

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
10n	Wentylacja nawiewna		
10n 1	Zaślepka Z-A2B 150x200	3	0.03
10n 2	Trójnik TT-A2B 500x500,500,500 482 720 732 732	1	3.868
10n 3	Zaślepka Z-A2B 250x200	1	0.05
10n 4	Redukcja RE-A2B 500x500 400x350 1170 250 250 100	1	2.34
10n 5	Kolano K90-A2B 400x350 432 982	1	1.912
10n 6	Kanał Climaver PR-A2B 400x350 4x1170=4680	1	7.02
10n 7	Kanał Climaver PR-A2B 400x350 2x1170=2340	1	3.51
10n 8	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x350-911	1	1.367
10n 9	Redukcja RE-A2B 400x350 350x350 1170 200 175 100	1	1.755
10n 10	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2880	1	
10n 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	14	
10n 12	Kanał Climaver PR-A2B 350x350 5x1170=5850	1	8.19
10n 13	Redukcja RE-A2B 350x350 350x250 1170 175 175 100	1	1.638
10n 14	Redukcja RE-A2B 350x250 300x200 1170 175 125 100	1	1.404
10n 15	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 5x1170=5850	1	5.85
10n 16	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2886	1	
10n 17	Redukcja RE-A2B 300x200 150x200 1170 150 100 100	1	1.17
10n 18	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 4x1170=4680	4	3.276
10n 19	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-1036	1	0.725
10n 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3227	1	
10n 21	Redukcja RE-A2B 500x500 450x250 1170 250 250 100	1	2.34
10n 22	Kolano K90-A2B 450x250 1069 1096	1	2.825
10n 23	Kanał Climaver PR-A2B 450x250 1x1170=1170	1	1.638
10n 24	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	3	
10n 25	Kanał odejście PRD-A2B 150x200 200	2	0.14
10n 26	Kolano K90-A2B 150x200 635 1022	1	1.092
10n 27	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 3x1170=3510	1	2.457
10n 28	Kanał Climaver PR-A2B 450x250 3x1170=3510	1	4.914
10n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2110	1	
10n 30	Redukcja RE-A2B 450x250 300x200 1170 225 125 100	1	1.638
10n 31	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 4x1170=4680	1	4.68
10n 32	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-905	1	0.905
10n 33	Redukcja RE-A2B 300x200 250x200 1170 150 100 100	1	1.17
10n 34	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 8x1170=9360	1	8.424
10n 35	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x200-893	1	0.804
10n 36	Kolano K90-A2B 150x200 503 406	1	0.569
10n 37	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 1x1170=1170	1	0.819
10n 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2154	1	
10n 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2395	1	
10n 40	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2817	1	
10n 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2856	1	
10n 42	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-325	1	0.227
10n 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2504	1	
10n 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2535	1	
10n 45	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-500x500-30-30-150	1	1.479
10n 46	Łuk QBv-N-C-500x500-31-31-120-90	3	2.072
10n 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-1968	1	3.937
10n 48	Łuk QBv-N-C-615x1239-31-31-120-90	1	8.145
10n 49	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2898	1	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
10n 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2967	1	
10n 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3040	1	
10n 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3174	1	
10n 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2663	1	
10n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2843	1	
10n 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2673	1	
10n 56	Odsadzka QPR3v-N-C-500x500-500-30-30-500	1	1.414
10n 57	Kanał Climaver PR-A2B 350x250 4x1170=4680	1	5.616
10n 58	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x250-531	1	0.637
10n 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-1026	1	2.052
10n 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-978	1	1.956
10n 63	Odsadzka QPR3v-N-C-500x500-300-30-30-500	1	1.166
10n 64	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-611	1	1.222
10w	Wentylacja wywiewna		
10w 1	Trójnik TT-A2B 480x480,480,480 472 700 712 712	1	3.617
10w 2	Redukcja RE-A2B 480x480 400x250 1170 240 240 100	1	2.246
10w 3	Kolano K90-A2B 400x250 432 1194	1	1.933
10w 4	Kanał Climaver PR-A2B 400x250 4x1170=4680	1	6.084
10w 5	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x250-1125	1	1.462
10w 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-480x480-30-30-150	2	1.513
10w 7	Łuk QBv-N-C-480x480-31-31-120-90	5	1.929
10w 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1678	1	3.223
10w 9	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	3	
10w 10	Kanał odejście PRD-A2B 150x200 250	2	0.175
10w 11	Kolano K90-A2B 150x200 307 1186	1	0.978
10w 12	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 2x1170=2340	3	1.638
10w 13	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 1x1170=1170	1	0.819
10w 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-1064	1	0.745
10w 15	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	14	
10w 16	Redukcja RE-A2B 400x250 300x200 1170 200 125 100	1	1.521
10w 17	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 8x1170=9360	1	9.36
10w 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-259	1	0.259
10w 19	Redukcja RE-A2B 300x200 250x200 1170 150 100 100	1	1.17
10w 20	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 8x1170=9360	1	8.424
10w 21	Kolano K90-A2B 150x200 307 307	1	0.362
10w 22	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-1044	1	0.731
10w 23	Redukcja RE-A2B 480x480 450x300 1170 240 240 100	1	2.246
10w 24	Kolano K90-A2B 450x300 1260 1226	1	3.507
10w 25	Kanał Climaver PR-A2B 450x300 2x1170=2340	1	3.51
10w 26	Redukcja RE-A2B 450x300 360x300 1170 225 150 100	1	1.755
10w 27	Kanał Climaver PR-A2B 360x300 4x1170=4680	1	6.178
10w 28	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 360x300-429	1	0.566
10w 29	Redukcja RE-A2B 360x300 260x300 1170 180 150 100	1	1.544
10w 30	Kanał Climaver PR-A2B 260x300 5x1170=5850	1	6.552
10w 31	Redukcja RE-A2B 260x300 260x200 1170 130 150 100	1	1.31
10w 32	Kanał Climaver PR-A2B 260x200 4x1170=4680	1	4.306
10w 33	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x200-971	1	0.894
10w 34	Redukcja RE-A2B 260x200 150x200 1170 130 100 100	1	1.076
10w 35	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 5x1170=5850	1	4.095
10w 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2600	1	
10w 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2700	1	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
10w 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2556	1	
10w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2719	1	
10w 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-782	1	1.501
10w 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2303	1	
10w 42	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2139	1	
10w 43	Zaślepka Z-A2B 150x200	3	0.03
10w 44	Zaślepka Z-A2B 250x200	1	0.05
10w 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3457	1	
10w 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3269	1	
10w 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2550	1	
10w 48	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1907	1	
10w 49	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2451	1	
10w 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2359	1	
10w 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2739	1	
10w 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2638	1	
10w 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2538	1	
10w 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2690	1	
10w 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-500	1	0.96
10w 56	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-480x480	1	
10w 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2620	1	
10w 58	Odsadzka QPR3v-N-C-480x480-800-30-30-800	1	2.172
10w 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-266	1	0.511
10w 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-2025	1	3.888
10w 61	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1200	1	2.304
11n			
11n 1	Trójnik TT-A2B 460x460,460,460 462 462 692 692	2	2.973
11n 2	Redukcja RE-A2B 460x460 420x250 1170 230 230 100	1	2.153
11n 3	Redukcja RE-A2B 460x460 400x280 1170 230 230 100	1	2.153
11n 4	Kanał odejście PRD-A2B 250x200 100	1	0.09
11n 5	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	6	
11n 6	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 4x1170=4680	1	4.212
11n 7	Redukcja RE-A2B 250x200 200x200 1170 125 100 100	1	1.053
11n 8	Kolano K90-A2B 200x200 1205 718	1	1.454
11n 9	Redukcja sym. QPR6v-N-C-480x1068-460x460-30-30-150	1	1.05
11n 11	Łuk QBv-N-C-460x460-31-31-120-90	2	1.79
11n 12	Łuk QBv-N-C-480x1068-31-31-120-90	1	5.969
11n 13	Kanał Climaver PR-A2B 420x250 2x1170=2340	2	3.136
11n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 420x250-416	1	0.557
11n 15	Kanał odejście PRD-A2B 200x160 150	1	0.108
11n 16	Kolano K90-A2B 200x160 717 973	1	1.141
11n 17	Kanał Climaver PR-A2B 200x160 4x1170=4680	2	3.37
11n 18	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	8	
11n 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 1983	1	
11n 20	Redukcja RE-A2B 420x250 340x200 1170 210 125 100	1	1.568
11n 21	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 1x1170=1170	1	0.936
11n 22	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 4x1170=4680	1	3.37
11n 23	Redukcja RE-A2B 200x200 160x200 1170 100 100 100	1	0.936
11n 24	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-531	1	0.383
11n 25	Kanał Climaver PR-A2B 340x200 1x1170=1170	1	1.264
11n 26	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 340x200-1013	1	1.094
11n 27	Redukcja RE-A2B 340x200 250x200 1170 170 100 100	1	1.264

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
11n 28	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 3x1170=3510	1	2.106
11n 29	Kanał odejście PRD-A2B 100x200 100	1	0.06
11n 30	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 100x200-1099	1	0.659
11n 31	Kolano K90-A2B 250x200 357 678	1	0.829
11n 32	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 1x1170=1170	1	1.053
11n 33	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 3x1170=3510	1	3.159
11n 34	Redukcja RE-A2B 250x200 160x200 1170 125 100 100	1	1.053
11n 35	Kolano K90-A2B 160x200 312 312	1	0.379
11n 36	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 5x1170=5850	1	4.212
11n 37	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 160x200-951	1	0.685
11n 38	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 2x1170=2340	1	1.685
11n 39	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 160x200-799	1	0.575
11n 40	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 400x280-1160	1	1.578
11n 41	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 250x200-1155	1	1.04
11n 42	Redukcja RE-A2B 400x280 300x200 900 200 140 100	1	1.224
11n 43	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 3x1170=3510	1	3.51
11n 44	Redukcja RE-A2B 300x200 200x200 500 150 100 100	1	0.5
11n 45	Kolano K90-A2B 200x200 396 332	1	0.499
11n 46	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1	1.872
11n 47	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 200x200-600	1	0.48
11n 48	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 4x1170=4680	1	3.744
11n 49	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2526	1	
11n 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2657	1	
11n 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3602	1	
11n 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2305	1	
11n 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2096	1	
11n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2512	1	
11n 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2337	1	
11n 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2982	1	
11n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3327	1	
11n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2582	1	
11n 59	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2656	1	
11n 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 1978	1	
11n 61	Kanał Climaver PR-A2B 400x280 2x1170=2340	1	3.182
11n 62	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 400x280-558	1	0.759
11n 63	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 400x280-1105	1	1.503
11n 64	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 1773	1	
11n 65	Zaślepka Z-A2B 160x200	2	0.032
11n 66	Zaślepka Z-A2B 200x200	1	0.04
11n 67	Zaślepka Z-A2B 100x200	1	0.02
11n 68	Zaślepka Z-A2B 200x160	1	0.032
11n 69	Kanał wentylacyjny QD-N-C-460X460-983	1	1.809
11w	Wentylacja wywiewna		
11w 1	Trójnik TT-A2B 420x420,340,340 442 442 572 572	2	2.305
11w 2	Redukcja RE-A2B 420x340 340x340 1170 210 170 100	1	1.778
11w 3	Redukcja RE-A2B 420x340 320x200 1170 210 170 100	1	1.778
11w 4	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 320x200-834	1	0.867
11w 5	Kanał odejście PRD-A2B 200x160 250	1	0.18
11w 6	Kanał odejście PRD-A2B 300x200 250	1	0.25
11w 7	Kolano K90-A2B 200x160 957 826	1	1.208
11w 8	Kanał Climaver PR-A2B 200x160 2x1170=2340	1	1.685

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
11w 9	Kanał Climaver PR-A2B 200x160 3x1170=3510	1	2.527
11w 10	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	10	
11w 11	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2563	1	
11w 12	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2710	1	
11w 13	Redukcja RE-A2B 320x200 200x200 1170 160 100 100	1	1.217
11w 14	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 6x1170=7020	1	5.616
11w 15	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-987	1	0.789
11w 16	Kolano K90-A2B 160x200 776 312	1	0.713
11w 17	Redukcja RE-A2B 200x200 160x200 1170 100 100 100	1	0.936
11w 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-976	1	0.702
11w 19	Kolano K90-A2B 160x200 312 312	1	0.379
11w 20	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 6x1170=7020	1	5.054
11w 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3119	1	
11w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2913	1	
11w 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2341	1	
11w 24	Redukcja sym. QPR6v-N-C-480x1068-420x420-30-30-150	2	1.105
11w 26	Łuk QBv-N-C-420x420-31-31-120-90	3	1.529
11w 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-420X420-1604	1	2.695
11w 29	Redukcja RE-A2B 340x340 340x300 1170 170 170 100	1	1.591
11w 30	Kanał Climaver PR-A2B 340x300 4x1170=4680	1	5.99
11w 31	Kolano K90-A2B 300x200 382 382	1	0.642
11w 32	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 2x1170=2340	3	2.34
11w 33	Kolano K90-A2B 300x200 985 813	1	1.676
11w 34	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-483	1	0.483
11w 35	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
11w 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2948	1	
11w 37	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	2	
11w 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3538	1	
11w 39	Redukcja RE-A2B 340x340 200x200 1170 170 170 100	1	1.591
11w 40	Kolano K90-A2B 200x200 936 1091	1	1.538
11w 41	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1	1.872
11w 42	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 1x1170=1170	1	0.936
11w 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3113	1	
11w 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2749	1	
11w 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2432	1	
11w 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2282	1	
11w 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2318	1	
11w 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-420X420-1211	1	2.034
11w 49	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-420x420	1	
11w 50	Kanał wentylacyjny QD-N-C-420X420-490	1	0.822
11w 51	Kanał Climaver PR-A2B 340x340 1x1170=1170	1	1.591
11w 52	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 340x340-598	1	0.813
11w 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1717	1	
11w 54	Zaślepka Z-A2B 200x160	1	0.032
11w 55	Zaślepka Z-A2B 160x200	1	0.032
11w 56	Zaślepka Z-A2B 300x200	1	0.06
11w 57	Zaślepka Z-A2B 200x200	1	0.04
11w 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-420X420-1000	1	1.68
11w 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-420X420-1836	1	3.085
1n			
1n 1	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x300-909	1	1.091

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1n 2	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x300-616	1	0.74
1n 3	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	13	
1n 4	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 2x1170=2340	1	2.808
1n 5	Redukcja RE-A2B 300x300 260x260 1170 150 150 100	1	1.404
1n 6	Kanał Climaver PR-A2B 260x260 3x1170=3510	2	3.65
1n 7	Redukcja RE-A2B 260x260 230x230 1170 130 130 100	1	1.217
1n 8	Kolano K90-A2B 230x230 712 725	1	1.221
1n 9	Kanał Climaver PR-A2B 230x230 6x1170=7020	1	6.458
1n 10	Trójnik TT-A2B 500x500,500,500 482 860 732 732	1	4.148
1n 11	Redukcja RE-A2B 500x500 500x260 1170 250 250 100	1	2.34
1n 12	Trójnik TT-A2B 500x260,260,260 700 482 492 512	1	2.008
1n 13	Kanał Climaver PR-A2B 500x260 3x1170=3510	1	5.335
1n 14	Redukcja RE-A2B 500x500 330x330 1170 250 250 100	1	2.34
1n 15	Trójnik TT-A2B 330x330,330,330 397 397 562 562	1	1.79
1n 16	Redukcja RE-A2B 330x330 200x200 1170 165 165 100	1	1.544
1n 17	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 6x1170=7020	1	5.616
1n 18	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	4	
1n 19	Redukcja RE-A2B 260x260 200x200 600 140 140 100	1	0.624
1n 20	Redukcja RE-A2B 260x260 160x200 600 130 130 100	1	0.624
1n 21	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 2x1170=2340	1	1.685
1n 22	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-1095	1	0.789
1n 23	Redukcja RE-A2B 330x330 300x300 1170 165 165 100	1	1.544
1n 24	Kanał Climaver PR-A2B 230x230 1x1170=1170	2	1.076
1n 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2454	1	
1n 26	Redukcja RE-A2B 230x230 200x200 1170 115 115 100	1	1.076
1n 27	Kolano K90-A2B 200x200 332 332	2	0.447
1n 28	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 1x1170=1170	2	0.936
1n 29	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	2	1.872
1n 30	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-808	1	0.647
1n 31	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2	
1n 32	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-720	1	0.576
1n 33	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-1056	1	0.845
1n 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2403	1	
1n 35	Redukcja RE-A2B 200x200 100x100 1170 100 100 100	1	0.936
1n 36	Kolano K90-A2B 100x100 282 312	1	0.203
1n 37	Kolano K90-A2B 100x100 1197 535	1	0.658
1n 38	Kanał Climaver PR-A2B 100x100 2x1170=2340	1	0.936
1n 39	Kanał Climaver PR-A2B 100x100 1x1170=1170	2	0.468
1n 40	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x100-1066	1	0.426
1n 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3410	1	
1n 42	Kanał Climaver PR-A2B 260x260 1x1170=1170	1	1.217
1n 43	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x260-1123	1	1.168
1n 44	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-916	1	0.733
1n 45	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x260-514	1	0.535
1n 46	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 500x260-1035	1	1.573
1n 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1864	1	
1n 48	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2817	1	
1n 49	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-500x500-30-30-150	1	1.479
1n 50	Łuk QBv-N-C-500x500-31-31-120-90	4	2.072
1n 51	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-1481	1	2.962
1n 52	Łuk QBv-N-C-615x1239-31-31-120-90	1	8.145
1n 53	Zaślepka Z-A2B 200x200	2	0.04

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1n 54	Zaślepka Z-A2B 160x200	1	0.032
1n 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2922	3	
1n 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2587	1	
1n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3520	1	
1n 58	Zaślepka Z-A2B 100x100	1	0.01
1n 59	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1891	1	
1n 60	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
1n 61	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3063	1	
1n 62	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2748	1	
1n 63	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3506	1	
1n 64	Kanał Climaver PR-A2B 260x260 5x1170=5850	1	6.084
1n 65	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x260-467	1	0.486
1n 66	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 3x1170=3510	1	2.808
1n 67	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-745	1	0.596
1n 68	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2925	2	
1n 69	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3108	1	
1n 70	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3159	1	
1n 71	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3101	1	
1n 72	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2847	1	
1n 73	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-1545	1	3.091
1n 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-4912	1	9.824
1n 75	Odsadzka QPR3v-N-C-500x500-500-30-30-500	1	1.414
1w	Wentylacja wywiewna		
1w 1	Trójnik TT-A2B 430x430,430,430 447 700 662 662	1	3.111
1w 2	Redukcja RE-A2B 270x270 230x230 1170 135 135 100	1	1.264
1w 3	Kanał Climaver PR-A2B 230x230 4x1170=4680	1	4.306
1w 4	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 230x230-854	1	0.786
1w 5	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	13	
1w 6	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2600	1	
1w 7	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-430x430-30-30-150	2	1.6
1w 8	Redukcja RE-A2B 430x430 270x270 1170 215 215 100	1	2.012
1w 9	Kanał Climaver PR-A2B 270x270 1x1170=1170	1	1.264
1w 10	Trójnik TT-A2B 270x270,270,270 367 367 502 502	1	1.335
1w 11	Kanał Climaver PR-A2B 270x270 2x1170=2340	1	2.527
1w 12	Redukcja RE-A2B 270x270 100x200 1170 135 135 100	1	1.264
1w 13	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 2x1170=2340	1	1.404
1w 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-503	1	0.302
1w 15	Łuk QBv-N-C-430x430-31-31-120-90	5	1.593
1w 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-430X430-1190	1	2.046
1w 17	Redukcja RE-A2B 230x230 200x200 1170 115 115 100	1	1.076
1w 18	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 7x1170=8190	1	6.552
1w 19	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-597	1	0.478
1w 20	Redukcja RE-A2B 200x200 150x200 1170 100 100 100	1	0.936
1w 21	Kolano K90-A2B 150x200 307 307	1	0.362
1w 22	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 4x1170=4680	2	3.276
1w 23	Kolano K90-A2B 150x200 903 1056	1	1.304
1w 24	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 1x1170=1170	1	0.819
1w 25	Redukcja RE-A2B 430x430 350x350 1170 215 215 100	1	2.012
1w 26	Kanał Climaver PR-A2B 350x350 1x1170=1170	2	1.638
1w 27	Kanał odejście PRD-A2B 350x200 200	1	0.22
1w 28	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 4x1170=4680	1	3.744

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1w 29	Redukcja RE-A2B 350x350 200x200 1170 175 175 100	1	1.638
1w 30	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-615	1	0.492
1w 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2315	1	
1w 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2063	1	
1w 33	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2204	1	
1w 34	Kolano K90-A2B 350x350 407 407	1	0.957
1w 35	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x350-1120	2	1.568
1w 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2122	1	
1w 37	Kolano K90-A2B 350x200 407 407	1	0.752
1w 38	Kanał Climaver PR-A2B 350x200 5x1170=5850	1	6.435
1w 39	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x200-1019	1	1.121
1w 40	Kolano K90-A2B 250x200 1103 497	1	1.337
1w 41	Redukcja RE-A2B 350x200 250x200 1170 175 100 100	1	1.287
1w 42	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2218	1	
1w 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2252	1	
1w 44	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 1x1170=1170	1	1.053
1w 45	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 3x1170=3510	1	3.159
1w 46	Redukcja RE-A2B 250x200 100x200 1170 125 100 100	1	1.053
1w 47	Kolano K90-A2B 100x200 282 667	1	0.516
1w 48	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 4x1170=4680	1	2.808
1w 49	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 5x1170=5850	1	3.51
1w 50	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-1074	1	0.645
1w 51	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2	
1w 52	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	
1w 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2571	1	
1w 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2885	1	
1w 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2999	1	
1w 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3187	1	
1w 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2776	1	
1w 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-430X430-782	1	1.345
1w 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-430X430-1360	1	2.34
1w 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3018	1	
1w 61	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2812	1	
1w 64	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2458	1	
1w 65	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2887	1	
1w 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3849	1	
1w 67	Zaślepka Z-A2B 150x200	1	0.03
1w 68	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2621	1	
1w 69	Zaślepka Z-A2B 100x200	2	0.02
1w 70	Zaślepka Z-A2B 200x200	1	0.04
1w 71	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-430x430	1	
1w 72	Kanał wentylacyjny QD-N-C-430X430-1200	1	2.064
1w 73	Kanał wentylacyjny QD-N-C-430X430-354	1	0.609
1w 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-430X430-5550	1	9.546
1w 75	Odsadzka QPR3v-N-C-430x430-800-30-30-800	1	1.946
2n			
2n 1	Trójnik TT-A2B 500x500,500,500 800 482 732 732	1	4.028
2n 2	Redukcja RE-A2B 500x500 500x300 1170 250 250 100	1	2.34
2n 3	Kanał Climaver PR-A2B 500x300 1x1170=1170	1	1.872
2n 4	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 500x300-876	1	1.401
2n 5	Trójnik TT-A2B 500x300,300,250 482 700 532 532	1	2.2

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2n 6	Kolano K90-A2B 250x300 357 357	1	0.66
2n 7	Redukcja RE-A2B 250x300 250x250 1170 125 150 100	1	1.287
2n 9	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-500x500-30-30-150	1	1.479
2n 10	Kolano K90-A2B 250x250 483 443	1	0.812
2n 11	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 3x1170=3510	1	3.51
2n 12	Redukcja RE-A2B 250x250 160x200 1170 125 125 100	1	1.17
2n 13	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 4x1170=4680	1	3.37
2n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-877	1	0.632
2n 15	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	12	
2n 16	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 1x1170=1170	1	1.17
2n 17	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2310	1	
2n 18	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2423	1	
2n 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2813	1	
2n 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2714	1	
2n 21	Kolano K90-A2B 300x300 382 382	1	0.77
2n 22	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 5x1170=5850	1	7.02
2n 23	Kolano K90-A2B 300x300 382 382	1	0.77
2n 24	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 2x1170=2340	2	2.808
2n 25	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	4	
2n 26	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	3	
2n 27	Redukcja RE-A2B 300x300 250x200 1170 150 150 100	1	1.404
2n 28	Łuk QBv-N-C-615x1239-31-31-120-90	1	8.145
2n 29	Łuk QBv-N-C-500x500-31-31-120-90	3	2.072
2n 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-1968	1	3.937
2n 31	Redukcja RE-A2B 500x500 500x200 1170 250 250 100	1	2.34
2n 32	Kanał Climaver PR-A2B 240x200 6x1170=7020	1	6.178
2n 33	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
2n 34	Kanał odejście PRD-A2B 100x200 150	1	0.09
2n 35	Kolano K90-A2B 100x200 282 282	1	0.286
2n 36	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 3x1170=3510	2	2.106
2n 37	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-1111	1	0.667
2n 38	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 6x1170=7020	1	4.212
2n 39	Redukcja RE-A2B 240x200 100x200 1170 120 100 100	1	1.03
2n 40	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 500x200-1063	1	1.489
2n 41	Trójnik TT-A2B 500x200,250,240 800 482 482 472	1	1.819
2n 42	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 240x200-315	1	0.277
2n 43	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x200-1160	1	1.044
2n 44	Kanał odejście PRD-A2B 150x200 150	1	0.105
2n 45	Kolano K90-A2B 150x200 777 651	1	0.932
2n 46	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 3x1170=3510	1	2.457
2n 47	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 4x1170=4680	1	3.276
2n 48	Redukcja RE-A2B 250x200 100x200 1170 125 100 100	1	1.053
2n 49	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 4x1170=4680	1	2.808
2n 50	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-510	1	0.306
2n 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2071	1	
2n 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2058	1	
2n 53	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-468	1	0.936
2n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2838	1	
2n 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2831	1	
2n 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2728	1	
2n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2911	1	
2n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2693	1	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2n 59	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2433	1	
2n 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1887	1	
2n 61	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-378	1	0.227
2n 62	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3298	1	
2n 63	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1852	1	
2n 64	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-564	1	0.339
2n 65	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1390	1	
2n 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1382	1	
2n 67	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1739	1	
2n 68	Zaślepka Z-A2B 100x200	3	0.02
2n 69	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2255	1	
2n 70	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 4x1170=4680	1	4.212
2n 71	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x200-1017	1	0.915
2n 72	Kanał Climaver PR-A2B 500x200 1x1170=1170	1	1.638
2n 73	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 500x200-1087	1	1.522
2n 74	Odsadzka QPR3v-N-C-500x500-500-30-30-500	1	1.414
2n 75	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-1819	1	3.638
2n 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-4912	1	9.824
2n 77	Zaślepka Z-A2B 150x200	1	0.03
2n 78	Zaślepka Z-A2B 250x200	1	0.05
2n 79	Zaślepka Z-A2B 160x200	1	0.032
2n 80	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1481	1	
2n 81	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 82	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2201	1	
2n 83	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x300-750	1	0.9
2w	Wentylacja wywiewna		
2w 1	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	8	
2w 3	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-480x480-30-30-150	2	1.513
2w 4	Trójnik TT-A2B 480x480,480,482 700 472 712 714	1	3.623
2w 5	Łuk QBv-N-C-480x480-31-31-120-90	4	1.929
2w 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1688	1	3.242
2w 7	Kolano K90-A2B 480x480 472 472	1	1.519
2w 8	Redukcja RE-A2B 480x480 200x200 1170 100 380 100	1	2.246
2w 9	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 6x1170=7020	1	5.616
2w 10	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	5	
2w 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	5	
2w 12	Redukcja RE-A2B 200x200 160x160 1170 100 100 100	1	0.936
2w 13	Kolano K90-A2B 160x160 312 411	1	0.4
2w 14	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 3x1170=3510	1	2.246
2w 15	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 1x1170=1170	2	0.749
2w 16	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x160-1170	1	0.749
2w 17	Redukcja RE-A2B 160x160 100x160 1170 80 80 100	1	0.749
2w 18	Kolano K90-A2B 100x160 294 975	1	0.614
2w 19	Kanał Climaver PR-A2B 100x160 2x1170=2340	1	1.217
2w 20	Redukcja RE-A2B 480x480 480x360 600 240 240 100	1	1.152
2w 21	Kolano K90-A2B 480x360 515 620	1	1.65
2w 22	Kanał Climaver PR-A2B 480x360 1x1170=1170	1	1.966
2w 23	Kanał odejście PRD-A2B 460x200 250	1	0.33
2w 24	Redukcja RE-A2B 480x360 300x250 1170 240 180 100	1	1.966
2w 25	Kolano K90-A2B 300x250 862 392	1	1.244
2w 26	Kolano K90-A2B 300x250 464 862	1	1.324

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2w 27	Kanał Climaver PR-A2B 300x250 3x1170=3510	2	3.861
2w 28	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	3	
2w 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2000	1	
2w 30	Redukcja RE-A2B 300x250 150x200 1170 150 125 100	1	1.287
2w 31	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 4x1170=4680	1	3.276
2w 32	Kolano K90-A2B 460x200 462 827	1	1.504
2w 33	Kanał Climaver PR-A2B 460x200 4x1170=4680	1	6.178
2w 34	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 460x200-1072	1	1.415
2w 35	Redukcja RE-A2B 460x200 360x200 1170 230 100 100	1	1.544
2w 36	Kanał Climaver PR-A2B 360x200 3x1170=3510	1	3.931
2w 37	Kolano K90-A2B 360x200 974 412	1	1.404
2w 38	Kanał Climaver PR-A2B 360x200 1x1170=1170	1	1.31
2w 39	Redukcja RE-A2B 360x200 240x200 1170 180 100 100	1	1.31
2w 40	Kolano K90-A2B 240x200 560 1110	1	1.371
2w 41	Kanał Climaver PR-A2B 240x200 2x1170=2340	2	2.059
2w 42	Kanał odejście PRD-A2B 140x200 250	1	0.17
2w 43	Kolano K90-A2B 140x200 641 302	1	0.577
2w 44	Kanał Climaver PR-A2B 140x200 2x1170=2340	1	1.591
2w 45	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x200-1059	1	0.72
2w 46	Kanał Climaver PR-A2B 140x200 4x1170=4680	1	3.182
2w 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2666	1	
2w 48	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2288	1	
2w 49	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2389	1	
2w 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2163	1	
2w 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2623	1	
2w 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1445	1	
2w 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1376	1	
2w 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1199	1	
2w 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1268	1	
2w 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2057	1	
2w 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2283	1	
2w 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2650	1	
2w 59	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3124	1	
2w 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2062	1	
2w 61	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1763	1	
2w 62	Kanał Climaver PR-A2B 100x160 6x1170=7020	1	3.65
2w 63	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3530	1	
2w 64	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2011	1	
2w 65	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2080	1	
2w 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3284	1	
2w 67	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2223	1	
2w 68	Zaślepka Z-A2B 240x200	1	0.048
2w 69	Zaślepka Z-A2B 140x200	1	0.028
2w 70	Zaślepka Z-A2B 150x200	1	0.03
2w 71	Zaślepka Z-A2B 100x160	1	0.016
2w 72	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1386	1	2.66
2w 73	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-480x480	1	
2w 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1400	1	2.688
2w 75	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-619	1	1.188
2w 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-5440	1	10.445
2w 77	Odsadzka QPR3v-N-C-480x480-800-30-30-800	1	2.172
2w 78	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-479	1	0.92

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
3n			
3n 1	Kanał Climaver PR-A2B 220x300 1x1170=1170	1	1.217
3n 2	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	4	
3n 3	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2772	1	
3n 4	Kolano K90-A2B 300x300 382 785	1	1.254
3n 5	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 2x1170=2340	1	2.808
3n 6	Trójnik TT-A2B 300x300,220,260 382 382 452 492	1	1.416
3n 7	Redukcja RE-A2B 260x300 260x200 1170 130 150 100	1	1.31
3n 8	Redukcja RE-A2B 220x300 160x200 1170 110 150 100	1	1.217
3n 9	Kolano K90-A2B 160x200 492 681	1	0.774
3n 10	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 5x1170=5850	2	4.212
3n 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2	
3n 12	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
3n 13	Kanał Climaver PR-A2B 260x200 5x1170=5850	1	5.382
3n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x200-629	1	0.579
3n 15	Redukcja RE-A2B 260x200 180x200 1170 130 100 100	1	1.076
3n 16	Kolano K90-A2B 180x200 549 322	1	0.585
3n 17	Kanał Climaver PR-A2B 180x200 4x1170=4680	1	3.557
3n 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x200-1153	1	0.876
3n 19	Kanał Climaver PR-A2B 180x200 3x1170=3510	1	2.668
3n 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3426	1	
3n 21	Kanał odejście PRD-A2B 100x200 100	1	0.06
3n 22	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 3x1170=3510	1	2.106
3n 23	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-842	1	0.505
3n 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3053	1	
3n 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3526	1	
3n 26	Redukcja sym. QPR6v-N-C-348x861-300x300-30-30-150	1	0.769
3n 27	Łuk QBv-N-C-300x300-31-31-120-90	2	0.866
3n 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-280	1	0.336
3n 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-895	1	1.074
3n 30	Łuk QBv-N-C-348x861-31-31-120-90	1	3.876
3n 31	Zaślepka Z-A2B 160x200	1	0.032
3n 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3216	1	
3n 33	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2942	1	
3n 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3147	1	
3n 35	Zaślepka Z-A2B 180x200	1	0.036
3n 36	Zaślepka Z-A2B 100x200	1	0.02
3n 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-5602	1	6.723
3w			
3w 1	Kolano K90-A2B 240x240 382 580	1	0.816
3w 2	Kolano K90-A2B 240x240 352 352	1	0.568
3w 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-401	1	0.385
3w 4	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 1x1170=1170	1	1.123
3w 5	Kanał odejście PRD-A2B 160x160 150	1	0.096
3w 6	Kolano K90-A2B 160x160 312 312	1	0.337
3w 7	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 2x1170=2340	1	1.498
3w 8	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x160-1079	1	0.69
3w 9	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	3	
3w 10	Redukcja RE-A2B 160x160 100x160 1170 80 80 100	1	0.749
3w 11	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x160-1007	1	0.524

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
3w 12	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2109	1	
3w 13	Kanał Climaver PR-A2B 100x160 7x1170=8190	1	4.259
3w 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x160-532	1	0.276
3w 15	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3242	1	
3w 16	Redukcja RE-A2B 240x240 160x200 1170 120 120 100	1	1.123
3w 17	Kolano KA-A2B 30 160x200 410 818	1	0.884
3w 18	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 1x1170=1170	2	0.842
3w 19	Kolano KA-A2B 30 160x200 129 129	1	0.186
3w 20	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 3x1170=3510	1	2.527
3w 21	Kolano K90-A2B 160x200 640 378	1	0.662
3w 22	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3	
3w 23	Redukcja sym. QPR6v-N-C-348x861-240x240-30-30-170	2	0.856
3w 25	Łuk QBv-N-C-240x240-31-31-120-90	3	0.602
3w 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-985	1	0.945
3w 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-1175	1	1.128
3w 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2848	1	
3w 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1981	1	
3w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1819	1	
3w 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2624	1	
3w 32	Wyrzutnia dachowa WDAQ-A-N-C-240x240	1	
3w 33	Zaślepka Z-A2B 160x200	1	0.032
3w 34	Zaślepka Z-A2B 100x160	1	0.016
3w 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-1200	1	1.152
3w 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-6201	1	5.953
4n			
4n 1	Kolano K90-A2B 450x450 457 457	3	1.379
4n 2	Łuk QBv-N-C-450x450-31-31-120-90	2	1.723
4n 3	Kanał odejście PRD-A2B 300x200 250	5	0.25
4n 4	Kolano K90-A2B 300x200 562 405	1	0.846
4n 5	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-991	1	0.991
4n 6	Kanał Climaver PR-A2B 450x450 1x1170=1170	1	2.106
4n 7	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 450x450-862	1	1.551
4n 8	Kanał Climaver PR-A2B 450x450 2x1170=2340	2	4.212
4n 9	Redukcja RE-A2B 450x450 450x260 1170 225 225 100	1	2.106
4n 10	Kanał Climaver PR-A2B 450x260 1x1170=1170	1	1.661
4n 11	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 450x260-967	1	1.374
4n 12	Redukcja RE-A2B 450x260 350x240 1170 225 130 100	1	1.661
4n 13	Kanał Climaver PR-A2B 350x240 1x1170=1170	1	1.381
4n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x240-952	1	1.124
4n 15	Redukcja RE-A2B 350x240 240x200 1170 175 120 100	1	1.381
4n 16	Kanał Climaver PR-A2B 240x200 1x1170=1170	1	1.03
4n 17	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 240x200-720	1	0.634
4n 18	Redukcja RE-A2B 240x200 100x120 1170 120 100 100	1	1.03
4n 19	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 450x450-686	1	1.235
4n 20	Łuk QBv-N-C-480x1068-31-31-120-90	2	5.969
4n 21	Redukcja sym. QPR6v-N-C-480x1068-450x450-30-30-150	1	1.063
4n 22	Kanał Climaver PR-A2B 100x120 2x1170=2340	1	1.03
4n 23	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x120-1029	1	0.453
4n 24	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2	
4n 25	Kolano K90-A2B 300x200 657 382	1	0.916
4n 26	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 1x1170=1170	4	1.17

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
4n 27	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-1064	1	1.064
4n 28	Kolano K90-A2B 450x450 457 760	1	1.925
4n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2113	1	
4n 30	Kolano K90-A2B 300x200 859 382	1	1.119
4n 31	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-1014	2	1.014
4n 32	Kolano K90-A2B 300x200 775 382	1	1.034
4n 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-761	1	1.37
4n 34	Kolano K90-A2B 300x200 1026 382	1	1.285
4n 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-1182	1	2.128
4n 36	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-1119	1	1.119
4n 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1694	1	
4n 38	Zaślepka Z-A2B 100x120	1	0.012
4n 39	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-5407	1	9.733
4w			
4w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-480x1068-450x450-30-30-150	2	1.063
4w 2	Kolano K90-A2B 450x450 800 1063	1	3.087
4w 3	Kanał Climaver PR-A2B 450x450 2x1170=2340	2	4.212
4w 4	Łuk QBv-N-C-450x450-31-31-120-90	4	1.723
4w 5	Kanał odejście PRD-A2B 300x200 250	5	0.25
4w 6	Kolano K90-A2B 300x200 565 781	1	1.224
4w 7	Kanał Climaver PR-A2B 300x200 1x1170=1170	9	1.17
4w 8	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 450x450-686	1	1.235
4w 9	Redukcja RE-A2B 450x450 450x260 1170 225 225 100	1	2.106
4w 10	Kanał Climaver PR-A2B 450x260 1x1170=1170	1	1.661
4w 11	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 450x260-967	1	1.374
4w 12	Redukcja RE-A2B 450x260 350x240 1170 225 130 100	1	1.661
4w 13	Kanał Climaver PR-A2B 350x240 1x1170=1170	1	1.381
4w 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x240-952	1	1.124
4w 15	Redukcja RE-A2B 350x240 240x200 1170 175 120 100	1	1.381
4w 16	Kanał Climaver PR-A2B 240x200 1x1170=1170	1	1.03
4w 17	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 240x200-720	1	0.634
4w 18	Redukcja RE-A2B 240x200 100x120 1170 120 100 100	1	1.03
4w 19	Kanał Climaver PR-A2B 100x120 2x1170=2340	1	1.03
4w 20	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x120-1115	1	0.49
4w 21	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2	
4w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2055	1	
4w 23	Kolano K90-A2B 300x200 382 781	1	1.041
4w 24	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x200-1072	1	1.072
4w 25	Kolano K90-A2B 300x200 767 781	1	1.426
4w 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2590	1	
4w 27	Kolano K90-A2B 300x200 658 831	1	1.367
4w 28	Kolano K90-A2B 300x200 1022 886	1	1.786
4w 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-692	1	1.246
4w 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-1182	1	2.128
4w 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-500	1	0.9
4w 32	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-450x450	1	
4w 33	Zaślepka Z-A2B 100x120	1	0.012
4w 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-1200	1	2.16
4w 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X450-5600	1	10.08

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	
6n 1	Trójnik TSCL-C-560-710	1	2.751	
6n 2	Trójnik TSCL-C-500-560	1	1.848	
6n 3	Trójnik TSCL-C-400-500	1	1.302	
6n 4	Kolano BSL-C-250-90	3	0.429	
6n 5	Trójnik TPCL-C-250-250	1	0.55	
6n 6	Trójnik TPCL-C-400-160	1	0.588	
6n 7	Trójnik TPCL-C-355-250	1	0.63	
6n 8	Trójnik TPCL-C-400-250	2	0.756	
6n 9	Trójnik TPCL-C-315-250	2	0.638	
6n 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-747	1	0.586	
6n 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-742	1	0.582	
6n 12	Redukcja RPC-C-355-315	1	0.19	
6n 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-370	1	0.366	
6n 14	Redukcja RPC-C-315-250	3		0
6n 15	Trójnik TSC-C-250-250	1	0.575	
6n 16	Redukcja RPC-C-250-160	1		0
6n 17	Kolano BP-C-160-90	3	0.182	
6n 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-615	1	0.309	
6n 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-942	1	0.473	
6n 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1368	1	1.719	
6n 21	Redukcja RPC-C-400-355	1	0.19	
6n 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-870	1	0.97	
6n 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-682	1	0.342	
6n 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-611	1	0.307	
6n 25	Kolano BP-C-315-90	1	0.639	
6n 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+527	1	3.488	
6n 27	Redukcja RPC-C-560-400	1	0.19	
6n 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-378	1	0.297	
6n 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1474	1	1.852	
6n 30	Redukcja RPC-C-400-315	2	0.19	
6n 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-840	1	0.831	
6n 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1239	1	1.556	
6n 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-560-596	1	1.048	
6n 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-2082	1	3.269	
6n 35	Kolano BS-C-315-90	2	0.652	
6n 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-417	1	0.413	
6n 37	Redukcja RPC-C-500-250	1	0.19	
6n 38	Trójnik TPC-C-250-250	1	0.55	
6n 39	Kolano BS-C-250-90	1	0.429	
6n 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-673	1	0.529	
6n 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-63	1	0.049	
6n 42	Trójnik TPC-C-200-100	1	0.25	
6n 43	Kolano BP-C-100-90	4	0.085	
6n 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-501	1	0.157	
6n 45	Redukcja RPC-C-250-200	2		0
6n 46	Trójnik TPC-C-160-100	1	0.175	
6n 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-831	1	0.417	
6n 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-553	1	0.174	
6n 49	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156	
6n 50	Kolano BP-C-125-90	3	0.118	
6n 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1051	1	0.413	
6n 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1819	1	0.571	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	
6n 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1196	1	2.635	
6n 54	Redukcja RPCL-C-200-160	1		0
6n 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-542	1	0.272	
6n 56	Trójnik TPCL-C-160-125	1	0.2	
6n 57	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	
6n 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-796	1	0.313	
6n 59	Redukcja RPCL-C-160-125	1		0
6n 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2159	1	0.849	
6n 61	Trójnik TPCL-C-125-125	1	0.143	
6n 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1207	1	0.475	
6n 63	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1361	1	0.535	
6n 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-268	1	0.105	
6n 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-147	1	0.058	
6n 66	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-279	1	0.11	
6n 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-429	1	0.215	
6n 68	Trójnik TPC-C-400-100	1	0.504	
6n 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-705	1	0.221	
6n 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1786	1	1.766	
6n 71	Trójnik TPC-C-315-200	2	0.528	
6n 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-710	1	0.702	
6n 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2098	1	2.075	
6n 74	Trójnik TPC-C-250-200	1	0.425	
6n 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2672	1	2.098	
6n 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1397	1	0.878	
6n 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1365	2	0.858	
6n 78	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	
6n 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2634	1	1.654	
6n 80	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1347	1	0.846	
6n 81	Redukcja PRL1v-N-C-835x1560-710-30-50-200	1	2.25	
6n 82	Kolano BSL-C-710-90	3	3.021	
6n 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-710-1x3000+936	1	8.772	
6n 84	Kanał wentylacyjny SPR-C-710-1385	1	3.087	
6n 85	Łuk QBv-N-C-835x1560-31-31-120-90	1	12.937	
6n 86	Kanał wentylacyjny SPR-C-710-1554	1	3.464	
6n 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-710-635	1	1.415	
6w				
6w 1	Trójnik TPC-C-315-315	1	0.748	
6w 2	Kolano BS-C-315-90	5	0.652	
6w 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-641	1	0.634	
6w 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-153	1	0.152	
6w 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-255	1	0.253	
6w 6	Trójnik TPC-C-400-315	1	0.861	
6w 7	Trójnik TPC-C-600-400	2	1.596	
6w 8	Trójnik TPCL-C-400-315	2	0.861	
6w 9	Trójnik TPCL-C-315-315	2	0.748	
6w 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-836	1	1.05	
6w 11	Redukcja RPCL-C-400-315	2	0.19	
6w 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-285	1	0.282	
6w 13	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	
6w 14	Kolano BSL-C-315-90	1	0.652	
6w 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2241	1	2.216	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	
6w 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1622	1	1.604	
6w 17	Trójnik TPCL-C-315-160	1	0.44	
6w 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1833	1	1.813	
6w 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1035	1	0.52	
6w 20	Trójnik TPCL-C-400-160	1	0.588	
6w 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-238	1	0.298	
6w 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1158	1	0.581	
6w 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-61	1	0.06	
6w 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-723	1	0.908	
6w 25	Redukcja RPC-C-600-400	1	0.19	
6w 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1781	1	2.237	
6w 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-162	1	0.203	
6w 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-768	1	1.447	
6w 29	Kolano BS-C-710-90	5	3.021	
6w 30	Trójnik TPC-C-400-100	1	0.504	
6w 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1684	1	2.115	
6w 32	Trójnik TS-C-710-250	1	1.386	
6w 33	Redukcja RSCL-C-710-600	1	0.828	
6w 34	Trójnik TSC-C-315-400	1	0.924	
6w 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2760	1	3.466	
6w 36	Trójnik TPC-C-315-200	2	0.528	
6w 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-724	1	0.716	
6w 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1578	1	1.561	
6w 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1375	1	0.863	
6w 40	Kolano BS-C-200-90	2	0.277	
6w 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1498	1	0.941	
6w 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-589	1	0.37	
6w 43	Redukcja RPC-C-315-200	1		0
6w 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2423	1	1.521	
6w 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1356	1	0.852	
6w 46	Redukcja RPC-C-315-250	1		0
6w 47	Trójnik TPC-C-250-250	1	0.55	
6w 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-292	1	0.23	
6w 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-821	1	0.644	
6w 50	Trójnik TPC-C-250-100	1	0.3	
6w 51	Kolano BP-C-250-90	1	0.430	
6w 52	Kolano BSD-C-250-90	1	0.651	
6w 53	Kolano BP-C-100-90	7	0.085	
6w 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-230	1	0.072	
6w 55	Redukcja RPC-C-250-200	1		0
6w 56	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	
6w 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1514	1	0.951	
6w 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1263	1	0.793	
6w 59	Trójnik TPC-C-100-100	2	0.091	
6w 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-928	1	0.291	
6w 61	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1175	1	0.369	
6w 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-224	1	0.07	
6w 63	Redukcja RPC-C-250-125	1		0
6w 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1367	1	0.537	
6w 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-434	1	0.136	
6w 66	Trójnik TS-C-100-125	1	0.156	
6w 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-956	1	0.3	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
6w 68	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1623	1	0.51
6w 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1399	1	0.439
6w 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-341	1	0.107
6w 71	Redukcja PRL1v-N-C-835x1560-710-30-50-200	2	2.25
6w 72	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-710-MSF	1	
6w 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-710-1000	1	2.229
6w 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-710-2542	1	5.667
9n			
9n 1	Trójnik TT-A2B 500x500,500,500 482 860 732 732	1	4.148
9n 2	Redukcja RE-A2B 500x500 400x200 1170 250 250 100	1	2.34
9n 3	Kanał Climaver PR-A2B 400x200 1x1170=1170	2	1.404
9n 4	Kanał odejście PRD-A2B 230x200 250	1	0.215
9n 5	Kanał Climaver PR-A2B 230x200 2x1170=2340	1	2.012
9n 6	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 230x200-582	1	0.501
9n 7	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	16	
9n 8	Redukcja RE-A2B 230x200 160x200 1170 115 100 100	1	1.006
9n 9	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 2x1170=2340	1	1.685
9n 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-1081	1	0.779
9n 11	Redukcja RE-A2B 160x200 100x200 1170 80 100 100	1	0.842
9n 12	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 5x1170=5850	1	3.51
9n 13	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-1053	1	0.632
9n 14	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 11x1170=12870	1	9.266
9n 15	Sztuc - odejście od kanału Seria020 203	5	
9n 16	Redukcja RE-A2B 400x200 160x200 1170 200 100 100	1	1.404
9n 17	Kolano K90-A2B 160x200 312 393	1	0.437
9n 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-820	1	0.59
9n 19	Redukcja RE-A2B 500x500 500x360 1170 250 250 100	1	2.34
9n 20	Kolano K90-A2B 500x360 482 482	1	1.389
9n 21	Trójnik TR-A2B 500x360,200,320 392 632 944	1	2.346
9n 22	Kanał Climaver PR-A2B 500x360 1x1170=1170	1	2.012
9n 23	Kanał Climaver PR-A2B 200x360 1x1170=1170	2	1.31
9n 24	Kolano K90-A2B 320x360 392 1008	1	1.733
9n 25	Kanał Climaver PR-A2B 320x360 2x1170=2340	1	3.182
9n 26	Kanał Climaver PR-A2B 320x360 3x1170=3510	1	4.774
9n 27	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2300	1	
9n 28	Redukcja RE-A2B 320x360 300x300 1170 160 180 100	1	1.591
9n 29	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 5x1170=5850	1	7.02
9n 30	Redukcja RE-A2B 300x300 240x240 1170 150 150 100	1	1.404
9n 31	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 4x1170=4680	1	4.493
9n 32	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 240x240-1167	1	1.12
9n 33	Redukcja RE-A2B 240x240 150x200 1170 120 120 100	1	1.123
9n 34	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 4x1170=4680	1	3.276
9n 35	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-803	1	0.562
9n 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2372	1	
9n 37	Redukcja RE-A2B 200x360 200x300 1170 100 180 100	1	1.31
9n 38	Kolano K90-A2B 200x300 790 392	1	1.076
9n 39	Kanał Climaver PR-A2B 200x300 3x1170=3510	2	3.51
9n 40	Kolano K90-A2B 200x300 789 880	1	1.565
9n 41	Kanał Climaver PR-A2B 200x300 1x1170=1170	2	1.17
9n 42	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x300-1159	1	1.159
9n 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2829	1	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
9n 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3379	1	
9n 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2716	1	
9n 46	Łuk QBv-N-C-500x500-31-31-120-90	2	2.072
9n 47	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-500x500-30-30-160	1	1.493
9n 50	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-2022	1	4.043
9n 51	Łuk QBv-N-C-615x1239-31-31-120-90	1	8.145
9n 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2550	1	
9n 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2424	1	
9n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2327	2	
9n 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2485	1	
9n 56	Zaślepka Z-A2B 150x200	1	0.03
9n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2297	3	
9n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2287	1	
9n 59	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2547	1	
9n 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2638	1	
9n 61	Zaślepka Z-A2B 200x300	1	0.06
9n 62	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2313	1	
9n 63	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2866	1	
9n 64	Zaślepka Z-A2B 100x200	1	0.02
9n 65	Zaślepka Z-A2B 160x200	1	0.032
9n 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2396	1	
9n 67	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3207	1	
9n 68	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3632	1	
9n 69	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-712	1	1.424
9n 70	Odsadzka QPR3v-N-C-500x500-500-30-30-500	1	1.414

9w			
9w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-615x1239-480x480-30-30-150	2	1.513
9w 3	Trójkąt TT-A2B 480x480,480,480 472 700 712 712	1	3.617
9w 4	Redukcja RE-A2B 480x480 320x320 1170 240 240 100	1	2.246
9w 5	Kolano K90-A2B 320x320 1087 884	1	2.362
9w 6	Kanał Climaver PR-A2B 320x320 1x1170=1170	1	1.498
9w 7	Kanał Climaver PR-A2B 320x320 3x1170=3510	1	4.493
9w 8	Łuk QBv-N-C-480x480-31-31-120-90	3	1.929
9w 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1729	1	3.32
9w 10	Redukcja RE-A2B 480x480 480x270 1170 240 240 100	1	2.246
9w 11	Kanał odejście PRD-A2B 140x250 250	1	0.195
9w 12	Kanał Climaver PR-A2B 480x270 1x1170=1170	1	1.755
9w 13	Kanał Climaver PR-A2B 140x250 8x1170=9360	1	7.301
9w 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x250-1041	1	0.812
9w 15	Kanał odejście PRD-A2B 480x200 400	1	0.544
9w 16	Kanał Climaver PR-A2B 480x200 4x1170=4680	1	6.365
9w 17	Kanał Climaver PR-A2B 320x320 2x1170=2340	1	2.995
9w 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 320x320-765	1	0.979
9w 19	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	8	
9w 20	Redukcja RE-A2B 320x320 260x200 1170 160 160 100	1	1.498
9w 21	Kanał Climaver PR-A2B 260x200 4x1170=4680	1	4.306
9w 22	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x200-1068	1	0.983
9w 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2085	1	
9w 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2641	1	
9w 25	Redukcja RE-A2B 260x200 140x200 1170 130 100 100	1	1.076
9w 26	Kanał Climaver PR-A2B 140x200 4x1170=4680	1	3.182

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
9w 27	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 140x200-971	1	0.66
9w 28	Redukcja RE-A2B 480x200 440x200 1170 240 100 100	1	1.591
9w 29	Kolano K90-A2B 440x200 452 452	2	0.97
9w 30	Kanał Climaver PR-A2B 440x200 1x1170=1170	1	1.498
9w 31	Kanał Climaver PR-A2B 440x200 2x1170=2340	2	2.995
9w 32	Redukcja RE-A2B 440x200 180x200 1170 220 100 100	1	1.498
9w 33	Kolano K90-A2B 180x200 322 322	1	0.412
9w 34	Kanał Climaver PR-A2B 180x200 1x1170=1170	2	0.889
9w 35	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 180x200-774	1	0.588
9w 36	Sztucz - odejście od kanału Seria020 203	8	
9w 37	Zaślepka Z-A2B 140x250	1	0.035
9w 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2445	1	
9w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2174	1	
9w 40	Zaślepka Z-A2B 480x270	1	0.13
9w 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2862	1	
9w 42	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2364	1	
9w 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2077	1	
9w 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2758	1	
9w 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2676	1	
9w 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2230	1	
9w 47	Zaślepka Z-A2B 140x200	1	0.028
9w 48	Zaślepka Z-A2B 180x200	1	0.036
9w 49	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2828	1	
9w 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2267	1	
9w 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2615	1	
9w 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 3070	1	
9w 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2923	1	
9w 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-203 2621	1	
9w 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1600	1	3.072
9w 56	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-480x480	1	
9w 57	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1100	1	2.112
9w 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-480X480-1250	1	2.4
9w 59	Odsadzka QPR3v-N-C-480x480-800-30-30-800	1	2.172
9w 60	Kanał obciążony Climaver PRC-A2B 440x200-1150	1	1.472
Nypel dodane:			
	Nypel NS-C-315	1	0.170
	Nypel NSL-C-200	1	0.085
	Nypel NSL-C-710	1	0.554

Pole powierzchni rozwinięcia kanałów okrągłych:	95	m2	
Pole powierzchni rozwinięcia podst. kształtek okrągłych:	69	m2	
Pole powierzchni rozwinięcia kanałów prostokątnych:	171	m2	
Pole powierzchni rozwinięcia podst. kształtek prostokątnych:	195	m2	
Pole rozwinięcia wewn.powierzchni kanałów Climaver BH-Res:	659	m2	
Pole rozwinięcia wewn.powierzchni kształtek Climaver BH-Res:	284	m2	
