

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
ETAP 1				
N2.				
N2. 1	Trójnik TPC-C-160-160	1	0,19	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 2	Łuk QBv-N-C-400x550-30-30-120-90	1	2,11	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-550X400-5544	1	10,53	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 4	Łuk QBv-N-C-550x400-30-30-120-90	1	1,67	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 5	Redukcja RPC-C-160-100	1	0,00	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 6	Odsadzka QPR3v-N-C-550x400-150-30-30-300	1	0,64	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 7	Kratka Spiro KS-2-825x75-RAL9010	1		prod.CWK lub równorzędny
N2. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X550-1987	1	3,78	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 9	Kratka Spiro KS-2-825x75-K-RAL9010	1		prod.CWK lub równorzędny
N2. 10	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 11	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X400-3500	2	6,65	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 12	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X400-372	1	0,71	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 13	Zawór nawiewny KN-RML-125-C	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 14	Kratka Spiro KS-SP-2-825x75-RAL9010	1		prod.CWK lub równorzędny
N2. 15	Zawór nawiewny KN-RML-100-C	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 16	Anemostat naw. AN-P-IV-4-RAL9010 SR-AN-PZ-I-b	4		prod.CWK lub równorzędny
N2. 17	Łuk QBv-N-K-300x300-30-30-120-90	1	0,86	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 18	Łuk QBv-N-K-900x400-30-30-120-90	2	2,28	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 19	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-3500	1	9,10	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 20	Łuk QBv-N-K-400x900-30-30-120-90	2	4,32	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 21	Kolano BP-C-160-90	1	0,18	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-380	1	0,99	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 23	Redukcja asym. QPR2v-N-K-1240x940-900x400-0-0-30-30-430	1	3,01	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 24	Tłumik akustyczny SLC-100-5-0900-0400-1500	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 25	Trójnik TR1v-N-K-900x400-1200-300x300-600-200-100	1	3,24	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 26	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-300x300	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 27	Przepustnica zamykająca DAS-160	2		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 28	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X300-576	1	0,69	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 29	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-1554	1	4,04	prod.ALNOR lub równorzędny

N2. 30	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-274	1	0,71	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 31	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X300-3500	1	4,20	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 32	Przepustnica regulacyjna DAR-C-250	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 33	P.elast. AE-SN-200 959	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 34	P.elast. AE-SN-200 1811	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+511	1	1,76	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 36	Zawór nawiewny KN-RML-160-C	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2193	1	1,10	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 38	P.elast. AE-SN-200 1747	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1862	1	0,94	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 40	P.elast. AE-SN-200 933	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 41	Trójnik TPC-C-160-125	1	0,20	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 42	Łuk QBv-N-K-400x550-31-31-120-90	1	2,12	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 43	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X550-1415	1	2,69	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 44	Odsadzka QPR3v-N-K-900x300-200-30-30-350	2	0,97	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 45	Odsadzka QPR3v-N-K-900x300-230-30-30-350	2	1,01	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 46	Trójnik TR1v-N-K-900x300-500-400x150-250-150-100	1	1,31	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 47	Redukcja asym. QPR2v-N-K-900x300-550x400-0-0-30-30-350	1	1,19	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 48	Kanał wentylacyjny QD-N-K-550X400-921	1	1,75	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 49	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X300-777	2	1,86	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 50	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X300-4521	1	10,85	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 51	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-2143	1	5,57	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 52	Trójnik TR1v-N-K-900x400-1200-900x400-600-200-100	1	3,38	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 53	Redukcja asym. QPR2v-N-K-900x400-900x300-0-0-30-30-500	1	1,33	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 54	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X300-2079	1	4,99	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 55	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-300x900	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 56	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X300-2484	1	5,96	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 57	Łuk QBv-N-K-550x400-30-30-120-90	1	1,67	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-550X400-3000	1	5,70	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 59	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-744	1	0,23	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 60	Przepustnica zamykająca DASL-100	1		prod.ALNOR lub równorzędny

N2. 61	Kanał wentylacyjny SPR-K-125-92	1	0,04	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 62	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-1x3000+1424	1	2,22	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 63	Przepustnica regulacyjna DARL-K-160	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 64	Trójnik TR2v-N-K-350x250-500-160-250-125-100	1	0,65	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 65	Redukcja PRL1v-N-K-350x250-250-30-50-300	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 66	Redukcja asym. QPR2v-N-K-900x400-400x250-0-0-30-30-500	1	1,84	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 67	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-250x400	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 68	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X250-763	1	0,92	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 69	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X250-335	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 70	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-335	2	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 71	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X250-1635	1	1,96	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 72	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x250-400x250-0-0-30-30-250	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 73	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-3074	1	4,00	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 74	Odsadzka QPR3v-N-K-350x250-200-30-30-350	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 75	Odsadzka QPR3v-N-K-400x250-230-30-30-350	1	0,54	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 76	Odsadzka QPR3v-N-K-400x250-200-30-30-350	1	0,52	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 77	Odsadzka QPR3v-N-K-350x150-200-30-30-350	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 78	Odsadzka QPR3v-N-K-400x150-230-30-30-350	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 79	Odsadzka QPR3v-N-K-400x150-200-30-30-350	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 80	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-4965	1	6,46	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 81	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-220	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 82	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-264	1	0,13	prod.ALNOR lub równorzędny
S1.				
S1. 1	Czerpnia ścienna CSQ-1245x940	1		prod.ALNOR lub równorzędny
S1. 2	Łuk QBv-N-C-1245x940-30-30-120-90	1	7,54	prod.ALNOR lub równorzędny
S1. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-1746	1	7,63	prod.ALNOR lub równorzędny
W2.				
W2. 1	Trójnik TR2v-N-C-700x250-450-250-225-125-100	1	0,93	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 2	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x700-250x500-0-0-30-30-400	1	0,85	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 3	Kolano BP-C-200-90	1	0,28	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X250-3136	1	5,96	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 5	Trójnik TR1v-N-C-350x500-600-400x500-300-250-100	1	1,20	prod.ALNOR lub równorzędny

W2. 6	Przepustnica regulacyjna DAR-C-200	1	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1281	1	0,81 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3000	1	5,40 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3000	1	5,40 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 9	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-C-500x200-350-100-30-30-300	1	0,54 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 10	Redukcja PRL1v-N-C-500x200-200-30-50-500	1	0,73 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 11	Trójnik TR2v-N-C-500x250-450-250-225-125-100	1	0,75 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 12	Trójnik TR1v-N-C-700x250-500-300x250-250-125-100	1	1,06 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 13	Kolano BP-C-250-60	1	0,33 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X700-5289	1	10,05 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-272	1	0,21 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X250-270	1	0,50 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-12087	1	18,13 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-327	1	0,26 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-514	1	0,40 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 20	Redukcja PRL7v-N-C-500x250-250-0-0-30-50-400	1	0,71 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2099	1	1,65 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 22	Kolano BP-C-250-90	1	0,43 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 23	Łuk QBv-N-K-800x400-30-30-120-90	1	2,10 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 24	Łuk QBv-N-K-900x400-30-30-120-90	1	2,28 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 25	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X200-989	1	1,39 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 26	Łuk QBv-N-K-350x500-30-30-120-90	2	1,76 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 27	Łuk QBv-N-K-300x300-30-30-120-90	1	0,86 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 28	Redukcja asym. QPR2v-N-K-1240x940-900x400-0-0-30-30-430	1	3,01 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 29	Łuk QBR1v-N-K-250x700-250x500-30-30-120-90-0	1	2,56 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 30	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X350-906	1	1,54 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 31	Tłumik akustyczny SLC-100-5-0900-0400-1500	1	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 32	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X350-394	1	0,67 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 33	Łuk QBv-N-K-400x900-30-30-120-90	1	4,32 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 34	Kanał wentylacyjny QD-N-K-800X400-3500	1	8,40 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 35	Trójnik TR1v-N-K-800x400-800-400x100-400-200-100	1	2,02 prod.ALNOR lub równorzędny

W2. 36	Łuk QBv-N-K-500x400-30-30-120-90	1	1,58	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 37	Łuk QBR1v-N-K-400x500-200x700-30-30-120-90-0	1	2,43	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 38	Kanał wentylacyjny QD-N-K-800X400-236	1	0,57	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 39	Łuk QBv-N-K-400x800-30-30-120-90	1	3,61	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 40	Redukcja asym. QPR2v-N-K-800x400-700x300-0-0-30-30-400	1	0,99	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 41	Kanał wentylacyjny QD-N-K-700X300-460	2	0,92	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 42	Odsadzka QPR3v-N-K-700x300-200-30-30-500	4	1,08	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 43	Kanał wentylacyjny QD-N-K-700X300-821	1	1,64	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 44	Kanał wentylacyjny QD-N-K-700X300-4540	1	9,08	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 45	Odsadzka QPR3v-N-K-300x700-200-30-30-500	1	1,08	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 46	Odsadzka QPR3v-N-K-300x700-352-30-30-500	1	1,22	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 47	Kanał wentylacyjny QD-N-K-700X300-849	1	1,70	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 48	Kanał wentylacyjny QD-N-K-700X300-1818	1	3,64	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 49	Trójnik TR1v-N-K-900x400-1200-900x400-600-200-100	1	3,38	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 50	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-416	1	1,08	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 51	Łuk QBR1v-N-K-400x900-300x300-30-30-120-90-0	1	4,32	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 52	Przepustnica wielopłaszcz. al. zamykająca DSQOW-A 300x300	1		prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 53	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X300-299	1	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 54	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-523	1	1,36	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 55	Odsadzka QPR3v-N-K-900x400-500-30-30-450	1	1,75	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 56	Kanał wentylacyjny QD-N-K-900X400-2849	1	7,41	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 57	Odsadzka QPR3v-N-K-900x400-600-30-30-1085	1	3,22	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 58	Kanał wentylacyjny SPR-K-200-1593	1	1,00	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 59	Przepustnica wielopłaszcz. al. zamykająca DSQOW-A 100x400	1		prod.ALNOR lub równorzędny
WC1.				
WC1. 1	Zawór wywiewny KW-RML-80-C	3		prod.ALNOR lub równorzędny
WC1. 2	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1		prod.ALNOR lub równorzędny
WC1. 3	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	1		prod.ALNOR lub równorzędny
WC1. 4	Kolano BP-C-160-90	1	0,18	prod.ALNOR lub równorzędny
WC1. 5	Trójnik TPC-C-100-80	1	0,10	prod.ALNOR lub równorzędny
WC1. 6	Redukcja RPC-C-100-80	1	0,00	prod.ALNOR lub równorzędny

WC1. 7	Przepustnica regulacyjna DAR-C-80	3	prod.ALNOR lub równorzędny prod.Venture Ind. lub
WC1. 8	Wentylator dachowy RF-4-250T	2	równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-542	1	0,17 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 10	Trójnik TPC-C-160-100	1	0,18 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 11	Redukcja RPC-C-160-125	1	0,00 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 12	Trójnik TPC-C-125-80	1	0,13 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-692	1	0,27 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-625	1	0,25 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 15	P.elast. AE-SN-80 635	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 16	P.elast. AE-SN-80 691	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 17	P.elast. AE-SN-80 825	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1293	1	0,65 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 19	Redukcja RPC-C-160-100	1	0,00 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 19	Redukcja RPC-C-160-100	1	0,00 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 20	Przepustnica zamykająca DAS-100	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 21	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-1x3000+500	1	1,76 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 22	Kanał wentylacyjny SPR-K-250-1x3000+500	1	2,75 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 23	Trójnik TPCL-K-160-160	1	0,19 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 24	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-1x3000+1516	1	1,42 równorzędny prod.ALNOR lub
WC1. 25	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-275	1	0,14 równorzędny
WC2.			
WC2. 1	Zawór wywiewny KW-RML-80-C	4	prod.ALNOR lub równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 2	Kolano BP-C-100-90	4	0,09 równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 3	Trójnik TPC-C-100-80	2	0,10 równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-406	1	0,13 równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 5	P.elast. AE-SN-80 1441	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 6	Redukcja RPC-C-100-80	2	0,00 równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 7	Przepustnica zamykająca DAS-100	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 8	Przepustnica regulacyjna DAR-C-80	2	równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 9	Przepustnica zamykająca DAS-80	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-613	1	0,19 równorzędny

WC2. 11	P.elast. AE-SN-80 1273	1	prod.ALNOR lub równorzędny
WC2. 12	P.elast. AE-SN-80 1289	1	prod.ALNOR lub równorzędny
WC2. 13	P.elast. AE-SN-80 1262	1	prod.ALNOR lub równorzędny
WC2. 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2685	1	0,84 równorzędny prod.Venture Ind. lub
WC2. 15	Wentylator dachowy RF-4-200	1	równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 16	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-2542	1	0,80 równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 17	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-1x3000+500	4	1,10 równorzędny prod.ALNOR lub
WC2. 18	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-555	1	0,17 równorzędny
Z2.			
Z2. 1	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X350-420	2	1,34 równorzędny prod.ALNOR lub
Z2. 2	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x600	1	równorzędny prod.ALNOR lub
Z2. 3	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90 Centrala wentylacyjna nawiewno-wyciągowa NW2 Ln=7870m3/h lw=7570m3/h Qnagwod=34,5kW Pn=1,6kW Pw=1,4kW	1	7,54 równorzędny
NW1A Nyple dodane:		1	KLIMOR lub równorzędny
	Nypel NS-C-160	1	prod.ALNOR lub 0,06 równorzędny
	Nypel NS-K-250	1	prod.ALNOR lub 0,13 równorzędny
	Nypel NSL-K-100	5	prod.ALNOR lub 0,04 równorzędny
	Nypel NSL-K-160	2	prod.ALNOR lub 0,06 równorzędny

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
ETAP 2				
N2.				
N2. 1	Trójnik TPC-C-160-160	2	0.190	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 2	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 3	Redukcja RPC-C-160-125	1	0.000	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 4	Kratka Spiro KS-SP-2-325x75-RAL9010	5		prod.CWK lub równorzędny
N2. 5	Kratka Spiro KS-2-825x75-RAL9010	2		prod.CWK lub równorzędny
N2. 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2240	1	1.124	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+263	1	3.144	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 8	Nypel NS-C-160	1	0.064	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 9	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	2		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 10	Zawór nawiewny KN-RML-125-C	2		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-4175	1	4.593	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 12	Kratka Spiro KS-SP-2-425x125-RAL9010	1		prod.CWK lub równorzędny
N2. 13	Kratka went. KW-PS-2-400x150-RAL9010	2		prod.CWK lub równorzędny
N2. 14	Kratka went. KW-2-400x150-RAL9010	2		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 15	Zaślepka QESv-N-C-250x300-30	2	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-4731	1	5.204	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 17	Przepustnica zamykająca DAS-160	2		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 18	Trójnik TPC-C-200-160	1	0.300	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 19	Redukcja RPC-C-200-160	1	0.000	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2489	1	0.978	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 21	Przepustnica regulacyjna DAR-C-250	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 22	Redukcja RPC-C-250-200	1	0.000	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 23	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X250-3500	1	3.850	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-288	1	0.144	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 25	Zawór nawiewny KN-RML-160-C	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 26	Łuk QBv-N-K-300x250-30-30-120-90	1	0.705	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 27	Łuk QBv-N-K-250x300-31-31-120-90	6	0.794	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1862	1	0.935	prod.ALNOR lub równorzędny



N2. 29	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X300-498	1	0.548	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 30	Trójnik TPC-C-160-125	1	0.200	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 31	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X300-4003	1	4.403	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 32	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X300-853	1	0.938	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 33	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X300-343	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 34	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X300-608	1	0.668	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 35	Kanał wentylacyjny QD-N-K-250X300-1548	1	1.703	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 36	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-1x3000+500	2	1.757	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 37	Trójnik TPCL-K-160-100	1	0.175	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 38	Przepustnica regulacyjna DARL-K-100	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 39	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-2640	1	0.829	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 40	Kolano BPL-K-100-90	1	0.085	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 41	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-2581	1	0.810	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 42	Redukcja RPCL-K-160-100	1	0.000	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 43	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-2441	1	0.766	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 44	Nypel NSL-K-100	1	0.039	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 45	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-1x3000+33	1	1.523	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 46	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-250x300	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 47	Redukcja asym. QPR2v-N-K-300x250-400x150-0-0-30-30-250	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 48	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X250-176	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 49	Odsadzka QPR3v-N-K-400x150-350-30-30-350	2	0.544	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 50	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 51	Kanał wentylacyjny SPR-K-125-92	1	0.036	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 52	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-1x3000+1424	1	2.221	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 53	Przepustnica regulacyjna DARL-K-160	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 54	Kanał wentylacyjny SPR-K-200-603	1	0.379	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 55	Trójnik TR2v-N-K-350x250-500-160-250-125-100	1	0.650	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 56	Redukcja PRL1v-N-K-350x250-250-30-50-300	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 57	Kanał wentylacyjny SPR-K-250-2x3000+2569	1	6.726	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 58	Redukcja asym. QPR2v-N-K-900x400-400x250-0-0-30-30-500	1	1.838	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 59	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-250x400	1		prod.ALNOR lub równorzędny

N2. 60	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X250-763	1	0.915	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 61	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X250-335	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 62	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-335	2	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 63	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X250-1635	1	1.961	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 64	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x250-400x250-0-0-30-30-250	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 65	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-3074	1	3.996	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 66	Odsadzka QPR3v-N-K-350x250-200-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 67	Odsadzka QPR3v-N-K-400x250-230-30-30-350	1	0.544	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 68	Odsadzka QPR3v-N-K-400x250-200-30-30-350	1	0.524	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 69	Odsadzka QPR3v-N-K-350x150-200-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 70	Odsadzka QPR3v-N-K-400x150-230-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 71	Odsadzka QPR3v-N-K-400x150-200-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 72	Kanał wentylacyjny SPR-K-200-2562	1	1.609	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 73	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-4965	1	6.455	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 74	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X250-220	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
N2. 75	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X150-791	1	0.871	prod.ALNOR lub równorzędny

## W2.

W2. 1	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	4		prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 2	Kolano BP-C-100-90	4	0.085	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 3	Trójnik TPC-C-125-100	2	0.156	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 4	Redukcja RPC-C-125-100	1	0.000	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 5	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	5		prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-170	1	0.053	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 7	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-284	1	0.089	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-327	1	0.103	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 10	Redukcja RPC-C-160-125	3	0.000	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 11	Kolano BP-C-160-90	2	0.182	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 12	Przepustnica regulacyjna DAR-C-200	1		prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2134	1	1.071	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 14	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	2		prod.ALNOR lub równorzędny

W2. 15	Kratka Spiro KS-SP-2-325x75-RAL9010	3	prod.CWK lub równorzędny
W2. 16	Kratka Spiro KS-SP-2-425x75-RAL9010	1	prod.CWK lub równorzędny
W2. 17	Kratka Spiro KS-2-825x75-RAL9010	2	prod.CWK lub równorzędny
W2. 18	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	2	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 19	Redukcja RPC-C-200-160	2	0.000 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 20	Redukcja RPC-C-160-100	1	0.000 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-4687	1	5.155 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X300-4759	1	5.234 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 23	Nypel NS-C-160	1	0.064 prod.CWK lub równorzędny
W2. 24	Kratka went. KW-PS-2-400x150-RAL9010	1	prod.CWK lub równorzędny
W2. 25	Kratka went. KW-2-400x150-RAL9010	3	prod.CWK lub równorzędny
W2. 26	Zaślepka QESv-N-C-250x300-30	2	0.500 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 27	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-250x300	1	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 28	Łuk QBv-N-K-300x300-30-30-120-90	2	0.864 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 29	Trójnik TR1v-N-K-300x300-400-300x250-200-150-100	1	0.590 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 30	Trójnik TPC-C-200-200	1	0.250 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2000	2	1.004 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-389	1	0.153 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-441	1	0.221 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 34	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X300-145	1	0.500 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1351	1	0.678 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-337	1	0.106 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 37	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X300-375	1	0.500 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-410	1	0.206 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 39	Kanał wentylacyjny SPR-K-160-1x3000+500	2	1.757 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 40	Trójnik TPC-C-160-160	1	0.190 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 41	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300X300-3500	1	4.200 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 42	Przepustnica regulacyjna DAR-C-160	1	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 43	Redukcja asym. QPR2v-N-K-300x300-300x250-0-0-30-30-150	1	0.500 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1637	1	0.643 prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 45	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-2800	1	0.879 równorzędny

W2. 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2236	1	1.123	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 47	Trójnik TPC-C-200-100	1	0.250	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 48	Kolano BPL-K-160-90	1	0.182	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-196	1	0.123	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+187	1	2.002	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2898	1	0.910	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 52	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-1x3000+2503	1	1.728	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 53	Kanał wentylacyjny SPR-K-200-1253	1	0.787	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 54	Kolano BPL-K-200-90	1	0.275	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 55	Redukcja PRL1v-N-K-350x100-200-30-50-250	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 56	Kanał wentylacyjny SPR-K-200-116	1	0.073	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 57	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X150-3925	1	3.925	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 58	Trójnik TR2v-N-K-350x160-500-160-250-80-100	1	0.560	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 59	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x150-350x100-0-0-30-30-250	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 60	Przepustnica regulacyjna DARL-K-160	1		prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 61	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X150-2202	1	2.202	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 62	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-1217	1	1.095	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 63	Odsadzka QPR3v-N-K-350x150-200-30-30-350	4	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 64	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X150-335	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 65	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-335	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 66	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X100-2014	1	1.812	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 67	Łuk QBv-N-K-150x350-30-30-120-90	2	0.798	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 68	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x150-400x100-0-0-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 69	Odsadzka QPR3v-N-K-400x100-230-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 70	Odsadzka QPR3v-N-K-400x100-270-30-30-350	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 71	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-414	1	0.500	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 72	Odsadzka QPR3v-N-K-400x100-450-30-30-450	1	0.636	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 73	Przepustnica wielopłaszc. al. zamykająca DSQOW-A 100x400	2		prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 74	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X100-919	1	0.919	prod.ALNOR lub równorzędny
W2. 75	Odsadzka QPR3v-N-K-100x400-402-30-30-948	1	1,03	prod.ALNOR lub równorzędny

Nyple  
dodane:

Nypel NS-C-160	2	prod.ALNOR lub 0.064 równorzędny
Nypel NS-C-200	1	prod.ALNOR lub 0.085 równorzędny
Nypel NSL-K-100	1	prod.ALNOR lub 0.039 równorzędny
Nypel NSL-K-160	6	prod.ALNOR lub 0.064 równorzędny
Nypel NSL-K-250	2	prod.ALNOR lub 0.130 równorzędny

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
ETAP 3				
N1.				
N1. 1	Krótką dysza DDZ-K-150-N-RAL9006	10		prod.CWK lub równorzędny
N1. 2	Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90	2	1,86	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 3	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x500-400x400-0-0-30-30-200	2	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 4	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x400-400x200-0-0-30-30-300	2	0,58	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 5	Zaślepka QESv-N-C-400x200-30	2	0,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-7517	2	9,02	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-7617	2	12,19	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3458	1	6,23	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 9	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90	1	7,54	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 10	Łuk QBR1v-N-C-1245x350-1250x350-30-30-120-90-0	1	2,55	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 11	Odsadzka QPR3v-N-C-1250x350-400-30-30-600	1	2,31	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 12	Odsadzka QPR3v-N-C-500x400-240-30-30-800	2	1,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 13	Tłumik akustyczny SRC-100-8-0350-1250-1000-316L	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 14	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-400x500	1		prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3333	1	6,00	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-302	1	1,32	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 17	Łuk QBv-N-K-400x500-30-30-120-90	2	1,86	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 18	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X400-11041	1	19,87	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 19	Kanał wentylacyjny QD-N-K-1250X350-462	1	1,48	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 20	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500X400-1945	1	3,50	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X500-580	2	1,04	prod.ALNOR lub równorzędny
N1. 22	Trójkąt TR1v-N-K-500x400-1500-1250x400-750-200-100	1	3,03	prod.ALNOR lub równorzędny
W1.				
W1. 1	Łuk QBv-N-C-1000x400-30-30-120-90	2	2,46	prod.ALNOR lub równorzędny
W1. 2	Kratka went. KW-PS-2-400x600-RAL9010	3		prod.CWK lub równorzędny
W1. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X400-5738	1	16,07	prod.ALNOR lub równorzędny
W1. 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x1000-400x700-30-30-500	1	1,46	prod.ALNOR lub równorzędny

W1. 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x700-400x500-30-30-500	1	prod.ALNOR lub 1,12 równorzędny
W1. 6	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90	1	prod.ALNOR lub 7,54 równorzędny
W1. 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X700-5362	1	prod.ALNOR lub 11,80 równorzędny
W1. 8	Łuk QBR1v-N-C-1245x350-1250x350-30-30-120-90-0	1	prod.ALNOR lub 2,55 równorzędny
W1. 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-5363	1	prod.ALNOR lub 9,65 równorzędny
W1. 10	Zaślepka QESv-N-C-500x400-30	1	prod.ALNOR lub 0,50 równorzędny
W1. 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X400-612	1	prod.ALNOR lub 1,71 równorzędny
W1. 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X400-740	1	prod.ALNOR lub 2,07 równorzędny
W1. 13	Tłumik akustyczny SRC-100-8-0350-1250-0900-316L	1	prod.ALNOR lub równorzędny
W1. 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-302	1	prod.ALNOR lub 1,32 równorzędny
W1. 15	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-5453	1	prod.ALNOR lub 15,27 równorzędny
W1. 16	Odsadzka QPR3v-N-C-1250x350-400-30-30-600	1	prod.ALNOR lub 2,31 równorzędny
W1. 17	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-2927	1	prod.ALNOR lub 8,20 równorzędny
W1. 18	Łuk QBv-N-K-1000x400-30-30-120-90	2	prod.ALNOR lub 2,46 równorzędny
W1. 19	Łuk QBv-N-K-400x1000-30-30-120-90	3	prod.ALNOR lub 5,09 równorzędny
W1. 20	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-170	1	prod.ALNOR lub 0,50 równorzędny
W1. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-1552	1	prod.ALNOR lub 4,35 równorzędny
W1. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-630	1	prod.ALNOR lub 1,76 równorzędny
W1. 23	Łuk QBR1v-N-K-350x1250-400x1000-30-30-120-90-0	1	prod.ALNOR lub 7,08 równorzędny

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
ETAP 4				
S1.				
S1. 1	Czerpnia ścienna CSQ-1245x940		1	prod.ALNOR lub równorzędny
S1. 2	Łuk QBv-N-C-1245x940-30-30-120-90		1 7.538	prod.ALNOR lub równorzędny
S1. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-1573		1 6.874	prod.ALNOR lub równorzędny
NW1A	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyciągowa NW1A Ln=6570m3/h lw=6570m3/h Qnagwod=22,9kW Pn=1,34kW Pw=1,32kW AxBxH=2650/4100/1040		1	KLIMOR lub równorzędny
Z1.				
Z1. 1	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90		1 7.538	prod.ALNOR lub równorzędny
Z1. 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X350-420		3 1.340	prod.ALNOR lub równorzędny
Z1. 3	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x600		2	prod.ALNOR lub równorzędny



Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2 Uwagi
ETAP 5			
N1.			
N1. 1	Krótką dysza DDZ-K-150-N-RAL9006	10	prod.CWK
N1. 2	Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90	2	1.861 prod.ALNOR
N1. 3	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x500-400x400-0-0-30-30-200	2	0.5 prod.ALNOR
N1. 4	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x400-400x200-0-0-30-30-300	2	0.577 prod.ALNOR
N1. 5	Zaślepka QESv-N-C-400x200-30	2	0.5 prod.ALNOR
N1. 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-7517	2	9.020 prod.ALNOR
N1. 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-7617	2	12.187 prod.ALNOR
N1. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3458	1	6.225 prod.ALNOR
N1. 9	Trójnik TR1v-N-C-400x1950-1450-1250x350-725-275-100	1	7.135 prod.ALNOR
N1. 10	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x1950-500x400-0-0-30-30-1200	2	9.213 prod.ALNOR
N1. 11	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90	1	7.538 prod.ALNOR
N1. 12	Łuk QBR1v-N-C-1245x350-1250x350-30-30-120-90-0	1	2.554 prod.ALNOR
N1. 13	Odsadzka QPR3v-N-C-1250x350-400-30-30-600	1	2.308 prod.ALNOR
N1. 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-686	1	1.234 prod.ALNOR
N1. 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-354	1	0.637 prod.ALNOR
N1. 16	Odsadzka QPR3v-N-C-500x400-450-30-30-800	2	1.652 prod.ALNOR
N1. 17	Tłumik akustyczny SRC-100-8-0350-1250-1000-316L	1	prod.ALNOR
N1. 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-400x500	3	prod.ALNOR
N1. 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3333	1	6.000 prod.ALNOR
N1. 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-302	1	1.322 prod.ALNOR
N1. 21	Łuk QBv-N-K-400x500-30-30-120-90	1	1.861 prod.ALNOR
N1. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X500-3855	1	6.939 prod.ALNOR
N1. 23	Łuk QBv-N-K-400x500-30-30-120-45	2	0.985 prod.ALNOR
N1. 24	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X500-865	1	1.558 prod.ALNOR
N1. 25	Łuk QBv-N-K-400x500-31-31-120-90	1	1.865 prod.ALNOR
N1. 26	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X500-5062	1	9.111 prod.ALNOR
N1. 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1250X350-426	1	1.362 prod.ALNOR
S1.			
S1. 1	Czerpnia ścienna CSQ-1245x940	1	prod.ALNOR
S1. 2	Łuk QBv-N-C-1245x940-30-30-120-90	1	7.538 prod.ALNOR
S1. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-1573	1	6.874 prod.ALNOR

W1.			
W1. 1	Łuk QBv-N-C-1000x400-30-30-120-90	2	2.455 prod.ALNOR
W1. 2	Kratka went. KW-PS-2-400x600-RAL9010	3	prod.CWK
W1. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X400-594	1	1.662 prod.ALNOR
W1. 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X400-5738	1	16.065 prod.ALNOR
W1. 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x1000-400x700-30-30-500	1	1.462 prod.ALNOR
W1. 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x700-400x500-30-30-500	1	1.122 prod.ALNOR
W1. 7	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90	1	7.538 prod.ALNOR
W1. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X700-5362	1	11.797 prod.ALNOR
W1. 9	Łuk QBR1v-N-C-1245x350-1250x350-30-30-120-90-0	1	2.554 prod.ALNOR
W1. 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-5363	1	9.652 prod.ALNOR
W1. 11	Zaślepka QESv-N-C-500x400-30	1	0.5 prod.ALNOR
W1. 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X400-740	1	2.072 prod.ALNOR
W1. 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X940-302	1	1.322 prod.ALNOR
W1. 14	Łuk QBv-N-K-1000x400-30-30-120-90	2	2.455 prod.ALNOR
W1. 15	Łuk QBv-N-K-400x1000-30-30-120-90	2	5.094 prod.ALNOR
W1. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-6705	1	18.774 prod.ALNOR
W1. 17	Kanał wentylacyjny QD-N-K-400X1000-500	1	45 017,0 prod.ALNOR
W1. 18	Tłumik akustyczny SLC-100-5-0350-1000-1500	1	prod.ALNOR
W1. 19	Łuk QBv-N-K-350x1000-30-30-120-90	1	4.912 prod.ALNOR
W1. 20	Redukcja asym. QPR2v-N-K-350x1000-400x1250-0-0-30-30-1000	1	44 988,0 prod.ALNOR
W1. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X1000-4712	1	12.721 prod.ALNOR
W1. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-K-350X1000-230	1	0.621 prod.ALNOR
W1. 23	Łuk QBR1v-N-K-350x1000-400x1000-30-30-120-90-0	1	5.094 prod.ALNOR
Z1.			
Z1. 1	Łuk QBRv-N-C-1245x940-350-30-30-120-90	1	7.538 prod.ALNOR
Z1. 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1245X350-420	2	1.340 prod.ALNOR
Z1. 3	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-400x600	1	prod.ALNOR
NW1A	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyciągowa NW1A Ln=6570m3/h lw=6570m3/h Qnagwod=22,9kW Pn=1,34kW Pw=1,32kW AxBxH=2650/4100/1040	1	KLIMOR lub równorzędny