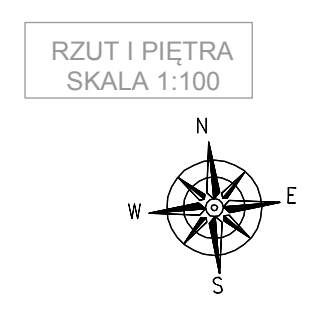


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
<b>Instalacja Nowawent</b>				
Now 1	Czerpnięta ścienna CSQ-1250x600	1		prod.A/N/R
Now 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,789	prod.A/N/R
Now 3	Łuk do-rt-c-800x60-30-30-90	1	4,214	prod.A/N/R
Now 4	Kształk wentylacyjny KS-SP-2-325x125-BAL9010	1	8,4	prod.A/N/R
Now 5	Łuk do-rt-c-800x60-30-30-90	1	4,214	prod.A/N/R
Now 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	1,981	prod.A/N/R
Now 7	Tłumik akustyczny SL-C-100-4-0800-0614-1000	1		prod.A/N/R
Now 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	1,152	prod.A/N/R
Now 9	Kolano RSL-C-400-90	1	1,848	prod.A/N/R
Now 10	Trójnik ortowy TSA-C-600-400	1	0,649	prod.A/N/R
Now 11	Kolano RSL-C-400-45	1	0,649	prod.A/N/R
Now 12	Kolano RSL-C-400-45	1	1,287	prod.A/N/R
Now 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	1,287	prod.A/N/R
Now 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	1,287	prod.A/N/R
Now 15	Pokrywa rezylna IPR-400	1		prod.A/N/R
Now 16	Pokrywa rezylna IPR-400	1		prod.A/N/R
Now 17	Kolano RSL-C-400-90	1	1,562	prod.A/N/R
Now 18	Kolano RSL-C-400-90	1	0,502	prod.A/N/R
Now 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	0,502	prod.A/N/R
Now 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	0,502	prod.A/N/R
Now 21	Kolano RSL-C-400-90	1	1,562	prod.A/N/R
Now 22	Kolano RSL-C-400-90	1	1,562	prod.A/N/R
Now 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	3,768	prod.A/N/R
Now 35	Pokrywa rezylna IPR-400	1		prod.A/N/R
Now 36	Pokrywa rezylna IPR-400	1		prod.A/N/R
Now 37	Redukcja RSQ-L-C-400-300	1	0,361	prod.A/N/R
Now 38	Redukcja RSQ-L-C-400-300	1	0,361	prod.A/N/R
Now 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-300-2980	1	2,807	prod.A/N/R
Now 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-300-2980	1	2,807	prod.A/N/R
Now 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-300-3000	1	2,826	prod.A/N/R
Now 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-300-3000	1	2,826	prod.A/N/R
Now 43	Pokrywa rezylna IPR-400	1		prod.A/N/R
Now 44	Pokrywa rezylna IPR-400	1		prod.A/N/R
Now 45	Redukcja RSQ-L-C-300-200	1	0,22	prod.A/N/R
Now 46	Redukcja RSQ-L-C-300-200	1	0,22	prod.A/N/R
Now 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1600	1	1,005	prod.A/N/R
Now 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1600	1	1,005	prod.A/N/R
Now 49	Zastępka CS-C-200	1	0,06	prod.A/N/R
Now 50	Zastępka CS-C-200	1	0,06	prod.A/N/R
Now 51	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 52	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 53	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 54	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 55	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 56	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 57	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 58	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 59	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 60	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 61	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 62	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 63	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 64	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 65	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 66	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 67	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 68	Kształk Spiro KS-SP-2-325x125-BAL9010	1		prod.C/W
Now 80	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-583	1	1,081	prod.A/N/R
<b>Instalacja Wywiewna</b>				
Wyw 69	Wyrzutnia ścienna WSQ-800x600	1		prod.A/N/R
Wyw 70	Kanał wentylacyjny 30-30-90-300	1	2,8	prod.A/N/R
Wyw 71	Łuk do-rt-c-800x60-30-30-90	1	3,335	prod.A/N/R
Wyw 72	Kształk wentylacyjny KS-SP-2-325x125-BAL9010	1	8,484	prod.A/N/R
Wyw 73	Łuk do-rt-c-800x60-30-30-90	1	3,335	prod.A/N/R
Wyw 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	1,981	prod.A/N/R
Wyw 75	Tłumik akustyczny SL-C-100-4-0800-0614-1000	1		prod.A/N/R
Wyw 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1	1,152	prod.A/N/R
Wyw 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-1890	1	3,561	prod.A/N/R
Wyw 78	Kolano RSL-C-600-90	1	2,152	prod.A/N/R
Wyw 79	Kolano RSL-C-600-45	1	1,267	prod.A/N/R
Wyw 80	Kolano RSL-C-600-45	1	1,267	prod.A/N/R
Wyw 81	Kolano RSL-C-600-45	1	1,267	prod.A/N/R
Wyw 82	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-1900	1	3,58	prod.A/N/R
Wyw 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-3000	1	5,652	prod.A/N/R
Wyw 84	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-3000	1	5,652	prod.A/N/R
Wyw 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-3000	1	5,652	prod.A/N/R
Wyw 86	Pokrywa rezylna IPR-630	1		prod.A/N/R
Wyw 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-3000	1	5,652	prod.A/N/R
Wyw 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-600-3000	1	5,652	prod.A/N/R
Wyw 89	Redukcja RSQ-L-C-600-500	1	0,608	prod.A/N/R
Wyw 90	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-3000	1	4,709	prod.A/N/R
Wyw 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-2917	1	4,58	prod.A/N/R
Wyw 92	Pokrywa rezylna IPR-630	1		prod.A/N/R
Wyw 93	Redukcja RSQ-L-C-500-450	1	0,437	prod.A/N/R
Wyw 94	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-2840	1	4,013	prod.A/N/R
Wyw 95	Zastępka CS-C-450	1	0,342	prod.A/N/R
Wyw 96	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 97	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 98	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 99	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 100	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 101	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 102	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 103	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 104	Kształk Spiro KS-P-V-425x160-BAL9010	1		prod.C/W
Wyw 105	Okał dachowy OKD-25-820x614-6	1		prod.A/N/R
<b>Oznaczenie Opis elementu Szt. m2 Uwagi Str.2</b>				
<b>Nypte dodane:</b>				
Nypt1	NSL-C-300	2	0,161	prod.A/N/R
Nypt2	NSL-C-400	12	0,255	prod.A/N/R
Nypt3	NSL-C-500	1	0,332	prod.A/N/R
Nypt4	NSL-C-600	5	0,394	prod.A/N/R
Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 111,8 m <sup>2</sup>				
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 24,7 m <sup>2</sup>				
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: 18,7 m <sup>2</sup>				
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: 23,4 m <sup>2</sup>				

Zestawienie pomieszczeń I piętra		
Numer	Nazwa	Powierzchnia
1/01	Komunikacja	157,59 m <sup>2</sup>
1/02	Sala lekcyjna	53,52 m <sup>2</sup>
1/03	Sala lekcyjna	52,63 m <sup>2</sup>
1/04	Sala lekcyjna	52,33 m <sup>2</sup>
1/05	IWC	17,63 m <sup>2</sup>
1/06	Sala lekcyjna	52,69 m <sup>2</sup>
1/07	Sala lekcyjna	52,98 m <sup>2</sup>
1/08	P. nauczycielski	19,97 m <sup>2</sup>
1/09	Sala lekcyjna	53,88 m <sup>2</sup>
1/10	Balkon	45,12 m <sup>2</sup>
1/11	Sala gimnastyczna	64,02 m <sup>2</sup>



**PROJEKT-TECHNIKA**  
 ul. Skibińskiego 13  
 25-519 Kielce  
 tel. 886 720 094  
 e-mail: [biuro@projekt-technika.pl](mailto:biuro@projekt-technika.pl) | [www.projekt-technika.pl](http://www.projekt-technika.pl)

Numer rysunku: III/SANIT/14  
 Branża: SANITARNA  
 Inwestor: GMINA CHMIELNIK  
 PLAC KOŚCIUSZKI 7,  
 26-020 CHMIELNIK  
 Skala: 1:100  
 Adres inwestycji: Chmielnik  
 gmina Chmielnik  
 ul. Szkolna 7  
 Dz. geodezyjna nr971

Funkcja: Imię i nazwisko: Nr upr. Podpis  
 Projektował: mgr inż. Robert Smałowski MAZ/0074/POOS/12  
 Asystent: inż. Mirosław Smałowski

Data opracowania projektu: lipiec 2016  
 Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem  
 Temat: Instalacja wentylacji mechanicznej- Rzut I piętra