatne	499	100	250 obw.mm=700							
W5- 34	Łuk QBv-N-C-100x250-30-30-120-90	1 0.5	Prostokatne		100	250 E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=700			
W5- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-1200	1 0.84	Prostokatne	1200	250	100 obw.mm=700							
W5- 36	Zaślepka QESv-N-C-250x100-30	1 0.5	Prostokatne		250	100 E mm=30	obw.mm=700						
W5- 37	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x150-250x100-0-0-30-30-400	1 1.024	Prostokatne		700	150 C mm=250	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1700
W5- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-1900	1 1.33	Prostokatne	1900	250	100 obw.mm=700							
W5- 39	Kratka went. KW-P-1-400x100-RAL9010	2	CWK			Ax=400	Bmm=100						
W5- 40	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x100-400x100-m200-75-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		250	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=75	obw.mm=1000
W5- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-400	1 0.5	Prostokatne	400	400	100 obw.mm=1000							
W5- 42	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x150-600x100-m250-0-30-30-400	1 0.6	Prostokatne		600	150 C mm=600	D mm=100	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-250	F mm=0	obw.mm=1500
W5- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X100-2400	1 3.36	Prostokatne	2400	600	100 obw.mm=1400							
W5- 44	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x100-400x100-200-m200-30-30-300	1 0.505	Prostokatne		600	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=200	F mm=-200	obw.mm=1400
W5- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-600	1 0.6	Prostokatne	600	400	100 obw.mm=1000							
W5- 46	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x100-400x100-m200-0-30-30-300	2 0.5	Prostokatne		400	100 C mm=400	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-200	F mm=0	obw.mm=1000
W5- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1000	1 1	Prostokatne	1000	400	100 obw.mm=1000							
W5- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-2200	1 2.2	Prostokatne	2200	400	100 obw.mm=1000							
W5- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-1850	1 1.85	Prostokatne	1850	400	100 obw.mm=1000							
W5- 50	Króciec prostokątny QIL-N-C-150x100-100	1 0.5	Prostokatne		150	100 L mm=100	obw.mm=500						
W5- 51	Kratka went. KW-P-1-150x100-RAL9010	1	CWK			Ax=150	Bmm=100						

-----	Pole powierzchni rozwinieć kanałów okrągłych:	0.2	m2
	Pole powierzchni rozwinieć podst. kształtek okrągłych:	0	m2
	Pole powierzchni rozwinieć kanałów prostokątnych:	145.3	m2
	Pole powierzchni rozwinieć podst. kształtek prostokątnych:	71.3	m2

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
NW12									
N12- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokatne			800	300	
N12- 2	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-800	1 1.814		Prostokatne			821	313 C mm=800	D mm=300 L mm=800 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2268
N12- 3	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-300	1 0.681		Prostokatne			821	313 C mm=800	D mm=300 L mm=300 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2268
N12- 4	Tłumik akustyczny TAP11/AR/800x300/1000	1		SMAY			A=800	B=300	L=1000
N12- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-291	1 0.639		Prostokatne	290		300	800 obw.mm=2200	
N12- 6	Łuk QBR1v-N-C-300x800-200x500-30-30-100-90-0	1 3.242		Prostokatne			300	500 D mm=800	C mm=200 E mm=30 F mm=30 R mm=100 Kąt=90 G mm=0 obw.mm=2200
N12- 7	Łuk QBv-N-C-500x200-30-30-100-90	2 0.744		Prostokatne			500	200 E mm=30	F mm=30 R mm=100 Kąt=90 obw.mm=1400
N12- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X200-324	1 0.5		Prostokatne	324		500	200 obw.mm=1400	
N12- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X200-760	1 1.064		Prostokatne	760		500	200 obw.mm=1400	

N12- 10	Odsadzka QPR3v-N-C-200x500-450-30-30-800	1 1.285	Prostokadne		200	500	E mm=450	L mm=800	M mm=30	H mm=30	obw.mm=1400.000							
N12- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X500-3000	1 4.2	Prostokadne	3000	200	500	obw.mm=1400											
N12- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X500-500	1 0.7	Prostokadne	500	200	500	obw.mm=1400											
N12- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X500-3000	1 4.2	Prostokadne	3000	200	500	obw.mm=1400											
N12- 14	Redukcja sym. QPR6v-N-C-500x200-400x200-30-30-500	1 0.700	Prostokadne		500	200	C mm=400	D mm=200	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1400.000						
N12- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-2000	1 2.4	Prostokadne	2000	400	200	obw.mm=1200											
N12- 16	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-300x200-30-30-500	1 0.600	Prostokadne		400	200	C mm=300	D mm=200	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1200.000						
N12- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-2400	1 2.4	Prostokadne	2400	300	200	obw.mm=1000											
N12- 18	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-300x150-30-30-500	1 0.501	Prostokadne		300	200	C mm=300	D mm=150	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1000.000						
N12- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X150-1800	1 1.62	Prostokadne	1800	300	150	obw.mm=900											
N12- 20	Zaślepka QESv-N-C-300x150-30	1 0.5	Prostokadne		300	150	E mm=30	obw.mm=900.000										
N12- 21	Króciec prostokątny QIL-N-C-425x225-50	4 0.5	Prostokadne		425	225	L mm=50	obw.mm=1300										
N12- 22	Kratka naw.wyw.stalowa STS-425x225/G/0/brak	3	SMAY				Aeff=0,063000	C=425	D=225	Masa=1,300	420	220	Vrz=1,7637	Vz=-	Z=-			
N12- 22	Kratka naw.wyw.stalowa STS-425x225/G/0/brak	1	SMAY				Aeff=0,063000	C=425	D=225	Masa=1,300	420	220	Vrz=1,7637	Vz=0,4506	Z=4,000			

W12-

W12- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-400x300	1	Prostokadne		400	300												
W12- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1200	1 1.68	Prostokadne	1200	400	300	obw.mm=1400											
W12- 3	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-100-90	2 0.964	Prostokadne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=100	Kąt=90	obw.mm=1400							
W12- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-200	1 0.5	Prostokadne	199	400	300	obw.mm=1400											
W12- 5	Łuk QBR1v-N-C-313x821-300x400-30-30-100-90-0	1 3.417	Prostokadne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=100	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268				
W12- 6	Redukcja asym. QPR2v-N-C-821x313-800x300-m224-0-30-30-330	1 0.75	Prostokadne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=330	H mm=30	M mm=30	E mm=-224	F mm=0	obw.mm=2268				
W12- 7	Tłumik akustyczny TAP11/AR/800x300/500	1	SMAY				A=800	B=300	L=500									
W12- 8	Łuk QBR1v-N-C-300x800-300x400-30-30-120-90-m200	1 3.311	Prostokadne		300	400	D mm=800	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=-200	obw.mm=2200				
W12- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-457	1 0.64	Prostokadne	457	400	300	obw.mm=1400											
W12- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-760	1 0.912	Prostokadne	760	400	200	obw.mm=1200											
W12- 11	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-400x200	1	Prostokadne		400	200												

	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	21.5	m2															
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	22.2	m2															

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									
N4-																		
N4- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokadne			800	300										
N4- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-600	1 1.32		Prostokadne	600		800	300	obw.mm=2200									
N4- 3	Łuk QBv-N-C-300x800-30-30-120-90	1 3.311		Prostokadne			300	800	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2200					
N4- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokadne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268				
N4- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134		Prostokadne			821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268				
N4- 6	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000								
N4- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76		Prostokadne			800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200				
N4- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2589	1 4.66		Prostokadne	2588		600	300	obw.mm=1800									
N4- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-924	1 1.663		Prostokadne	923		600	300	obw.mm=1800									
N4- 10	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144		Prostokadne			300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800					
N4- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-3000	1 5.4		Prostokadne	3000		600	300	obw.mm=1800									
N4- 12	Łuk QBv-N-C-600x300-30-30-120-90	2 1.296		Prostokadne			600	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800					
N4- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-492	1 0.886		Prostokadne	492		600	300	obw.mm=1800									
N4- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-3000	1 5.4		Prostokadne	3000		600	300	obw.mm=1800									
N4- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2900	1 5.22		Prostokadne	2900		600	300	obw.mm=1800									
N4- 16	Tr.orłowy TR3v-N-C-600x300-350-250-30-120-120-90-90-30-30-30-30	1 1.323		Prostokadne			600	300	C mm=350	D mm=250	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30	G mm=120	F mm=120	obw.mm=1	
N4- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-500	1 0.9		Prostokadne	500		600	300	obw.mm=1800									
N4- 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-250x300	1		Prostokadne			250	300										
N4- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-600	1 0.66		Prostokadne	600		250	300	obw.mm=1100									
N4- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-3000	1 3.3		Prostokadne	3000		250	300	obw.mm=1100									
N4- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-2300	1 2.53		Prostokadne	2300		250	300	obw.mm=1100									
N4- 22	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	4 0.5		Prostokadne			400	150	L mm=100	obw.mm=1100								
N4- 23	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	5		CWK				Ax=400	Bmm=150									
N4- 24	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x300-200x200-m100-0-30-30-300	1 0.5		Prostokadne			250	300	C mm=200	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-100	F mm=0	obw.mm=1100		
N4- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3000	1 2.4		Prostokadne	3000		200	200	obw.mm=800									
N4- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-2500	1 2		Prostokadne	2500		200	200	obw.mm=800									
N4- 27	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1 0.5		Prostokadne			200	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=800					
N4- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-800	1 0.64		Prostokadne	800		200	200	obw.mm=800									
N4- 29	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x200-400x150-30-30-250	1 0.5		Prostokadne			200	200	C mm=400	D mm=150	L mm=250	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1100				

N4- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X150-180	1 0.5	Prostokatne	179	400	150	obw.mm=1100											
N4- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X300-3000	3 3.9	Prostokatne	3000	350	300	obw.mm=1300											
N4- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X300-1275	1 1.658	Prostokatne	1275	350	300	obw.mm=1300											
N4- 33	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x300-300x200-30-30-200	1 0.5	Prostokatne		350	300	C mm=300	D mm=200	L mm=200	H mm=30	M mm=30		obw.mm=1300					
N4- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-1500	1 1.5	Prostokatne	1500	300	200	obw.mm=1000											
N4- 35	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	1 0.5	Prostokatne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300										
N4- 36	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	2	CWK				Ax=500	Bmm=150										
N4- 37	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-200x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		300	200	C mm=200	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30		obw.mm=1000					
N4- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3000	1 2.4	Prostokatne	3000	200	200	obw.mm=800											
N4- 39	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x200-500x150-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		200	200	C mm=500	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30		obw.mm=1300					
N4- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-850	1 0.68	Prostokatne	850	200	200	obw.mm=800											
N4- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X150-400	1 0.52	Prostokatne	400	500	150	obw.mm=1300											
N4- 42	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-350x300	1	Prostokatne		350	300												

W4-

W4- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x300	1	Prostokatne		400	300												
W4- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1 1.008	Prostokatne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400						
W4- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-2200	1 3.08	Prostokatne	2200	400	300	obw.mm=1400											
W4- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1700	1 2.38	Prostokatne	1700	400	300	obw.mm=1400											
W4- 5	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokatne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400						
W4- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-2700	1 3.78	Prostokatne	2699	400	300	obw.mm=1400											
W4- 7	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1 3.488	Prostokatne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		G mm=0		obw.mm=2268		
W4- 9	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokatne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30		obw.mm=2268					
W4- 10	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY				A=800	B=300	L=1000									
W4- 11	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76	Prostokatne		800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30		obw.mm=2200					
W4- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-K-600X300-2561	1 4.609	Prostokatne	2560	600	300	obw.mm=1800											
W4- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-954	1 1.717	Prostokatne	953	600	300	obw.mm=1800											
W4- 14	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144	Prostokatne		300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1800						
W4- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-3000	1 5.4	Prostokatne	3000	600	300	obw.mm=1800											
W4- 16	Tr.orłowy TR3v-N-C-600x300-300-300-30-100-100-90-90-30-30-30-30	1 1.182	Prostokatne		600	300	C mm=300	D mm=300	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30		G mm=100		F mm=100		obw.mm=1
W4- 17	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1 0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1200						
W4- 18	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	4 0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1200						
W4- 19	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x300-300x300-0-m170-30-30-800	2 0.96	Prostokatne		300	300	C mm=300	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	E mm=0		F mm=-170		obw.mm=1200		
W4- 20	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1 0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1200						
W4- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-3000	4 3.6	Prostokatne	3000	300	300	obw.mm=1200											
W4- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-350	2 0.5	Prostokatne	349	300	300	obw.mm=1200											
W4- 23	Łuk QBR1v-N-C-300x300-200x250-30-30-120-90-50	1 0.864	Prostokatne		300	250	D mm=300	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		G mm=50		obw.mm=1200		
W4- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-1000	1 0.9	Prostokatne	1000	250	200	obw.mm=900											
W4- 25	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	2 0.5	Prostokatne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100										
W4- 26	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	2	CWK				Ax=400	Bmm=150										
W4- 27	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x200-200x100-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		250	200	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30		obw.mm=900					
W4- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-3000	1 1.8	Prostokatne	3000	200	100	obw.mm=600											
W4- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-3000	1 1.8	Prostokatne	3000	200	100	obw.mm=600											
W4- 30	Zaślepka QESv-N-C-200x100-30	1 0.5	Prostokatne		200	100	E mm=30	obw.mm=600										
W4- 31	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1 0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1200						
W4- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-3000	1 3.6	Prostokatne	3000	300	300	obw.mm=1200											
W4- 33	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	2 0.5	Prostokatne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100										
W4- 34	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	2	CWK				Ax=400	Bmm=150										
W4- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-2600	1 3.12	Prostokatne	2600	300	300	obw.mm=1200											
W4- 36	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x300-250x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		300	300	C mm=250	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30		obw.mm=1200					
W4- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3000	3 2.7	Prostokatne	3000	250	200	obw.mm=900											
W4- 38	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	1 0.5	Prostokatne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300										
W4- 39	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	1	CWK				Ax=500	Bmm=150										
W4- 40	Łuk QBR1v-N-C-200x250-100x250-30-30-120-90-0	1 0.577	Prostokatne		200	250	D mm=250	C mm=100	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		G mm=0		obw.mm=900		
W4- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X250-700	1 0.63	Prostokatne	700	100	250	obw.mm=900											
W4- 42	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK				Ax=250	Bmm=100										

-----	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	112.3	m2
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	44.3	m2

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
------------	---------------	------	----	------------	-------	-------	-------	-------	-----------

N9-

N9- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1	Prostokątne		800	300												
N9- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-600	1 1.32	Prostokątne	600	800	300	obw.mm=2200											
N9- 3	Łuk QBv-N-C-300x800-30-30-120-90	1 3.311	Prostokątne		300	800	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=2200							
N9- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1200	1 2.64	Prostokątne	1200	800	300	obw.mm=2200											
N9- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268						
N9- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268						
N9- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY				A=800	B=300	L=1000									
N9- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76	Prostokątne		800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200						
N9- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-1393	1 2.507	Prostokątne	1392	300	600	obw.mm=1800											
N9- 10	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144	Prostokątne		300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800							
N9- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-1357	1 2.442	Prostokątne	1356	300	600	obw.mm=1800											
N9- 12	Łuk QBv-N-C-600x300-30-30-120-90	2 1.296	Prostokątne		600	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800							
N9- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-700	1 1.26	Prostokątne	700	600	300	obw.mm=1800											
N9- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-2438	1 4.388	Prostokątne	2438	600	300	obw.mm=1800											
N9- 15	Tr.orłowy TR3v-N-C-600x300-200-300-209-120-120-90-90-30-30-30-30	1 1.242	Prostokątne		600	300	C mm=200	D mm=300	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30	G mm=120	F mm=120	obw.mm=1			
N9- 16	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-300x300	1	Prostokątne		300	300												
N9- 17	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-200x300	1	Prostokątne		200	300												
N9- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-1800	1 1.8	Prostokątne	1800	200	300	obw.mm=1000											
N9- 19	Redukcja asym. QPR2v-N-C-200x300-300x200-0-100-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		200	300	C mm=300	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=100	obw.mm=1000				
N9- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3000	1 3	Prostokątne	3000	300	200	obw.mm=1000											
N9- 21	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	6 0.5	Prostokątne		300	150	L mm=100	obw.mm=900										
N9- 22	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	6	CWK				Ax=300	Bmm=150										
N9- 23	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x200-250x200-0-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		300	200	C mm=250	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1000				
N9- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-2800	1 2.52	Prostokątne	2800	250	200	obw.mm=900											
N9- 25	Króciec ILPR-160	1	Okragle	160			Lmm=25	kg=0.3										
N9- 26	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-100	1 0.05	Okragle	100	160		obw.m=0.502	przek.m2=0.02										
N9- 27	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	1	Okragle	160			Amm=212	Bmm=12	kg=0.5									
N9- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-3000	2 1.8	Prostokątne	3000	200	100	obw.mm=600											
N9- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-1800	1 1.08	Prostokątne	1800	200	100	obw.mm=600											
N9- 30	Redukcja PR1v-N-C-200x100-80-30-50-250	1 0.5	Prostokątne		200	100	D mm=80	L mm=250	H mm=30	M mm=50	obw.mm=600							
N9- 31	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-226	1 0.057	Okragle	225	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N9- 32	Kolano BPT-C-80-90	1 0.063	Okragle	80			Lmm=100	kg=0.3										
N9- 33	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-1750	1 0.439	Okragle	1750	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N9- 34	Kolano BPT-C-80-90	1 0.063	Okragle	80			Lmm=100	kg=0.3										
N9- 35	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-100	1 0.025	Okragle	100	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005										
N9- 36	Zawór nawiewny KN-RM-80-C	1	Okragle	80			Amm=115	Bmm=12	kg=0.15									
N9- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-3000	1 3.6	Prostokątne	3000	300	300	obw.mm=1200											
N9- 38	Króciec ILPR-160	1	Okragle	160			Lmm=25	kg=0.3										
N9- 39	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-100	1 0.05	Okragle	100	160		obw.m=0.502	przek.m2=0.02										
N9- 40	Zawór nawiewny KN-RM-160-C	1	Okragle	160			Amm=212	Bmm=12	kg=0.47									
N9- 41	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x300-300x250-m50-0-30-30-400	1 0.5	Prostokątne		300	300	C mm=300	D mm=250	L mm=400	H mm=30	M mm=30	E mm=-50	F mm=0	obw.mm=1200				
N9- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X250-2800	1 3.08	Prostokątne	2800	300	250	obw.mm=1100											
N9- 43	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x250-250x200-m50-m50-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		300	250	C mm=250	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-50	F mm=-50	obw.mm=1100				
N9- 44	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3000	2 2.7	Prostokątne	3000	250	200	obw.mm=900											
N9- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-1350	1 1.215	Prostokątne	1349	200	250	obw.mm=900											
N9- 46	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1 0.577	Prostokątne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900							
N9- 47	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x200-400x150-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		250	200	C mm=400	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1100						
N9- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X150-1080	1 1.188	Prostokątne	1080	400	150	obw.mm=1100											
N9- 49	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	1	CWK				Ax=400	Bmm=150										
N9- 50	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x200-200x100-0-0-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		250	200	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=900				
N9- 51	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-1300	1 1.17	Prostokątne	1300	250	200	obw.mm=900											

W9-																		
W9- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x300	1	Prostokątne		400	300												
W9- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1 1.008	Prostokątne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W9- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-2200	1 3.08	Prostokątne	2200	400	300	obw.mm=1400											
W9- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1200	1 1.68	Prostokątne	1200	400	300	obw.mm=1400											
W9- 5	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokątne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400							
W9- 6	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1 3.488	Prostokątne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268				
W9- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268						
W9- 8	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY				A=800	B=300	L=1000									
W9- 9	Redukcja sym. QPR6v-N-K-800x300-600x300-30-30-800	1 1.76	Prostokątne		800	300	C mm=600	D mm=300	L mm=800	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200						
W9- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-1393	1 2.507	Prostokątne	1392	300	600	obw.mm=1800											
W9- 11	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1 2.144	Prostokątne		300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800							
W9- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X300-427	1 0.768	Prostokątne	426	600	300	obw.mm=1800											
W9- 13	Tr.orłowy TR3v-N-C-600x300-300-300-30-100-100-90-90-30-30-30-30	1 1.182	Prostokątne		600	300	C mm=300	D mm=300	M mm=30	K mm=30	I mm=30	J mm=30	G mm=100	F mm=100	obw.mm=1			

W9- 14	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1	0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200			
W9- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-350	2	0.5	Prostokatne	350	300	300	obw.mm=1200							
W9- 16	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	4	0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200			
W9- 17	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1	0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200			
W9- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-250	1	0.5	Prostokatne	250	300	300	obw.mm=1200							
W9- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3000	1	3	Prostokatne	3000	300	200	obw.mm=1000							
W9- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-2000	1	2	Prostokatne	2000	300	200	obw.mm=1000							
W9- 22	Łuk QBR1v-N-C-300x300-200x300-30-30-120-90-50	1	0.864	Prostokatne		300	300	D mm=300	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=50	obw.mm=1200
W9- 23	Króciec ILPR-160	3		Okragle	160			Lmm=25	kg=0.3						
W9- 24	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	3		Okragle	160			Amm=212	Bmm=12	kg=0.5					
W9- 25	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-100	3	0.05	Okragle	100	160		obw.m=0.502	przek.m2=0.02						
W9- 26	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x200-300x150-m50-0-30-30-300	1	0.5	Prostokatne		300	200	C mm=300	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-50	F mm=0	obw.mm=1000
W9- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X150-3000	1	2.7	Prostokatne	3000	300	150	obw.mm=900							
W9- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X150-2000	1	1.8	Prostokatne	2000	300	150	obw.mm=900							
W9- 29	Zaślepka QESv-N-C-300x150-30	1	0.5	Prostokatne		300	150	E mm=30	obw.mm=900						
W9- 30	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	3		CWK				Ax=500	Bmm=150						
W9- 31	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	3	0.5	Prostokatne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300						
W9- 32	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1	0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200			
W9- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-1500	1	1.8	Prostokatne	1500	300	300	obw.mm=1200							
W9- 34	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x300-300x200-0-0-30-30-300	1	0.5	Prostokatne		300	300	C mm=300	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1200
W9- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3000	4	3	Prostokatne	3000	300	200	obw.mm=1000							
W9- 36	Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x200-200x150-0-0-30-30-300	1	0.5	Prostokatne		300	200	C mm=200	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=1000
W9- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-3000	1	2.1	Prostokatne	3000	200	150	obw.mm=700							
W9- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-1400	1	0.98	Prostokatne	1400	200	150	obw.mm=700							
W9- 39	Łuk QBR1v-N-C-150x200-150x300-30-30-120-90-0	1	0.648	Prostokatne		150	300	D mm=200	C mm=150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=900
W9- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X150-681	1	0.613	Prostokatne	681	300	150	obw.mm=900							
W9- 41	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150						
W9- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-2879	2	3.455	Prostokatne	2879	300	300	obw.mm=1200							

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	0.8	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	0.1	m2
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	85.6	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	43.4	m2

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
N8-									
N8- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokatne			800	300	
N8- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-600	1	1.32	Prostokatne	600		800	300	obw.mm=2200
N8- 3	Łuk QBv-N-C-300x800-30-30-120-90	1	3.311	Prostokatne			300	800	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=2200
N8- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokatne			821	313	C mm=800 D mm=300 L mm=500 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2268
N8- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokatne			821	313	C mm=800 D mm=300 L mm=500 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2268
N8- 6	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800 B=300 L=1000	
N8- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	1	2.2	Prostokatne	1000		800	300	obw.mm=2200
N8- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x300-450x200-30-30-500	1	1.105	Prostokatne			800	300	C mm=450 D mm=200 L mm=500 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2200
N8- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X450-1798	1	2.337	Prostokatne	1797		200	450	obw.mm=1300
N8- 10	Łuk QBv-N-C-200x450-30-30-120-90	1	1.242	Prostokatne			200	450	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=1300
N8- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-3000	1	3.9	Prostokatne	3000		450	200	obw.mm=1300
N8- 12	Łuk QBv-N-C-450x200-30-30-120-90	1	0.731	Prostokatne			450	200	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=1300
N8- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-49	1	0.5	Prostokatne	48		450	200	obw.mm=1300
N8- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-2700	1	3.51	Prostokatne	2700		450	200	obw.mm=1300
N8- 15	Zaślepka QESv-N-C-450x200-30	1	0.5	Prostokatne			450	200	E mm=30 obw.mm=1300
N8- 16	Króciec prostokątny QIL-N-C-350x200-50	1	0.5	Prostokatne			350	200	L mm=50 obw.mm=1100
N8- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1375	1	1.513	Prostokatne	1375		350	200	obw.mm=1100
N8- 18	Łuk QBv-N-C-200x350-30-30-120-90	1	0.878	Prostokatne			200	350	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=1100
N8- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X350-1105	1	1.215	Prostokatne	1104		200	350	obw.mm=1100
N8- 20	Łuk QBv-N-C-200x350-30-30-120-90	1	0.878	Prostokatne			200	350	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=1100
N8- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-800	1	0.88	Prostokatne	799		350	200	obw.mm=1100
N8- 22	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 200x350/[RST]	1		Mercor				B mm=200 A mm=350	
N8- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-3000	1	3.3	Prostokatne	3000		350	200	obw.mm=1100
N8- 24	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	5	0.5	Prostokatne			300	150	L mm=100 obw.mm=900
N8- 25	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	5		CWK				Ax=300 Bmm=150	
N8- 26	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x200-300x200-30-30-300	1	0.5	Prostokatne			350	200	C mm=300 D mm=200 L mm=300 H mm=30 M mm=30 obw.mm=1100

N8- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3000	1	3	Prostokatne	3000	300	200	obw.mm=1000									
N8- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-2500	1	2.5	Prostokatne	2500	300	200	obw.mm=1000									
N8- 29	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-200x200-30-30-300	1	0.5	Prostokatne		300	200	C mm=200	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1000				
N8- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1400	1	1.12	Prostokatne	1400	200	200	obw.mm=800									
N8- 31	Redukcja asym. QPR2v-N-C-200x200-200x100-0-0-30-30-300	1	0.5	Prostokatne		200	200	C mm=200	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=0	obw.mm=800		
N8- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-3000	3	1.8	Prostokatne	3000	200	100	obw.mm=600									
N8- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-1000	1	0.6	Prostokatne	1000	200	100	obw.mm=600									
N8- 34	Zaślepka QESv-N-C-200x100-30	1	0.5	Prostokatne		200	100	E mm=30	obw.mm=600								
N8- 35	Króciec prostokątny QIL-N-C-200x100-50	1	0.5	Prostokatne		200	100	L mm=50	obw.mm=600								
N8- 36	Łuk QBv-N-C-100x200-30-30-120-90	1	0.5	Prostokatne		100	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=600					
N8- 37	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-350x200	1		Prostokatne		350	200										
W8-																	
W8- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-300x300	1		Prostokatne		300	300										
W8- 2	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	1	0.864	Prostokatne		300	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1200					
W8- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-2650	1	3.18	Prostokatne	2650	300	300	obw.mm=1200									
W8- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x300-300x300-30-30-300	1	0.54	Prostokatne		600	300	C mm=300	D mm=300	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1800				
W8- 5	Łuk QBv-N-C-300x600-30-30-120-90	1	2.144	Prostokatne		300	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1800					
W8- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X600-2800	1	5.04	Prostokatne	2800	300	600	obw.mm=1800									
W8- 7	Łuk QBR1v-N-C-313x821-300x600-30-30-120-90-0	1	3.488	Prostokatne		313	600	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268		
W8- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-821X313-800	1	1.814	Prostokatne	800	821	313	obw.mm=2268									
W8- 9	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokatne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268				
W8- 10	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000							
W8- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	1	2.2	Prostokatne	1000	800	300	obw.mm=2200									
W8- 12	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x300-450x200-30-30-500	1	1.105	Prostokatne		800	300	C mm=450	D mm=200	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2200				
W8- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X450-2358	1	3.065	Prostokatne	2357	200	450	obw.mm=1300									
W8- 14	Łuk QBv-N-C-200x450-30-30-120-90	1	1.242	Prostokatne		200	450	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1300					
W8- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-3000	1	3.9	Prostokatne	3000	450	200	obw.mm=1300									
W8- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-49	1	0.5	Prostokatne	48	450	200	obw.mm=1300									
W8- 17	Łuk QBv-N-C-450x200-30-30-120-90	1	0.731	Prostokatne		450	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1300					
W8- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-3151	1	4.097	Prostokatne	3151	450	200	obw.mm=1300									
W8- 19	Zaślepka QESv-N-C-450x200-30	1	0.5	Prostokatne		450	200	E mm=30	obw.mm=1300								
W8- 20	Króciec prostokątny QIL-N-C-350x200-50	1	0.5	Prostokatne		350	200	L mm=50	obw.mm=1100								
W8- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1000	1	1.1	Prostokatne	1000	350	200	obw.mm=1100									
W8- 22	Łuk QBv-N-C-200x350-30-30-120-90	2	0.878	Prostokatne		200	350	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1100					
W8- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X350-1095	1	1.204	Prostokatne	1094	200	350	obw.mm=1100									
W8- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1300	1	1.43	Prostokatne	1300	350	200	obw.mm=1100									
W8- 25	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 200x350/[RST]	1		Mercor				B mm=200	A mm=350								
W8- 26	Króciec prostokątny QIL-N-C-200x100-50	1	0.5	Prostokatne		200	100	L mm=50	obw.mm=600								
W8- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-600	1	0.5	Prostokatne	600	200	100	obw.mm=600									
W8- 28	Zaślepka QESv-N-C-200x100-30	1	0.5	Prostokatne		200	100	E mm=30	obw.mm=600								
W8- 29	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150								
W8- 30	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1	0.5	Prostokatne		300	150	L mm=100	obw.mm=900								
W8- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-3000	2	3.3	Prostokatne	3000	350	200	obw.mm=1100									
W8- 32	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	2	0.5	Prostokatne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300								
W8- 33	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	2		CWK				Ax=500	Bmm=150								
W8- 34	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x200-200x200-30-30-300	1	0.5	Prostokatne		350	200	C mm=200	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1100				
W8- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-2500	1	2	Prostokatne	2500	200	200	obw.mm=800									
W8- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3000	2	2.4	Prostokatne	3000	200	200	obw.mm=800									
W8- 37	Zaślepka QESv-N-C-200x200-30	1	0.5	Prostokatne		200	200	E mm=30	obw.mm=800								

-----	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	74.7	m2
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	34.4	m2

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
------------	---------------	------	----	------------	-------	-------	-------	-------	-----------

N2-									
N2- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokatne			800	300	
N2- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-2100	1	4.62	Prostokatne	2099		800	300	obw.mm=2200
N2- 3	Łuk QBv-N-C-300x800-30-30-120-90	1	3.311	Prostokatne			300	800	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=2200
N2- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	1	2.2	Prostokatne	1000		800	300	obw.mm=2200
N2- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokatne			821	313	C mm=800 D mm=300 L mm=500 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2268
N2- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokatne			821	313	C mm=800 D mm=300 L mm=500 H mm=30 M mm=30 obw.mm=2268

N2- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY			A=800	B=300	L=1000						
N2- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-1336	1 2.94	Prostokatne	1336	300	800	obw.mm=2200							
N2- 9	Łuk QBR1v-N-C-300x800-250x600-30-30-120-90-0	1 3.311	Prostokatne		300	600	D mm=800	C mm=250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2200
N2- 10	Łuk QBv-N-C-600x250-30-30-120-90	2 1.09	Prostokatne		600	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1700			
N2- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-710	1 1.208	Prostokatne	710	600	250	obw.mm=1700							
N2- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-1900	1 3.23	Prostokatne	1900	600	250	obw.mm=1700							
N2- 13	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	2 0.5	Prostokatne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300						
N2- 14	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	2	CWK			Ax=500	Bmm=150							
N2- 15	Łuk QBR1v-N-C-250x600-200x500-30-30-120-90-0	1 2.025	Prostokatne		250	500	D mm=600	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=1700
N2- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X200-2500	1 3.5	Prostokatne	2500	500	200	obw.mm=1400							
N2- 17	Łuk QBv-N-C-200x500-30-30-120-90	1 1.447	Prostokatne		200	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400			
N2- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X500-2000	1 2.8	Prostokatne	2000	200	500	obw.mm=1400							
N2- 19	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	4 0.5	Prostokatne		300	150	L mm=100	obw.mm=900						
N2- 20	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	4	CWK			Ax=300	Bmm=150							
N2- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X500-3000	3 4.2	Prostokatne	3000	200	500	obw.mm=1400							
N2- 22	Redukcja sym. QPR6v-N-C-500x200-400x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		500	200	C mm=400	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1400		
N2- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-3000	2 3.6	Prostokatne	3000	400	200	obw.mm=1200							
N2- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-1100	1 1.32	Prostokatne	1100	400	200	obw.mm=1200							
N2- 25	Łuk QBR1v-N-C-200x400-200x250-30-30-120-90-0	1 1.052	Prostokatne		200	250	D mm=400	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=1200
N2- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-1900	1 1.71	Prostokatne	1900	250	200	obw.mm=900							
N2- 27	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	2 0.577	Prostokatne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900			
N2- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-1800	1 1.62	Prostokatne	1800	200	250	obw.mm=900							
N2- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-600	1 0.54	Prostokatne	600	200	250	obw.mm=900							
N2- 30	Kratka went. KW-P-1-250x200-RAL9010	1	CWK			Ax=250	Bmm=200							
N2- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-2255	1 3.833	Prostokatne	2254	600	250	obw.mm=1700							

W2-

W2- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x300	1	Prostokatne		400	300								
W2- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1 1.008	Prostokatne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400			
W2- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-2800	1 3.92	Prostokatne	2800	400	300	obw.mm=1400							
W2- 4	Łuk QBv-N-K-300x400-30-30-120-90	1 1.228	Prostokatne		300	400	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400			
W2- 5	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x400-30-30-120-90-0	1 3.488	Prostokatne		313	400	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268
W2- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-800x300-30-30-500	1 1.134	Prostokatne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268		
W2- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY			A=800	B=300	L=1000						
W2- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-2036	1 4.48	Prostokatne	2036	300	800	obw.mm=2200							
W2- 9	Łuk QBR1v-N-C-300x800-250x600-30-30-120-90-0	1 3.311	Prostokatne		300	600	D mm=800	C mm=250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2200
W2- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-710	1 1.208	Prostokatne	710	600	250	obw.mm=1700							
W2- 11	Łuk QBv-N-C-600x250-30-30-120-90	2 1.09	Prostokatne		600	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1700			
W2- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-2700	1 4.59	Prostokatne	2699	600	250	obw.mm=1700							
W2- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X600-1200	1 2.04	Prostokatne	1200	250	600	obw.mm=1700							
W2- 14	Łuk QBv-N-C-250x600-30-30-120-90	1 2.025	Prostokatne		250	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1700			
W2- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X600-2500	1 4.25	Prostokatne	2500	250	600	obw.mm=1700							
W2- 16	Łuk QBv-N-C-250x600-30-30-120-90	1 2.025	Prostokatne		250	600	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1700			
W2- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X600-3000	3 5.1	Prostokatne	3000	250	600	obw.mm=1700							
W2- 18	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	2 0.5	Prostokatne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300						
W2- 19	Kratka went. KW-P-1-500x150-RAL9010	2	CWK			Ax=500	Bmm=150							
W2- 20	Króciec prostokątny QIL-N-C-600x250-100	1 0.5	Prostokatne		600	250	L mm=100	obw.mm=1700						
W2- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-790	1 1.343	Prostokatne	790	600	250	obw.mm=1700							
W2- 22	Kratka went. KW-P-1-600x250-RAL9010	1	CWK			Ax=600	Bmm=250							
W2- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-1700	1 2.89	Prostokatne	1700	600	250	obw.mm=1700							
W2- 24	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x250-200x200-30-30-300	1 0.512	Prostokatne		600	250	C mm=200	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1700		
W2- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3000	1 2.4	Prostokatne	3000	200	200	obw.mm=800							
W2- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1600	1 1.28	Prostokatne	1600	200	200	obw.mm=800							
W2- 27	Zaślepka QESv-N-C-200x200-30	1 0.5	Prostokatne		200	200	E mm=30	obw.mm=800						

-----	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	93	m2											
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	39.2	m2											

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
N7-									
N7- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokatne			800	300	
N7- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-K-800X300-700	1 1.54		Prostokatne	700		800	300	obw.mm=2200

N7- 3	Łuk QBR1v-N-K-313x821-300x800-30-30-120-90-0	1	3.488	Prostokątne		313	800	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268
N7- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268		
N7- 5	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000					
N7- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	1	2.2	Prostokątne	1000	800	300	obw.mm=2200							
N7- 7	Łuk QBR1v-N-C-300x800-250x500-30-30-120-90-0	1	3.311	Prostokątne		300	500	D mm=800	C mm=250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2200
N7- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X250-3000	2	4.5	Prostokątne	3000	500	250	obw.mm=1500							
N7- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-2779	1	4.169	Prostokątne	2779	250	500	obw.mm=1500							
N7- 10	Łuk QBv-N-C-250x500-30-30-120-90	1	1.551	Prostokątne		250	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1500		
N7- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-1274	1	1.911	Prostokątne	1273	250	500	obw.mm=1500							
N7- 12	Łuk QBv-N-C-500x250-30-30-120-90	1	0.962	Prostokątne		500	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1500		
N7- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X250-2650	1	3.975	Prostokątne	2649	500	250	obw.mm=1500							
N7- 14	Zaślepka QESv-N-C-500x250-30	1	0.5	Prostokątne		500	250	E mm=30	obw.mm=1500						
N7- 15	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x200-100	1	0.5	Prostokątne		250	200	L mm=100	obw.mm=900						
N7- 16	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x200-100	1	0.5	Prostokątne		400	200	L mm=100	obw.mm=1200						
N7- 17	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-400x200	1		Prostokątne		400	200								
N7- 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-250x200	1		Prostokątne		250	200								
N7- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-800	1	0.72	Prostokątne	800	250	200	obw.mm=900							
N7- 20	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-100	1	0.5	Prostokątne		250	100	L mm=100	obw.mm=700						
N7- 21	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1		CWK				Ax=250	Bmm=100						
N7- 22	Łuk QBR1v-N-C-200x250-200x200-30-30-120-90-0	1	0.577	Prostokątne		200	200	D mm=250	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=900
N7- 23	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1	0.5	Prostokątne		200	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=800		
N7- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-500	1	0.5	Prostokątne	500	200	200	obw.mm=800							
N7- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3000	1	2.4	Prostokątne	3000	200	200	obw.mm=800							
N7- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-2500	1	2	Prostokątne	2500	200	200	obw.mm=800							
N7- 28	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1	0.5	Prostokątne		200	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=800		
N7- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3000	1	2.4	Prostokątne	3000	200	200	obw.mm=800							
N7- 30	Króciec ILPR-100	1		Okragle	100			Lmm=15	kg=0.2						
N7- 31	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-100	1	0.031	Okragle	100			obw.m=0.314	przek.m2=0.008						
N7- 32	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		Okragle	100			Amm=137	Bmm=12	kg=0.19					
N7- 33	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 200x400/[RST]	1		Mercor				B mm=200	A mm=400						
N7- 34	Łuk QBR1v-N-C-200x200-200x400-30-30-120-90-0	1	1.052	Prostokątne		200	400	D mm=200	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=1200
N7- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-150	1	0.5	Prostokątne	150	400	200	obw.mm=1200							
N7- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-1000	1	1.2	Prostokątne	1000	400	200	obw.mm=1200							
N7- 37	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	2	0.5	Prostokątne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100						
N7- 38	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	2		CWK				Ax=400	Bmm=150						
N7- 39	Łuk QBR1v-N-C-200x400-200x250-30-30-120-90-0	1	1.052	Prostokątne		200	250	D mm=400	C mm=200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=1200
N7- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-1000	1	0.9	Prostokątne	999	200	250	obw.mm=900							
N7- 41	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577	Prostokątne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=900		
N7- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-3000	1	2.7	Prostokątne	3000	200	250	obw.mm=900							
N7- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-3000	1	2.7	Prostokątne	3000	200	250	obw.mm=900							
N7- 44	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x200-200x150-m25-m25-30-30-300	1	0.5	Prostokątne		250	200	C mm=200	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-25	F mm=-25	obw.mm=900
N7- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-3000	1	2.1	Prostokątne	3000	200	150	obw.mm=700							
N7- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-1200	1	0.84	Prostokątne	1200	200	150	obw.mm=700							
N7- 47	Łuk QBv-N-C-150x200-30-30-120-90	1	0.5	Prostokątne		150	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=700		
N7- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-3000	1	2.1	Prostokątne	3000	150	200	obw.mm=700							
N7- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-800	1	0.56	Prostokątne	800	150	200	obw.mm=700							
N7- 50	Kratka went. KW-P-1-200x150-RAL9010	1		CWK				Ax=200	Bmm=150						
N7- 51	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1	0.5	Prostokątne		300	150	L mm=100	obw.mm=900						
N7- 52	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1		CWK				Ax=300	Bmm=150						
N7- 53	Kratka went. KW-P-1-400x200-RAL9010	1		CWK				Ax=400	Bmm=200						

W7-

W7- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x300	1		Prostokątne		400	300								
W7- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1	1.008	Prostokątne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1400		
W7- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-3000	1	4.2	Prostokątne	3000	400	300	obw.mm=1400							
W7- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-3000	1	4.2	Prostokątne	3000	400	300	obw.mm=1400							
W7- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-400x300-30-30-500	1	1.134	Prostokątne		821	313	C mm=400	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268		
W7- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-K-821x313-800x300-30-30-500	1	1.134	Prostokątne		821	313	C mm=800	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268		
W7- 7	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000					
W7- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	1	2.2	Prostokątne	1000	800	300	obw.mm=2200							
W7- 9	Łuk QBR1v-N-C-300x800-250x500-30-30-120-90-0	1	3.311	Prostokątne		300	500	D mm=800	C mm=250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2200
W7- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X250-3000	2	4.5	Prostokątne	3000	500	250	obw.mm=1500							
W7- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-2174	1	3.262	Prostokątne	2174	250	500	obw.mm=1500							
W7- 12	Łuk QBv-N-C-250x500-30-30-120-90	1	1.551	Prostokątne		250	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1500		
W7- 13	Łuk QBv-N-C-500x250-30-30-120-90	1	0.962	Prostokątne		500	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90		obw.mm=1500		
W7- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-1274	1	1.911	Prostokątne	1273	250	500	obw.mm=1500							

W7- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-3100	1 4.65	Prostokatne	3100	250	500	obw.mm=1500											
W7- 16	Zaślepka QESv-N-C-500x250-30	1 0.5	Prostokatne		500	250	E mm=30	obw.mm=1500										
W7- 17	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x200-100	1 0.5	Prostokatne		300	200	L mm=100	obw.mm=1000										
W7- 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-300x200	1	Prostokatne		300	200												
W7- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-450	1 0.5	Prostokatne	450	200	300	obw.mm=1000											
W7- 20	Łuk QBv-N-C-200x300-30-30-120-90	1 0.72	Prostokatne		200	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1000							
W7- 21	Łuk QBv-N-C-200x300-30-30-120-90	1 0.72	Prostokatne		200	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1000							
W7- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-100	1 0.5	Prostokatne	100	200	300	obw.mm=1000											
W7- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-3000	1 3	Prostokatne	3000	200	300	obw.mm=1000											
W7- 24	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x100-100	1 0.5	Prostokatne		250	100	L mm=100	obw.mm=700										
W7- 25	Kratka went. KW-P-1-250x100-RAL9010	1	CWK			Ax=250	Bmm=100											
W7- 26	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-250x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		300	200	C mm=250	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1000						
W7- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-1200	1 1.08	Prostokatne	1200	250	200	obw.mm=900											
W7- 28	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1 0.577	Prostokatne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900							
W7- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-2600	1 2.34	Prostokatne	2600	200	250	obw.mm=900											
W7- 30	Króciec ILPR-100	1	Okragle	100		Lmm=15	kg=0.2											
W7- 31	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-100	1 0.031	Okragle	100	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008											
W7- 32	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	Okragle	100		Amm=137	Bmm=12	kg=0.2										
W7- 33	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5	Prostokatne		300	150	L mm=100	obw.mm=900										
W7- 34	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1	CWK			Ax=300	Bmm=150											
W7- 35	Zaślepka QESv-N-C-200x250-30	1 0.5	Prostokatne		200	250	E mm=30	obw.mm=900										
W7- 36	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x200-100	1 0.5	Prostokatne		400	200	L mm=100	obw.mm=1200										
W7- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-1250	1 1.5	Prostokatne	1249	400	200	obw.mm=1200											
W7- 38	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 200x400/[RST]	1	Mercor			B mm=200	A mm=400											
W7- 39	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-150	1 0.5	Prostokatne	150	400	200	obw.mm=1200											
W7- 40	Kratka went. KW-P-1-400x200-RAL9010	1	CWK			Ax=400	Bmm=200											
W7- 41	Króciec prostokątny QIL-N-C-250x200-100	1 0.5	Prostokatne		250	200	L mm=100	obw.mm=900										
W7- 42	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-250x200	1	Prostokatne		250	200												
W7- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-500	1 0.5	Prostokatne	500	250	200	obw.mm=900											
W7- 44	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1 0.577	Prostokatne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900							
W7- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-800	1 0.72	Prostokatne	800	200	250	obw.mm=900											
W7- 46	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1 0.577	Prostokatne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900							
W7- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-3000	2 2.7	Prostokatne	3000	200	250	obw.mm=900											
W7- 48	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	2 0.5	Prostokatne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100										
W7- 49	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	2	CWK			Ax=400	Bmm=150											
W7- 50	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x200-200x150-m25-m25-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		250	200	C mm=200	D mm=150	L mm=300	H mm=30	M mm=30	E mm=-25	F mm=-25	obw.mm=900				
W7- 51	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-3000	1 2.1	Prostokatne	3000	200	150	obw.mm=700											
W7- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-1600	1 1.12	Prostokatne	1600	200	150	obw.mm=700											
W7- 53	Zaślepka QESv-N-C-200x150-30	1 0.5	Prostokatne		200	150	E mm=30	obw.mm=700										

	Pole powierzchni rozwinieć kanałów okrągłych:	0.1	m2
	Pole powierzchni rozwinieć podst. kształtek okrągłych:	0	m2
	Pole powierzchni rozwinieć kanałów prostokątnych:	93.1	m2
	Pole powierzchni rozwinieć podst. kształtek prostokątnych:	37.5	m2

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									
N3-																		
N3- 1	Czerpnia ścienna CSQ-N-C-800x300	1		Prostokatne			800	300										
N3- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-K-800X300-700	1 1.54		Prostokatne	700		800	300	obw.mm=2200									
N3- 3	Łuk QBR1v-N-C-313x821-300x800-30-30-120-90-0	2 3.488		Prostokatne			313	800	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268		
N3- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	2 2.2		Prostokatne	1000		800	300	obw.mm=2200									
N3- 5	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1		SMAY				A=800	B=300	L=1000								
N3- 6	Redukcja asym. QPR2v-N-C-800x300-500x300-0-120-30-30-1000	1 2.386		Prostokatne			800	300	C mm=500	D mm=300	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=120	obw.mm=2200		
N3- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-1179	1 1.887		Prostokatne	1179		500	300	obw.mm=1600									
N3- 8	Łuk QBv-N-C-300x500-30-30-120-90	1 1.654		Prostokatne			300	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600					
N3- 9	Łuk QBv-N-C-500x300-30-30-120-90	2 1.152		Prostokatne			500	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600					
N3- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-3000	1 4.8		Prostokatne	3000		500	300	obw.mm=1600									
N3- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-2818	1 4.508		Prostokatne	2817		500	300	obw.mm=1600									
N3- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-1000	1 1.6		Prostokatne	1000		500	300	obw.mm=1600									
N3- 13	Króciec prostokątny QIL-N-C-450x200-100	1 0.5		Prostokatne			450	200	L mm=100	obw.mm=1300								
N3- 14	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-450x200	1		Prostokatne			450	200										

N3- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-1800	1 2.34	Prostokatne	1800	450	200	obw.mm=1300												
N3- 16	Łuk QBv-N-C-200x450-30-30-120-90	1 1.242	Prostokatne		200	450	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1300								
N3- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X200-2500	1 3.25	Prostokatne	2500	450	200	obw.mm=1300												
N3- 18	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	5 0.5	Prostokatne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100											
N3- 19	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	5	CWK				Ax=400	Bmm=150											
N3- 20	Redukcja sym. QPR6v-N-C-450x200-350x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		450	200	C mm=350	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1300							
N3- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-3000	1 3.3	Prostokatne	3000	350	200	obw.mm=1100												
N3- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1500	1 1.65	Prostokatne	1500	350	200	obw.mm=1100												
N3- 23	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x200-250x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		350	200	C mm=250	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1100							
N3- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3000	1 2.7	Prostokatne	3000	250	200	obw.mm=900												
N3- 25	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x200-200x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		250	200	C mm=200	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=900							
N3- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1100	1 0.88	Prostokatne	1100	200	200	obw.mm=800												
N3- 27	Zaślepka QESv-N-C-200x200-30	1 0.5	Prostokatne		200	200	E mm=30	obw.mm=800											
N3- 28	Króciec prostokątny QIL-N-C-200x150-50	2 0.5	Prostokatne		200	150	L mm=50	obw.mm=700											
N3- 29	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-200x150	2	Prostokatne		200	150													
N3- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-3000	3 2.1	Prostokatne	3000	200	150	obw.mm=700												
N3- 31	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								
N3- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-1200	1 0.84	Prostokatne	1200	150	200	obw.mm=700												
N3- 33	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								
N3- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-3000	2 2.1	Prostokatne	3000	150	200	obw.mm=700												
N3- 35	Zaślepka QESv-N-C-150x200-30	2 0.5	Prostokatne		150	200	E mm=30	obw.mm=700											
N3- 36	Redukcja sym. QPR6v-N-C-500x300-300x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		500	300	C mm=300	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1600							
N3- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3000	1 3	Prostokatne	3000	300	200	obw.mm=1000												
N3- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-1700	1 1.7	Prostokatne	1700	300	200	obw.mm=1000												
N3- 39	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-200x150-30-30-250	1 0.5	Prostokatne		300	200	C mm=200	D mm=150	L mm=250	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1000							
N3- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-1100	1 0.77	Prostokatne	1100	200	150	obw.mm=700												
N3- 41	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								
N3- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-1300	1 0.91	Prostokatne	1300	150	200	obw.mm=700												
N3- 43	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x150-100	1 0.5	Prostokatne		300	150	L mm=100	obw.mm=900											
N3- 44	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X150-400	1 0.5	Prostokatne	400	300	150	obw.mm=900												
N3- 45	Kratka went. KW-P-1-300x150-RAL9010	1	CWK				Ax=300	Bmm=150											
N3- 46	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x150-150x100-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		200	150	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=700							
N3- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-3000	1 1.5	Prostokatne	3000	150	100	obw.mm=500												
N3- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-400	1 0.5	Prostokatne	400	150	100	obw.mm=500												
N3- 49	Łuk QBv-N-C-100x150-30-30-120-90	1 0.5	Prostokatne		100	150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=500								
N3- 50	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-350	1 0.5	Prostokatne	350	150	100	obw.mm=500												
N3- 51	Kratka went. KW-P-1-150x100-RAL9010	1	CWK				Ax=150	Bmm=100											

W3-

W3- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x300	1	Prostokatne		400	300													
W3- 2	Łuk QBv-N-C-400x300-30-30-120-90	1 1.008	Prostokatne		400	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1400								
W3- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-3000	1 4.2	Prostokatne	3000	400	300	obw.mm=1400												
W3- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-2500	1 3.5	Prostokatne	2500	400	300	obw.mm=1400												
W3- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-400x300-30-30-500	1 1.134	Prostokatne		821	313	C mm=400	D mm=300	L mm=500	H mm=30	M mm=30	obw.mm=2268							
W3- 6	Łuk QBR1v-N-C-313x821-300x800-30-30-120-90-0	1 3.488	Prostokatne		313	800	D mm=821	C mm=300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=2268					
W3- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800X300-1000	2 2.2	Prostokatne	1000	800	300	obw.mm=2200												
W3- 8	Redukcja asym. QPR2v-N-C-800x300-500x300-0-120-30-30-1000	1 2.386	Prostokatne		800	300	C mm=500	D mm=300	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	E mm=0	F mm=120	obw.mm=2200					
W3- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X500-519	1 0.831	Prostokatne	519	300	500	obw.mm=1600												
W3- 10	Łuk QBv-N-C-300x500-30-30-120-90	1 1.654	Prostokatne		300	500	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600								
W3- 11	Łuk QBv-N-C-500x300-30-30-120-90	1 1.152	Prostokatne		500	300	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1600								
W3- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-3000	2 4.8	Prostokatne	3000	500	300	obw.mm=1600												
W3- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-750	1 1.2	Prostokatne	750	500	300	obw.mm=1600												
W3- 14	Zaślepka QESv-N-C-500x300-30	1 0.5	Prostokatne		500	300	E mm=30	obw.mm=1600											
W3- 15	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x200-100	1 0.5	Prostokatne		400	200	L mm=100	obw.mm=1200											
W3- 16	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-400x200	1	Prostokatne		400	200													
W3- 17	Króciec prostokątny QIL-N-C-300x200-100	1 0.5	Prostokatne		300	200	L mm=100	obw.mm=1000											
W3- 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-C-300x200	1	Prostokatne		300	200													
W3- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-3000	1 3.6	Prostokatne	3000	400	200	obw.mm=1200												
W3- 20	Króciec ILPR-80	1	Okragle		80		Lmm=12	kg=0.1											
W3- 21	Kanał wentylacyjny SPRT-C-80-100	1 0.025	Okragle	100	80		obw.m=0.251	przek.m2=0.005											
W3- 22	Zawór wywiewny KW-RM-80-C	1	Okragle		80		Amm=115	Bmm=12	kg=0.2										
W3- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-900	1 1.08	Prostokatne	900	400	200	obw.mm=1200												
W3- 24	Króciec prostokątny QIL-N-C-400x150-100	3 0.5	Prostokatne		400	150	L mm=100	obw.mm=1100											
W3- 25	Kratka went. KW-P-1-400x150-RAL9010	3	CWK				Ax=400	Bmm=150											
W3- 26	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-250x200-30-30-300	1 0.5	Prostokatne		400	200	C mm=250	D mm=200	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1200							
W3- 27	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1 0.577	Prostokatne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900								

W3- 28	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1 0.577	Prostokątne		200	250	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=900				
W3- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-200	1 0.5	Prostokątne	200	200	250	obw.mm=900								
W3- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-3000	1 2.7	Prostokątne	3000	200	250	obw.mm=900								
W3- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-1200	1 1.08	Prostokątne	1200	200	250	obw.mm=900								
W3- 32	Łuk QBR1v-N-C-200x250-150x200-30-30-120-90-0	1 0.577	Prostokątne		200	200	D mm=250	C mm=150	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	G mm=0	obw.mm=900	
W3- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-3000	2 2.1	Prostokątne	3000	200	150	obw.mm=700								
W3- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-900	1 0.63	Prostokątne	900	200	150	obw.mm=700								
W3- 35	Łuk QBv-N-C-150x200-30-30-120-90	1 0.5	Prostokątne		150	200	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=700				
W3- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-1600	1 1.12	Prostokątne	1600	150	200	obw.mm=700								
W3- 37	Zaślepka QESv-N-C-150x200-30	1 0.5	Prostokątne		150	200	E mm=30	obw.mm=700							
W3- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3000	1 3	Prostokątne	3000	300	200	obw.mm=1000								
W3- 40	Króciec prostokątny QIL-N-C-500x150-100	1 0.5	Prostokątne		500	150	L mm=100	obw.mm=1300							
W3- 41	Kratka went. KW-P-1-500x150-RA19010	1	CWK			Ax=500	Bmm=150								
W3- 42	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-150x100-30-30-300	1 0.5	Prostokątne		300	200	C mm=150	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=30	obw.mm=1000			
W3- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-2800	1 1.4	Prostokątne	2800	150	100	obw.mm=500								
W3- 44	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-1400	1 0.7	Prostokątne	1400	150	100	obw.mm=500								
W3- 45	Redukcja PR1v-N-C-150x100-100-30-50-300	1 0.5	Prostokątne		150	100	D mm=100	L mm=300	H mm=30	M mm=50	obw.mm=500				
W3- 46	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-3000	2 0.942	Okragle	3000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008								
W3- 47	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-2000	2 0.628	Okragle	2000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008								
W3- 48	Redukcja RPCT-C-160-100	2 0.06	Okragle		160	d2mm=100	Lmm=37	kg=0.3							
W3- 49	Kolano BPT-C-160-90	2 0.182	Okragle		160	Lmm=160	kg=1.0								
W3- 50	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-100	2 0.05	Okragle	100	160	obw.m=0.502	przek.m2=0.02								
W3- 51	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	2	Okragle		160	Amm=212	Bmm=12	kg=0.5							
W3- 52	Kolano BPT-C-100-90	1 0.085	Okragle		100	Lmm=100	kg=0.4								
W3- 53	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-6000	1 1.884	Okragle	6000	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008								
W3- 54	Odsadzka ODSOT-C-100	1	Okragle		100	Lmm=200	Hmm=100	kg=0.45							
W3- 55	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-350	1 0.11	Okragle	350	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008								
W3- 56	Króciec ILPR-100	1	Okragle		100	Lmm=15	kg=0.2								
W3- 57	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-374	1 0.117	Okragle	373	100	obw.m=0.314	przek.m2=0.008								
W3- 58	Tłumik akustyczny TAP11/A/800x300/1000	1	SMAY			A=800	B=300	L=1000							

-----	Pole powierzchni rozwinąć kanałów okrągłych:	5.4	m2
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek okrągłych:	0.6	m2
	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	97.3	m2
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	44.1	m2