

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
N1-			
N1- 1	Czerpnia ścienna CSQ-610x250	1	
N1- 2	Kolano QBFRv-N-C-250x610-350-150-150-120-90	1	2.167
N1- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X350-500	1	0.6
N1- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1000	1	1,20
N1- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1000	1	1,20
N1- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1300	1	1,56
N1- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-350x250-30-30-500	1	1.136
N1- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-350x250-30-30-300	1	0.684
N1- 9	Kolano QBfv-N-C-250x350-150-150-120-90	1	1,20
N1- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X350-500	1	0.6
N1- 11	Kolano QBfv-N-C-250x350-150-150-120-90	1	1,20
N1- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1150	1	1,38
N1- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1000	1	1,20
N1- 14	Kolano QBfv-N-C-250x350-150-150-120-90	1	1,20
N1- 15	Kolano QBFRv-N-C-350x250-200-150-150-120-90	1	0.9
N1- 16	Podstawa dachowa PDQ-AI-N-C-350-200	1	
N1- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1500	1	1,65
N1- 18	Kolano QBFRv-N-C-350x250-200-150-150-120-90	1	0.9
N1- 19	Kolano QBfv-N-C-250x350-150-150-120-90	1	1,20
N1- 20	Trójkąt TR2v-N-C-350x250-500-200-250-125-100	1	0.663
N1- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2100	1	1.319
N1- 22	Nypel NSL-C-200	1	0.085
N1- 23	Kratka went. STRWS-425x125-200-SL	1	
N1- 24	Kratka went. STRWS-425x125-200-SL	1	
N1- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X350-981	1	1.177
N1- 26	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
N1- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X350-800	1	0.96
N1- 28	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
N1- 29	Redukcja PRL1v-N-C-350x250-250-30-50-500	1	0.603
N1- 30	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
N1- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2225	1	1.747
N1- 32	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
N1- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1720	1	1.747
N1- 34	Trójkąt TPCL-C-250-250	1	0.55
N1- 35	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.16
N1- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x2460	1	2.042
N1- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2460	1	1.545
N1- 38	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
N1- 39	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
N1- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-65	1	0.041
N1- 41	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
N1- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2030	1	1.275
N1- 43	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
N1- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+252	1	2.042
N1- 45	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	

N1- 46	Kratka went. ALS-525x125-AA	1	
N1- 47	Nypel NSL-C-200	1	0.085
N1- 48	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.16
N1- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+722	1	2.338
N1- 51	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
N1- 52	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
N1- 50	Nypel NSL-C-200	1	0.085
Nypel dodane:			
	Nypel NSL-C-200	2	0.085

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		11,30	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		4,30	m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		11,50	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		11,90	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
N2-			
N2- 1	Czerpnia ścienna CSQ-610x250	1	
N2- 2	Kolano QBFRv-N-C-250x610-350-150-150-120-90	1	2.167
N2- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X350-500	1	0.6
N2- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1000	1	1,20
N2- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1000	1	1,20
N2- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1300	1	1,56
N2- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-350x250-30-30-500	1	1.136
N2- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x313-350x250-30-30-500	1	1.136
N2- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1500	1	1,80
N2- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1500	1	1,80
N2- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-1500	1	1,80
N2- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-340	1	0.409
N2- 13	Kolano QBFv-N-C-250x350-150-150-120-90	1	1,20
N2- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-431	1	0.517
N2- 15	Kolano QBFRv-N-C-350x250-200-150-150-120-90	1	0.9
N2- 16	Podstawa dachowa PDQ-AI-N-C-350-250	1	
N2- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1500	1	1,65
N2- 18	Trójkąt TR1v-N-C-200x350-500-200x350-250-175-100	1	0.66
N2- 19	Redukcja PRL1v-N-C-350x200-250-30-50-300	1	0.335
N2- 20	Trójkąt TPCL-C-250-160	1	0.375
N2- 21	P.elast. AE-SN-160 956	1	
N2- 22	Anemostat prostok. SDA-4-261x261-SL + SR-270-g160P	1	
N2- 23	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.16
N2- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1274	1	0.8
N2- 25	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
N2- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+322	1	2.086
N2- 27	Anemostat prostok. SDA-4-372x372-SL + SR-330-g200P	1	
N2- 28	Redukcja PRL1v-N-C-350x200-250-30-50-300	1	0.335
N2- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+387	1	2.659
N2- 30	Kratka went. STRWS-425x125-250-SL	1	
N2- 31	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
N2- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1566	1	1.229
N2- 33	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
N2- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+195	1	2.508
N2- 35	Nypel NSL-C-250	1	0.130
N2- 36	Kratka went. STRWS-625x125-250-SL	1	
N2- 37	Kratka went. STRWS-625x125-250-SL	1	
N2- 38	Kratka went. STRWS-625x125-250-SL	1	
Nypel dodane:			
	Nypel NSL-C-200	1	0.085
	Nypel NSL-C-250	2	0.130

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		9,30	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		2,10	m2

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	12,50	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	7,90	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W1-			
W1- 1	Wyrzutnia ścienna WSQ-313x821	1	
W1- 2	Redukcja PRL1v-N-C-821x313-250-30-50-500	1	1.306
W1- 3	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W1- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-214	1	0.168
W1- 5	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W1- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+2771	1	4.531
W1- 7	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-460	1	0.361
W1- 9	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W1- 10	Podstawa dachowa PD-B1-C-250-GALA	1	0.61
W1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1500	1	1.178
W1- 12	Trójnik TPCL-C-250-250	1	0.55
W1- 13	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.16
W1- 14	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2200	1	1.382
W1- 16	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
W1- 17	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.1
W1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1116	1	0.56
W1- 19	Anemostat prostok. SDA-4-261x261-SL + SR-270-g160P	1	
W1- 20	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.16
W1- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2601	1	1.633
W1- 22	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W1- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1730	1	2,97
W1- 24	Nypel NSL-C-200	1	0.085
W1- 25	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
W1- 26	Kratka went. ALS-525x125-AA	1	
W1- 27	Kratka went. ALS-525x125-AA	1	
W1- 29	Anemostat prostok. SDA-4-372x372-SL + SR-330-g200P	1	
Nyple dodane:			
	Nypel NSL-C-200	1	0.085
	Nypel NSL-C-250	1	0.130

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		12,80	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		4,20	m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		0,00	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		1,30	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W2-			
W2- 1	Wyrzutnia ścienna WSQ-313x821	1	
W2- 2	Redukcja PRL1v-N-C-821x313-250-30-50-500	1	1.306
W2- 3	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W2- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-146	1	0.114
W2- 5	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W2- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+2560	1	6,72
W2- 7	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W2- 8	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430
W2- 9	Podstawa dachowa PD-B1-C-250-GALA	1	0.61
W2- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1500	1	1.178
W2- 11	Trójnik TPCL-C-250-250	1	0.55
W2- 12	Redukcja RSCLL-C-250-160	1	0.18
W2- 13	Trójnik TPCL-C-160-150	1	0.225
W2- 14	Zawór wywiewny KW-RM-150-C	1	
W2- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-812	1	0.408
W2- 16	Trójnik TPCL-C-160-150	1	0.225
W2- 17	Zawór wywiewny KW-RM-150-C	1	
W2- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-660	1	0.332
W2- 19	Trójnik TPCL-C-160-160	1	0.19
W2- 20	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W2- 21	Zawór wywiewny KW-RM-160-C	1	
W2- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-72	1	0.036
W2- 23	Anemostat prostok. SDA-4-205x205-SL + SR-270-g160P	1	
W2- 24	Trójnik TPCL-C-250-160	1	0.375
W2- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-668	1	0.335
W2- 26	Anemostat prostok. SDA-4-261x261-SL + SR-270-g160P	1	
W2- 27	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.16
W2- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-898	1	0.564
W2- 29	Trójnik TPCL-C-200-200	1	0.25
W2- 30	Anemostat prostok. SDA-4-372x372-SL + SR-330-g200P	1	
W2- 31	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.1
W2- 32	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W2- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-120	1	0.06
W2- 34	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W2- 35	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W2- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-215	1	0.108
W2- 37	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W2- 38	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W2- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1920	1	0.964
W2- 40	Trójnik TPCL-C-160-160	1	0.19
W2- 41	Anemostat prostok. SDA-4-205x205-SL + SR-270-g160P	1	
W2- 42	P.elast. AE-SN-160 400	1	
W2- 43	Anemostat prostok. SDA-4-205x205-SL + SR-270-g160P	1	
Nyple dodane:			
	Nypl NSL-C-250	2	0.130

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		10,80	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		6,10	m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		0,00	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		1,30	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W3-			
W3- 1	Króciec kątowy z siatką ASVL-45-200	1	
W3- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1420	1	0.892
W3- 3	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W3- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1645	1	1.033
W3- 5	Podstawa dachowa PD-B1-C-200-GALA	1	0.53
W3- 6	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W3- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1500	1	0.942
Okap przyścienny ze stali nierdzewnej 1200x2000mm z wentylatorem 300m3/h 100Pa			

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		2,90	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		1,10	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W4-			
W4- 1	Wentylator dachowy Vmax=500m3/h, Pmax=450Pa, U=230V, I=0,3A, Vob. 135m3/h	1	
W4- 2	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W4- 3	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.1
W4- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-430	1	0.216
W4- 5	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-98	1	0.049
W4- 7	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+127	1	1,57
W4- 9	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-562	1	0.282
W4- 11	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2681	1	1.346
W4- 13	Redukcja RSCLL-C-315-160	1	0.26
W4- 14	Puszka filtra + filtr H13	1	
W4- 15	Redukcja RSCLL-C-315-160	1	0.26
W4- 16	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2252	1	1.131
W4- 18	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-648	1	0.325
W4- 20	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W4- 21	Podstawa dachowa PD-B1-C-200-GALA	1	0.53
W4- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1500	1	0.942
W4- 23	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W4- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1322	1	0.83
W4- 25	Nypel NSL-C-200	1	0.085
W4- 26	Kratka went. STRWS-425x125-250-SL	1	
Nypel dodane:			
	Nypel NSL-C-160	1	0.064

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		6,70	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		3,10	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W5-			
W5- 1	Wentylator dachowy Vmax=500m3/h, Pmax=450Pa, U=230V, I=0,3A, Vob. 200m3/h	1	
W5- 2	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W5- 3	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.1
W5- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-238	1	0.119
W5- 5	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W5- 6	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W5- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+320	1	3.173
W5- 8	Redukcja RSCLL-C-315-160	1	0.26
W5- 9	Puszka filtra + filtr H13	1	
W5- 10	Redukcja RSCLL-C-315-200	1	0.24
W5- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-833	1	0.523
W5- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-398	1	0.25
W5- 13	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W5- 14	Podstawa dachowa PD-B1-C-200-GALA	1	0.53
W5- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1500	1	0.942
W5- 16	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W5- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+389	1	2.128
W5- 18	Nypel NSL-C-200	1	0.085
W5- 19	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
W5- 20	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
Nypel dodane:			
	Nypel NSL-C-160	2	0.064
	Nypel NSL-C-200	1	0.085

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		7,10	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		2,90	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W6-			
W6- 1	Wentylator dachowy Vmax=500m3/h, Pmax=450Pa, U=230V, I=0,3A, Vob. 200m3/h	1	
W6- 2	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W6- 3	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.1
W6- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1080	1	0.542
W6- 5	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W6- 6	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182
W6- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+278	1	3.151
W6- 8	Redukcja RSCLL-C-315-160	1	0.26
W6- 9	Puszka filtra + filtr H13	1	
W6- 10	Redukcja RSCLL-C-315-200	1	0.24
W6- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-305	1	0.192
W6- 12	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W6- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1438	1	0.903
W6- 14	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W6- 15	Podstawa dachowa PD-B1-C-200-GALA	1	0.53
W6- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1500	1	0.942
W6- 17	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W6- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+59	1	1.921
W6- 19	Nypel NSL-C-200	1	0.085
W6- 20	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
W6- 21	Kratka went. ALS-425x125-AA	1	
Nypel dodane:			
	Nypel NSL-C-160	2	0.064
	Nypel NSL-C-200	1	0.085

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		7,70	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		2,90	m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
W7-			
W7- 1	Wentylator dachowy Vmax=300m3/h, Pmax=100Pa, U=230V, I=0,2A, Vob. 30m3/h	1	
W7- 2	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275
W7- 3	Redukcja RSCLL-C-200-125	1	0.12
W7- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-833	1	0.328
W7- 5	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118
W7- 6	Podstawa dachowa PD-B1-C-125-GALA	1	0.35
W7- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1500	2	0.59
W7- 8	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	2	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		1,50	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		0,90	m2