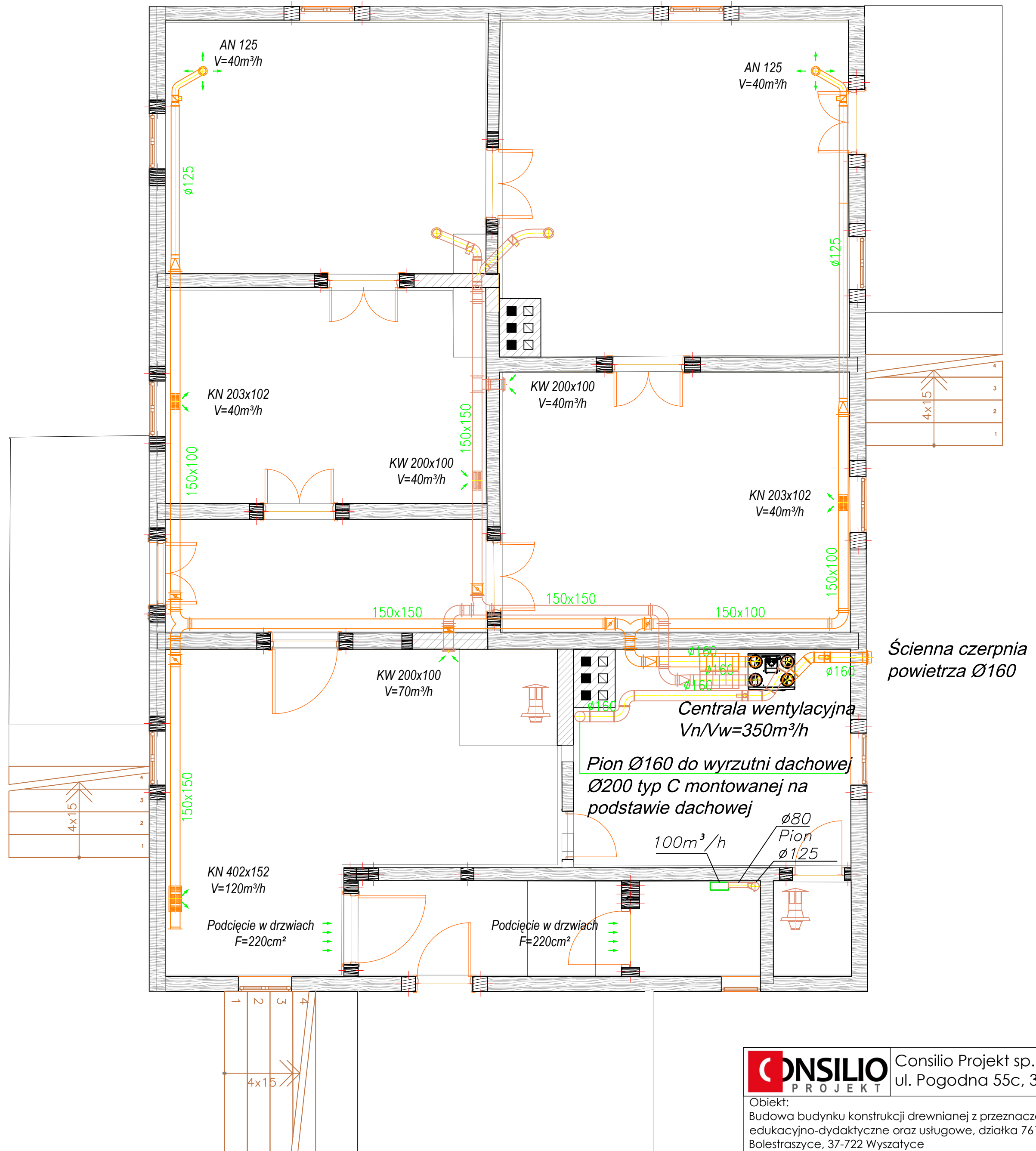


| ZESTAWIENIE<br>ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ |   |      |       |       |
|---|---|------|-------|-------|
| Oznaczenie  | Opis elementu   | Szt. | m2    | Uwagi |
| Naw-  |   |      |       |       |
| Naw- 1  | Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2290                         | 1    | 0.9   |       |
| Naw- 2  | Zawór nawiewny KN-RML-100-C                               | 1    |       |       |
| Naw- 3  | Zawór nawiewny KN-RML-100-C                               | 1    |       |       |
| Naw- 4  | Redukcja RSCLL-C-125-100                                  | 1    | 0.063 |       |
| Naw- 5  | Przepustnica regulacyjna DARL-C-100                       | 1    |       |       |
| Naw- 6  | Kratka naw.z. przepustnica Serial160 203 102              | 1    |       |       |
| Naw- 7  | Trójnik TR3-N-C-150x150-150-217-120-120-90-90-30-30-30-30 | 1    | 0.306 |       |
| Naw- 8  | Przepustnica A/160x100/1-III                              | 1    |       |       |
| Naw- 9  | Przepustnica A/160x160/1-III                              | 1    |       |       |
| Naw- 10   | Trójnik TR3-N-C-150x150-150-217-120-120-90-90-30-30-30-30 | 1    | 0.306 |       |
| Naw- 11   | Przepustnica A/160x100/1-III                              | 1    |       |       |
| Naw- 12   | Przepustnica A/160x160/1-III                              | 1    |       |       |
| Naw- 13   | Redukcja RSCLL-C-125-100                                  | 1    | 0.063 |       |
| Naw- 14   | Przepustnica regulacyjna DARL-C-100                       | 1    |       |       |
| Naw- 15   | Kratka naw.z. przepustnica Serial160 203 102              | 1    |       |       |
| Naw- 16   | Przepustnica A/160x160/1-III                              | 1    |       |       |
| Naw- 17   | Przepustnica A/160x100/1-III                              | 1    |       |       |
| Naw- 18   | Przewód elastyczny AE-SN-100 1607                         | 1    |       |       |
| Naw- 19   | Przewód elastyczny AE-SN-100 1607                         | 1    |       |       |
| Naw- 20   | Redukcja PRL1-N-C-150x100-125-30-50-250                   | 1    | 0.125 |       |
| Naw- 21   | Redukcja PRL1-N-C-150x100-125-30-50-250                   | 1    | 0.125 |       |
| Naw- 22   | Łuk OB-N-C-100x150-30-30-100-90                           | 1    | 0.226 |       |
| Naw- 23   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-245                     | 1    | 0.147 |       |
| Naw- 24   | Redukcja sym. OPB6-N-C-150x150-100x150-30-30-150          | 1    | 0.09  |       |
| Naw- 25   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-100x150-4946                    | 1    | 2.473 |       |
| Naw- 26   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-4061                    | 1    | 2.437 |       |
| Naw- 27   | Kratka naw.z. przepustnica Serial140 356 152              | 1    |       |       |
| Naw- 28   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-6378                    | 1    | 3.827 |       |
| Naw- 29   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-100x150-3013                    | 1    | 1.506 |       |
| Naw- 30   | Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1493                  | 1    | 1.766 |       |
| Naw- 31   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x100-2746                    | 1    | 1.373 |       |
| Naw- 32   | Łuk OB-N-C-150x150-30-30-100-90                           | 1    | 0.272 |       |
| Naw- 33   | Redukcja PRL1-N-C-150x150-160-30-50-250                   | 1    | 0.15  |       |
| Naw- 34   | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1500                         | 1    | 0.753 |       |
| Naw- 35   | Kolano BPL-C-160-90                                       | 1    | 0.182 |       |
| Naw- 36   | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1314                         | 1    | 0.659 |       |
| Naw- 37   | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1500                         | 1    | 0.753 |       |
| Naw- 38   | Kolano BPL-C-160-90                                       | 1    | 0.182 |       |
| Naw- 39   | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-152                     | 1    | 0.091 |       |
| Naw- 40   | Tłumik SIL-C-160-600                                      | 1    |       |       |
| Naw- 41   | Kratka zewnętrzna USUF-C-150                              | 1    |       |       |
| Naw- 42   | Kolano BPL-C-160-45                                       | 1    | 0.117 |       |
| Naw- 43   | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-266                          | 1    | 0.133 |       |
| Naw- 44   | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-803                          | 1    | 0.403 |       |
| Naw- 45   | Przepustnica z siłownikiem DATML-C-160-LMC24-F            | 1    |       |       |
| Wyw-  |   |      |       |       |
| Wyw- 1  | Łuk OB-N-C-100x150-30-30-100-90                           | 1    | 0.226 |       |
| Wyw- 2  | Zawór wywiewny KW-RM-125-C                                | 1    |       |       |
| Wyw- 3  | Zawór wywiewny KW-RM-125-C                                | 1    |       |       |
| Wyw- 4  | Redukcja PRL1-N-C-100x150-140-30-50-150                   | 1    | 0.076 |       |
| Wyw- 5  | Trójnik TSVL-C-140-125                                    | 1    | 0.28  |       |
| Wyw- 6  | Przewód elastyczny AE-SN-125 2613                         | 1    |       |       |
| Wyw- 7  | Przewód elastyczny AE-SN-125 2312                         | 1    |       |       |

| Oznaczenie      | Opis elementu  | Szt. | m2    | Uwagi |
|-----------------|--|------|-------|-------|
| Wyw- 8          | Redukcja RSCLL-C-140-125                                 | 1    | 0.063 |       |
| Wyw- 9          | Przepustnica regulacyjna DARL-C-125                      | 1    |       |       |
| Wyw- 10         | Przepustnica regulacyjna DARL-C-125                      | 1    |       |       |
| Wyw- 11         | Redukcja sym. OPB6-N-C-150x150-150x100-30-30-150         | 1    | 0.091 |       |
| Wyw- 12         | Trójnik z odłukowym TR3-N-C-150x150-150-310-120-90-30-30 | 1    | 0.276 |       |
| Wyw- 13         | Redukcja sym. OPB6-N-C-150x150-150x100-30-30-150         | 1    | 0.091 |       |
| Wyw- 14         | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x100-407                    | 1    | 0.204 |       |
| Wyw- 15         | Kanał wentylacyjny SPR-C-125-3x3000+1000                 | 1    | 3.93  |       |
| Wyw- 16         | Kratka wywiewna Serial170 152 152                        | 1    |       |       |
| Wyw- 17         | Kratka wywiewna Serial170 152 152                        | 1    |       |       |
| Wyw- 18         | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-4521                   | 1    | 2.712 |       |
| Wyw- 19         | Trójnik siodłowy SSL-C-125-80                            | 1    |       |       |
| Wyw- 20         | Trójnik TR1-N-C-150x150-260-150x100-130-75-100           | 1    | 0.206 |       |
| Wyw- 21         | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x100-233                    | 1    | 0.117 |       |
| Wyw- 22         | Kratka wywiewna Serial170 254 102                        | 1    |       |       |
| Wyw- 23         | Łuk OB-N-C-150x150-30-30-100-90                          | 1    | 0.272 |       |
| Wyw- 24         | Kanał wentylacyjny SPR-C-80-297                          | 1    | 0.075 |       |
| Wyw- 25         | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1500                        | 1    | 0.753 |       |
| Wyw- 26         | Kolano BPL-C-160-90                                      | 1    | 0.182 |       |
| Wyw- 27         | Łuk OB-N-C-150x150-30-30-100-90                          | 1    | 0.272 |       |
| Wyw- 28         | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1500                        | 1    | 0.753 |       |
| Wyw- 29         | Kolano BPL-C-160-90                                      | 1    | 0.182 |       |
| Wyw- 30         | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-2437                   | 1    | 1.462 |       |
| Wyw- 31         | Redukcja PRL1-N-C-150x150-160-30-50-250                  | 1    | 0.15  |       |
| Wyw- 32         | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-795                         | 1    | 0.399 |       |
| Wyw- 33         | Tłumik SIL-C-160-600                                     | 1    |       |       |
| Wyw- 34         | Kanał wentylacyjny OD-N-C-150x150-663                    | 1    | 0.398 |       |
| Wyw- 35         | Kolano BPL-C-160-60                                      | 1    | 0.145 |       |
| Wyw- 36         | Kolano BPL-C-160-90                                      | 1    | 0.182 |       |
| Wyw- 37         | Kolano BPL-C-160-90                                      | 1    | 0.182 |       |
| Wyw- 38         | Kolano BPL-C-160-90                                      | 1    | 0.182 |       |
| Wyw- 39         | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-350                         | 1    | 0.176 |       |
| Wyw- 40         | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1953                        | 1    | 0.981 |       |
| Wyw- 41         | Kanał wentylacyjny SPR-C-160-364                         | 1    | 0.183 |       |
| Wyw- 42         | Przepustnica z siłownikiem DATML-C-160-LMC24-F           | 1    |       |       |
| Wyw- 43         | Wyrzutnia dachowa C 200/brak                             | 1    |       |       |
| Wyw- 44         | Wyrzutnia dachowa C 200/brak                             | 1    |       |       |
| Wyw- 45         | Podstawa dachowa BI 200 / 0 / -                          | 1    |       |       |
| Wyw- 46         | Podstawa dachowa BI 200 / 0 / -                          | 1    |       |       |
| Wyw- 47         | Redukcja RSCLL-C-200-125                                 | 1    | 0.12  |       |
| Wyw- 48         | Redukcja RSCLL-C-200-160                                 | 1    | 0.1   |       |
| Wyw- 49         | Kłapa przeciwpożarowa mcr FID PRO/S/ DIA 125/IRST/WK1/MU | 1    |       |       |
| Nyple           |  |      |       |       |
| Nyple dodane:   |  |      |       |       |
| Nyple NSL-C-125 |  | 3    | 0.053 |       |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:              | 12,6 m <sup>2</sup> |
| Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:     | 2,4 m <sup>2</sup>  |
| Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:          | 16,7 m <sup>2</sup> |
| Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: | 3,3 m <sup>2</sup>  |



|  |  |   |                           |
|--|--|---|---------------------------|
| <b>ONSILIO</b><br>PROJEKT  |  | Consilio Projekt sp. z o.o.<br>ul. Pogodna 55c, 37-500 Jarostaw |                           |
| Obiekt:<br>Budowa budynku konstrukcji drewnianej z przeznaczeniem na cele edukacyjno-dydaktyczne oraz usługowe, działka 761/36, obręb 2, Bolestraszyce, 37-722 Wyszatyce |  | Nr rys.:<br>S-4.1   | Stadium:<br>P. wykonawczy |
| Inwestor:<br>Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczech<br>Bolestraszyce 130, 37-722 Wyszatyce NIP: 7952212351   |  | Data:<br>08.2017  | Skala:<br>1:50            |
| Nazwa rys.: Rys. wyk. instalacji Wentylacji<br>Mechanicznej  |  | Nr upr.:  | Podpis:                   |
| Projektant: mgr inż. Michał Darecki  |  | PDK/0158/POO<br>S/16  |                           |