

Nazwa: W4  
Typ: Wywiewny  
Opis: W4

| Sys. | Nr | Szt. | Typ       | Nazwa                         | Wymiary  |            |  |        |        |         | Material  | Kolor     | Pow. [m2] | Pow. calc. [m2] | Producent          | Uwagi |  |
|------|----|------|-----------|-------------------------------|----------|------------|--|--------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|-------|--|
| W4   | 7  |      | VV1*      | Zawór wentylacyjny            | D= 80    |            |  |        |        |         | stal      |           | 0.00      |                 | Ogólne             |       |  |
| W4   | 18 |      | VV1*      | Zawór wentylacyjny            | D= 100   |            |  |        |        |         | stal      |           | 0.00      |                 | Ogólne             |       |  |
| W4   | 3  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 315  | d2= 250    |  |        |        | I1= 117 | ocynk     |           | 0.23      | 0.70            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 250  | d2= 200    |  |        |        | I1= 99  | ocynk     |           | 0.17      | 0.17            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 200  | d2= 160    |  |        |        | I1= 85  | ocynk     |           | 0.10      | 0.21            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 160  | d2= 125    |  |        |        | I1= 78  | ocynk     |           | 0.08      | 0.16            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 160  | d2= 100    |  |        |        | I1= 112 | ocynk     |           | 0.10      | 0.10            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 3  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 125  | d2= 100    |  |        |        | I1= 64  | ocynk     |           | 0.06      | 0.17            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | USE       | Redukcja symetryczna          | d1= 100  | d2= 80     |  |        |        | I1= 57  | ocynk     |           | 0.04      | 0.04            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 80   | I1= 0.85 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.21      | 0.21            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 80   | I1= 0.63 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.16      | 0.16            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 3  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 315  | I1= 0.50 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.49      | 1.48            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 250  | I1= 2.00 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 1.57      | 1.57            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 250  | I1= 0.45 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.35      | 0.35            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 200  | I1= 1.24 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.78      | 0.78            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 200  | I1= 0.74 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.47      | 0.47            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 200  | I1= 0.33 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.21      | 0.21            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 160  | I1= 2.64 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 1.32      | 1.32            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 160  | I1= 0.40 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.20      | 0.20            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 160  | I1= 0.24 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.12      | 0.12            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 160  | I1= 0.23 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.12      | 0.12            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 125  | I1= 1.86 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.73      | 0.73            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 125  | I1= 0.90 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.35      | 0.35            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 125  | I1= 0.82 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.32      | 0.32            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 125  | I1= 0.71 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.28      | 0.28            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 125  | I1= 0.19 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.08      | 0.08            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 3.12 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.98      | 0.98            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 2.00 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.63      | 0.63            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 1.98 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.62      | 0.62            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 1.56 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.49      | 0.49            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.84 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.26      | 0.26            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.83 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.26      | 0.26            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.80 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.25      | 0.50            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.78 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.24      | 0.24            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.62 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.20      | 0.20            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.44 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.14      | 0.28            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.28 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.09      | 0.09            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.14 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.04      | 0.04            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | TUBE*     | Przewód okrągły               | d1= 100  | I1= 0.11 m |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.03      | 0.03            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | RF/4-315t | Wentylator dachowy wywiewny   |          |            |  |        |        |         |           |           | 0.00      |                 | Venture Industries |       |  |
| W4   | 7  |      | MFA       | Złączka mufowa                | d1= 80   |            |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.02      | 0.17            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 4  |      | MFA       | Złączka mufowa                | d1= 315  |            |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.13      | 0.53            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | MFA       | Złączka mufowa                | d1= 200  |            |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.06      | 0.06            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | MFA       | Złączka mufowa                | d1= 160  |            |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.05      | 0.05            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | MFA       | Złączka mufowa                | d1= 125  |            |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.04      | 0.07            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 23 |      | MFA       | Złączka mufowa                | d1= 100  |            |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.03      | 0.69            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 80    | l= 0.94 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.24      | 0.47            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 80    | l= 0.91 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.23      | 0.23            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 80    | l= 0.57 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.14      | 0.29            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 80    | l= 0.56 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.14      | 0.28            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.89 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.28      | 0.28            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.87 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.27      | 0.27            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.84 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.26      | 0.53            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.80 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.25      | 0.25            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 3  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.67 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.21      | 0.63            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 3  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.66 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.21      | 0.62            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 3  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.36 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.11      | 0.34            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | FLEX      | Przewód elastyczny            | d= 100   | l= 0.34 m  |  |        |        |         | aluminium | naturalny | 0.11      | 0.22            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | CRD1*     | Podstawa dachowa okragla      | d= 315   | l= 1000    |  | A= 515 | B= 515 |         | ocynk     |           | 0.00      |                 | Ogólne             |       |  |
| W4   | 7  |      | CD1*+0    | Przepustnica okragla          | d= 80    | l= 80      |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.00      |                 | Ogólne             |       |  |
| W4   | 18 |      | CD1*+0    | Przepustnica okragla          | d= 100   | l= 100     |  |        |        |         | ocynk     |           | 0.00      |                 | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | BSE       | Kolano segmentowe             | alfa= 90 | r= 0.80    |  |        |        | d1= 80  | ocynk     |           | 0.04      | 0.04            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | BSE       | Kolano segmentowe             | alfa= 90 | r= 0.80    |  |        |        | d1= 200 | ocynk     |           | 0.26      | 0.26            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | BSE       | Kolano segmentowe             | alfa= 90 | r= 0.80    |  |        |        | d1= 125 | ocynk     |           | 0.10      | 0.10            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 7  |      | BSE       | Kolano segmentowe             | alfa= 90 | r= 0.80    |  |        |        | d1= 100 | ocynk     |           | 0.06      | 0.45            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | BGE       | Kolano prasowane              | alfa= 90 | r= 0.80    |  |        |        | d1= 250 | ocynk     |           | 0.40      | 0.80            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | BGE       | Kolano prasowane              | alfa= 90 | r= 0.80    |  |        |        | d1= 100 | ocynk     |           | 0.06      | 0.13            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 80   | d3= 80     |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.09      | 0.09            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 215  | d3= 200    |  |        |        | I1= 265 | ocynk     |           | 0.56      | 0.56            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 250  | d3= 100    |  |        |        | I1= 190 | ocynk     |           | 0.32      | 0.32            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200  | d3= 80     |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.20      | 0.20            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200  | d3= 160    |  |        |        | I1= 265 | ocynk     |           | 0.31      | 0.31            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 200  | d3= 100    |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.22      | 0.22            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160  | d3= 80     |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.17      | 0.33            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160  | d3= 125    |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.19      | 0.19            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160  | d3= 100    |  |        |        | I1= 190 | ocynk     |           | 0.19      | 0.19            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 1  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160  | d3= 100    |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.18      | 0.18            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 5  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125  | d3= 100    |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.15      | 0.73            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 2  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100  | d3= 80     |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.11      | 0.22            | Ogólne             |       |  |
| W4   | 6  |      | ATE       | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 100  | d3= 100    |  |        |        | I1= 170 | ocynk     |           | 0.12      | 0.73            | Ogólne             |       |  |

|    |   |                    |  |        |            |                |  |  |  |  |  |      |  |                    |          |  |
|----|---|--------------------|--|--------|------------|----------------|--|--|--|--|--|------|--|--------------------|----------|--|
| W4 | 1 | AKU-COMP 315 (0.6) | Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych | D= 315 | L[m]= 0,60 | Masa[kg]= 1,50 |  |  |  |  | Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa | 0,00 |  | Venture Industries | 40521560 |  |
|----|---|--------------------|--|--------|------------|----------------|--|--|--|--|--|------|--|--------------------|----------|--|