

# ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ

| Oznacz.   | Opis elementu   | Szt. | m2    | Uwagi       |
|---|---|------|-------|-------------|
| <i>N1- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej na<br/>KUCHNIA</i> |   |      |       | -           |
| N1- 1   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 2   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 3   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 4   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 5   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                       | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 6   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                       | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 7   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                       | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 8   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                       | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 9   | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                       | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 10  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 11  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 12  | Trójnik TR1v-N-OCY-700x400-750-600x300-400-150-100        | 1    | 1.83  | prod.ALNOR  |
| N1- 13  | Trójnik TR1v-N-OCY-400x700-850-400x700-500-350-100        | 1    | 2.09  | prod.ALNOR  |
| N1- 14  | Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-300-200x200-150-100-50         | 1    | 0.4   | prod.ALNOR  |
| N1- 15  | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x200-250-0-0-30-30-150            | 1    | 0.12  | prod.ALNOR  |
| N1- 16  | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x200-300x200-0-0-50-30-150  | 1    | 0.216 | prod.ALNOR  |
| N1- 17  | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-400x700-0-0-50-30-220  | 1    | 0.818 | prod.ALNOR  |
| N1- 18  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-150                        | 1    | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 19  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-217                        | 1    | 0.17  | prod.ALNOR  |
| N1- 20  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-217                        | 1    | 0.17  | prod.ALNOR  |
| N1- 21  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-217                        | 1    | 0.17  | prod.ALNOR  |
| N1- 22  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-217                        | 1    | 0.17  | prod.ALNOR  |
| N1- 23  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-218                        | 1    | 0.171 | prod.ALNOR  |
| N1- 24  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-398                        | 1    | 0.312 | prod.ALNOR  |
| N1- 25  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-192                        | 1    | 0.151 | prod.ALNOR  |
| N1- 26  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-168                        | 1    | 0.132 | prod.ALNOR  |
| N1- 27  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-250                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 28  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-250                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 29  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-250                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 30  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-250                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 31  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-250                      | 1    |       | prod.ALNOR  |
| N1- 32  | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1199x577-700x400-0-0-30-30-250 | 1    | 1.982 | prod.ALNOR  |
| N1- 33  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-155                        | 1    | 0.061 | prod.ALNOR  |
| N1- 34  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-149                        | 1    | 0.058 | prod.ALNOR  |
| N1- 35  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-270                        | 1    | 0.085 | prod.ALNOR  |
| N1- 36  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-120                        | 1    | 0.047 | prod.ALNOR  |
| N1- 37  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-87                         | 1    | 0.044 | prod.ALNOR  |
| N1- 38  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-87                         | 1    | 0.044 | prod.ALNOR  |
| N1- 39  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-122                        | 1    | 0.048 | prod.ALNOR  |
| N1- 40  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-525                        | 1    | 0.206 | prod.ALNOR  |
| N1- 41  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-270                        | 1    | 0.135 | prod.ALNOR  |
| N1- 42  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1576                       | 1    | 0.619 | prod.ALNOR  |
| N1- 43  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-255                        | 1    | 0.128 | prod.ALNOR  |
| N1- 44  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-238                        | 1    | 0.119 | prod.ALNOR  |
| N1- 45  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-272                        | 1    | 0.107 | prod.ALNOR  |
| N1- 46  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-200                        | 1    | 0.079 | prod.ALNOR  |
| N1- 47  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-253                        | 1    | 0.1   | prod.ALNOR  |
| N1- 48  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-225                        | 1    | 0.089 | prod.ALNOR  |
| N1- 49  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-225                        | 1    | 0.089 | prod.ALNOR  |
| N1- 50  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-225                        | 1    | 0.089 | prod.ALNOR  |
| N1- 51  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-212                        | 1    | 0.083 | prod.ALNOR  |
| N1- 52  | Zawór nawiewny ZOT-160                                    | 1    |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 53  | Zawór nawiewny ZOT-160                                    | 1    |       | KLIMAOPREMA |

|         |                                     |   |       |             |
|---------|-------------------------------------|---|-------|-------------|
| N1- 54  | Zawór nawiewny ZOT-160              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 55  | Zawór nawiewny ZOT-125              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 56  | Zawór nawiewny ZOT-125              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 57  | Zawór nawiewny ZOT-125              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 58  | Zawór nawiewny ZOT-125              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 59  | Zawór nawiewny ZOT-125              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 60  | Zawór nawiewny ZOT-160              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 61  | Zawór nawiewny ZOT-160              | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| N1- 62  | Kolano BPL-OCY-160-90               | 1 | 0.182 | prod.ALNOR  |
| N1- 63  | Kolano BPL-OCY-160-90               | 1 | 0.182 | prod.ALNOR  |
| N1- 64  | Kolano BPL-OCY-125-90               | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 65  | Kolano BPL-OCY-160-90               | 1 | 0.182 | prod.ALNOR  |
| N1- 66  | Kolano BPL-OCY-160-90               | 1 | 0.182 | prod.ALNOR  |
| N1- 67  | Kolano BPL-OCY-160-90               | 1 | 0.182 | prod.ALNOR  |
| N1- 68  | Kolano BPL-OCY-125-90               | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 69  | Kolano BPL-OCY-125-90               | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 70  | Kolano BPL-OCY-125-90               | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 71  | Kolano BPL-OCY-125-90               | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 72  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-145  | 1 | 0.057 | prod.ALNOR  |
| N1- 73  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-82   | 1 | 0.032 | prod.ALNOR  |
| N1- 74  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-211   | 1 | 0.053 | prod.ALNOR  |
| N1- 75  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-97    | 1 | 0.024 | prod.ALNOR  |
| N1- 76  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-150   | 1 | 0.038 | prod.ALNOR  |
| N1- 77  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-97    | 1 | 0.024 | prod.ALNOR  |
| N1- 78  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-150   | 1 | 0.038 | prod.ALNOR  |
| N1- 79  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-150   | 1 | 0.038 | prod.ALNOR  |
| N1- 80  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-97    | 1 | 0.024 | prod.ALNOR  |
| N1- 81  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-150   | 1 | 0.038 | prod.ALNOR  |
| N1- 82  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-97    | 1 | 0.024 | prod.ALNOR  |
| N1- 83  | Redukcja RPC-OCY-160-125            | 1 | 0.04  | prod.ALNOR  |
| N1- 84  | Redukcja RPC-OCY-160-125            | 1 | 0.04  | prod.ALNOR  |
| N1- 85  | Redukcja RPC-OCY-160-125            | 1 | 0.04  | prod.ALNOR  |
| N1- 86  | Redukcja RPC-OCY-125-80             | 1 | 0.042 | prod.ALNOR  |
| N1- 87  | Redukcja RPC-OCY-125-80             | 1 | 0.042 | prod.ALNOR  |
| N1- 88  | Redukcja RPC-OCY-125-80             | 1 | 0.042 | prod.ALNOR  |
| N1- 89  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-212  | 1 | 0.067 | prod.ALNOR  |
| N1- 90  | Kolano BP-OCY-80-90                 | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| N1- 91  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-2425  | 1 | 0.609 | prod.ALNOR  |
| N1- 92  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-1886  | 1 | 0.473 | prod.ALNOR  |
| N1- 93  | Trójnik TPC-OCY-125-125             | 1 | 0.182 | prod.ALNOR  |
| N1- 94  | Trójnik TPC-OCY-160-125             | 1 | 0.2   | prod.ALNOR  |
| N1- 95  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2834 | 1 | 1.114 | prod.ALNOR  |
| N1- 96  | Trójnik TPC-OCY-200-125             | 1 | 0.25  | prod.ALNOR  |
| N1- 97  | Kolano BP-OCY-125-90                | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 98  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-406  | 1 | 0.16  | prod.ALNOR  |
| N1- 99  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-410  | 1 | 0.206 | prod.ALNOR  |
| N1- 100 | Trójnik TPC-OCY-224-100             | 1 | 0.275 | prod.ALNOR  |
| N1- 101 | Redukcja RSL-OCY-224-200            | 1 | 0.1   | prod.ALNOR  |
| N1- 102 | Redukcja RSL-OCY-125-80             | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| N1- 103 | Redukcja RSL-OCY-200-160            | 1 | 0.1   | prod.ALNOR  |
| N1- 104 | Redukcja RSL-OCY-250-224            | 1 | 0.14  | prod.ALNOR  |
| N1- 105 | Redukcja RSL-OCY-160-125            | 1 | 0.08  | prod.ALNOR  |
| N1- 106 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-224-1646 | 1 | 1.157 | prod.ALNOR  |
| N1- 107 | Kolano BP-OCY-125-90                | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 108 | Kolano BP-OCY-125-90                | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| N1- 109 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-362  | 1 | 0.142 | prod.ALNOR  |
| N1- 110 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-362  | 1 | 0.142 | prod.ALNOR  |
| N1- 111 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-927  | 1 | 0.728 | prod.ALNOR  |
| N1- 112 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-197   | 1 | 0.049 | prod.ALNOR  |
| N1- 113 | Trójnik TPC-OCY-250-80              | 1 | 0.225 | prod.ALNOR  |
| N1- 114 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-167   | 1 | 0.042 | prod.ALNOR  |
| N1- 115 | Kolano BP-OCY-80-90                 | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| N1- 116 | Trójnik TPC-OCY-250-80              | 1 | 0.225 | prod.ALNOR  |

|         |  |   |       |            |
|---------|--|---|-------|------------|
| N1- 117 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-171                              | 1 | 0.043 | prod.ALNOR |
| N1- 118 | Kolano BP-OCY-80-90  | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| N1- 119 | Trójnik TPC-OCY-250-80   | 1 | 0.225 | prod.ALNOR |
| N1- 120 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-167                              | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| N1- 121 | Kolano BP-OCY-80-90  | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| N1- 122 | Kolano BP-OCY-80-90  | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| N1- 123 | Kolano BP-OCY-250-90   | 1 | 0.430 | prod.ALNOR |
| N1- 124 | Kolano BP-OCY-250-90   | 1 | 0.430 | prod.ALNOR |
| N1- 125 | Kolano BP-OCY-250-90   | 1 | 0.430 | prod.ALNOR |
| N1- 126 | Kolano BP-OCY-250-90   | 1 | 0.430 | prod.ALNOR |
| N1- 127 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-493                        | 1 | 1.084 | prod.ALNOR |
| N1- 128 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x200-400x200-m185-0-30-30-150    | 1 | 0.18  | prod.ALNOR |
| N1- 129 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x300-400x200-85-0-30-30-150      | 1 | 0.45  | prod.ALNOR |
| N1- 130 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-500x300-400x200-0-0-30-30-150       | 1 | 0.288 | prod.ALNOR |
| N1- 131 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-400x250-0-0-30-30-150       | 1 | 0.738 | prod.ALNOR |
| N1- 132 | Trójnik TR2v-N-OCY-600x300-400-250-188-158-166                 | 1 | 0.85  | prod.ALNOR |
| N1- 133 | Trójnik TR2v-N-OCY-400x200-400-125-188-63-100                  | 1 | 0.519 | prod.ALNOR |
| N1- 134 | Trójnik TR2v-N-OCY-300x200-400-80-188-100-50                   | 1 | 0.413 | prod.ALNOR |
| N1- 135 | Trójnik TR2v-N-OCY-300x500-400-250-188-158-100                 | 1 | 0.719 | prod.ALNOR |
| N1- 136 | Trójnik TR2v-N-OCY-400x250-350-250-155-125-100                 | 1 | 0.534 | prod.ALNOR |
| N1- 137 | Trójnik TR2v-N-OCY-300x600-400-250-188-158-100                 | 1 | 0.799 | prod.ALNOR |
| N1- 138 | Trójnik TR2v-N-OCY-400x200-400-125-188-100-100                 | 1 | 0.519 | prod.ALNOR |
| N1- 139 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X600-518                        | 1 | 0.933 | prod.ALNOR |
| N1- 140 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X600-661                        | 1 | 1.19  | prod.ALNOR |
| N1- 141 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-400                        | 1 | 0.879 | prod.ALNOR |
| N1- 142 | Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x200-200-235-30-30-300 | 1 | 0.305 | prod.ALNOR |
| N1- 143 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-500x300-230-0-30-30-300     | 1 | 0.981 | prod.ALNOR |
| N1- 144 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-316                        | 1 | 0.253 | prod.ALNOR |
| N1- 145 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-105                             | 1 | 0.082 | prod.ALNOR |
| N1- 146 | Redukcja PRL7v-N-OCY-300x200-250-0-0-30-50-180                 | 1 | 0.187 | prod.ALNOR |
| N1- 147 | Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-250-m33-0-30-50-108               | 1 | 0.191 | prod.ALNOR |
| N1- 148 | Redukcja PRL7v-N-OCY-400x250-250-0-0-30-50-180                 | 1 | 0.305 | prod.ALNOR |
| N1- 149 | Kolano BP-OCY-250-90   | 1 | 0.430 | prod.ALNOR |
| N1- 150 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1111                            | 1 | 0.872 | prod.ALNOR |
| N1- 151 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-780                             | 1 | 0.613 | prod.ALNOR |
| N1- 152 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-207                        | 1 | 0.456 | prod.ALNOR |
| N1- 153 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| N1- 154 | Łuk QBv-N-OCY-300x500-30-30-120-90                             | 1 | 1.654 | prod.ALNOR |
| N1- 155 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X500-322                        | 1 | 0.515 | prod.ALNOR |
| N1- 156 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-330                        | 1 | 0.396 | prod.ALNOR |
| N1- 157 | Kolano BP-OCY-250-30   | 1 | 0.226 | prod.ALNOR |
| N1- 158 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-513                        | 1 | 0.616 | prod.ALNOR |
| N1- 159 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-511                        | 1 | 0.614 | prod.ALNOR |
| N1- 160 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1013                       | 1 | 1.317 | prod.ALNOR |
| N1- 161 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-201                        | 1 | 0.242 | prod.ALNOR |
| N1- 162 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-100                             | 1 | 0.079 | prod.ALNOR |
| N1- 163 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-348                        | 1 | 0.278 | prod.ALNOR |
| N1- 164 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-373                             | 1 | 0.293 | prod.ALNOR |
| N1- 165 | Redukcja RPC-OCY-160-125                                       | 1 | 0.04  | prod.ALNOR |
| N1- 166 | Redukcja RPC-OCY-160-125                                       | 1 | 0.04  | prod.ALNOR |
| N1- 167 | Redukcja RPC-OCY-125-80  | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| N1- 168 | Redukcja RPC-OCY-160-100                                       | 1 | 0.06  | prod.ALNOR |
| N1- 169 | Łuk QBv-N-OCY-200x300-30-30-120-90                             | 1 | 0.72  | prod.ALNOR |
| N1- 170 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X200-491                        | 1 | 0.491 | prod.ALNOR |
| N1- 171 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X200-548                        | 1 | 0.548 | prod.ALNOR |
| N1- 172 | Kolano BP-OCY-100-90   | 1 | 0.085 | prod.ALNOR |
| N1- 173 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-188                             | 1 | 0.059 | prod.ALNOR |
| N1- 174 | Kolano BP-OCY-224-90   | 1 | 0.326 | prod.ALNOR |
| N1- 175 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-224-88                              | 1 | 0.062 | prod.ALNOR |

|         |  |   |       |            |
|---------|--|---|-------|------------|
| N1- 176 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2035      | 1 | 1.598 | prod.ALNOR |
| N1- 177 | Kolano BP-OCY-200-30                     | 1 | 0.144 | prod.ALNOR |
| N1- 178 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-189       | 1 | 0.119 | prod.ALNOR |
| N1- 179 | Kolano BP-OCY-200-30                     | 1 | 0.144 | prod.ALNOR |
| N1- 180 | Kolano BP-OCY-125-90                     | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N1- 181 | Kolano BP-OCY-125-90                     | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N1- 182 | Kolano BP-OCY-125-90                     | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N1- 183 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2035      | 1 | 1.598 | prod.ALNOR |
| N1- 184 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90       | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| N1- 185 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90       | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| N1- 186 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1911 | 1 | 4.204 | prod.ALNOR |
| N1- 187 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1129 | 1 | 2.483 | prod.ALNOR |
| N1- 188 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-2979 | 1 | 6.553 | prod.ALNOR |
| N1- 189 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2399      | 1 | 1.507 | prod.ALNOR |
| N1- 190 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-190       | 1 | 0.096 | prod.ALNOR |
| N1- 191 | Zawór nawiewny ZOT-160-RM                | 1 |       | prod.ALNOR |
| N1- 192 | Kolano BPL-OCY-160-90                    | 1 | 0.182 | prod.ALNOR |

## N2- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej na JADALNIA

-

|        |  |   |       |            |
|--------|--|---|-------|------------|
| N2- 1  | Łuk QBv-N-OCY-200x450-30-30-120-90                       | 1 | 1.242 | prod.ALNOR |
| N2- 2  | Łuk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90                       | 1 | 1.052 | prod.ALNOR |
| N2- 3  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-2154                 | 1 | 2.584 | prod.ALNOR |
| N2- 4  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X200-920                  | 1 | 1.288 | prod.ALNOR |
| N2- 5  | Trójnik TR1v-N-OCY-600x250-1000-700x250-600-125-100      | 1 | 1.89  | prod.ALNOR |
| N2- 6  | Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-1000-200x200-500-100-100      | 1 | 1.28  | prod.ALNOR |
| N2- 7  | Trójnik TR1v-N-OCY-250x700-850-400x700-500-350-100       | 1 | 1.835 | prod.ALNOR |
| N2- 8  | Trójnik TR1v-N-OCY-600x250-1000-700x250-500-125-100      | 1 | 1.89  | prod.ALNOR |
| N2- 9  | Łuk QBv-N-OCY-200x450-30-30-120-90                       | 1 | 1.242 | prod.ALNOR |
| N2- 10 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X250-384                  | 1 | 0.73  | prod.ALNOR |
| N2- 11 | Trójnik TR1v-N-OCY-300x150-450-200x150-225-75-100        | 1 | 0.475 | prod.ALNOR |
| N2- 12 | Trójnik TR1v-N-OCY-450x200-450-200x150-225-75-50         | 1 | 0.62  | prod.ALNOR |
| N2- 13 | Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-450-200x150-225-75-50         | 1 | 0.575 | prod.ALNOR |
| N2- 14 | Trójnik TR1v-N-OCY-300x150-450-200x150-225-75-50         | 1 | 0.44  | prod.ALNOR |
| N2- 15 | Trójnik TR1v-N-OCY-600x200-450-200x150-225-100-100       | 1 | 0.79  | prod.ALNOR |
| N2- 16 | Trójnik TR1v-N-OCY-500x200-450-200x150-225-100-100       | 1 | 0.7   | prod.ALNOR |
| N2- 17 | Trójnik TR1v-N-OCY-500x200-450-200x150-225-100-100       | 1 | 0.7   | prod.ALNOR |
| N2- 18 | Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-450-200x150-225-75-100        | 1 | 0.61  | prod.ALNOR |
| N2- 19 | Trójnik TR1v-N-OCY-600x200-450-200x150-225-75-50         | 1 | 0.755 | prod.ALNOR |
| N2- 20 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 21 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 22 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 23 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 24 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 25 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 26 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 27 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-31-30-30-150          | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| N2- 28 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-31-30-30-150          | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| N2- 29 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-31-30-30-150          | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| N2- 30 | Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-250-0-6-30-30-150           | 1 | 0.255 | prod.ALNOR |
| N2- 31 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x200-250-0-6-30-30-150           | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| N2- 32 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-0-30-30-150           | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| N2- 33 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-360                       | 1 | 0.283 | prod.ALNOR |
| N2- 34 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-410                       | 1 | 0.322 | prod.ALNOR |
| N2- 35 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-510                       | 1 | 0.4   | prod.ALNOR |
| N2- 36 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-997                       | 1 | 0.782 | prod.ALNOR |
| N2- 37 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1x3000+496                | 1 | 2.744 | prod.ALNOR |
| N2- 38 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-515                       | 1 | 0.405 | prod.ALNOR |
| N2- 39 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X450-347                  | 1 | 0.45  | prod.ALNOR |
| N2- 40 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-300x150-200x150-0-0-50-30-150 | 1 | 0.162 | prod.ALNOR |
| N2- 41 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-450x200-400x200-0-0-50-30-150 | 1 | 0.206 | prod.ALNOR |
| N2- 42 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x200-300x150-0-0-50-30-150 | 1 | 0.216 | prod.ALNOR |

|        |  |   |       |            |
|--------|--|---|-------|------------|
| N2- 43 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-300x150-200x150-0-0-50-30-150       | 1 | 0.162 | prod.ALNOR |
| N2- 44 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x200-500x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.387 | prod.ALNOR |
| N2- 45 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-500x200-400x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.338 | prod.ALNOR |
| N2- 46 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x200-300x150-0-0-50-30-150       | 1 | 0.216 | prod.ALNOR |
| N2- 47 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x250-400x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.505 | prod.ALNOR |
| N2- 48 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x250-450x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.453 | prod.ALNOR |
| N2- 49 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x200-450x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.426 | prod.ALNOR |
| N2- 50 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-3128                       | 1 | 3.754 | prod.ALNOR |
| N2- 51 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X150-2598                       | 1 | 2.338 | prod.ALNOR |
| N2- 52 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X150-380                        | 1 | 0.342 | prod.ALNOR |
| N2- 53 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X150-541                        | 1 | 0.487 | prod.ALNOR |
| N2- 54 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-937                        | 1 | 1.125 | prod.ALNOR |
| N2- 55 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-600X200-901                        | 1 | 1.442 | prod.ALNOR |
| N2- 56 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-450X200-127                        | 1 | 0.164 | prod.ALNOR |
| N2- 57 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X450-3925                       | 1 | 5.103 | prod.ALNOR |
| N2- 58 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X700-791                        | 1 | 1.424 | prod.ALNOR |
| N2- 59 | Łuk QBv-N-OCY-200x600-30-30-120-90                             | 1 | 1.906 | prod.ALNOR |
| N2- 60 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-1831                       | 1 | 2.93  | prod.ALNOR |
| N2- 61 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-240                        | 1 | 0.384 | prod.ALNOR |
| N2- 62 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-170                        | 1 | 0.204 | prod.ALNOR |
| N2- 63 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-410                             | 1 | 0.322 | prod.ALNOR |
| N2- 64 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-237                             | 1 | 0.186 | prod.ALNOR |
| N2- 65 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-485                             | 1 | 0.381 | prod.ALNOR |
| N2- 66 | Łuk QBv-N-OCY-200x200-30-30-120-90                             | 1 | 0.45  | prod.ALNOR |
| N2- 67 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1773                       | 1 | 1.419 | prod.ALNOR |
| N2- 68 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-300                        | 1 | 0.24  | prod.ALNOR |
| N2- 69 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X200-960                        | 1 | 1.344 | prod.ALNOR |
| N2- 70 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1097                            | 1 | 0.861 | prod.ALNOR |
| N2- 71 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1028x440-700x400-0-m310-30-30-150   | 1 | 0.456 | prod.ALNOR |
| N2- 72 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-2506                       | 1 | 1.754 | prod.ALNOR |
| N2- 73 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-2202                       | 1 | 1.541 | prod.ALNOR |
| N2- 74 | Łuk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90                             | 1 | 0.394 | prod.ALNOR |
| N2- 75 | Łuk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90                             | 1 | 0.394 | prod.ALNOR |
| N2- 76 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-244                        | 1 | 0.171 | prod.ALNOR |
| N2- 77 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-269                        | 1 | 0.188 | prod.ALNOR |
| N2- 78 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-266                             | 1 | 0.209 | prod.ALNOR |
| N2- 79 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-266                             | 1 | 0.209 | prod.ALNOR |
| N2- 80 | Łuk QBv-N-OCY-300x150-31-31-120-40                             | 1 | 0.225 | prod.ALNOR |
| N2- 81 | Łuk QBv-N-OCY-300x150-31-31-120-40                             | 1 | 0.225 | prod.ALNOR |
| N2- 82 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X150-641                        | 1 | 0.576 | prod.ALNOR |
| N2- 83 | Łuk QBv-N-OCY-300x150-31-31-120-40                             | 1 | 0.225 | prod.ALNOR |
| N2- 84 | Łuk QBv-N-OCY-300x150-31-31-120-40                             | 1 | 0.225 | prod.ALNOR |
| N2- 85 | Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-700x250-200-625-30-30-600 | 1 | 1.646 | prod.ALNOR |
| N2- 86 | Łuk QBRv-N-OCY-200x600-700-30-30-120-90                        | 1 | 2.426 | prod.ALNOR |
| N2- 87 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-393                             | 1 | 0.308 | prod.ALNOR |
| N2- 88 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X300-207                        | 1 | 0.186 | prod.ALNOR |
| N2- 89 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X300-207                        | 1 | 0.186 | prod.ALNOR |
| N2- 90 | Łuk QBv-N-OCY-700x400-30-30-120-90                             | 1 | 1.929 | prod.ALNOR |
| N2- 91 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| N2- 92 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1425                       | 1 | 3.136 | prod.ALNOR |
| N2- 93 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1547                       | 1 | 3.404 | prod.ALNOR |
| N2- 94 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-1223                       | 1 | 2.69  | prod.ALNOR |

*W1- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej*  
**KUCHNIA**

-

|       |  |   |      |            |
|-------|--|---|------|------------|
| W1- 1 | Trójnik TR1v-N-OCY-400x700-800-400x700-400-350-100 | 1 | 1.98 | prod.ALNOR |
| W1- 2 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                | 1 |      | prod.ALNOR |
| W1- 3 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100               | 1 |      | prod.ALNOR |
| W1- 4 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125               | 1 |      | prod.ALNOR |
| W1- 5 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125               | 1 |      | prod.ALNOR |

|        |  |   |       |             |
|--------|--|---|-------|-------------|
| W1- 6  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                        | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 7  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                        | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 8  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                        | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 9  | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                        | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 10 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                        | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 11 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                       | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 12 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80                        | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 13 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125                       | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 14 | Trójnik TR1v-N-OCY-700x400-750-500x300-350-150-100         | 1 | 1.81  | prod.ALNOR  |
| W1- 15 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-400x700-0-0-50-30-220   | 1 | 0.818 | prod.ALNOR  |
| W1- 16 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-150                         | 1 | 0.149 | prod.ALNOR  |
| W1- 17 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-217                         | 1 | 0.215 | prod.ALNOR  |
| W1- 18 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-217                         | 1 | 0.215 | prod.ALNOR  |
| W1- 19 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-150                         | 1 | 0.189 | prod.ALNOR  |
| W1- 20 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-137                         | 1 | 0.135 | prod.ALNOR  |
| W1- 21 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-129                         | 1 | 0.128 | prod.ALNOR  |
| W1- 22 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-315                         | 1 | 0.312 | prod.ALNOR  |
| W1- 23 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-130                         | 1 | 0.163 | prod.ALNOR  |
| W1- 24 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-315                       | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 25 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-315                       | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 26 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-315                       | 1 |       | prod.ALNOR  |
| W1- 27 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400                       | 1 |       | prod.ALNOR  |
|        |  |   |       |             |
| W1- 28 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1199x577-700x400-0-62-30-30-250 | 1 | 2.182 | prod.ALNOR  |
| W1- 29 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-365                         | 1 | 0.143 | prod.ALNOR  |
| W1- 30 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-122                         | 1 | 0.048 | prod.ALNOR  |
| W1- 31 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-122                         | 1 | 0.048 | prod.ALNOR  |
| W1- 32 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-161                          | 1 | 0.04  | prod.ALNOR  |
| W1- 33 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-137                          | 1 | 0.035 | prod.ALNOR  |
| W1- 34 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-137                          | 1 | 0.035 | prod.ALNOR  |
| W1- 35 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-137                         | 1 | 0.043 | prod.ALNOR  |
| W1- 36 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-137                          | 1 | 0.035 | prod.ALNOR  |
| W1- 37 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-100                         | 1 | 0.039 | prod.ALNOR  |
| W1- 38 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-136                         | 1 | 0.053 | prod.ALNOR  |
| W1- 39 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-125                          | 1 | 0.031 | prod.ALNOR  |
| W1- 40 | Zawór nawiewny ZOT-100                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 41 | Zawór nawiewny ZOT-125                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 42 | Zawór nawiewny ZOT-125                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 43 | Zawór nawiewny ZOT-125                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 44 | Zawór nawiewny ZOT-80                                      | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 45 | Zawór nawiewny ZOT-80                                      | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 46 | Zawór nawiewny ZOT-80                                      | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 47 | Zawór nawiewny ZOT-100                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 48 | Zawór nawiewny ZOT-80                                      | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 49 | Zawór nawiewny ZOT-125                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 50 | Zawór nawiewny ZOT-125                                     | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 51 | Zawór nawiewny ZOT-80                                      | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| W1- 52 | Kolano BPL-OCY-100-90                                      | 1 | 0.085 | prod.ALNOR  |
| W1- 53 | Kolano BPL-OCY-125-90                                      | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| W1- 54 | Kolano BPL-OCY-125-90                                      | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| W1- 55 | Kolano BPL-OCY-125-90                                      | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| W1- 56 | Kolano BPL-OCY-80-90                                       | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| W1- 57 | Kolano BPL-OCY-80-90                                       | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| W1- 58 | Kolano BPL-OCY-80-90                                       | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| W1- 59 | Kolano BPL-OCY-100-90                                      | 1 | 0.085 | prod.ALNOR  |
| W1- 60 | Kolano BPL-OCY-80-90                                       | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| W1- 61 | Kolano BPL-OCY-125-90                                      | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| W1- 62 | Kolano BPL-OCY-125-90                                      | 1 | 0.118 | prod.ALNOR  |
| W1- 63 | Kolano BPL-OCY-80-90                                       | 1 | 0.063 | prod.ALNOR  |
| W1- 64 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-390                         | 1 | 0.122 | prod.ALNOR  |
| W1- 65 | Redukcja RPC-OCY-100-80                                    | 1 | 0.042 | prod.ALNOR  |
| W1- 66 | Redukcja RPC-OCY-125-100                                   | 1 | 0.042 | prod.ALNOR  |
| W1- 67 | Kolano BP-OCY-315-90                                       | 1 | 0.639 | prod.ALNOR  |

|         |   |   |       |            |
|---------|---|---|-------|------------|
| W1- 68  | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-400x150-0-m200-30-30-150 | 1 | 0.641 | prod.ALNOR |
| W1- 69  | Trójnik TR2v-N-OCY-300x400-400-315-188-158-50               | 1 | 0.609 | prod.ALNOR |
| W1- 70  | Trójnik TR2v-N-OCY-400x300-250-80-120-50-100                | 1 | 0.375 | prod.ALNOR |
| W1- 71  | Trójnik TR2v-N-OCY-700x400-250-150-120-75-50                | 1 | 0.574 | prod.ALNOR |
| W1- 72  | Trójnik TR2v-N-OCY-400x300-250-100-120-50-100               | 1 | 0.381 | prod.ALNOR |
| W1- 73  | Trójnik TR2v-N-OCY-700x400-400-180-200-100-100              | 1 | 0.937 | prod.ALNOR |
| W1- 74  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1381                         | 1 | 0.434 | prod.ALNOR |
| W1- 75  | Łuk QBv-N-OCY-300x400-30-30-120-90                          | 1 | 1.228 | prod.ALNOR |
| W1- 76  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X400-303                     | 1 | 0.424 | prod.ALNOR |
| W1- 77  | Kolano BP-OCY-100-30  | 1 | 0.052 | prod.ALNOR |
| W1- 78  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-333                          | 1 | 0.105 | prod.ALNOR |
| W1- 79  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-187                           | 1 | 0.047 | prod.ALNOR |
| W1- 80  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-242                           | 1 | 0.061 | prod.ALNOR |
| W1- 81  | Kolano BP-OCY-100-30  | 1 | 0.052 | prod.ALNOR |
| W1- 82  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-504                          | 1 | 0.158 | prod.ALNOR |
| W1- 83  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X300-767                     | 1 | 1.074 | prod.ALNOR |
| W1- 84  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X300-704                     | 1 | 0.985 | prod.ALNOR |
| W1- 85  | Kolano BP-OCY-315-15  | 1 | 0.251 | prod.ALNOR |
| W1- 86  | Kolano BP-OCY-315-15  | 1 | 0.251 | prod.ALNOR |
| W1- 87  | Kolano BP-OCY-315-15  | 1 | 0.251 | prod.ALNOR |
| W1- 88  | Kolano BP-OCY-315-15  | 1 | 0.251 | prod.ALNOR |
| W1- 89  | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-400x300-230-0-30-30-300  | 1 | 0.981 | prod.ALNOR |
| W1- 90  | Mufa MSF-OCY-315  | 1 | 0.170 | prod.ALNOR |
| W1- 91  | Redukcja PRL7v-N-OCY-400x150-315-0-0-30-50-150              | 1 | 0.19  | prod.ALNOR |
| W1- 92  | Redukcja PRL7v-N-OCY-400x300-315-0-0-30-50-150              | 1 | 0.241 | prod.ALNOR |
| W1- 93  | Redukcja PRL7v-N-OCY-500x300-400-m100-120-30-50-300         | 1 | 0.517 | prod.ALNOR |
| W1- 94  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-672                          | 1 | 0.664 | prod.ALNOR |
| W1- 95  | Kolano BP-OCY-315-90  | 1 | 0.639 | prod.ALNOR |
| W1- 96  | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-43                           | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| W1- 97  | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                          | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| W1- 98  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-692                     | 1 | 1.522 | prod.ALNOR |
| W1- 99  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-1591                    | 1 | 3.501 | prod.ALNOR |
| W1- 100 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X300-452                     | 1 | 0.724 | prod.ALNOR |
| W1- 101 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1101                    | 1 | 2.423 | prod.ALNOR |
| W1- 102 | Kolano BP-OCY-80-90   | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| W1- 103 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-266                           | 1 | 0.067 | prod.ALNOR |
| W1- 104 | Kolano BP-OCY-150-90  | 1 | 0.168 | prod.ALNOR |
| W1- 105 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-150-310                          | 1 | 0.146 | prod.ALNOR |
| W1- 106 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-150-1314                         | 1 | 0.619 | prod.ALNOR |
| W1- 107 | Trójnik TS-OCY-150-125                                      | 1 | 0.208 | prod.ALNOR |
| W1- 108 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-333                          | 1 | 0.131 | prod.ALNOR |
| W1- 109 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-503                     | 1 | 1.107 | prod.ALNOR |
| W1- 110 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X150-892                     | 1 | 0.981 | prod.ALNOR |
| W1- 111 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-106                          | 1 | 0.105 | prod.ALNOR |
| W1- 112 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-128                          | 1 | 0.127 | prod.ALNOR |
| W1- 113 | Kolano BP-OCY-315-45  | 1 | 0.400 | prod.ALNOR |
| W1- 114 | Kolano BP-OCY-80-90   | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| W1- 115 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-719                           | 1 | 0.18  | prod.ALNOR |
| W1- 116 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-1246                          | 1 | 0.313 | prod.ALNOR |
| W1- 117 | Trójnik TPC-OCY-100-80                                      | 1 | 0.104 | prod.ALNOR |
| W1- 118 | Trójnik TPC-OCY-125-80                                      | 1 | 0.13  | prod.ALNOR |
| W1- 119 | Redukcja RPC-OCY-100-80                                     | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| W1- 120 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-167                           | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| W1- 121 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-161                           | 1 | 0.04  | prod.ALNOR |
| W1- 122 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-138                           | 1 | 0.035 | prod.ALNOR |
| W1- 123 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-161                           | 1 | 0.041 | prod.ALNOR |
| W1- 124 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1600                         | 1 | 0.502 | prod.ALNOR |
| W1- 125 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1735                         | 1 | 0.682 | prod.ALNOR |
| W1- 126 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-643                          | 1 | 0.253 | prod.ALNOR |
| W1- 127 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-678                          | 1 | 0.267 | prod.ALNOR |
| W1- 128 | Redukcja RPC-OCY-125-100                                    | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |

|         |  |   |       |            |
|---------|--|---|-------|------------|
| W1- 129 | Kolano BP-OCY-80-90  | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| W1- 130 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-1463                             | 1 | 0.367 | prod.ALNOR |
| W1- 131 | Trójnik TPC-OCY-125-80   | 1 | 0.13  | prod.ALNOR |
| W1- 132 | Kolano BP-OCY-125-90   | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| W1- 133 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-316                             | 1 | 0.124 | prod.ALNOR |
| W1- 134 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-180-481                             | 1 | 0.272 | prod.ALNOR |
| W1- 135 | Trójnik TPC-OCY-180-180  | 1 | 0.325 | prod.ALNOR |
| W1- 136 | Trójnik TPC-OCY-180-180  | 1 | 0.325 | prod.ALNOR |
| W1- 137 | Kolano BP-OCY-80-90  | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| W1- 138 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-907                              | 1 | 0.228 | prod.ALNOR |
| W1- 139 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-317                              | 1 | 0.079 | prod.ALNOR |
| W1- 140 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-209                              | 1 | 0.052 | prod.ALNOR |
| W1- 141 | Kolano BP-OCY-125-90   | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| W1- 142 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-141                             | 1 | 0.055 | prod.ALNOR |
| W1- 143 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-226                             | 1 | 0.089 | prod.ALNOR |
| W1- 144 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-169                             | 1 | 0.066 | prod.ALNOR |
| W1- 145 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-165                             | 1 | 0.065 | prod.ALNOR |
| W1- 146 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-184                             | 1 | 0.072 | prod.ALNOR |
| W1- 147 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-150-622                             | 1 | 0.293 | prod.ALNOR |
| W1- 148 | Trójnik TPC-OCY-150-125  | 1 | 0.208 | prod.ALNOR |
| W1- 149 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-244                              | 1 | 0.061 | prod.ALNOR |
| W1- 150 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-174                              | 1 | 0.044 | prod.ALNOR |
| W1- 151 | Trójnik TPC-OCY-150-80   | 1 | 0.13  | prod.ALNOR |
| W1- 152 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-150-270                             | 1 | 0.127 | prod.ALNOR |
| W1- 153 | Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-400x700-700-270-30-40-500 | 1 | 1.25  | prod.ALNOR |
| W1- 154 | Kolano BP-OCY-125-90   | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| W1- 155 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-148                             | 1 | 0.058 | prod.ALNOR |
| W1- 156 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-354                             | 1 | 0.139 | prod.ALNOR |
| W1- 157 | Redukcja RSCL-OCY-150-125                                      | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| W1- 158 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-238                             | 1 | 0.093 | prod.ALNOR |
| W1- 159 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-254                             | 1 | 0.1   | prod.ALNOR |
| W1- 160 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-593                        | 1 | 1.304 | prod.ALNOR |
| W1- 161 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X300-339                        | 1 | 0.474 | prod.ALNOR |
| W1- 162 | Kolano BS-OCY-400-90   | 1 | 1.046 | prod.ALNOR |
| W1- 163 | Redukcja RSL-OCY-180-80  | 1 | 0.1   | prod.ALNOR |
| W1- 164 | Redukcja RSL-OCY-150-125                                       | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| W1- 165 | Redukcja RSL-OCY-180-150                                       | 1 | 0.08  | prod.ALNOR |
| W1- 166 | Redukcja RSL-OCY-180-125                                       | 1 | 0.1   | prod.ALNOR |
| W1- 167 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-237                              | 1 | 0.06  | prod.ALNOR |
| W1- 168 | Redukcja RPC-OCY-100-80  | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| W1- 169 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-253                              | 1 | 0.064 | prod.ALNOR |
| W1- 170 | Kolano BP-OCY-125-30   | 1 | 0.071 | prod.ALNOR |
| W1- 171 | Kolano BP-OCY-125-30   | 1 | 0.071 | prod.ALNOR |
| W1- 172 | Kolano BP-OCY-125-30   | 1 | 0.071 | prod.ALNOR |
| W1- 173 | Kolano BP-OCY-125-30   | 1 | 0.071 | prod.ALNOR |
| W1- 174 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-175                             | 1 | 0.069 | prod.ALNOR |
| W1- 175 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-175                             | 1 | 0.069 | prod.ALNOR |
| W1- 176 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-816                             | 1 | 0.321 | prod.ALNOR |
| W1- 177 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-132                             | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| W1- 178 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-155                              | 1 | 0.039 | prod.ALNOR |
| W1- 179 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-180-716                             | 1 | 0.405 | prod.ALNOR |
| W1- 180 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| W1- 181 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-2879                       | 1 | 6.334 | prod.ALNOR |
| W1- 182 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-160                        | 1 | 0.353 | prod.ALNOR |
| W1- 183 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| W1- 184 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-2109                       | 1 | 4.639 | prod.ALNOR |

*W2- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej*

-

*JADALNIA*

|       |   |   |       |            |
|-------|---|---|-------|------------|
| W2- 1 | Trójnik TR1v-N-OCY-700x250-1000-700x250-500-125-100 | 1 | 2.09  | prod.ALNOR |
| W2- 2 | Trójnik TR1v-N-OCY-250x700-850-400x700-500-350-100  | 1 | 1.835 | prod.ALNOR |



|        |  |   |       |            |
|--------|--|---|-------|------------|
| W2- 3  | Łuk QBv-N-OCY-200x600-30-30-120-90                             | 1 | 1.906 | prod.ALNOR |
| W2- 4  | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-1993                       | 1 | 3.188 | prod.ALNOR |
| W2- 5  | Trójnik TR1v-N-OCY-300x200-450-200x150-225-100-100             | 1 | 0.52  | prod.ALNOR |
| W2- 6  | Trójnik TR1v-N-OCY-450x200-450-200x150-225-100-100             | 1 | 0.655 | prod.ALNOR |
| W2- 7  | Trójnik TR1v-N-OCY-600x200-450-200x150-225-100-100             | 1 | 0.79  | prod.ALNOR |
| W2- 8  | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x200-250-0-50-30-30-150                | 1 | 0.126 | prod.ALNOR |
| W2- 9  | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-31-30-30-150                | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| W2- 10 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-31-30-30-150                | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| W2- 11 | Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-250-0-31-30-30-150                | 1 | 0.12  | prod.ALNOR |
| W2- 12 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-757                        | 1 | 1.212 | prod.ALNOR |
| W2- 13 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x250-500x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.565 | prod.ALNOR |
| W2- 14 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-500x200-350x200-0-m100-50-30-220    | 1 | 0.316 | prod.ALNOR |
| W2- 15 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x250-500x200-0-0-50-30-220       | 1 | 0.565 | prod.ALNOR |
| W2- 16 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-500x200-350x200-0-m100-50-30-220    | 1 | 0.316 | prod.ALNOR |
| W2- 17 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-300x200-200x200-0-0-50-30-150       | 1 | 0.18  | prod.ALNOR |
| W2- 18 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-450x200-300x200-0-0-50-30-150       | 1 | 0.276 | prod.ALNOR |
| W2- 19 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x200-450x200-0-0-50-30-150       | 1 | 0.339 | prod.ALNOR |
| W2- 20 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-700x400-400x700-0-0-50-30-220       | 1 | 0.818 | prod.ALNOR |
| W2- 21 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-450X200-1598                       | 1 | 2.078 | prod.ALNOR |
| W2- 22 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-300X200-1774                       | 1 | 1.774 | prod.ALNOR |
| W2- 23 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X700-815                        | 1 | 1.467 | prod.ALNOR |
| W2- 24 | Łuk QBv-N-OCY-200x200-30-30-120-90                             | 1 | 0.45  | prod.ALNOR |
| W2- 25 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1449                       | 1 | 1.159 | prod.ALNOR |
| W2- 26 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-147                        | 1 | 0.117 | prod.ALNOR |
| W2- 27 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-472                             | 1 | 0.37  | prod.ALNOR |
| W2- 28 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-568                             | 1 | 0.446 | prod.ALNOR |
| W2- 29 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-418                             | 1 | 0.329 | prod.ALNOR |
| W2- 30 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-268                             | 1 | 0.211 | prod.ALNOR |
| W2- 31 | Kratka KR 425 225 50   | 1 |       |            |
| W2- 32 | Kratka KR 425 225 50   | 1 |       |            |
| W2- 33 | Kratka KR 425 225 50   | 1 |       |            |
| W2- 34 | Kratka KR 425 225 50   | 1 |       |            |
| W2- 35 | Kratka KR 425 225 50   | 1 |       |            |
| W2- 36 | Kratka KR 425 225 50   | 1 |       |            |
| W2- 37 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-250X700-1448                       | 1 | 2.751 | prod.ALNOR |
| W2- 38 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-350X200-4178                       | 1 | 4.596 | prod.ALNOR |
| W2- 39 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-350X200-3045                       | 1 | 3.349 | prod.ALNOR |
| W2- 40 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X200-1142                       | 1 | 1.599 | prod.ALNOR |
| W2- 41 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X200-2049                       | 1 | 2.868 | prod.ALNOR |
| W2- 42 | Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1028x440-700x400-0-0-30-30-150      | 1 | 1.059 | prod.ALNOR |
| W2- 43 | Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-700x250-200-625-30-30-600 | 1 | 1.646 | prod.ALNOR |
| W2- 44 | Łuk QBRv-N-OCY-200x600-700-30-30-120-90                        | 1 | 2.426 | prod.ALNOR |
| W2- 45 | Zaślepka QESv-N-OCY-350x200-30                                 | 1 | 0.087 | prod.ALNOR |
| W2- 46 | Zaślepka QESv-N-OCY-350x200-30                                 | 1 | 0.087 | prod.ALNOR |
| W2- 47 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| W2- 48 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X400-509                        | 1 | 1.12  | prod.ALNOR |
| W2- 49 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| W2- 50 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1281                       | 1 | 2.818 | prod.ALNOR |
| W2- 51 | Łuk QBv-N-OCY-400x700-30-30-120-90                             | 1 | 2.966 | prod.ALNOR |
| W2- 52 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1107                       | 1 | 2.436 | prod.ALNOR |
| W2- 53 | Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X700-1503                       | 1 | 3.306 | prod.ALNOR |

*Ww- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej*  
**SANITARIATY PERSONELU**

|       |                                      |   |       |             |
|-------|--------------------------------------|---|-------|-------------|
| Ww- 1 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100 | 1 |       | prod.ALNOR  |
| Ww- 2 | Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80  | 1 |       | prod.ALNOR  |
| Ww- 3 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-238   | 1 | 0.094 | prod.ALNOR  |
| Ww- 4 | Zawór wywiewny ZOV-100               | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| Ww- 5 | Zawór wywiewny ZOV-125               | 1 |       | KLIMAOPREMA |
| Ww- 6 | Kolano BP-OCY-100-90                 | 1 | 0.085 | prod.ALNOR  |
| Ww- 7 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-347    | 1 | 0.087 | prod.ALNOR  |
| Ww- 8 | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-859    | 1 | 0.216 | prod.ALNOR  |

|               |                                       |   |       |            |
|---------------|---------------------------------------|---|-------|------------|
| Ww- 9         | Kolano BP-OCY-80-90                   | 1 | 0.063 | prod.ALNOR |
| Ww- 10        | Kolano BP-OCY-100-90                  | 1 | 0.085 | prod.ALNOR |
| Ww- 11        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-422    | 1 | 0.133 | prod.ALNOR |
| Ww- 12        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-422    | 1 | 0.133 | prod.ALNOR |
| Ww- 13        | Redukcja RPC-OCY-125-100              | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| Ww- 14        | Redukcja RPC-OCY-125-100              | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| Ww- 15        | Wyrzutnia dachowa WD-B-OCY-125-NS     | 1 |       | prod.ALNOR |
| Ww- 16        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2197   | 1 | 0.864 | prod.ALNOR |
| Ww- 17        | Przepustnica zastawkowa DAOSL-OCY-125 | 1 |       | prod.ALNOR |
| Ww- 18        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-456    | 1 | 0.143 | prod.ALNOR |
| Ww- 19        | Podstawa dachowa PD-B1-OCY-125-NS     | 1 | 0.35  | prod.ALNOR |
| Ww- 20        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-80-262     | 1 | 0.066 | prod.ALNOR |
| Ww- 21        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-258    | 1 | 0.081 | prod.ALNOR |
| Ww- 22        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-104    | 1 | 0.033 | prod.ALNOR |
| Ww- 23        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-104    | 1 | 0.041 | prod.ALNOR |
| Ww- 24        | Redukcja RPC-OCY-100-80               | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| Ww- 25        | Redukcja RPC-OCY-125-100              | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| Ww- 26        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-247    | 1 | 0.078 | prod.ALNOR |
| Ww- 27        | Trójnik TS-OCY-100-125                | 1 | 0.156 | prod.ALNOR |
| Ww- 28        | Redukcja RPC-OCY-100-80               | 1 | 0.042 | prod.ALNOR |
| Ww- 29        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-254    | 1 | 0.1   | prod.ALNOR |
| Ww- 30        | Kolano BP-OCY-125-90                  | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| Ww- 31        | Kolano BP-OCY-125-90                  | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| Ww- 32        | Kolano BP-OCY-125-90                  | 1 | 0.118 | prod.ALNOR |
| Ww- 33        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-153    | 1 | 0.06  | prod.ALNOR |
| Ww- 34        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1843   | 1 | 0.724 | prod.ALNOR |
| Ww- 35        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1843   | 1 | 0.724 | prod.ALNOR |
| Ww- 36        | Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-727    | 1 | 0.286 | prod.ALNOR |
| Nyple dodane: |                                       |   |       |            |
|               | Nypel NS-OCY-250                      | 1 | 0.130 | prod.ALNOR |

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:              | 39.5  | m2 |
| Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:     | 18    | m2 |
| Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:          | 126.3 | m2 |
| Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: | 110.9 | m2 |

### DODATKOWE ELEMENTY WENTYLACJI MECHANICZNEJ

#### Centrale wentylacyjne

|   |  |   |      |     |
|---|--|---|------|-----|
| 1 | VVS040-RFRMHVS/VVS040-L-SFVMR – JADALNIA | 1 | szt. | VTS |
| 2 | VVS055-R-FGHVS – KUCHNIA                 | 1 | szt. | VTS |
| 3 | VVS055-R-FFSGV – KUCHNIA                 | 1 | szt. | VTS |

- Centrale powinny być zakupione jako kompletne z:
- pełnym automatyzmem
  - z elementami niezbędnymi do montażu
  - siłownikami do przepustnic open/close powiązanymi z okapami

#### Nawiewniki/wywiewniki wirowe

|   |   |    |      |             |
|---|---|----|------|-------------|
| 4 | DEV-K-600/24-B-A-V-Z RAL(wybrany przez architekta)- nawiewnik         | 15 | szt. | KLIMAOPREMA |
| 5 | DEV-K-600/24-B-B-V-Z RAL9010 (wybrany przez architekta)-<br>wywiewnik | 4  | szt. | KLIMAOPREMA |
| 6 | OAH1 425x225  | 6  | szt. | KLIMAOPREMA |

Wszystkie nawiewniki powinny być zakupione z skrzynkami rozdzielniczymi (izolowanymi)  
montowane od góry. Skrzynki muszą być wyposażone w przepustnice

#### Okapy

|   |   |          |          |
|---|---|----------|----------|
| 7 | Okap wyciągowo-nawiewny 2600x700x480; oświetlenie LED wbudowane   | 2x fi315 | 2x fi250 |
| 8 | Okap wyciągowo-nawiewny 1200x1100x4800; oświetlenie LED wbudowane | 1x fi400 | 2x fi250 |
| 9 | Okap wyciągowo-nawiewny 600x600x4800; oświetlenie LED wbudowane   | 1x fi315 | 1x fi250 |

UWAGA: Okapy powinny być zakupione z wszystkimi elementami niezbędnymi do montażu

### *Wentylatory*

|    |                                 |   |      |         |
|----|---------------------------------|---|------|---------|
| 10 | wentylator 3-biegowy ML 100/300 | 1 | szt. | HARMANN |
|----|---------------------------------|---|------|---------|

UWAGA: Wentylatory powinny być zakupione z kompletną automatyką i elementami niezbędnymi do montażu

UWAGA: Izolacja przewodów zgodnie z opisem technicznym

UWAGA: wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym powinny być uwzględnione w kosztorysie