

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
Oznaczenie	Opis elementu	Szt. m2 Str.1
Now-		
Now- 1	Kolano BP-C-315-90	2 0.639
Now- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+1703	1 4.652
Now- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+1538	1 4.488
Now- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1131	1 1.119
Now- 5	Tłumik akustyczny SLK-315-2-0200-0500-0500	1
Now- 6	Kolano BP-C-200-90	5 0.275
Now- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-840	1 0.528
Now- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1939	1 3.102
Now- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1026	1 0.644
Now- 10	Czwórnik CZ1v-N-C-500x150-420-250x150-210-75-100-350x150-210-75-100	1 0.726
Now- 11	Redukcja asym. QPR2v-N-C-150x500-320x715-150-0-30-30-200	1 0.518
Now- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350x150-3412	1 3.412
Now- 13	Trójnik TR2v-N-C-150x250-260-200-130-125-100	1 0.271
Now- 14	Redukcja PRL1v-N-C-150x250-200-30-50-150	1 0.122
Now- 15	Nypel NS-C-200	1 0.085
Now- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250x150-3758	1 3.007
Now- 17	Trójnik TR1v-N-C-300x150-460-350x150-230-75-100	1 0.514
Now- 18	Redukcja PRL1v-N-C-250x150-200-30-50-150	1 0.122
Now- 19	Redukcja PRL1v-N-C-715x320-315-30-50-250	1 0.663
Now- 20	Nypel NS-C-315	1 0.170
Now- 21	Tłumik SIL-50-315-500	1
Now- 22	Czerpnia ścienna dn 315	1
Now- 23	Zawór nawiewny KN-RML-200-C	4
Now- 24	Regulator przepływu CAV VRRK-300x150-L220-600-1	1
Now- 25	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x150-250x150-30-30-150	1 0.135
Now- 26	Regulator przepływu KVR-N-200-300	2
Now- 28	Redukcja PRL1v-N-C-300x150-200-30-50-150	1 0.142
Now- 29	Zasleпка QESv-N-C-500x150-55	1 0.095
Now1-		
Now1- 1	Kolano BP-C-200-90	4 0.275
Now1-		
Now1- 1	Redukcja RSCLL-C-250-200	4 0.160
Now1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+227	1 2.533
Now1-		
Now1- 2	Trójnik TPC-C-200-200	4 0.250
Now1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1343	4 0.843
Now1-		
Now1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+190	1 2.504
Now1-		
Now1- 4	Zawór nawiewny KN-RML-200-C	8
Now1-		
Now1- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+225	1 2.532
Now1-		
Now1- 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x440-450x250-30-30-250	1 0.674
Now1-		
Now1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+184	1 2.500
Now1- 6	Kolano BPL-C-250-90	2 0.430
Now1-		
Now1- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-821x440-500x300-30-30-250	1 0.655
Now1- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250x450-2685	1 4.038
Now1-		
Now1- 7	Trójnik TPCL-C-250-200	4 0.425
Now1-		
Now1- 8	Łuk QBv-N-C-450x250-30-30-120-90	2 0.898
Now1-		
Now1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-386	1 0.303
Now1-		
Now1- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250x450-5555	1 7.777
Now1-		
Now1- 9	Trójnik TR2v-N-C-350x250-350-250-175-125-100	2 0.499
Now1-		
Now1- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450x250-649	1 0.908
Now1-		
Now1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1057	2 0.829
Now1- 11	Redukcja PRL1v-N-C-350x250-250-30-50-150	2 0.190
Now1-		
Now1- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x300-1429	1 2.286
Now1- 12	Czerpnia ścienna CSQ-500x300	1
Now1-		
Now1- 12	Nypel NSL-C-250	2 0.130

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Str.2
NAW1- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-2203	1	2.643	
Naw1-				
Naw1- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-2851	1	3.992	
Naw1- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-2797	1	3.915	
Naw1-				
NAW1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-192	1	0.151	
Naw1-				
Naw1- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-1000	1	1.400	
Naw1-				
NAW1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-129	1	0.101	
Naw1-				
Naw1- 16	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 250x450/[RST]	1		
Naw1-				
NAW1- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-3500	1	4.900	
Naw1-				
Naw1- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-1000	1	1.400	
Naw1-				
NAW1- 17	Trójnik TR1v-N-C-350x250-550-450x250-275-125-100	1	0.800	
NAW1- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X250-343	1	0.412	
NAW1- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-4315	1	6.040	
NAW1- 20	Łuk QBv-N-C-450x250-30-30-120-90	7	0.898	
Naw1-				
Naw1- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-5499	1	7.699	
Naw1-				
NAW1- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-4894	1	6.852	
NAW1- 23	Trójnik TR1v-N-C-250x450-550-450x250-275-125-100	1	0.910	
NAW1- 24	Łuk QBv-N-C-250x450-31-31-120-90	1	1.340	
NAW1- 25	Łuk QBv-N-C-250x450-30-30-120-90	2	1.337	
NAW1- 26	Zosłepka QESv-N-C-450x250-30	1	0.134	
Wyw-				
Wyw- 1	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1773	1	1.753	
Wyw- 2	Kolano BP-C-315-90	3	0.639	
Wyw- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-430	1	0.425	
Wyw- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2945	1	2.912	
Wyw- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+596	1	3.557	
Wyw- 6	Kolano BP-C-160-90	5	0.182	
Wyw- 7	Zawór wywiewny KW-RML-160-C	2		
Wyw- 8	Kolano BP-C-125-90	4	0.118	
Wyw- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2499	1	1.254	
Wyw- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2477	1	1.244	
Wyw- 11	Trójnik TPC-C-160-160	2	0.190	
Wyw- 12	Trójnik TPC-C-200-160	2	0.300	
Wyw- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-721	1	0.362	
Wyw- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-469	1	0.236	
Wyw- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-358	1	0.180	
Wyw- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-351	1	0.176	
Wyw- 17	Trójnik TPC-C-160-125	4	0.200	
Wyw- 18	Redukcja RSCL-C-160-125	4	0.080	
Wyw- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-682	2	0.268	
Wyw- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-636	2	0.250	
Wyw- 21	Redukcja RSCL-C-200-160	3	0.100	
Wyw- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1002	1	0.629	
Wyw- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1008	1	0.633	
Wyw- 24	Tłumik akustyczny SLK-315-2-0150-0500-0600	1		
Wyw- 25	Trójnik TS-C-200-250	1	0.450	
Wyw- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-487	1	0.306	
Wyw- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2254	1	1.131	
Wyw- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1617	1	0.812	
Wyw- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-266	1	0.209	
Wyw- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1348	1	0.677	
Wyw- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X150-1020	1	1.326	
Wyw- 32	Redukcja asym. QPR2v-N-C-150x500-320x715-150-150-30-30-250	1	0.604	
Wyw- 33	Czwórnik CZ1v-N-C-500x150-500-200x150-250-75-100-350x150-250-75-100	1	0.820	
Wyw- 34	Redukcja PRL1v-N-C-150x200-160-30-50-150	1	0.106	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Str.3
Wyw- 35	Nypel NS-C-160	1	0.064	
Wyw- 36	Redukcja PRL1v-N-C-715x320-315-30-50-250	1	0.663	
Wyw- 37	Nypel NS-C-315	1	0.170	
Wyw- 38	Wyrzutnia ścienna dn315	1		
Wyw- 39	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	8		
Wyw- 40	Zawór wywiewny KW-RML-150-C	2		
Wyw- 41	Redukcja PRL1v-N-C-350x150-250-30-50-150	1	0.158	
Wyw- 42	Nypel NS-C-250	1	0.130	
Wyw- 43	Redukcja PRL7v-N-C-500x150-200-250-0-30-50-300	1	0.814	
Wyw- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-98	1	0.061	
Wyw- 45	Nypel NS-C-200	1	0.085	
Wyw- 46	Turnik SIL-50-315-500	1		
Wyw- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1611	1	1.593	
Wyw- 48	Regulator przepływu KVR-N-200-450	2		
Wyw- 49	Regulator przepływu KVR-N-160-150	2		
Wyw1-				
WYW1- 1	Kołano BP-C-160-90	8	0.182	
Wyw1-				
Wyw1- 1	Redukcja sym. QFR6v-N-C-821x440-450x250-30-30-250	2	0.674	
Wyw1- 2	Łuk QBv-N-C-450x250-30-30-120-90	5	0.898	
Wyw1-				
WYW1- 2	Trójnik TPC-C-160-160	8	0.190	
Wyw1-				
Wyw1- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-2130	1	2.982	
Wyw1-				
WYW1- 3	Trójnik TPC-C-200-160	6	0.300	
Wyw1-				
Wyw1- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-2294	1	3.212	
Wyw1-				
WYW1- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-689	6	0.346	
Wyw1-				
Wyw1- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-2663	1	3.728	
Wyw1-				
WYW1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-959	1	0.481	
Wyw1-				
Wyw1- 6	Łuk QBv-N-C-250x450-31-31-120-90	5	1.340	
Wyw1-				
WYW1- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-938	1	0.471	
WYW1- 7	Zawór nawiewny KN-RML-160-C	22		
Wyw1-				
Wyw1- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-399	1	0.559	
Wyw1- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-6914	1	9.680	
Wyw1-				
WYW1- 8	Redukcja RSCLL-C-200-160	8	0.100	
Wyw1-				
Wyw1- 9	Zawór nawiewny KN-RML-200-C	4		
Wyw1-				
WYW1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-516	1	0.324	
Wyw1-				
Wyw1- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-5402	1	7.563	
Wyw1-				
WYW1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-538	1	0.338	
Wyw1-				
Wyw1- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-2239	1	3.135	
Wyw1-				
WYW1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-517	4	0.325	
Wyw1-				
Wyw1- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-4722	1	6.611	
Wyw1-				
WYW1- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+2411	1	4.248	
Wyw1-				
Wyw1- 13	Łuk QBv-N-C-250x450-30-30-120-90	3	1.337	
Wyw1-				
WYW1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+2107	1	4.009	
Wyw1-				
Wyw1- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-3143	1	4.400	
Wyw1-				
WYW1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+154	2	1.981	
WYW1- 15	Kołano BPL-C-125-90	4	0.118	
Wyw1-				
Wyw1- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-1000	3	1.400	
Wyw1- 16	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	4		
Wyw1-				
WYW1- 16	Trójnik TSL-C-200-200	2	0.375	
Wyw1-				
Wyw1- 17	Odsadźka QPR3v-N-C-250x450-250-30-30-350	1	0.602	
Wyw1-				
WYW1- 17	Redukcja RSCLL-C-200-125	2	0.120	
Wyw1-				
Wyw1- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-1392	1	1.949	
Wyw1-				
WYW1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-442	1	0.174	
Wyw1-				
Wyw1- 19	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 250x450/[RST]	1		
Wyw1-				
WYW1- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-420	1	0.165	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Str.4
Wyw1-				
Wyw1- 20	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 250x450/[RST]	1		
Wyw1-				
WYW1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1727	2	1.085	
WYW1- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2268	1	1.424	
Wyw1-				
Wyw1- 21	Wyrzutnia dachowa WDQ-E-N-C-250x450	1		
Wyw1-				
WYW1- 22	Trójnik TPCL-C-200-200	2	0.250	
WYW1- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-454	1	0.285	
WYW1- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2260	1	1.419	
WYW1- 25	Trójnik TPCL-C-250-200	6	0.425	
WYW1- 26	Trójnik TPCL-C-200-125	2	0.250	
WYW1- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-659	2	0.259	
WYW1- 28	Kolano BPL-C-200-90	16	0.275	
WYW1- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-197	1	0.124	
WYW1- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-338	1	0.213	
WYW1- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-393	1	0.247	
WYW1- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-327	1	0.205	
WYW1- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-428	1	0.269	
WYW1- 34	Redukcja RSCLL-C-250-200	4	0.160	
WYW1- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1643	2	1.032	
WYW1- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-186	1	0.117	
WYW1- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-409	1	0.257	
WYW1- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-230	2	0.145	
WYW1- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2522	1	1.584	
WYW1- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2519	1	1.582	
WYW1- 41	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	
WYW1- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-304	1	0.239	
WYW1- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-242	1	0.190	
WYW1- 44	Trójnik TR2v-N-C-300x250-350-250-175-125-100	1	0.464	
WYW1- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-645	1	0.506	
WYW1- 46	Trójnik TR2v-N-C-350x250-350-250-175-125-100	1	0.499	
WYW1- 47	Trójnik TR2v-N-C-400x250-350-250-175-125-100	1	0.534	
WYW1- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-620	1	0.487	
WYW1- 49	Nypel NSL-C-250	3	0.130	
WYW1- 50	Redukcja PRL1v-N-C-300x250-250-30-50-150	1	0.167	
WYW1- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+1422	1	3.471	
WYW1- 52	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x250-300x250-30-30-150	1	0.180	
WYW1- 53	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X250-475	1	0.523	
WYW1- 54	Redukcja sym. QPR6v-N-C-350x250-400x250-30-30-150	1	0.195	
WYW1- 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-4410	1	5.733	
WYW1- 56	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-3500	1	4.900	
WYW1- 57	Luk QBv-N-C-450x250-30-30-120-90	4	0.898	
WYW1- 58	Luk QBv-N-C-250x450-31-31-120-90	1	1.340	
WYW1- 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X450-6071	1	8.499	
WYW1- 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-3572	1	5.001	
WYW1- 61	Redukcja sym. QPR6v-N-C-450x250-400x250-30-30-150	1	0.210	
WYW1- 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-352	1	0.493	
WYW1- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-3000	4	4.200	
Wyw1-				
Wyw1- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-4000	1	5.600	
Wyw1-				
WYW1- 64	Luk QBv-N-C-250x450-30-30-120-90	2	1.337	
Nypel dodane:				
	Nypel NS-C-200	1	0.085	
	Nypel NS-C-315	3	0.170	
	Nypel NSL-C-200	2	0.085	
	Nypel NSL-C-250	7	0.130	

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	84.6 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	33.2 m2
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	157.6 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	50.1 m2
CENTRALA WENTYLACYJNA Z REKUPERACJA VN=VW=1200M3/H; PODWIESZANA, DP=300PA; Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ, O SPRAWNOŚCI n=min 76%		
CENTRALA WENTYLACYJNA Z REKUPERACJA VN=VW=2500M3/H; stojaca, DP=350PA; Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ, O SPRAWNOŚCI n=min 76%; W WYKONANIU NIERDZEWNYM		