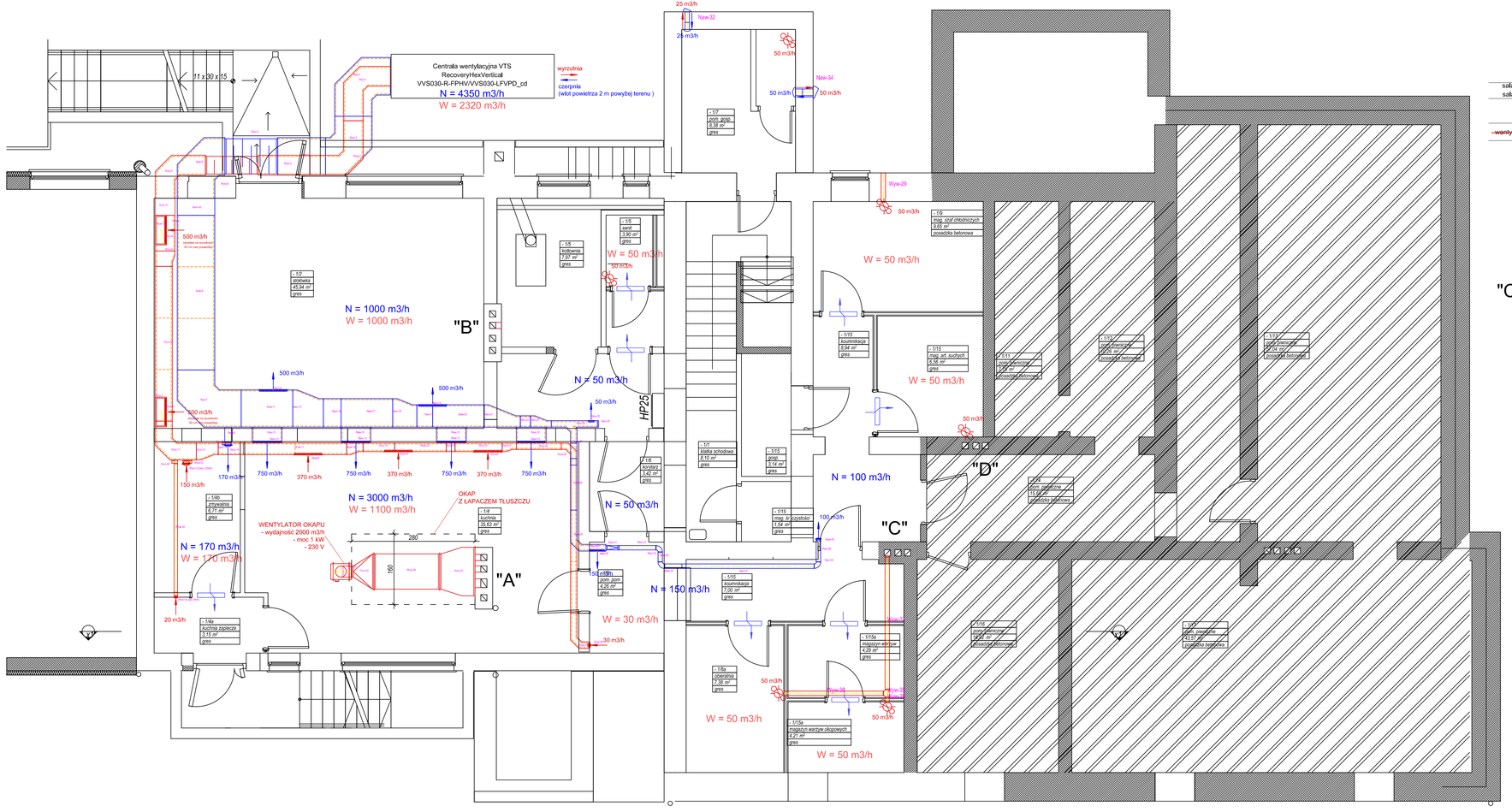
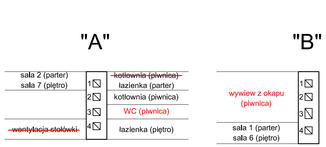
## ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

| Oznaczenie | Opis elementu | Szt. | m2 | Uwagi |
|---|---|---|---|---|
| Nawi- | | | | |
| Nawi- 1 | Kolano K90-P 800x400 838 909 | 1 | 3,693 | |
| Nawi- 2 | Kolano K90-P 800x400 909 832 | 1 | 3,196 | |
| Nawi- 3 | Kanał obodey PRCpP 800x400-1084 | 1 | 2,603 | |
| Nawi- 4 | Tłumik akustyczny SLC-200-5-0800-0400-1200 | 1 | | |
| Nawi- 5 | Kolano K90-P 800x400 950 854 | 1 | 3,35 | |
| Nawi- 6 | Kanał PR-P 800x400 3x1170=3510 | 1 | 8,424 | |
| Nawi- 7 | Kolano K90-P 800x400 1028 876 | 1 | 4,064 | |
| Nawi- 8 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-150-325 | 1 | 0,153 | |
| Nawi- 9 | Przepustnica zamykająca DASL-150 | 1 | | |
| Nawi- 10 | Zawór nowkiewny KW-RM-150-C | 1 | | |
| Nawi- 11 | Kanał PR-P 800x400 1x1170=1170 | 1 | 2,808 | |
| Nawi- 12 | Kanał owiedzie PRD-P 625x220 350 | 4 | 0,595 | |
| Nawi- 13 | Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-625x225 | 4 | | |
| Nawi- 14 | Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-625x125 | 2 | | |
| Nawi- 15 | Redukcja RE-P 800x400 800x400 895 300 200 100 | 1 | 1,668 | |
| Nawi- 16 | Kanał obodey PRCpP 800x400-402 | 1 | 0,804 | |
| Nawi- 17 | Kanał PR-P 800x400 1x1170=1170 | 1 | 2,34 | |
| Nawi- 18 | Redukcja RE-P 800x400 460x400 547 230 200 100 | 1 | 1,094 | |
| Nawi- 19 | Kanał obodey PRCpP 460x400-359 | 1 | 0,618 | |
| Nawi- 20 | Kanał PR-P 460x400 1x1170=1170 | 1 | 2,012 | |
| Nawi- 21 | Redukcja RE-P 460x400 210x400 819 105 200 100 | 1 | 1,409 | |
| Nawi- 22 | Kanał obodey PRCpP 210x400-230 | 1 | 0,281 | |
| Nawi- 23 | Redukcja RE-P 210x400 100x400 472 50 200 100 | 1 | 0,576 | |
| Nawi- 24 | Trójnik TR-P 100x400 100,100 510 435 1047 | 1 | 1,432 | |
| Nawi- 25 | Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-125x75 | 1 | | |
| Nawi- 26 | Zaślepka ZP 100x80 | 1 | 0,04 | |
| Nawi- 27 | Redukcja RE-P 100x400 100x200 500 50 200 100 | 1 | 0,5 | |
| Nawi- 28 | Kanał PR-P 100x400 1x1170=1170 | 1 | 1,17 | |
| Nawi- 29 | Kolano K90-P 100x400 728 854 | 1 | 1,495 | |
| Nawi- 30 | Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-325x125 | 1 | | |
| Nawi- 31 | Nawiewnik ścienny NWS-C-150/200-100-30-30-000 | 1 | 0,182 | |
| Nawi- 32 | Rekuperator wewnętrzkiderny HRU-WALL-100 | 1 | | |
| Nawi- 33 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-833 | 1 | 0,262 | |
| Nawi- 34 | Rekuperator wewnętrzkiderny HRU-WALL-150 | 1 | | |
| Nawi- 35 | Kolano BPL-C-100-90 | 3 | 0,085 | |
| Nawi- 36 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-218 | 1 | 0,068 | |
| Nawi- 37 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-1x3000+389 | 1 | 1,064 | |
| Nawi- 38 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-514 | 1 | 0,161 | |
| Nawi- 39 | Zawór nowkiewny KN-RM-100-C | 1 | | |
| Nawi- 40 | Klapa p.poż. 800x400 | 1 | | |
| Wyw- | | | | |
| Wyw- 1 | Kolano K90-P 400x400 838 1009 | 1 | 2,733 | |
| Wyw- 2 | Kolano K90-P 400x400 1009 986 | 1 | 2,969 | |
| Wyw- 3 | Kanał PR-P 400x400 1x1170=1170 | 1 | 1,872 | |
| Wyw- 4 | Tłumik akustyczny SLC-200-5-0400-0400-1200 | 1 | | |
| Wyw- 5 | Kolano K90-P 400x400 750 914 | 1 | 2,44 | |
| Wyw- 6 | Kanał obodey PRCpP 400x400-810 | 1 | 1,296 | |
| Wyw- 7 | Kanał PR-P 625x200 250x1170=292500 | 2 | 462,625 | |
| Wyw- 8 | Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-625x125 | 5 | | |
| Wyw- 9 | Redukcja RE-P 400x400 340x400 349 170 200 100 | 1 | 0,558 | |
| Wyw- 10 | Kanał PR-P 340x400 3x1170=3510 | 1 | 5,195 | |
| Wyw- 11 | Kolano K90-P 340x400 737 688 | 1 | 1,918 | |
| Wyw- 12 | Przepustnica zamykająca DASL-150 | 1 | | |
| Wyw- 13 | Zawór wywiewny KW-RM-150-C | 1 | | |
| Wyw- 14 | Zawór wywiewny KW-RMA-B-C | 1 | | |
| Wyw- 15 | Redukcja RE-P 340x400 220x400 497 230 200 100 | 1 | 0,736 | |
| Wyw- 16 | Kanał obodey PRCpP 220x400-574 | 1 | 0,712 | |
| Wyw- 17 | Kanał PR-P 220x400 2x1170=2340 | 1 | 2,902 | |
| Wyw- 18 | Redukcja RE-P 220x400 150x400 373 145 200 100 | 1 | 0,463 | |
| Wyw- 19 | Kanał obodey PRCpP 150x400-716 | 1 | 0,788 | |
| Wyw- 20 | Kanał PR-P 150x400 1x1170=1170 | 1 | 1,287 | |
| Wyw- 21 | Redukcja RE-P 150x400 150x400 200 75 200 100 | 1 | 0,22 | |
| Wyw- 22 | Kanał obodey PRCpP 150x400-1069 | 1 | 1,176 | |
| Wyw- 23 | Redukcja RE-P 150x400 100x150 324 100 200 100 | 1 | 0,356 | |
| Wyw- 24 | Kanał obodey PRCpP 100x150-1018 | 1 | 0,509 | |
| Wyw- 25 | Kolano K90-P 100x150 282 282 | 1 | 0,238 | |
| Wyw- 26 | Kanał PR-P 100x150 3x1170=3510 | 1 | 1,755 | |
| Wyw- 27 | Kolano K90-P 100x150 358 726 | 1 | 0,497 | |
| Wyw- 28 | Zawór wywiewny KW-RM-100-C | 1 | | |
| Wyw- 29 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-650 | 1 | 0,204 | |
| Wyw- 30 | Wentylator kanałowy TD-4000-355 | 1 | | |
| Wyw- 31 | Kolano BPL-C-250-90 | 1 | 0,430 | |
| Wyw- 32 | Redukcja PRL-1x1x1-C-150x400x250x400x400 | 1 | 1,094 | |
| Wyw- 33 | Redukcja spro. SPRL-1x1-C-150x1100-150x400-3x 300-800 | 1 | 2,035 | |
| Wyw- 34 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-1x3000+429 | 1 | 2,837 | |
| Wyw- 35 | Trójnik TPCL-C-100-100 | 1 | 0,091 | |
| Wyw- 36 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-2260 | 1 | 0,71 | |
| Wyw- 37 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-1x3000+29 | 1 | 0,951 | |
| Wyw- 38 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-100-105 | 1 | 0,033 | |
| Wyw- 39 | Kanał wentylacyjny SPRC-C-80-1x3000+113 | 1 | 0,781 | |
| Wyw- 40 | Przepustnica zamykająca DASL-80 | 1 | | |
| Wyw- 41 | Klapa p.poż. 400x400 | 1 | | |
| Nyple dodane: | | | | |
| | Nypel NSL-C-100 | 2 | 0,039 | |
| | Nypel NSL-C-80 | 1 | 0,032 | |

| | |
|---|---|
| Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: | 4.4 m2 |
| Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: | 0.9 m2 |
| Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: | 1006.6 m2 |
| Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: | 42.1 m2 |




na CZARNO opisano istniejący układ wentylacyjny
na CZERWONO zaznaczono wprowadzone zmiany

50 m3/h
LEGENDA:
INDYWIDUALNY WENTYLATOR WYCIĄGOWY
KRATKA WENTYLACYJNA W DRZWIACH O POW. MIN. 0,022 m²

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBIEKT | PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W ZDUNACH | NR RYS. | |
| INWESTOR | GMINA ZDUNY | SKALA | 1:50 |
| RYSUNEK | INSTALACJA WENTYLACYJNA | DATA | 02.2019 |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. M. Grześkowiak WKP/0412/POOS/15 | | |
| SPRAWDZIŁ | inż. W. Warkocz UAN.7342-37/93 | | |