

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Nawiew				
Naw- 2	Redukcja PRL1v-N-C-1000x400-500-30-50-300	6	1.093	
Naw- 319	Kratka zewnętrzna USAV-C-500+Osłona	3	0.1180	
Naw- 320	Kolano BSL-C-500-90	1	1.539	
Naw- 321	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-785	1	1.233	Spiro DN250 L=1971mm
Naw- 392	Tłumik akustyczny SQQL-30-500-1200	2		
Naw- 447	Trójnik TPCL-C-500-250	1	1.05	
Naw- 449	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-2716	1	4.264	Spiro DN500 L=2716mm
Naw- 451	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1971	1	1.547	Spiro DN250 L=1971mm
Naw- 452	Trójnik siodłowy SPL-C-500-100	1		
Naw- 455	Kolano BPL-C-125-90	3	0.118	
Naw- 456	Mufa MSF-C-125	1	0.053	
Naw- 457	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Naw- 458	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-3000	1	0.942	Spiro DN100 L=3000mm
Naw- 459	Zawór nawiewny KN-RML-125-C	3		
Naw- 460	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-535	1	0.84	Spiro DN500 L=535mm
Naw- 461	Redukcja RSCLL-C-500-355	1	0.513	
Naw- 463	Redukcja RSCLL-C-355-315	1	0.209	
Naw- 466	Kolano BSL-C-315-90	1	0.652	
Naw- 468	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-95	1	0.094	Spiro DN315 L=95mm
Naw- 469	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Naw- 470	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1759	1	1.38	Spiro DN250 L=1759mm
Naw- 471	Trójnik TPCL-C-315-100	1	0.374	
Naw- 474	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-770	1	0.762	Spiro DN315 L=770mm
Naw- 475	Kolano BPL-C-100-90	3	0.085	
Naw- 476	Zawór nawiewny KN-RML-100-C	3		
Naw- 477	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+74	2	0.965	Spiro DN100 L=1x3000+74mm
Naw- 478	Trójnik TPCL-C-315-100	1	0.374	
Naw- 480	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+1013	1	3.969	Spiro DN315 L=1x3000+1013mm
Naw- 481	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+242	1	3.207	Spiro DN315 L=1x3000+242mm
Naw- 482	Trójnik TPCL-C-355-250	1	0.63	
Naw- 485	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-336	1	0.375	Spiro DN355 L=336mm
Naw- 486	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2065	1	1.621	Spiro DN250 L=2065mm
Naw- 489	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1x3000+2633	1	6.281	Spiro DN355 L=1x3000+2633mm
Naw- 491	Trójnik TPCL-C-355-100	1	0.399	
Naw- 492	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-936	1	1.044	Spiro DN355 L=936mm
Naw- 493	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1030	1	0.323	Spiro DN100 L=1030mm
Naw- 494	Kolano BPL-C-100-30	1	0.052	
Naw- 495	Kolano BPL-C-100-30	1	0.052	
Naw- 496	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+123	1	0.981	Spiro DN100 L=1x3000+123mm
Naw- 497	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Naw- 498	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+2050	1	1.586	Spiro DN100 L=1x3000+2050mm
Naw- 500	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+2250	1	1.649	Spiro DN100 L=1x3000+2250mm
Naw- 501	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Naw- 502	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-128	1	0.05	Spiro DN125 L=128mm
Naw- 503	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	
Naw- 504	Zawór nawiewny KN-RML-125-C	1		Spiro DN125 L=Cmm
Naw- 505	Kolano BSDL-C-500-90	1	2.319	
Naw- 506	Kolano BSL-C-500-30	2	0.728	
Naw- 507	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-886	1	1.391	Spiro DN500 L=886mm
Naw- 508	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1928	1	3.027	Spiro DN500 L=1928mm
Naw- 509	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1894	1	2.973	Spiro DN500 L=1894mm
Naw- 512	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Naw- 523	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1498	1	2.352	Spiro DN500 L=1498mm

Naw- 531	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Naw- 533	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+2690	1	4.467	Spiro DN250 L=1x3000+2690mm
Naw- 534	Redukcja RSCLL-C-355-250	1	0.285	
Naw- 536	Redukcja RSCLL-C-500-355	1	0.513	
Naw- 537	Kolano BSL-C-500-90	1	1.539	
Naw- 539	Kolano BSL-C-500-90	1	1.539	
Naw- 543	Trójnik TPCL-C-355-250	1	0.63	
Naw- 545	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-443	1	0.494	Spiro DN355 L=443mm
Naw- 546	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-2x3000+287	1	7.01	Spiro DN355 L=2x3000+287mm
Naw- 547	Trójnik TPCL-C-500-250	1	1.05	
Naw- 549	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-749	1	1.176	Spiro DN500 L=749mm
Naw- 550	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-161	1	0.252	Spiro DN500 L=161mm
Naw- 551	Przepustnica z siłownikiem DATML-C-250-LMC24-F	3		
Naw- 552	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-180	1	0.141	Spiro DN250 L=180mm
Naw- 553	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-560	1	0.44	Spiro DN250 L=560mm
Naw- 554	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-270	1	0.212	Spiro DN250 L=270mm
Naw- 556	Przepustnica z siłownikiem DATML-C-250-LMC24-F	5		
Naw- 557	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-151	1	0.118	Spiro DN250 L=151mm
Naw- 558	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-679	1	1.066	Spiro DN500 L=679mm
Naw- 569	Trójnik TPCL-C-500-315	1	1.218	
Naw- 570	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+1760	1	3.737	Spiro DN250 L=1x3000+1760mm
Naw- 571	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Naw- 573	Trójnik TPCL-C-315-250	1	0.638	
Naw- 574	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-21	1	0.016	Spiro DN250 L=21mm
Naw- 575	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-223	1	0.22	Spiro DN315 L=223mm
Naw- 576	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-847	1	0.838	Spiro DN315 L=847mm
Naw- 577	Kolano BPL-C-315-45	2	0.400	
Naw- 578	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-505	1	0.499	Spiro DN315 L=505mm
Naw- 579	Kolano BPL-C-315-90	1	0.639	
Naw- 580	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1266	1	1.253	Spiro DN315 L=1266mm
Naw- 581	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-201	1	0.315	Spiro DN500 L=201mm
Naw- 585	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-116	1	0.091	Spiro DN250 L=116mm
Naw- 586	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-540	1	0.424	Spiro DN250 L=540mm
Naw- 587	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-160	1	0.126	Spiro DN250 L=160mm
Naw- 588	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-435	1	0.683	Spiro DN500 L=435mm
Naw- 613	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1514	1	2.377	Spiro DN500 L=1514mm
Naw- 622	Tłumik akustyczny SQQL-30-400-1200	1		
Naw- 623	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-90	1	0.113	Spiro DN400 L=90mm
Naw- 624	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	
Naw- 627	Redukcja RSCLL-C-500-400	1	0.494	
Naw- 628	Kolano BSL-C-500-90	1	1.539	
Naw- 635	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-761	1	1.196	Spiro DN500 L=761mm
Naw- 655	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1056	1	1.657	Spiro DN500 L=1056mm
Naw- 670	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1531	1	0.481	Spiro DN100 L=1531mm
Naw- 680	Trójnik TPCL-C-400-125	1	0.525	
Naw- 682	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-502	1	0.631	Spiro DN400 L=502mm
Naw- 683	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3x3000+2353	1	14.259	Spiro DN400 L=3x3000+2353mm
Naw- 684	Trójnik TPCL-C-125-125	1	0.143	
Naw- 685	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-158	1	0.062	Spiro DN125 L=158mm
Naw- 690	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2x3000+34	1	2.371	Spiro DN125 L=2x3000+34mm
Naw- 691	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	
Naw- 693	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	
Naw- 694	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1948	1	0.766	Spiro DN125 L=1948mm
Naw- 695	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-4x3000+1408	1	5.27	Spiro DN125 L=4x3000+1408mm
Naw- 696	Trójnik TPCL-C-125-100	1	0.156	
Naw- 697	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-12	1	0.004	Spiro DN100 L=12mm
Naw- 698	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2162	1	0.85	Spiro DN125 L=2162mm
Naw- 699	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-729	1	0.286	Spiro DN125 L=729mm
Naw- 700	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1900	1	2.386	Spiro DN400 L=1900mm
Naw- 800	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	
Naw- 801	Redukcja PRL1v-N-C-1020x408-400-30-50-300	1	1.232	

Wywiew				
Wyw- 1	Tłumik akustyczny SQQL-30-400-1200	1		
Wyw- 2	Zawór wywiewny KWV-100	1		
Wyw- 3	Zawór wywiewny KWV-100	1		
Wyw- 4	Zawór wywiewny KWV-100	1		
Wyw- 5	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 6	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 7	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 8	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 9	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1222	1	0.384	Spiro DN100 L=1222mm
Wyw- 11	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	
Wyw- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+1683	1	1.471	Spiro DN100 L=3000mm + 1683mm
Wyw- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+582	1	1.125	Spiro DN100 L=3000mm + 582mm
Wyw- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1780	1	0.559	Spiro DN100 L=1780mm
Wyw- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+100	1	0.973	Spiro DN100 L=3000mm + 100mm
Wyw- 16	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 17	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 18	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 19	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 20	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 21	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 22	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 23	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 24	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 25	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 26	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 27	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 28	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 29	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 30	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 31	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 32	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 33	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 34	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 35	Skrzynka rozprężna PRV 595-595-B-D-I-250	1		
Wyw- 36	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 37	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 38	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 39	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 40	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 41	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 42	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 43	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 44	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 45	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 46	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 47	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 48	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 49	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 50	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 51	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 52	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 53	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 54	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 55	Anemostat wywiewny rastrowy RVA-595-595	1		
Wyw- 56	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	
Wyw- 57	Trójnik TPCL-C-250-250	1	0.55	
Wyw- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-994	1	0.78	Spiro DN250 L=994mm
Wyw- 59	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+610	1	2.834	Spiro DN250 L=3000mm + 610mm
Wyw- 60	Mufa MSF-C-250	1	0.130	
Wyw- 61	Redukcja RSCLL-C-250-100	1	0.2	
Wyw- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-542	1	0.17	Spiro DN100 L=542mm
Wyw- 63	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 64	Trójnik TPCL-C-315-250	1	0.638	
Wyw- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-441	1	0.346	Spiro DN250 L=441mm
Wyw- 66	Mufa MSF-C-315	1	0.170	
Wyw- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-877	1	0.689	Spiro DN250 L=877mm
Wyw- 68	Redukcja PRL1v-N-C-1020x408-500-30-50-300	1	1.134	
Wyw- 69	Redukcja PRL1v-N-C-1020x408-500-30-50-300	1	1.134	
Wyw- 70	Redukcja sym. QPR6v-N-C-408x1020-400x400-30-30-16	1	4.809	
Wyw- 71	Redukcja sym. QPR6v-N-C-408x1020-400x400-30-30-16	1	4.809	
Wyw- 72	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406	
Wyw- 73	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-1049	1	1.678	kanał prostokątny 400x400mm L=1049mm

Wyw- 74	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403	
Wyw- 75	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403	
Wyw- 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-10000	1	16	kanał prostokątny 400x400mm L=10000mm
Wyw- 77	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-400x400	1		
Wyw- 78	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-400x400	1		
Wyw- 79	Tłumik akustyczny SQQL-30-500-1200	1		
Wyw- 80	Tłumik akustyczny SQQL-30-500-1200	1		
Wyw- 81	Przepustnica regulacyjna DARL-C-100	1		
Wyw- 82	Kolano BSL-C-500-90	1	1.539	
Wyw- 83	Trójkąt siodłowy SPL-C-500-100	1		
Wyw- 84	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 85	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 86	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 87	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-150	1	0.047	Spiro DN100 L=150mm
Wyw- 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-150	1	0.047	Spiro DN100 L=150mm
Wyw- 90	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-320	1	0.1	Spiro DN100 L=320mm
Wyw- 92	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 93	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+1750	1	1.492	Spiro DN100 L=3000mm + 1750mm
Wyw- 94	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1		
Wyw- 95	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1		
Wyw- 96	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	
Wyw- 97	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	
Wyw- 98	Mufa MSF-C-125	1	0.053	
Wyw- 99	Mufa MSF-C-125	1	0.053	
Wyw- 100	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Wyw- 101	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Wyw- 102	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1599	1	0.502	Spiro DN100 L=1599mm
Wyw- 103	Trójkąt TPCL-C-500-315	1	1.218	
Wyw- 104	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-750	1	1.177	Spiro DN500 L=750mm
Wyw- 105	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+1616	1	4.565	Spiro DN315 L=3000mm + 1616mm
Wyw- 106	Mufa MSF-C-500	1	0.332	
Wyw- 107	Redukcja RSCLL-C-500-355	1	0.513	
Wyw- 108	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	
Wyw- 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1x3000+1025	1	4.488	Spiro DN355 L=3000mm + 1025mm
Wyw- 110	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 111	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 112	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 113	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 114	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 115	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 116	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 117	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 118	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 119	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 120	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 121	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 122	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 123	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 124	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 125	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 126	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 127	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 128	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 129	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 130	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 131	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-114	1	0.089	Spiro DN250 L=114mm
Wyw- 132	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2150	1	1.688	Spiro DN250 L=2150mm
Wyw- 133	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2150	1	1.688	Spiro DN250 L=2150mm
Wyw- 134	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2150	1	1.688	Spiro DN250 L=2150mm
Wyw- 135	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2150	1	1.688	Spiro DN250 L=2150mm
Wyw- 136	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 137	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 138	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 139	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 140	Trójkąt TPCL-C-355-315	1	0.735	
Wyw- 141	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-2178	1	2.429	Spiro DN355 L=2178mm
Wyw- 142	Trójkąt TPCL-C-315-250	1	0.638	
Wyw- 143	Trójkąt TPCL-C-315-250	1	0.638	
Wyw- 144	Trójkąt TPCL-C-315-250	1	0.638	
Wyw- 145	Trójkąt TPCL-C-315-250	1	0.638	
Wyw- 146	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-177	1	0.139	Spiro DN250 L=177mm
Wyw- 147	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-177	1	0.139	Spiro DN250 L=177mm
Wyw- 148	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-177	1	0.139	Spiro DN250 L=177mm

Wyw- 149	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-177	1	0.139	Spiro DN250 L=177mm
Wyw- 150	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-177	1	0.139	Spiro DN250 L=177mm
Wyw- 151	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-593	1	0.587	Spiro DN315 L=593mm
Wyw- 152	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-284	1	0.281	Spiro DN315 L=284mm
Wyw- 153	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-284	1	0.281	Spiro DN315 L=284mm
Wyw- 154	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-284	1	0.281	Spiro DN315 L=284mm
Wyw- 155	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-284	1	0.281	Spiro DN315 L=284mm
Wyw- 156	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	
Wyw- 157	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-138	1	0.043	Spiro DN100 L=138mm
Wyw- 158	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-822	1	0.258	Spiro DN100 L=822mm
Wyw- 159	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-704	1	0.221	Spiro DN100 L=704mm
Wyw- 160	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 161	Mufa MSF-C-355	1	0.190	
Wyw- 162	Redukcja RSCLL-C-355-315	1	0.209	
Wyw- 163	Kolano BSL-C-315-90	1	0.652	
Wyw- 164	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2x3000+1208	1	7.128	Spiro DN315 L=3000mm + 1208mm
Wyw- 165	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-481	1	0.476	Spiro DN315 L=481mm
Wyw- 166	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406	
Wyw- 167	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-8316	1	13.306	kanał prostokątny 400x400mm L=8316mm
Wyw- 168	Kanał wentylacyjny QD-N-C-408X1020-1090	1	3.113	kanał prostokątny 408x1020mm L=1090mm
Wyw- 169	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406	
Wyw- 170	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-3135	1	5.016	kanał prostokątny 400x400mm L=3135mm
Wyw- 171	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-7000	1	11.2	kanał prostokątny 400x400mm L=7000mm
Wyw- 172	Trójnik TPCL-C-250-250	1	0.55	
Wyw- 173	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2574	1	2.021	Spiro DN250 L=2574mm
Wyw- 174	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 175	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 176	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+740	1	5.291	Spiro DN250 L=3000mm + 740mm
Wyw- 177	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1243	1	1.952	Spiro DN500 L=1243mm
Wyw- 178	Kolano BSL-C-315-90	1	0.652	
Wyw- 179	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-605	1	0.598	Spiro DN315 L=605mm
Wyw- 180	Redukcja RSCLL-C-355-315	1	0.209	
Wyw- 181	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	
Wyw- 182	Trójnik TPCL-C-500-315	1	1.218	
Wyw- 183	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-262	1	0.259	Spiro DN315 L=262mm
Wyw- 184	Trójnik TPCL-C-355-315	1	0.735	
Wyw- 185	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-174	1	0.273	Spiro DN500 L=174mm
Wyw- 186	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-676	1	0.668	Spiro DN315 L=676mm
Wyw- 187	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-2x3000+1513	1	8.377	Spiro DN355 L=3000mm + 1513mm
Wyw- 188	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2x3000+2480	1	8.386	Spiro DN315 L=3000mm + 2480mm
Wyw- 189	Trójnik TPCL-C-315-315	1	0.748	
Wyw- 190	Mufa MSF-C-315	1	0.170	
Wyw- 191	Mufa MSF-C-315	1	0.170	
Wyw- 192	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 193	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 194	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-761	1	0.597	Spiro DN250 L=761mm
Wyw- 195	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-761	1	0.597	Spiro DN250 L=761mm
Wyw- 196	Redukcja RSCLL-C-500-355	1	0.513	
Wyw- 197	Kolano BSL-C-500-90	1	1.539	
Wyw- 198	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-930	1	0.73	Spiro DN250 L=930mm
Wyw- 199	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1743	1	1.943	Spiro DN355 L=1743mm
Wyw- 200	Trójnik TPCL-C-500-315	1	1.218	
Wyw- 201	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-413	1	0.408	Spiro DN315 L=413mm
Wyw- 202	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-547	1	0.859	Spiro DN500 L=547mm
Wyw- 203	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1290	1	2.026	Spiro DN500 L=1290mm
Wyw- 204	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1x3000+1937	1	7.751	Spiro DN500 L=3000mm + 1937mm
Wyw- 205	Trójnik TPCL-C-315-315	1	0.748	
Wyw- 206	Mufa MSF-C-315	1	0.170	
Wyw- 207	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 208	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	
Wyw- 209	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1386	1	1.088	Spiro DN250 L=1386mm
Wyw- 210	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1770	1	1.389	Spiro DN250 L=1770mm
Wyw- 211	Mufa MSF-C-315	1	0.170	
Wyw- 212	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.22	
Wyw- 213	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+1440	1	3.485	Spiro DN250 L=3000mm + 1440mm
Wyw- 214	Kolano BPL-C-250-45	1	0.283	
Wyw- 215	Kolano BPL-C-250-45	1	0.283	
Wyw- 216	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-831	1	0.652	Spiro DN250 L=831mm
Wyw- 217	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-602	1	0.472	Spiro DN250 L=602mm
Wyw- 218	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1569	1	1.232	Spiro DN250 L=1569mm
Wyw- 219	Trójnik TPCL-C-250-250	1	0.55	
Wyw- 220	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	
Wyw- 221	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+557	1	2.792	Spiro DN250 L=3000mm + 557mm
Wyw- 222	Kolano BSDL-C-500-90	1	2.319	
Wyw- 223	Wywietrzak cylindryczny WD-B-C-500-NS	1		

Wyw- 224	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 225	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+1174	1	1.311	Spiro DN100 L=3000mm + 1174mm
Wyw- 226	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 227	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2060	1	0.647	Spiro DN100 L=2060mm
Wyw- 228	Redukcja PRL1v-N-C-1020x408-400-30-50-500	1	1.68	
Wyw- 229	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-805	1	1.011	Spiro DN400 L=805mm
Wyw- 230	Trójnik TPCL-C-400-400	1	1.134	
Wyw- 231	Redukcja RSCLL-C-400-250	1	0.399	
Wyw- 232	Redukcja RSCLL-C-400-250	1	0.399	
Wyw- 233	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-709	1	0.556	Spiro DN250 L=709mm
Wyw- 234	Trójnik TPCL-C-400-250	1	0.756	
Wyw- 235	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-139	1	0.109	Spiro DN250 L=139mm
Wyw- 236	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-74	1	0.093	Spiro DN400 L=74mm
Wyw- 237	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-176	1	0.221	Spiro DN400 L=176mm
Wyw- 238	Trójnik TPCL-C-400-250	1	0.756	
Wyw- 239	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-156	1	0.122	Spiro DN250 L=156mm
Wyw- 240	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-510	1	0.64	Spiro DN400 L=510mm
Wyw- 241	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-110	1	0.139	Spiro DN400 L=110mm
Wyw- 242	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-119	1	0.093	Spiro DN250 L=119mm
Wyw- 243	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-335	1	0.263	Spiro DN250 L=335mm
Wyw- 244	Trójnik TPCL-C-250-125	1	0.325	
Wyw- 245	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 246	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-512	1	0.161	Spiro DN100 L=512mm
Wyw- 247	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Wyw- 248	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-62	1	0.024	Spiro DN125 L=62mm
Wyw- 249	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1		
Wyw- 250	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-202	1	0.079	Spiro DN125 L=202mm
Wyw- 251	Przepustnica regulacyjna DARL-C-125	1		
Wyw- 252	Trójnik TPCL-C-125-125	1	0.143	
Wyw- 253	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-346	1	0.136	Spiro DN125 L=346mm
Wyw- 254	Mufa MSF-C-125	1	0.053	
Wyw- 255	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Wyw- 256	Mufa MSF-C-125	1	0.053	
Wyw- 257	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	
Wyw- 258	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-355	1	0.111	Spiro DN100 L=355mm
Wyw- 259	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	
Wyw- 260	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-5x3000+240	1	4.785	Spiro DN100 L=3000mm + 240mm
Wyw- 261	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1102	1	0.346	Spiro DN100 L=1102mm
Nypel dodane:				
	Nypel NSL-C-100	16	0.039	
	Nypel NSL-C-125	2	0.053	
	Nypel NSL-C-250	7	0.130	
	Nypel NSL-C-315	7	0.170	
	Nypel NSL-C-355	6	0.190	
	Nypel NSL-C-400	3	0.265	
	Nypel NSL-C-500	1	0.332	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	207.2	m2		
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	69.9	m2		
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	50.3	m2		
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	28.4	m2		