

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
CW	Centrala wentylacyjna VS-40-R-PH/SS	1		VTS
N-				
N- 1	Redukcja sym. QPR6-N-C-1028x440-600x400-30-30-500	1	1,469	prod.ALNOR
N- 2	Kolano QBF-N-C-600x400-150-150-120-90	2	2,2	prod.ALNOR
N- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X400-606	1	1,212	prod.ALNOR
N- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X400-2615	1	5,23	prod.ALNOR
N- 5	Tr.orłowy TR3-N-C-600x400-600-400-473-120-120-90-90-30-30-30-30	1	4,51	prod.ALNOR
N- 6	Redukcja sym. QPR6-N-C-400x600-250x800-30-30-500	1	1,05	prod.ALNOR
N- 7	Kolano QBF-N-C-800x250-150-150-120-90	2	1,68	prod.ALNOR
N- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800x250-528	1	1,11	prod.ALNOR
N- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800x250-8935	1	18,76	prod.ALNOR
N- 10	Odsadzka QPR3-N-C-250x800-500-30-30-1000	1	2,35	prod.ALNOR
N- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800x250-1000	1	2,1	prod.ALNOR
N- 12	Czownik CZ1-N-C-800x250-900-300x100-625-0-100-600x200-450-0-100	1	2,13	prod.ALNOR
N- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-800x250-1310	1	2,75	prod.ALNOR
N- 14	Redukcja sym. QPR6-N-C-800x250-500x150-30-30-500	1	1,05	prod.ALNOR
N- 15	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-500x150	1	-	prod.ALNOR
N- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x150-1425	1	1,85	prod.ALNOR
N- 17	Kolano QBF-N-C-150x500-150-150-120-90	3	1,69	prod.ALNOR
N- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x150-3952	1	5,14	prod.ALNOR
N- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x150-5050	1	6,56	prod.ALNOR
N- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400x150-5088	1	5,6	prod.ALNOR
N- 21	Odsadzka QPR3-N-C-150x500-100-30-30-500	1	0,65	prod.ALNOR
N- 22	Trójnik sym. TR-N-C-150x500-300-300-30-30-30-120-120	1	1,09	prod.ALNOR
N- 23	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-300x150	1	-	prod.ALNOR
N- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x150-8248	1	7,42	prod.ALNOR
N- 25	Redukcja sym. QPR6-N-C-300x150-200x150-30-30-200	1	0,18	prod.ALNOR
N- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x150-4097	1	2,87	prod.ALNOR
N- 27	Redukcja sym. QPR6-N-C-200x150-200x100-30-30-200	1	0,14	prod.ALNOR
N- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100x200-5448	1	3,27	prod.ALNOR
N- 29	Kolano QBF-N-C-100x200-150-150-120-90	1	0,258	prod.ALNOR
N- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-1645	1	0,987	prod.ALNOR
N- 31	Zaślepka QES-N-C-200x100-30	1	0,02	prod.ALNOR
N- 32	Redukcja asym. QPR2-N-C-150x300-100x300-0-50-30-30-250	1	0,225	prod.ALNOR
N- 33	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-300x100	4	-	prod.ALNOR
N- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-2416	1	1,93	prod.ALNOR
N- 35	Kolano QBF-N-C-100x300-150-150-120-90	5	0,504	prod.ALNOR
N- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-5176	1	4,14	prod.ALNOR
N- 37	Zaślepka QES-N-C-300x100-30	4	0,02	prod.ALNOR
N- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600x200-2462	1	3,94	prod.ALNOR
N- 39	Trójnik sym. TR-N-C-200x600-200-500-30-30-30-120-120	1	2,04	prod.ALNOR
N- 40	Redukcja asym. QPR2-N-C-200x200-150x200-0-50-30-30-200	1	0,16	prod.ALNOR
N- 41	Odsadzka QPR3-N-C-150x200-245-30-30-400	1	0,141	prod.ALNOR
N- 42	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-200x150	1	-	prod.ALNOR
N- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x150-5705	1	3,99	prod.ALNOR
N- 44	Odsadzka QPR3-N-C-200x150-240-30-30-400	2	0,28	prod.ALNOR
N- 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x150-360	1	0,252	prod.ALNOR
N- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X150-8877	1	6,21	prod.ALNOR
N- 47	Kolano QBF-N-C-150x200-150-150-120-90	1	0,301	prod.ALNOR
N- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x150-1000	1	0,7	prod.ALNOR

N- 49	Zaślepka QES-N-C-200x150-30	1	0,02	prod.ALNOR
N- 50	Kolano QBF-N-C-200x500-150-150-120-90	1	1,82	prod.ALNOR
N- 51	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-500x200	1	-	prod.ALNOR
N- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x200-4200	1	5,88	prod.ALNOR
N- 53	Zaślepka QES-N-C-500x200-30	1	0,03	prod.ALNOR
N- 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-6816	1	5,45	prod.ALNOR
N- 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-5000	1	4	prod.ALNOR
N- 56	Redukcja sym. QPR6-N-C-400x400-150x400-0-50-30-30-200	1	0,32	prod.ALNOR
N- 57	Kolano QBF-N-C-400x150-150-150-120-90	2	0,363	prod.ALNOR
N- 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400x150-577	1	0,635	prod.ALNOR
N- 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400x150-1105	1	1,22	prod.ALNOR
N- 60	Trójnik TR1-N-C-400x150-550-300x100-275-50-100	1	0,558	prod.ALNOR
N- 61	Redukcja asym. QPR2-N-C-150x400-100x400-0-50-30-30-500	1	0,55	prod.ALNOR
N- 62	Redukcja asym. QPR2-N-C-400x100-300x100-0-100-30-30-500	1	0,5	prod.ALNOR
N- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-12660	1	10,13	prod.ALNOR
N- 64	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-7388	1	5,91	prod.ALNOR
N- 65	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-4130	1	3,30	prod.ALNOR
N- 66	Odsadzka QPR3-N-C-300x100-340-30-30-350	2	0,281	prod.ALNOR
N- 67	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-548	1	0,438	prod.ALNOR
N- 68	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-11865	1	9,49	prod.ALNOR
N- 69	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-1400	1	1,12	prod.ALNOR
N- 70	Kratka naw.wyw.stalowa STW-525x75/GT/0/brak	2	-	prod.SMAY
N- 71	Kratka naw.wyw.stalowa STW-225x75/GT/0/brak	2	-	prod.SMAY
N- 72	Kratka naw.wyw.stalowa STW-425x125/GT/0/brak	10	-	prod.SMAY
N- 74	Kratka naw.wyw.stalowa STW-525x125/GT/0/brak	3	-	prod.SMAY

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:

133,594 m²

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:

38,84 m²

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
W-				
W- 1	Redukcja sym. QPR6-N-C-1028x440-600x400-30-30-500	1	1,469	prod.ALNOR
W- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600x400-923	1	1,846	prod.ALNOR
W- 3	Kolano QBF-N-C-600x400-150-150-120-90	2	2,2	prod.ALNOR
W- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600x400-762	1	1,523	prod.ALNOR
W- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600x400-958	1	1,92	prod.ALNOR
W- 6	Tr.ortowy TR3-N-C-600x400-400-400-340-120-120-90-90-30-30-30-30	1	3,45	prod.ALNOR
W- 7	Redukcja sym. QPR6-N-C-400x400-250x500-30-30-200	1	0,32	prod.ALNOR
W- 8	Kolano QBF-N-C-500x250-150-150-120-90	2	1,2	prod.ALNOR
W- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x250-992	1	1,49	prod.ALNOR
W- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x250-10730	1	16,1	prod.ALNOR
W- 11	Odsadzka QPR3-N-C-500x250-320-30-30-500	1	0,752	prod.ALNOR
W- 12	Kolano QBF-N-C-250x500-500-250-150-120-90	1	1,35	prod.ALNOR
W- 13	Trójnik TR1-N-C-500x250-400-300x100-150-50-230	1	0,608	prod.ALNOR
W- 14	Kolano QBF-N-C-250x500-150-150-120	1	1,2	prod.ALNOR
W- 15	Redukcja asym. QPR2-N-C-500x250-500x200-0-0-30-30-1310	1	1,97	prod.ALNOR
W- 16	Kolano QBF-N-C-200x500-150-150-120	3	0,215	prod.ALNOR
W- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x200-400	1	0,6	prod.ALNOR
W- 18	Trójnik TR-N-C-200x500-400-300-30-30-30-120-120	1	1,38	prod.ALNOR
W- 19	Redukcja asym. QPR2-N-C-200x300-150x300-0-50-30-30-200	1	0,2	prod.ALNOR
W- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x150-1030	1	0,927	prod.ALNOR
W- 21	Łuk QB-N-C-150x300-30-30-120-90	3	0,648	prod.ALNOR
W- 22	Odsadzka QPR3-N-C-300x150-270-30-30-500	1	0,451	prod.ALNOR
W- 23	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-300x150	2	-	prod.ALNOR
W- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x150-868	1	0,781	prod.ALNOR
W- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x150-8544	1	7,69	prod.ALNOR
W- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x150-600	1	0,54	prod.ALNOR
W- 27	Trójnik TR1-N-C-300x150-700-300x100-250-75-100	1	0,638	prod.ALNOR
W- 28	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-300x100	5	-	prod.ALNOR
W- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-1756	1	1,4	prod.ALNOR
W- 30	Redukcja asym. QPR2-N-C-300x100-200x100-0-0-30-30-200	1	0,179	prod.ALNOR
W- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-2790	1	1,675	prod.ALNOR
W- 32	Zaślepka QES-N-C-100x200-30	4	0,03	prod.ALNOR
W- 33	Kolano QBF-N-C-150x300-150-150-120-90	2	0,567	prod.ALNOR
W- 34	Redukcja asym. QPR2-N-C-300x150-200x100-50-0-30-30-200	1	0,201	prod.ALNOR
W- 35	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-200x100	3	-	prod.ALNOR
W- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-4530	1	2,72	prod.ALNOR
W- 37	Odsadzka o zmiennym przekroju QPR4-N-C-400x200-150-320-30-30-500	1	0,602	prod.ALNOR
W- 38	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-400x150	1	-	prod.ALNOR
W- 39	Kolano QBF-N-C-150x400-150-150-120-90	2	1,21	prod.ALNOR
W- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400x150-140	1	0,154	prod.ALNOR
W- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400x150-1435	1	1,58	prod.ALNOR
W- 42	Trójnik TR1-N-C-400x150-980-300x100-490-50-100	1	1,16	prod.ALNOR
W- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-6570	1	5,26	prod.ALNOR
W- 44	Zaślepka QES-N-C-100x300-30	5	0,02	prod.ALNOR
W- 45	Redukcja asym. QPR2-N-C-400x150-300x150-0-50-30-30-200	1	0,22	prod.ALNOR
W- 46	Redukcja asym. QPR2-N-C-150x300-100x300-0-50-30-30-200	1	0,18	prod.ALNOR
W- 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100x300-3800	1	3,04	prod.ALNOR
W- 48	Kolano QBF-N-C-100x300-150-150-120-90	1	0,504	prod.ALNOR
W- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-1002	1	0,802	prod.ALNOR

W- 50	Trójnik TR1-N-C-100x300-600-325x125-250-150-100	1	0,409	prod.ALNOR
W- 51	Kanał wentylacyjny QD-N-C-325X125-160	1	0,144	prod.ALNOR
W- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100x300-7800	1	6,24	prod.ALNOR
W- 53	Odsadzka QPR3-N-C-300x100-170-30-30-200	1	0,161	prod.ALNOR
W- 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100x300-796	1	0,637	prod.ALNOR
W- 55	Redukcja sym. QPR6-N-C-400x400-250x600-30-30-200	1	0,34	prod.ALNOR
W- 56	Kolano QBF-N-C-600x250-150-150-120-90	2	1,36	prod.ALNOR
W- 57	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600x250-991	1	1,68	prod.ALNOR
W- 58	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600x250-2548	1	4,33	prod.ALNOR
W- 59	Trójnik TR1-N-C-600x150-600-500x200-300-100-100	1	1,02	prod.ALNOR
W- 60	Redukcja asym. QPR2-N-C-250x600-150x600-0-100-30-30-200	1	0,34	prod.ALNOR
W- 61	Redukcja asym. QPR2-N-C-600x150-400x150-0-200-30-30-500	1	0,751	prod.ALNOR
W- 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400x150-2397	1	2,64	prod.ALNOR
W- 63	Trójnik TR1-N-C-400x150-500-300x150-250-50-100	1	0,558	prod.ALNOR
W- 64	Redukcja asym. QPR2-N-C-150x400-100x400-0-50-30-30-500	1	0,55	prod.ALNOR
W- 65	Odsadzka QPR4-N-C-100x400-200-250-30-30-500	1	0,502	prod.ALNOR
W- 66	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-7305	1	4,38	prod.ALNOR
W- 67	Kolano QBF-N-C-100x200-150-150-120-90	1	0,258	prod.ALNOR
W- 68	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-1910	1	1,15	prod.ALNOR
W- 69	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x150-963	1	0,867	prod.ALNOR
W- 70	Trójnik TR1-N-C-300x150-300-200x100-150-50-100	1	0,276	prod.ALNOR
W- 71	Redukcja asym. QPR2-N-C-150x300-100x300-0-50-30-30-200	1	0,18	prod.ALNOR
W- 72	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-2082	1	1,67	prod.ALNOR
W- 73	Tr. orłowy TR3v-N-C-300x100-300-300-470-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1,02	prod.ALNOR
W- 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-1529	1	1,22	prod.ALNOR
W- 75	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300x100-3445	1	2,76	prod.ALNOR
W- 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x200-1032	1	1,44	prod.ALNOR
W- 77	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-500x200	1	0	prod.ALNOR
W- 78	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500x200-5360	1	7,5	prod.ALNOR
W- 79	Zaślepka QES-N-C-200x500-30	1	0,03	prod.ALNOR
W- 80	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-1100	1	0,66	prod.ALNOR
W- 81	Kratka naw.wyw.stalowa STW-525x75/0/0/brak	2	-	prod.SMAY
W- 82	Kratka naw.wyw.stalowa STW-225x75/0/0/brak	2	-	prod.SMAY
W- 83	Kratka naw.wyw.stalowa STW-425x125/0/0/brak	8	-	prod.SMAY
W- 84	Kratka naw.wyw.stalowa STW-325x225/0/0/brak	3	-	prod.SMAY
W- 85	Kratka naw.wyw.stalowa STW-525x225/0/0/brak	1	-	prod.SMAY

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:

87,366 m²

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:

39,162 m²