

Załącznik nr 2-Zestawienie materiałów

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: piwnica

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|--|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W1 | 1 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 160 | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W1 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 849 | | | | ocynk | 0,43 | 0,43 | Ogólne | |
| W1 | 3 | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1 = 125 | d2 = 160 | l1 = 78 | | | ocynk | 0,08 | 0,16 | Ogólne | |
| W1 | 4 | 1 | K 125XL | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 125 | l = 203 | | | | | | | Systemair | |
| W1 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 854 | | | | ocynk | 0,43 | 0,43 | Ogólne | |
| W1 | 6 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1 = 125 | d3 = 160 | l1 = 260 | | | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W1 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 460 | | | | ocynk | 0,18 | 0,18 | Ogólne | |
| W1 | 8 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1 = 100 | d3 = 125 | l1 = 215 | | | ocynk | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W1 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 250 | | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W1 | 10 | 5 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 100 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,21 | 1,05 | Ogólne | |
| W1 | 11 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 618 | | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W1 | 12 | 5 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 100 | | | ocynk | 0,07 | 0,37 | Ogólne | |
| W1 | 13 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 4572 | | | | ocynk | 1,44 | 1,44 | Ogólne | |
| W1 | 14 | 1 | DFA | Zaślepka żeńska | d1 = 100 | | | | | ocynk | 0,02 | 0,02 | Ogólne | |
| W1 | 15 | 6 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W1 | 16 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 6000 | | | | ocynk | 1,88 | 1,88 | Ogólne | |
| W1 | 17 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 308 | | | | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | |
| W1 | 18 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 1141 | | | | ocynk | 0,36 | 0,36 | Ogólne | |
| W1 | 19 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 460 | | | | ocynk | 0,14 | 0,29 | Ogólne | |
| W1 | 20 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 1325 | | | | ocynk | 0,42 | 0,42 | Ogólne | |
| W1 | 21 | 2 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 100 | l = 100 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W1 | 22 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 356 | | | | ocynk | 0,11 | 0,11 | Ogólne | |
| W1 | 23 | 2 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 100 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W1 | 24 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 4369 | | | | ocynk | 1,71 | 1,71 | Ogólne | |

W1 - Wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|--|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W1 | 25 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W1 | 26 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 3337 | | | | ocynk | 1,31 | 1,31 | Ogólne | |
| W1 | 27 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W1 | 28 | 1 | UAE | Redukcja asymetryczna | d1 = 125 | d2 = 100 | l1 = 64 | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W1 | 29 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 1378 | | | | ocynk | 0,43 | 0,43 | Ogólne | |
| W1 | 30 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 1389 | | | | ocynk | 0,44 | 0,44 | Ogólne | |
| W1 | 31 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 581 | | | | ocynk | 0,18 | 0,18 | Ogólne | |
| W1 | | 1 | MF1* | Złączka nypłowa | d1 = 100 | | | | | ocynk | 0,03 | 0,03 | Ogólne | |
| W1 | | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |

W2 - Wywiewny

Nazwa: W2
 Typ: Wywiewny
 Opis: parter

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|---------|---|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W2 | 1 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 125 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W2 | 3 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W2 | 4 | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1 = 125 | | | | | ocynk | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W2 | 5 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W2 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1722 | | | | ocynk | 0,68 | 0,68 | Ogólne | |
| W2 | 7 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W2 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 463 | | | | ocynk | 0,18 | 0,18 | Ogólne | |
| W2 | 9 | 1 | ARE | Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją | d1 = 160 | d2 = 125 | d3 = 160 | l1 = 338 | | ocynk | 0,30 | 0,30 | Ogólne | |
| W2 | 10 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 171 | | | | ocynk | 0,09 | 0,09 | Ogólne | |
| W2 | 11 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 160 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,30 | 0,30 | Ogólne | |
| W2 | 12 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1 = 160 | d2 = 125 | l1 = 78 | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W2 | 13 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1404 | | | | ocynk | 0,55 | 0,55 | Ogólne | |
| W2 | 14 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W2 | 15 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1593 | | | | ocynk | 0,63 | 0,63 | Ogólne | |
| W2 | 16 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W2 | 17 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 2468 | | | | ocynk | 0,97 | 0,97 | Ogólne | |
| W2 | 18 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 300 | a = 100 | b = 200 | e = 213 | ocynk | 0,28 | 0,28 | Ogólne | |
| W2 | 19 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 711 | | | | ocynk | 0,28 | 0,28 | Ogólne | |

W2 - Wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|--|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W2 | 20 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W2 | 21 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 567 | | | ocynk | 0,22 | 0,22 | Ogólne | |
| W2 | 22 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W2 | 23 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 150 | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W2 | 24 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 125 | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W2 | 25 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | stal | | | GRYFIT | |
| W2 | 26 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | stal | | | GRYFIT | |
| W2 | 27 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | stal | | | GRYFIT | |
| W2 | 28 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 960 | | | ocynk | 0,48 | 0,48 | Ogólne | |
| W2 | 29 | 1 | K 160 M | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 160 | l = 198 | | | | | | Systemair | |
| W2 | 30 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1 = 160 | d2 = 200 | l1 = 85 | | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | |
| W2 | 31 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 200 | l1 = 383 | | | ocynk | 0,24 | 0,24 | Ogólne | |
| W2 | 32 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 200 | | ocynk | 0,30 | 0,30 | Ogólne | |
| W2 | 33 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | stal | | | GRYFIT | |
| W2 | 34 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 529 | | | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W2 | 35 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W2 | 36 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1348 | | | ocynk | 0,53 | 0,53 | Ogólne | |

W3 - Wywiewny

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: parter

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|---|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W3 | 1 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 160 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W3 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 476 | | | | ocynk | 0,24 | 0,24 | Ogólne | |
| W3 | 3 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 160 | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W3 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 429 | | | | ocynk | 0,22 | 0,22 | Ogólne | |
| W3 | 5 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1 = 160 | d2 = 125 | l1 = 78 | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W3 | 6 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W3 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 3336 | | | | ocynk | 1,31 | 1,31 | Ogólne | |
| W3 | 8 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1 = 125 | d3 = 125 | l1 = 215 | | | ocynk | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W3 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1607 | | | | ocynk | 0,63 | 0,63 | Ogólne | |
| W3 | 10 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W3 | 11 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 842 | | | | ocynk | 0,33 | 0,33 | Ogólne | |
| W3 | 12 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W3 | 13 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 421 | | | | ocynk | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W3 | 14 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W3 | 15 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 191 | | | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W3 | 16 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 125 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W3 | 17 | 1 | K | Przewód prostokątny | a = 100 | b = 200 | l = 157 | | | ocynk | 0,09 | 0,09 | Ogólne | |
| W3 | 18 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W3 | 19 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1176 | | | | ocynk | 0,46 | 0,46 | Ogólne | |
| W3 | 20 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W3 | 21 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 363 | | | | ocynk | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |

W3 - Wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|---------|---|----------|----------|--|--|----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W3 | 22 | 1 | K 125 M | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 125 | l = 203 | | | | | | Systemair | |
| W3 | 23 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 407 | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |

W4 - Wywiewny

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis: parter

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całkow. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------------|--|-----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|-------------------|-----------|--------|--|
| W4 | 1 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 409 | | | ocynk | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W4 | 2 | 1 | K 100 M | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 100 | l = 192 | | | | | | Systemair | | |
| W4 | 3 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 395 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W4 | 4 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 100 | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W4 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 2568 | | | ocynk | 0,81 | 0,81 | Ogólne | | |
| W4 | 6 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 100 | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W4 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 2577 | | | ocynk | 0,81 | 0,81 | Ogólne | | |
| W4 | 8 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 100 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W4 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 1588 | | | ocynk | 0,50 | 0,50 | Ogólne | | |
| W4 | 10 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 100 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W4 | 11 | 1 | DFA | Zaślepka żeńska | d1 = 100 | | | | ocynk | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W4 | 12 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | stal | | | GRYFIT | | |
| W4 | 13 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | stal | | | GRYFIT | | |

W5 - Wywiewny

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis: pietro

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|---------|---|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W5 | 1 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 125 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W5 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 318 | | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W5 | 3 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W5 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 3473 | | | | ocynk | 1,36 | 1,36 | Ogólne | |
| W5 | 5 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W5 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 174 | | | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W5 | 7 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W5 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 132 | | | | ocynk | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W5 | 9 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1 = 125 | d3 = 160 | l1 = 260 | | | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W5 | 10 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 500 | | | | ocynk | 0,20 | 0,20 | Ogólne | |
| W5 | 11 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W5 | 12 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1953 | | | | ocynk | 0,77 | 0,77 | Ogólne | |
| W5 | 13 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W5 | 14 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 182 | | | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W5 | 15 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W5 | 16 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1 = 125 | d2 = 100 | l1 = 64 | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W5 | 17 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 3736 | | | | ocynk | 1,17 | 1,17 | Ogólne | |
| W5 | 18 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 100 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W5 | 19 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 1186 | | | | ocynk | 0,37 | 0,37 | Ogólne | |

W5 - Wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|--|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W5 | 20 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 100 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W5 | 21 | 1 | DFA | Zaślepka żeńska | d1 = 100 | | | | | ocynk | 0,02 | 0,02 | Ogólne | |
| W5 | 22 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W5 | 23 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W5 | 24 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W5 | 25 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 977 | | | | ocynk | 0,49 | 0,49 | Ogólne | |
| W5 | 26 | 1 | K 160 M | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 160 | l = 198 | | | | | | | Systemair | |
| W5 | 27 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 122 | | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W5 | 28 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 160 | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |

W6 - Wywiewny

Nazwa: W6

Typ: Wywiewny

Opis: pietro

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całkow. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|---|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-------|
| W6 | 1 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 100 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W6 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 483 | | | | ocynk | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W6 | 3 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 100 | | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W6 | 4 | 1 | UAE | Redukcja asymetryczna | d1 = 125 | d2 = 100 | l1 = 64 | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W6 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 153 | | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W6 | 6 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W6 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 112 | | | | ocynk | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W6 | 8 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W6 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 107 | | | | ocynk | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W6 | 10 | 1 | K 125 M | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 125 | l = 180 | | | | | | | Systemair | |
| W6 | 11 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 475 | | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W6 | 12 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 125 | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W6 | 13 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |

W7 - Wywiewny

Nazwa: W7
Typ: Wywiewny
Opis: pietro

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|--|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W7 | 1 | 1 | K 125 XL | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 125 | l = 203 | | | | | | | Systemair | |
| W7 | 2 | 1 | UAE | Redukcja asymetryczna | d1 = 125 | d2 = 160 | l1 = 78 | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W7 | 3 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 291 | | | | ocynk | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W7 | 4 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 160 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,30 | 0,30 | Ogólne | |
| W7 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 408 | | | | ocynk | 0,20 | 0,20 | Ogólne | |
| W7 | 6 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1 = 160 | d3 = 160 | l1 = 260 | | | ocynk | 0,26 | 0,26 | Ogólne | |
| W7 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 146 | | | | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W7 | 8 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W7 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 1078 | | | | ocynk | 0,54 | 0,54 | Ogólne | |
| W7 | 10 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 160 | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W7 | 11 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 234 | | | | ocynk | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W7 | 12 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 160 | l = 160 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W7 | 13 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 107 | | | | ocynk | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W7 | 14 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 160 | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W7 | 15 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 320 | | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| W7 | 16 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 160 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W7 | 17 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W7 | 18 | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1 = 125 | | | | | ocynk | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W7 | 19 | 1 | UAE | Redukcja asymetryczna | d1 = 125 | d2 = 160 | l1 = 78 | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W7 | 20 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 98 | | | | ocynk | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W7 | 21 | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 160 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,30 | 0,30 | Ogólne | |

W7 - Wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-----|-----------------|----------|--|--|--|----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W7 | 22 | 1 | DFA | Zaślepka żeńska | d1 = 160 | | | | ocynk | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |

W8 - Wywiewny

Nazwa: W8

Typ: Wywiewny

Opis: strych

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------------|--|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| W8 | 1 | 1 | K 125 XL | Wentylator kanałowy okrągły in-line | d = 125 | l = 203 | | | | | | | Ogólne | |
| W8 | 2 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 237 | | | | ocynk | 0,09 | 0,09 | Ogólne | |
| W8 | 3 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 100 | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W8 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 122 | | | | ocynk | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W8 | 5 | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1 = 125 | l1 = 400 | a = 100 | b = 200 | e = 204 | ocynk | 0,31 | 0,31 | Ogólne | |
| W8 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 125 | | | | ocynk | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W8 | 7 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d = 125 | l = 125 | | | | ocynk | | | Ogólne | |
| W8 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 125 | l1 = 1824 | | | | ocynk | 0,72 | 0,72 | Ogólne | |
| W8 | 9 | 1 | PTRD+CL | Anemostat okrągły małej wydajności | D = 125 | | | | | aluminium | | | GRYFIT | |
| W8 | 10 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W8 | 11 | 1 | CSD+AZN+FKN | Stalowa kratka wentylacyjna | L = 200 | H = 100 | | | | stal | | | GRYFIT | |
| W8 | 12 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1 = 125 | d2 = 160 | l1 = 78 | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W8 | 13 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 200 | | | | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | |
| W8 | 14 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 160 | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W8 | 15 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 160 | l1 = 3500 | | | | ocynk | 1,76 | 1,76 | Ogólne | |
| W8 | 16 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d = 160 | l = 272 | | | | ocynk | | | Ogólne | |

W9 - Wywiewny

Nazwa: W9

Typ: Wywiewny

Opis: piwnica

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całkow. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|--------|---------------------------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-------------------|-----------|-------|
| W9 | 32 | 1 | CBF100 | Wentylator osiowy | d = 100 | | | | | | Systemair | |
| W9 | 33 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 659 | | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W9 | 34 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 100 | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W9 | 35 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 268 | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W9 | 36 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa = 90 | r = 1 | d1 = 100 | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W9 | 37 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1 = 100 | l1 = 12600 | | ocynk | 3,96 | 3,96 | Ogólne | |
| W9 | 38 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d = 100 | l = 170 | | ocynk | | | Ogólne | |

ZESTAWIENIE KLAP PRZECIWPOŻAROWYCH

Układ W1-Kłapa CX-4 Przeciwpożarowa kłapa odcinająca, Średnica(D)100,Śr. Otw. Mont.(Dr)150, Grubość ściany(G)110, Dł. (P)350

Układ W1-Kłapa CX-4 Przeciwpożarowa kłapa odcinająca, Średnica(D)100,Śr. Otw. Mont.(Dr)150, Grubość ściany(G)410, Dł. (P)650

Układ W2-Kłapa CX-4 Przeciwpożarowa kłapa odcinająca, Średnica(D)125,Śr. Otw. Mont.(Dr)175, Grubość ściany(G)430, Dł. (P)670

Układ W2-Kłapa CX-4 Przeciwpożarowa kłapa odcinająca, Średnica(D)125,Śr. Otw. Mont.(Dr)175, Grubość ściany(G)440, Dł. (P)680

Układ W3-Kłapa CX-4 Przeciwpożarowa kłapa odcinająca, Średnica(D)125,Śr. Otw. Mont.(Dr)175, Grubość ściany(G)340, Dł. (P)580

Układ W9-Kłapa CX-4 Przeciwpożarowa kłapa odcinająca, Średnica(D)100,Śr. Otw. Mont.(Dr)150, Grubość ściany(G)320, Dł. (P)560