ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
Instalacja wentylacji nawiewnej			
Naw- 1	Łuk GBv-N-C-400x600-30-30-120-90	4	2,382
Naw- 2	Trójnik TPCL-C-300-160	2	0,44
Naw- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-352	2	0,177
Naw- 4	Łuk GBv-N-C-300x600-30-30-120-90	6	2,144
Naw- 5	Redukcja sym. GPRRv-N-C-300x600-250x500-30-30-317	4	0,578
Naw- 6	Łuk GBv-N-C-150x300-30-30-120-90	2	0,648
Naw- 7	Trójnik TRv-N-C-400x600-400-400-30-30-30-120-120	2	2,1
Naw- 8	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-1334	2	2,668
Naw- 9	Czerpnia ścienna WSQ-1250x600	2	
Naw- 10	Trójnik TRv-N-C-300x600-600-600-30-30-30-120-120	2	1,89
Naw- 11	Redukcja sym. GPRRv-N-C-400x600-300x600-30-30-317	2	0,634
Naw- 12	Redukcja sym. GPRRv-N-C-150x300-200x400-30-30-30-317	2	0,385
Naw- 13	Redukcja sym. GPRRv-N-C-200x400-250x500-30-30-317	2	0,481
Naw- 14	Trójnik TRv-N-C-300x600-600-300-30-30-30-120-120	2	1,26
Naw- 15	Nawiewnik wirowy NS-B-K1Z-600-16-SL	12	
Naw- 16	Trójnik TR2v-N-C-500x250-500-250-250-100-100	4	0,813
Naw- 17	Trójnik TR2v-N-C-600x300-500-200-250-100-100	4	0,963
Naw- 18	Trójnik TR2v-N-C-600x300-500-160-250-100-100	4	0,95
Naw- 19	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-3886	2	4,834
Naw- 20	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-5030	2	9,054
Naw- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2692	2	1,352
Naw- 22	Nawiewnik wirowy NS-B-K1Z-300-08-SL	18	
Naw- 23	Kolano GBV-N-C-300x600-150-150-120-90	2	2,7
Naw- 24	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-450	2	0,81
Naw- 25	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-2353	2	4,235
Naw- 26	Kolano BPL-C-160-90	6	0,182
Naw- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1440	2	2,229
Naw- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+659	2	1,837
Naw- 29	Trójnik TR2v-N-C-500x250-500-160-250-100-100	4	0,8
Naw- 30	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-2494	2	3,741
Naw- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-457	8	0,23
Naw- 32	Trójnik TR2v-N-C-400x300-500-160-250-100-100	4	0,65
Naw- 33	Kanał wentylacyjny GD-N-C-1508300-422	2	0,38
Naw- 34	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2008400-2095	2	2,514
Naw- 35	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508400-2403	2	3,124
Naw- 36	Trójnik TR2v-N-C-300x600-500-160-250-80-100	2	0,51
Naw- 37	Łuk GBv-N-C-250x500-30-30-120-90	6	1,551
Naw- 38	Kanał wentylacyjny GD-N-C-1508300-4247	2	3,822
Naw- 39	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-1914	2	2,87
Naw- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-178	2	0,09
Naw- 41	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-2088	2	3,129
Naw- 42	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-480	2	0,719
Naw- 43	Redukcja PR-N-C-300x150-160-1-400-50	2	0,365
Naw- 44	Zawór nawiewny ULA-N-160 CO=W	2	
Naw- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-268	2	0,134
Naw- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+533	2	1,773
Naw- 47	Redukcja RSCLL-C-300-160	2	0,24
Naw- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-300-1x3000+257	2	3,069
Naw- 49	Redukcja sym. GPRRv-N-C-250x500-300x600-30-30-317	2	0,578
Naw- 50	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008600-6791	2	12,223
Naw- 51	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008600-344	2	0,62
Naw- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-745	2	0,468

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
Naw- 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-694	2	0,436
Naw- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-725	2	0,455
Naw- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-775	2	0,487
Naw- 56	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-788	2	1,183
Naw- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-285	2	0,143
Naw- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2569	2	1,29
Naw- 59	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-228	2	0,406
Naw- 60	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-1049	2	1,574
Naw- 61	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-2115	2	3,172
Naw- 62	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-736	2	1,362
Naw- 63	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-832	2	1,678
Naw- 64	Redukcja PR-N-C-500x250-200-1-400-100	4	0,641
Naw- 65	Kolano BPL-C-200-90	4	0,275
Naw- 66	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-932	2	0,585
Naw- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-750	2	0,471
Naw- 68	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-895	2	0,562
Naw- 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2230	2	1,401
Naw- 70	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-1565	2	2,818
Naw- 71	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-4389	2	6,553
Naw- 72	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-4751	2	9,502
Naw- 73	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-1023	2	2,046
Naw-			
Naw 700	Tłumik akustyczny SLC-200-1-0350-0600-1000	1	
Naw 701	Tłumik akustyczny SLC-200-1-0350-0600-1000	1	
Naw 702	Tłumik akustyczny SLC-200-1-0350-0600-1000	1	
Naw 703	Tłumik akustyczny SLC-200-1-0350-0600-1000	1	
Naw 704	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3508800-3607	1	6,854
Naw 705	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3508800-3607	1	6,854
Instalacja wentylacji wywiewnej			
Wyw- 1	Tłumik akustyczny SPC-200-1-0300-0600-1000	2	
Wyw- 2	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-2031	2	3,657
Wyw- 3	Trójnik TRv-N-C-300x600-600-600-30-30-30-120-120	2	1,89
Wyw- 4	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-3200	2	5,761
Wyw- 5	Kolano GBV-N-C-300x600-150-150-120-90	4	2,7
Wyw- 6	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-951	2	1,712
Wyw- 7	Trójnik TRv-N-C-300x600-600-400-30-30-30-120-120	2	1,47
Wyw- 8	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-1173	2	2,111
Wyw- 9	Łuk GBv-N-C-300x600-30-30-120-90	2	2,144
Wyw- 10	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-472	2	0,85
Wyw- 11	Trójnik TR2v-N-C-600x300-400-200-200-100-100	6	0,783
Wyw- 12	Redukcja sym. GPRRv-N-C-250x500-300x600-30-30-317	4	0,578
Wyw- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-354	2	0,222
Wyw- 14	Kolano BSL-C-200-90	4	0,277
Wyw- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1103	2	0,692
Wyw- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-205	2	0,129
Wyw- 17	Nawiewnik wirowy NS-B-K1Z-600-16-SL	12	
Wyw- 18	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-1132	2	1,698
Wyw- 19	Redukcja PR-N-C-500x250-200-1-500-100	4	0,783
Wyw- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1009	2	0,633
Wyw- 21	Trójnik TR2v-N-C-500x250-400-200-200-100-100	4	0,663
Wyw- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2145	2	1,347
Wyw- 23	Kolano BPL-C-200-90	6	0,275
Wyw- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1203	2	0,756
Wyw- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1228	2	0,771
Wyw- 26	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008400-1705	2	2,387

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
Wyw- 27	Łuk GBv-N-C-200x400-30-30-120-90	2	1,052
Wyw- 28	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508400-1943	2	2,525
Wyw- 29	Trójnik TR2v-N-C-400x200-500-160-250-100-100	4	0,65
Wyw- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1165	4	0,585
Wyw- 31	Nawiewnik wirowy NS-B-K1Z-300-08-SL	6	
Wyw- 32	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508400-2492	2	3,24
Wyw- 33	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508400-1965	2	2,554
Wyw- 34	Trójnik TR2v-N-C-400x300-400-300-200-160-100	2	0,654
Wyw- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-300-1306	2	1,23
Wyw- 36	Nawiewnik wirowy NS-B-K1Z-400-16-SL	4	
Wyw- 37	Redukcja RSCLL-C-300-200	3	0,22
Wyw- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1786	2	1,128
Wyw- 39	Redukcja PR-N-C-400x250-160-1-400-100	2	0,543
Wyw- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1492	2	0,749
Wyw- 41	Kolano BPL-C-160-90	4	0,182
Wyw- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+886	2	3,457
Wyw- 43	Zawór nawiewny ULA-N-160 CO=W	10	
Wyw- 44	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-680	2	1,224
Wyw- 45	Trójnik TR2v-N-C-400x300-500-160-250-100-100	2	0,95
Wyw- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2833	2	1,422
Wyw- 47	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-1386	2	2,494
Wyw- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1671	4	1,049
Wyw- 49	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-1205	2	2,17
Wyw- 50	Kanał wentylacyjny GD-N-C-2508500-879	2	1,319
Wyw- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1721	2	1,081
Wyw- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-370	2	0,232
Wyw- 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+445	2	2,163
Wyw- 54	Redukcja RSCLL-C-200-160	2	0,1
Wyw- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2891	2	1,451
Wyw- 56	Tłumik akustyczny SLC-200-1-0350-0600-1000	2	
Wyw- 57	Kanał wentylacyjny GD-N-C-3008800-818	2	1,174
Wyw- 58	Redukcja sym. GPRRv-N-C-350x600-400x600-30-30-189	2	0,378
Wyw- 59	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-174	2	0,349
Wyw- 60	Łuk GBv-N-C-400x600-30-30-120-90	4	2,382
Wyw- 61	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-422	2	0,845
Wyw- 62	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-9729	2	19,459
Wyw- 63	Kanał wentylacyjny GD-N-C-4008800-550 , kanał do wyrzutni dachowej	2	1
Wyw- 64	Mufa MSF-C-200	1	0,085
Wyw- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-88	2	0,044
Nyple dodane:			
	Nypel NSL-C-160	10	0,064
	Nypel NSL-C-200	2	0,085
	Nypel NSL-C-300	2	0,161

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	77,3 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	9,1 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	296,8 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	130,3 m2

Pomieszczenie	Pomieszczenie nr	Powierzchnia w stanie surowym	Wysokość (do stropu)	Wysokość (do sufitu)
Komunikacja	1.1	80,39 m²	4,00 m	2,95 m
Pokój prac merytorycznych	1.2	33,86 m²	4,00 m	3,00 m
Sala dydaktyczna	1.3	52,79 m²	4,00 m	3,30 m
Zaplecze sali dydakt.	1.4	9,21 m²	4,00 m	3,30 m
Kotłownia	1.5	4,21 m²	4,00 m	3,50 m
Pokój socjalny	1.6	13,26 m²	4,00 m	2,75 m
Pomieszczenie gospod.	1.7	5,29 m²	4,00 m	2,50 m
Pom. na środk. czyst.	1.8	3,52 m²	4,00 m	2,50 m
WC niepełnospr./personelu	1.9	5,64 m²	4,00 m	2,50 m
WC damskie	1.10	8,88 m²	4,00 m	2,50 m
WC męskie	1.11	8,88 m²	4,00 m	2,50 m
Sala dydaktyczna	1.12	75,94 m²	4,00 m	3,30 m
Szatnia	1.13	5,01 m²	4,00 m	3,00 m
Pomieszczenie gospod.	1.14	7,48 m²	4,00 m	3,00 m
Pomieszczenie gospod.	1.15	8,85 m²	4,00 m	3,00 m
Gabinet dyrektora	1.16	25,78 m²	4,00 m	3,00 m
Biblioteka	1.17	95,70 m²	4,00 m	3,30 m
Całkowity m2		**444,68 m²**		

Biuro projektowe
Tektones
mgr inż. Magdalena Wojno
ul. Nowa 68 E, 62 - 080 Lusowo

Inwestor:	Gmina Białe Błota, ul. Szubińska 7, 86-005 Białe Błota		
Obiekt:	Gmine Centrum Kultury		
Położenie obiektu:	86-005 Białe Błota; dz. nr 2153, 2147, 2157 obr. Białe Błota		
Zadanie:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Białych Błotach o część przeznaczoną na potrzeby Gminnego Centrum Kultury wraz z infrastrukturą techniczną		
Stadium:	Projekt wykonawczy		Data:15.12.20
Rysunek:	Nr 6 - Rzut parteru (instalacja wentylacyjna)		Skala: 1:100
Sporządził:	Imie i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jan Drożdż	ZAP/0211/PWBS/18	
Sprawdził:	mgr inż. Arkadiusz Kosiński	ZAP/0165/PWBS/17	