**Nazwa:** CZERP1
**Typ:** Czerpny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CZERP1 | 1 | 1 | WG*+RG | Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna | a= 750 | b= 560 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZERP1 | 2 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 750 | b= 560 | l= 247 | | | | | ocynk | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 3 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 750 | b= 560 | c= 400 | d= # | l= # | | | ocynk | | 0,88 | 0,88 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 4 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 400 | b= 600 | c= 400 | d= # | l= # | | | ocynk | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 5 | 5 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 600 | b= 400 | e= # | f= # | r= # | fg 0= | ocynk | | 1,80 | 9,00 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 6 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 600 | b= 400 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 3,00 | 3,00 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 7 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 600 | b= 400 | l= 1412 | | | | | ocynk | | 2,82 | 2,82 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 8 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 600 | b= 400 | l= 1299 | | | | | ocynk | | 2,60 | 2,60 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 9 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 3,00 | 3,00 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 10 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 117 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 11 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 400 | b= 600 | e= # | f= # | r= # | fg 0= | ocynk | | 2,60 | 2,60 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 12 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 856 | | | | | ocynk | | 1,71 | 1,71 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 13 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZERP1 | 14 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 78 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 15 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 777 | | | | | ocynk | | 1,55 | 1,55 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 16 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 600 | l= 487 | | | | | ocynk | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| CZERP1 | 17 | 1 | RD1* | Przepustnica prostokątna | a= 400 | b= 600 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZERP1 | 18 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 600 | b= 400 | c= 500 | d= # | l= # | e= # | f= # | ocynk | | 1,39 | 1,39 | Ogólne | | |
| CZERP1 | | 1 | RV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy prostokątny | a= 950 | b= 500 | l= 950 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

**Nazwa:** CZERP2
**Typ:** Czerpny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CZERP2 | 1 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 315 | l= 536 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZERP2 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 315 | l1= 0.90 m | | | | | | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| CZERP2 | 3 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 315 | l1= 117 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| CZERP2 | 4 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,80 | Ogólne | | |
| CZERP2 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 3.79 m | | | | | | ocynk | | 2,97 | 2,97 | Ogólne | | |
| CZERP2 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.00 m | | | | | | ocynk | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| CZERP2 | 7 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 250 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZERP2 | 8 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 250 | l= 200 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZERP2 | 9 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 200 | b= 400 | d= 250 | g = # | l = # | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| CZERP2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 315 | | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| CZERP2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |

**Nazwa:** N1
**Typ:** Nawiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | 55 | 1 | RG1*+PBT+SV+DA2 | Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym) | L= 400 | H= 270 | D= 250 | BD = # | k = 1 | | | stal | AL 901 | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 56 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 160 | l1= 102 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | 57 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 4.23 m | | | | | | ocynk | | 2,13 | 2,13 | Ogólne | | |
| N1 | 62 | 1 | BO | Zaślepka | a= 300 | b= 800 | | | | | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | 64 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 65 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1491 | | | | | ocynk | | 3,28 | 3,28 | Ogólne | | |
| N1 | 66 | 3 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 300 | b= 800 | e = # | f = # | r = # | fg 0 = | ocynk | | 3,74 | 11,22 | Ogólne | | |
| N1 | 67 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1353 | | | | | ocynk | | 2,98 | 2,98 | Ogólne | | |
| N1 | 68 | 2 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 3,30 | 6,60 | Ogólne | | |
| N1 | 72 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 192 | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| N1 | 73 | 3 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 300 | b= 800 | d= 200 | l = # | e = # | f = # | | ocynk | | 0,93 | 2,79 | Ogólne | | |
| N1 | 74 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.89 m | | | | | | ocynk | | 1,19 | 2,38 | Ogólne | | |
| N1 | 75 | 10 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,26 | 2,56 | Ogólne | | |
| N1 | 76 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.29 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N1 | 77 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 3.06 m | | | | | | ocynk | | 1,92 | 1,92 | Ogólne | | |
| N1 | 78 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200 | d3= 200 | l1= 330 | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| N1 | 79 | 3 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 160 | l1= 85 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,31 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | 80 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.86 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,43 | 0,43 | Ogólne | | |
| N1 | 81 | 2 | SRD1*+PBS+DA1 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 310 | H= 310 | D= 160 | BD#= | k=1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 82 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.04 m | | | | | | ocynk | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N1 | 84 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1399 | | | | | ocynk | | 3,08 | 3,08 | Ogólne | | |
| N1 | 85 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1099 | | | | | ocynk | | 2,42 | 2,42 | Ogólne | | |
| N1 | 86 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1460 | | | | | ocynk | | 3,21 | 3,21 | Ogólne | | |
| N1 | 87 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 200 | d2= 160 | d3= 125 | l1#= | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N1 | 88 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.32 m | | | | | | ocynk | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N1 | 89 | 8 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,80 | Ogólne | | |
| N1 | 90 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.79 m | | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N1 | 91 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.41 m | | | | | | ocynk | | 0,55 | 0,55 | Ogólne | | |
| N1 | 92 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | 93 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.65 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | 94 | 3 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,29 | Ogólne | | |
| N1 | 95 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.54 m | | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | 96 | 5 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,82 | Ogólne | | |
| N1 | 100 | 3 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 160 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 101 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | 102 | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 100 | e= 175 | l1= 432 | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N1 | 103 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.89 m | | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N1 | 104 | 11 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,71 | Ogólne | | |
| N1 | 105 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.10 m | | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | 106 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.40 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | 107 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.96 m | | | | | | ocynk | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |
| N1 | 108 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.16 m | | | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| N1 | 109 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.58 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N1 | 110 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 2.52 m | | | | | | ocynk | | 1,27 | 1,27 | Ogólne | | |
| N1 | 111 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | 114 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.65 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N1 | 115 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.56 m | | | | | | ocynk | | 1,12 | 1,12 | Ogólne | | |
| N1 | 116 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | 117 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.16 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| N1 | 118 | 3 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 125 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | 119 | 3 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 120 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | 123 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0.25 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | 124 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.55 m | | | | | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | 125 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.19 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | 126 | 3 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 100 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 127 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 800 | c= 200 | d= # | l= # | | | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| N1 | 128 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 200 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 1,80 | 1,80 | Ogólne | | |
| N1 | 129 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 200 | l= 79 | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | 130 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 200 | l= 1497 | | | | | ocynk | | 1,80 | 1,80 | Ogólne | | |
| N1 | 131 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | e= # | f= # | r= # | fg= 0 | ocynk | | 0,60 | 0,60 | Ogólne | | |
| N1 | 132 | 1 | RA | Asymetryczne przejście koło/prostokąt | a= 400 | b= 200 | d= 400 | g= # | l= # | e= # | f= 0 | ocynk | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| N1 | 133 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.75 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| N1 | 134 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 451 | | | | | ocynk | | 0,99 | 0,99 | Ogólne | | |
| N1 | 135 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 200 | b= 800 | c= 300 | d= # | l= # | e= # | f= 0 | ocynk | | 1,40 | 1,40 | Ogólne | | |
| N1 | 136 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 800 | b= 200 | e= # | f= # | r= # | fg= 0 | ocynk | | 1,00 | 1,00 | Ogólne | | |
| N1 | 137 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 800 | b= 200 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 3,00 | 3,00 | Ogólne | | |
| N1 | 138 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 800 | b= 200 | l= 1394 | | | | | ocynk | | 2,79 | 2,79 | Ogólne | | |
| N1 | 139 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 800 | b= 200 | c= 800 | d= # | l= # | | | ocynk | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| N1 | 140 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 800 | b= 200 | d= 400 | l= # | e= # | f= # | | ocynk | | 1,12 | 1,12 | Ogólne | | |
| N1 | 141 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 400 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | 142 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 315 | d3= 400 | l1= 570 | | | | | ocynk | | 1,07 | 2,13 | Ogólne | | |
| N1 | 143 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 315 | l1= 0.97 m | | | | | | ocynk | | 0,96 | 1,92 | Ogólne | | |
| N1 | 144 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 315 | l1= 465 | | | | | ocynk | | 0,72 | 1,43 | Ogólne | | |
| N1 | 145 | 8 | SRD1* +PBS+ DA1 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD= # | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 146 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.23 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| N1 | 147 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.13 m | | | | | | ocynk | | 1,34 | 1,34 | Ogólne | | |
| N1 | 148 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200 | d3= 250 | l1= 380 | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,90 | Ogólne | | |
| N1 | 149 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.08 m | | | | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | | |
| N1 | 150 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 3.05 m | | | | | | aluminium | aturaln | 1,92 | 1,92 | Ogólne | | |
| N1 | 151 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 200 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | 152 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 3.39 m | | | | | | ocynk | | 2,13 | 2,13 | Ogólne | | |
| N1 | 153 | 2 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.23 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,77 | 1,54 | Ogólne | | |
| N1 | 154 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 3.53 m | | | | | | ocynk | | 2,22 | 2,22 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | 155 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.96 m | | | | | | ocynk | | 0,76 | 0,76 | Ogólne | | |
| N1 | 156 | 1 | RD1*+PBS+DA1 | Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD#= | k= | 1 | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 157 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.30 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | 158 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.33 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,84 | 0,84 | Ogólne | | |
| N1 | 159 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 200 | l1= 330 | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N1 | 160 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 3.50 m | | | | | | ocynk | | 1,76 | 1,76 | Ogólne | | |
| N1 | 161 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 2.24 m | | | | | | aluminium | naturaln | 1,41 | 1,41 | Ogólne | | |
| N1 | 162 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.14 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,72 | 0,72 | Ogólne | | |
| N1 | 163 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.20 m | | | | | | ocynk | | 1,38 | 1,38 | Ogólne | | |
| N1 | 164 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.96 m | | | | | | ocynk | | 1,23 | 1,23 | Ogólne | | |
| N1 | 165 | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,40 | 1,20 | Ogólne | | |
| N1 | 166 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 5.45 m | | | | | | ocynk | | 4,28 | 4,28 | Ogólne | | |
| N1 | 167 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.00 m | | | | | | ocynk | | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| N1 | 168 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 4.39 m | | | | | | ocynk | | 3,45 | 3,45 | Ogólne | | |
| N1 | 169 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 160 | l1= 145 | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| N1 | 170 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,46 | Ogólne | | |
| N1 | 171 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.87 m | | | | | | ocynk | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| N1 | 172 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 315 | d2= 200 | l1= 188 | | | | | ocynk | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N1 | 173 | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 200 | e= 312 | l1= 2168 | | | | | ocynk | | 1,61 | 1,61 | Ogólne | | |
| N1 | 174 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.63 m | | | | | | ocynk | | 1,03 | 1,03 | Ogólne | | |
| N1 | 175 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.25 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | 176 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.10 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | 177 | 1 | RD1*+PBS+DA2 | Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD#= | k= | 1 | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | 178 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1480 | | | | | ocynk | | 3,26 | 3,26 | Ogólne | | |
| N1 | 179 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.45 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N1 | 180 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.29 m | | | | | | ocynk | | 1,01 | 1,01 | Ogólne | | |
| N1 | 181 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 125 | l1= 200 | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | 182 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.17 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | 183 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 41,6 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | 184 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.33 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | 185 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.84 m | | | | | | ocynk | | 0,72 | 0,72 | Ogólne | | |
| N1 | 186 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100 | d3= 125 | l1= 215 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,29 | Ogólne | | |
| N1 | 187 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.07 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | 188 | 4 | KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/KN/KNI/KN-S/KNT | Zawór wentylacyjny | D= 100 | | | | | | | Brak | laturaln | 0,00 | | emy Wentylac | | |
| N1 | 189 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.64 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N1 | 190 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.25 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | 191 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 3.60 m | | | | | | ocynk | | 2,83 | 2,83 | Ogólne | | |
| N1 | 192 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.05 m | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| N1 | 193 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N1 | 194 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.95 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N1 | 195 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 3.94 m | | | | | | ocynk | | 3,09 | 3,09 | Ogólne | | |
| N1 | 196 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 315 | d2= 250 | l1= 117 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | 197 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| N1 | 198 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 3.77 m | | | | | | ocynk | | 1,90 | 1,90 | Ogólne | | |
| N1 | 199 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.48 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | 200 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 160 | l1= 116 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | 201 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 5.65 m | | | | | | ocynk | | 2,22 | 2,22 | Ogólne | | |
| N1 | 202 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 125 | l1= 215 | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | 203 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.15 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | 204 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 56,2 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | 205 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.16 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | 206 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.66 m | | | | | | ocynk | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| N1 | 207 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.67 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | 208 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.25 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 3.64 m | | | | | | ocynk | | 1,83 | 1,83 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostokątnym odejściem | a= 800<br>l3= 100 | b= 300 | g= 500 | h = # | l = # | e = # | f = # | ocynk | | 2,82 | 2,82 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy prostokątny | a= 500 | b= 950 | l= 950 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 950 | b= 500 | l= 100 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 315 | | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | MFA | Złączka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,21 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | | 4 | MFA | Złączka mufowa | d1= 200 | | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | | 6 | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,29 | Ogólne | | |
| N1 | | 4 | MFA | Złączka mufowa | d1= 125 | | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 7 | MFA | Złączka mufowa | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1480 | | | | | ocynk | | 3,26 | 3,26 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 800 | l= 1280 | | | | | ocynk | | 2,82 | 2,82 | Ogólne | | |

**Nazwa:** N2
**Typ:** Nawiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N2 | 1 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 200 | b= 400 | l= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | 2 | 1 | RH2*+ wodna kW | Chłodnica prostokątna | a= 200 | b= 400 | l= 400 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | 3 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 200 | b= 400 | d= 315 | g = # | l = # | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | 4 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 315 | l= 1000 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | 5 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 315 | l1= 465 | | | | | ocynk | | 0,72 | 0,72 | Ogólne | | |
| N2 | 6 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 160 | l1= 154 | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | 7 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N2 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.76 m | | | | | | ocynk | | 0,55 | 0,55 | Ogólne | | |
| N2 | 9 | 6 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,39 | Ogólne | | |
| N2 | 10 | 4 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 100 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | 12 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,33 | Ogólne | | |
| N2 | 15 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.80 m | | | | | | ocynk | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| N2 | 16 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200 | d3= 250 | l1= 380 | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N2 | 17 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 125 | l1= 133 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N2 | 18 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 125 | d2= 125 | d3= 100 | l1 # = | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N2 | 19 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.41 m | | | | | | ocynk | | 1,07 | 2,14 | Ogólne | | |
| N2 | 20 | 3 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.48 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,45 | Ogólne | | |
| N2 | 21 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N2 | 22 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.23 m | | | | | | ocynk | | 0,70 | 0,70 | Ogólne | | |
| N2 | 23 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.94 m | | | | | | ocynk | | 0,61 | 0,61 | Ogólne | | |
| N2 | 24 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 4.85 m | | | | | | ocynk | | 1,52 | 1,52 | Ogólne | | |
| N2 | 25 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.09 m | | | | | | ocynk | | 1,31 | 1,31 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N2 | 26 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 200 | d2= 200 | d3= 100 | l1 #= | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N2 | 27 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.37 m | | | | | | ocynk | | 1,49 | 1,49 | Ogólne | | |
| N2 | 28 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 200 | l1= 330 | | | | | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N2 | 29 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 3.39 m | | | | | | ocynk | | 1,33 | 1,33 | Ogólne | | |
| N2 | 30 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,16 | Ogólne | | |
| N2 | 31 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.43 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,43 | Ogólne | | |
| N2 | 32 | 2 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 160 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | 33 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 3.55 m | | | | | | ocynk | | 1,39 | 1,39 | Ogólne | | |
| N2 | 34 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N2 | 35 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.53 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N2 | 36 | 1 | SRD1*+PBT+DA2 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD #= | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | 37 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N2 | 38 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.81 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,51 | 0,51 | Ogólne | | |
| N2 | 39 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 200 | l1= 85 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N2 | 40 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.96 m | | | | | | ocynk | | 0,98 | 0,98 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy prostokątny | a= 200 | b= 400 | l= 400 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 315 | | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 200 | | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,14 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |

**Nazwa:** W1
**Typ:** Wywiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W1 | 55 | 1 | RG1*+PBT+SV+DA2 | Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym) | L= 400 | H= 270 | D= 250 | BD #= | k= 1 | | | stal | AL 901 | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 56 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 200 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | 57 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.23 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W1 | 63 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| W1 | 64 | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 600 | d= # | e= # | f= # | r= # | ocynk | | 2,04 | 2,04 | Ogólne | | |
| W1 | 65 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 600 | e= # | f= # | r= # | fg 0 = | ocynk | | 2,21 | 2,21 | Ogólne | | |
| W1 | 66 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 600 | l= 574 | | | | | ocynk | | 0,98 | 0,98 | Ogólne | | |
| W1 | 67 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 710 | c= 250 | d= # | l= # | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | 68 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 710 | l= 395 | | | | | ocynk | | 0,72 | 0,72 | Ogólne | | |
| W1 | 69 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 25,2 | a= 200 | b= 710 | e= # | f= # | r= # | fg 0 = | ocynk | | 2,77 | 2,77 | Ogólne | | |
| W1 | 70 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 2,74 | a= 200 | b= 710 | e= # | f= # | r= # | fg 0 = | ocynk | | 2,77 | 2,77 | Ogólne | | |
| W1 | 71 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 710 | l= 1070 | | | | | ocynk | | 1,95 | 1,95 | Ogólne | | |
| W1 | 74 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.24 m | | | | | | ocynk | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| W1 | 75 | 6 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,40 | 2,40 | Ogólne | | |
| W1 | 77 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 250 | l1= 380 | | | | | ocynk | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| W1 | 78 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.99 m | | | | | | ocynk | | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| W1 | 79 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.73 m | | | | | | ocynk | | 1,35 | 1,35 | Ogólne | | |
| W1 | 80 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 250 | l1= 380 | | | | | ocynk | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| W1 | 81 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.65 m | | | | | | ocynk | | 0,83 | 0,83 | Ogólne | | |
| W1 | 82 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W1 | 83 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.53 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| W1 | 84 | 2 | SRD1* +PBS+ DA1 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 310 | H= 310 | D= 160 | BD # = | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 85 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 100 | l1= 112 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | 86 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 4.97 m | | | | | | ocynk | | 1,56 | 1,56 | Ogólne | | |
| W1 | 87 | 13 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,83 | Ogólne | | |
| W1 | 88 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.38 m | | | | | | ocynk | | 1,06 | 1,06 | Ogólne | | |
| W1 | 89 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.29 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | 90 | 6 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 100 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 91 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.67 m | | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | 92 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 6.00 m | | | | | | ocynk | | 3,02 | 6,03 | Ogólne | | |
| W1 | 96 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 100 | l1= 202 | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | 97 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.08 m | | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | 98 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.74 m | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W1 | 99 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | 100 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.25 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | 101 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.57 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | 102 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | 103 | 1 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 160 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 104 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 28,1 | a= 200 | b= 710 | e = # | f = # | r = # | f g 0 = | ocynk | | 2,77 | 2,77 | Ogólne | | |
| W1 | 105 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 710 | l= 137 | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | 106 | 2 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 710 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 2,73 | 5,46 | Ogólne | | |
| W1 | 107 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 710 | l= 145 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W1 | 108 | 2 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 200 | b= 710 | e = # | f = # | r = # | f g 0 = | ocynk | | 2,77 | 5,53 | Ogólne | | |
| W1 | 109 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 200 | b= 710 | d= 100 | l = # | e = # | f = # | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W1 | 110 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.25 m | | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W1 | 111 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.76 m | | | | | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | 112 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.24 m | | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W1 | 113 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.38 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W1 | 114 | 3 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 125 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | 115 | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | 116 | 3 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 117 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.78 m | | | | | | ocynk | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| W1 | 118 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.48 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | 119 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 710 | l= 311 | | | | | ocynk | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| W1 | 120 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 800 | c= 200 | d = # | l = # | | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| W1 | 121 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 800 | b= 200 | e = # | f = # | r = # | f g 0 = | ocynk | | 1,00 | 1,00 | Ogólne | | |
| W1 | 122 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 800 | b= 200 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 3,00 | 3,00 | Ogólne | | |
| W1 | 123 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 800 | c= 200 | d = # | l = # | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | | |
| W1 | 124 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 800 | b= 200 | c= 800 | d = # | l = # | | | ocynk | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| W1 | 125 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 800 | b= 200 | l= 420 | | | | | ocynk | | 0,84 | 0,84 | Ogólne | | |
| W1 | 126 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 800 | b= 200 | d= 315 | l = # | e = # | f = # | | ocynk | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| W1 | 127 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 315 | l1= 0.65 m | | | | | | ocynk | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| W1 | 128 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 315 | | | | | ocynk | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| W1 | 129 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 315 | l1= 465 | | | | | ocynk | | 0,72 | 0,72 | Ogólne | | |
| W1 | 130 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.14 m | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W1 | 131 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 250 | l1= 86 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W1 | 132 | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 160 | e= 104 | l1= 656 | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| W1 | 133 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.90 m | | | | | | ocynk | | 0,95 | 0,95 | Ogólne | | |
| W1 | 134 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 170 | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | 135 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.27 m | | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | 136 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.80 m | | | | | | ocynk | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| W1 | 137 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.44 m | | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| W1 | 138 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.48 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | 139 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.91 m | | | | | | ocynk | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| W1 | 140 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.71 m | | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W1 | 141 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W1 | 142 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.39 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W1 | 143 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.40 m | | | | | | ocynk | | 0,71 | 0,71 | Ogólne | | |
| W1 | 144 | 1 | RD1*+ PBS+D A2 | Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD= | #= | k= 1 | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 145 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 160 | l1= 85 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | 146 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 3.52 m | | | | | | aluminium | naturaln | 1,77 | 1,77 | Ogólne | | |
| W1 | 147 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 200 | l1= 85 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | 148 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.27 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| W1 | 149 | 5 | SRD1* +PBS+ DA1 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD= | #= | k= 1 | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 150 | 5 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,82 | Ogólne | | |
| W1 | 151 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.78 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W1 | 152 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.83 m | | | | | | ocynk | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| W1 | 153 | 3 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250 | d3= 200 | l1= 330 | | | | | ocynk | | 0,51 | 1,53 | Ogólne | | |
| W1 | 154 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.61 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| W1 | 155 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 224 | l1= 2.05 m | | | | | | ocynk | | 1,44 | 1,44 | Ogólne | | |
| W1 | 156 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 224 | d3= 200 | l1= 330 | | | | | ocynk | | 0,43 | 0,43 | Ogólne | | |
| W1 | 157 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.66 m | | | | | | aluminium | naturaln | 1,04 | 1,04 | Ogólne | | |
| W1 | 158 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 1.24 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| W1 | 159 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 315 | d2= 160 | l1= 243 | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W1 | 160 | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 160 | e= 312 | l1= 1450 | | | | | ocynk | | 0,93 | 0,93 | Ogólne | | |
| W1 | 161 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 2.46 m | | | | | | ocynk | | 1,24 | 1,24 | Ogólne | | |
| W1 | 162 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | 163 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 95 | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | 164 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.61 m | | | | | | ocynk | | 0,82 | 0,82 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W1 | 165 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 2.57 m | | | | | | ocynk | | 1,01 | 1,01 | Ogólne | | |
| W1 | 166 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 2.44 m | | | | | | ocynk | | 1,92 | 1,92 | Ogólne | | |
| W1 | 167 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 2.44 m | | | | | | aluminium | aturaln | 1,53 | 1,53 | Ogólne | | |
| W1 | 168 | 2 | RD1*+PBS+DA1 | Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 500 | H= 500 | D= 200 | BD#= | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 169 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 250 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | 170 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.71 m | | | | | | ocynk | | 1,70 | 1,70 | Ogólne | | |
| W1 | 171 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 5.96 m | | | | | | ocynk | | 3,74 | 3,74 | Ogólne | | |
| W1 | 172 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 250 | l= 0.23 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | 173 | 1 | SRD1*+PBS+DA1 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) | L= 400 | H= 400 | D= 160 | BD#= | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 174 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W1 | 175 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 224 | d2= 160 | l1= 180 | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | 176 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 224 | l1= 66 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | 177 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 224 | l1= 0.40 m | | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W1 | 178 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 224 | l1= 0.98 m | | | | | | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| W1 | 179 | 5 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 224 | | | | | ocynk | | 0,32 | 1,61 | Ogólne | | |
| W1 | 180 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 2.93 m | | | | | | ocynk | | 1,47 | 1,47 | Ogólne | | |
| W1 | 181 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.68 m | | | | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | | |
| W1 | 182 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 800 | b= 200 | l= 1312 | | | | | ocynk | | 2,62 | 2,62 | Ogólne | | |
| W1 | 183 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 500 | b= 200 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 2,10 | 2,10 | Ogólne | | |
| W1 | 185 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 500 | b= 200 | e=# | f=# | r=# | fg 0= | ocynk | | 0,70 | 0,70 | Ogólne | | |
| W1 | 186 | 1 | RA | Asymetryczne przejście koło/prostokąt | a= 500 | b= 200 | d= 315 | g=# | l=# | e=# | f=# | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | 188 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 315 | d3= 315 | l1= 465 | | | | | ocynk | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| W1 | 189 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.68 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | 190 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | 191 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.18 m | | | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| W1 | 192 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.87 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| W1 | 193 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 4.60 m | | | | | | ocynk | | 1,81 | 1,81 | Ogólne | | |
| W1 | 194 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 125 | d2= 100 | d3= 125 | l1#= | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| W1 | 195 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0.53 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | 196 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | 197 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.94 m | | | | | | ocynk | | 0,92 | 0,92 | Ogólne | | |
| W1 | 198 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.54 m | | | | | | ocynk | | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W1 | 199 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.19 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W1 | 200 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 315 | l1= 0.55 m | | | | | | ocynk | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| W1 | 201 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 315 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,51 | 0,51 | Ogólne | | |
| W1 | 202 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.63 m | | | | | | aluminium | naturaln | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| W1 | 203 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 250 | d2= 315 | l1= 117 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| W1 | 205 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.61 m | | | | | | ocynk | | 1,01 | 1,01 | Ogólne | | |
| W1 | 206 | 1 | RV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy prostokątny | a= 500 | b= 950 | l= 950 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 207 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 950 | b= 500 | l= 100 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 208 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 250 | b= 800 | c= 500 | d= # | l= # | e= # | f= # | ocynk | | 1,42 | 1,42 | Ogólne | | |
| W1 | 209 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 800 | b= 250 | e= # | f= # | r= # | fg 0 = | ocynk | | 1,26 | 1,26 | Ogólne | | |
| W1 | 210 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 250 | b= 800 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | 211 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 250 | b= 800 | d= 250 | l= # | e= # | f= # | | ocynk | | 0,88 | 0,88 | Ogólne | | |
| W1 | 212 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 2.02 m | | | | | | ocynk | | 1,58 | 1,58 | Ogólne | | |
| W1 | 213 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 5.12 m | | | | | | ocynk | | 2,57 | 2,57 | Ogólne | | |
| W1 | 214 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 224 | l1= 0.51 m | | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 315 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 2.44 m | | | | | | ocynk | | 1,92 | 1,92 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 1.10 m | | | | | | ocynk | | 0,86 | 0,86 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.42 m | | | | | | ocynk | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | MFA | Złączka mufowa | d1= 315 | | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,27 | Ogólne | | |
| W1 | | 4 | MFA | Złączka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,42 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | MFA | Złączka mufowa | d1= 200 | | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,12 | Ogólne | | |
| W1 | | 4 | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,19 | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | MFA | Złączka mufowa | d1= 125 | | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 6 | MFA | Złączka mufowa | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K-SBS | Przewód prostokątny | a= 500 | b= 200 | l= 495 | s= # | | | | | | 0,79 | 0,79 | OgólneSBS | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 250 | l= 1.71 m | | | | | | aluminium | naturaln | 1,34 | 1,34 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 315 | | | | | ocynk | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,40 | 1,20 | Ogólne | | |

**Nazwa:** W2
**Typ:** Wywiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W2 | 1 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 200 | b= 400 | l= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | 2 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 200 | b= 400 | d= 200 | g = # | l = # | | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| W2 | 3 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,51 | Ogólne | | |
| W2 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.15 m | | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W2 | 5 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 200 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.36 m | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| W2 | 7 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,46 | Ogólne | | |
| W2 | 8 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.12 m | | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,70 | Ogólne | | |
| W2 | 9 | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,19 | Ogólne | | |
| W2 | 10 | 3 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 100 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | 11 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.23 m | | | | | | ocynk | | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| W2 | 12 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.19 m | | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W2 | 13 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 200 | d2= 160 | d3= 100 | l1 # = | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W2 | 14 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.28 m | | | | | | ocynk | | 1,03 | 1,03 | Ogólne | | |
| W2 | 15 | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 160 | e= 355 | l1= 431 | | | | | ocynk | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| W2 | 16 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W2 | 17 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.14 m | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| W2 | 18 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | | |
| W2 | 19 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.44 m | | | | | | ocynk | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| W2 | 20 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,16 | Ogólne | | |
| W2 | 21 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,33 | Ogólne | | |
| W2 | 22 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.33 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,33 | Ogólne | | |
| W2 | 23 | 2 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 160 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | 24 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 4.97 m | | | | | | ocynk | | 1,95 | 1,95 | Ogólne | | |
| W2 | 25 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 3.51 m | | | | | | ocynk | | 1,38 | 1,38 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy prostokątny | a= 200 | b= 400 | l= 400 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 200 | | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,10 | Ogólne | | |
| W2 | | 3 | MFA | Złączka mufowa | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,09 | Ogólne | | |

**Nazwa:** W3

**Typ:** Wywiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W3 | 1 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| W3 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W3 | 3 | 14 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,90 | Ogólne | | |
| W3 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.04 m | | | | | | ocynk | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| W3 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.88 m | | | | | | ocynk | | 0,91 | 0,91 | Ogólne | | |
| W3 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.41 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W3 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.61 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W3 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 4.14 m | | | | | | ocynk | | 1,30 | 1,30 | Ogólne | | |
| W3 | 9 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.18 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,11 | Ogólne | | |
| W3 | 10 | 2 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 100 | d2= 100 | d3= 100 | l1 #= | | | | ocynk | | 0,14 | 0,28 | Ogólne | | |
| W3 | 11 | 7 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 125 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,40 | Ogólne | | |
| W3 | 12 | 9 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,90 | Ogólne | | |
| W3 | 13 | 7 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | 14 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 5.65 m | | | | | | ocynk | | 1,77 | 1,77 | Ogólne | | |
| W3 | 15 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 4.03 m | | | | | | ocynk | | 2,53 | 2,53 | Ogólne | | |
| W3 | 16 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 200 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | 17 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 100 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | 18 | 1 | CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d= 200 | l= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | 19 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 160 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W3 | 20 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W3 | 21 | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,49 | Ogólne | | |
| W3 | 22 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.83 m | | | | | | ocynk | | 0,92 | 0,92 | Ogólne | | |
| W3 | 23 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 4.04 m | | | | | | ocynk | | 2,03 | 2,03 | Ogólne | | |
| W3 | 24 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W3 | 25 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.82 m | | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| W3 | 26 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 215 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W3 | 28 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.18 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W3 | 29 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.71 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| W3 | 30 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W3 | 32 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.02 m | | | | | | ocynk | | 0,95 | 0,95 | Ogólne | | |
| W3 | 33 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 4.94 m | | | | | | ocynk | | 1,55 | 1,55 | Ogólne | | |
| W3 | 34 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 6.00 m | | | | | | ocynk | | 1,88 | 1,88 | Ogólne | | |
| W3 | 35 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.52 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W3 | 36 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.44 m | | | | | | ocynk | | 1,08 | 1,08 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 3.78 m | | | | | | ocynk | | 1,90 | 1,90 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.80 m | | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.61 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W3 | | 8 | MFA | Złączka mufowa | d1= 125 | | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,30 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0.09 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.35 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.21 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,07 | 0,13 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.19 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.09 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.06 m | | | | | | aluminium | aturaln | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |

**Nazwa:** W4
**Typ:** Wywiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W4 | 1 | 1 | CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d= 160 | l= 250 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W4 | 2 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 160 | l= 200 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W4 | 3 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 160 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W4 | 4 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W4 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.89 m | | | | | | ocynk | | 1,22 | 1,22 | Ogólne | | |
| W4 | 6 | 7 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,45 | Ogólne | | |
| W4 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.81 m | | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W4 | 8 | 2 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,25 | Ogólne | | |
| W4 | 9 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.52 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,32 | Ogólne | | |
| W4 | 10 | 5 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 100 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W4 | 11 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.11 m | | | | | | ocynk | | 0,66 | 0,66 | Ogólne | | |
| W4 | 17 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.61 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,38 | Ogólne | | |
| W4 | 19 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.06 m | | | | | | ocynk | | 0,96 | 0,96 | Ogólne | | |
| W4 | 20 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.62 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W4 | 21 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.72 m | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| W4 | 22 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 6.00 m | | | | | | ocynk | | 1,88 | 1,88 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W4 | 23 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.09 m | | | | | | ocynk | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| W4 | 24 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W4 | 25 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.54 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W4 | 26 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W4 | 27 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.38 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W4 | 28 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 125 | d2= 125 | d3= 100 | l1 #= | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W4 | 29 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.93 m | | | | | | ocynk | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W4 | 30 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.97 m | | | | | | ocynk | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |
| W4 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 104 | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W4 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| W4 | | 2 | MFA | Złączka mufowa | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,06 | Ogólne | | |

**Nazwa:** W5
**Typ:** Wywiewny
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W5 | 1 | 2 | VV1* | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W5 | 2 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.43 m | | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,34 | Ogólne | | |
| W5 | 3 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | | |
| W5 | 4 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 125 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,11 | Ogólne | | |
| W5 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.85 m | | | | | | ocynk | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| W5 | 6 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W5 | 7 | 1 | ARE | Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją | d1= 100 | d2= 100 | d3= 100 | l1 #= | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W5 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.55 m | | | | | | ocynk | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| W5 | 9 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 40,8 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W5 | 10 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.25 m | | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W5 | 11 | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 40,8 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W5 | 12 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 4.82 m | | | | | | ocynk | | 1,51 | 1,51 | Ogólne | | |
| W5 | 13 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 100 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W5 | 14 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 100 | l= 100 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W5 | 15 | 1 | CV1*+160 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d= 100 | l= 250 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

**Nazwa:** WYRZ1
**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WYRZ1 | 1 | 1 | RRC1* | Wyrzutnia dachowa prostokątna | a= 300 | b= 900 | l= 1350 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 2 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 224 | b= 900 | c= 300 | d= # | l= # | | | ocynk | | 1,08 | 1,08 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 3 | 11 | K | Przewód prostokątny | a= 224 | b= 900 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 3,37 | 37,09 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 4 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 900 | b= 224 | e= # | f= # | r= 0 | fg 0= | ocynk | | 1,10 | 1,10 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 5 | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostokątnym odejściem | a= 300 | b= 600 | g= 224 | h= # | l= # | e= # | f= # | ocynk | | 2,20 | 2,20 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |
| WYRZ1 | 6 | 1 | BO | Zaślepka | a= 300 | b= 600 | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 7 | 2 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 600 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 2,70 | 5,40 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 8 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 600 | l= 112 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 9 | 2 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 300 | b= 600 | e= # | f= # | r= # | fg 0= | ocynk | | 2,34 | 4,68 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 10 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 300 | b= 600 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 11 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 600 | l= 1026 | | | | | ocynk | | 1,85 | 1,85 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 12 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 600 | l= 97 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 13 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 300 | b= 600 | c= 300 | d= # | l= # | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 14 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 600 | b= 300 | e= # | f= # | r= # | fg 0= | ocynk | | 1,26 | 1,26 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 15 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 300 | b= 600 | l= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ1 | 16 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 600 | c= 500 | d= # | l= # | e= # | f= # | ocynk | | 1,41 | 1,41 | Ogólne | | |
| WYRZ1 | | 1 | RV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V | Wentylator kanałowy prostokątny | a= 950 | b= 500 | l= 950 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

**Nazwa:** WYRZ2
**Typ:** Wyrzutowy
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WYRZ2 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.41 m | | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 3 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 250 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.88 m | | | | | | ocynk | | 1,18 | 1,18 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 5 | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,77 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 3.97 m | | | | | | ocynk | | 2,49 | 2,49 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.10 m | | | | | | ocynk | | 1,32 | 1,32 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 8 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 200 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.36 m | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 10 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 200 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ2 | 11 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 200 | b= 400 | d= 200 | g = # | l = # | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| WYRZ2 | | 1 | WD-C1/WD-C2 | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 250 | l= 505 | | | | | | Ocynk Z27 | laturaln | 0,00 | | emy Wentylac | | |
| WYRZ2 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 200 | | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |

**Nazwa:** WYRZ3
**Typ:** Wyrzutowy
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WYRZ3 | 1 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 250 | l= 425 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ3 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 250 | l1= 0.27 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| WYRZ3 | 3 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 250 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| WYRZ3 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.73 m | | | | | | ocynk | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| WYRZ3 | 5 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 200 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ3 | 6 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 100 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ3 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |

**Nazwa:** WYRZ4
**Typ:** Wyrzutowy
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WYRZ4 | 1 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 200 | l= 340 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ4 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.58 m | | | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| WYRZ4 | 3 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 200 | l1= 85 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| WYRZ4 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.99 m | | | | | | ocynk | | 1,00 | 1,00 | Ogólne | | |
| WYRZ4 | 5 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,33 | Ogólne | | |
| WYRZ4 | 6 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 160 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ4 | 7 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 160 | l= 200 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

**Nazwa:** WYRZ5
**Typ:** Wyrzutowy
**Opis:**

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WYRZ5 | 1 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 100 | l= 100 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 2 | 1 | CS1* | Tłumik kanalowy okrągły | d= 100 | l= 600 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 3 | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,13 | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.53 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.41 m | | | | | | ocynk | | 0,76 | 0,76 | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 6 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.39 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| WYRZ5 | 8 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 160 | l= 272 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |