

Zestawienie kanałów i elementów wentylacyjnych

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--|------------------------------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| N1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 150 | b= 200 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 400 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 300 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 200 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | AN | Zawór wentylacyjny | D= 200 | | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 125 | l1= 133 | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 4 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 100 | l1= 112 | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,39 | Ogólne | | |
| N1 | | 10 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,57 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 150 | c= 200 | d= 150 | l= 591 | | | | ocynk | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 300 | l= 171 | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 407 | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 113 | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 100 | d= 400 | l= 120 | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 150 | c= 150 | d= 200 | l= 131 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 100 | b= 400 | c= 100 | d= 400 | l= 100 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 940 | b= 640 | c= 500 | d= 300 | l= 250 | e= -170 | f= -440 | | ocynk | | 0,96 | 0,96 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 940 | b= 400 | c= 620 | d= 500 | l= 300 | e= 100 | f= -120 | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 620 | b= 500 | c= 400 | d= 400 | l= 350 | e= -65 | f= -150 | | ocynk | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 500 | b= 300 | c= 940 | d= 640 | l= 700 | e= 170 | f= 380 | | ocynk | | 2,52 | 2,52 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 350 | b= 150 | c= 200 | d= 150 | l= 100 | e= 0 | f= -150 | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 200 | c= 400 | d= 150 | l= 342 | e= 0 | f= -118 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 250 | b= 150 | c= 400 | d= 100 | l= 571 | e= 290 | f= 48 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 200 | b= 450 | c= 200 | d= 450 | l= 490 | e= 0 | f= -215 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 200 | b= 450 | c= 200 | d= 450 | l= 338 | e= 101 | f= 215 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 200 | b= 150 | c= 250 | d= 100 | l= 125 | e= -50 | f= 25 | | ocynk | | 0,09 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 400 | c= 200 | d= 450 | l= 200 | e= 50 | f= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 400 | c= 200 | d= 300 | l= 488 | e= -75 | f= 370 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 350 | c= 100 | d= 100 | l= 205 | e= -125 | f= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 250 | c= 200 | d= 250 | l= 216 | e= 0 | f= 75 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 250 | c= 150 | d= 200 | l= 200 | e= -50 | f= 0 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 100 | d= 250 | l= 163 | e= 50 | f= -50 | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 100 | d= 250 | l= 130 | e= 25 | f= 0 | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 400 | c= 150 | d= 400 | l= 147 | e= 0 | f= 0 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 400 | c= 150 | d= 250 | l= 515 | e= -75 | f= 250 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 250 | c= 150 | d= 200 | l= 125 | e= -25 | f= 50 | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 250 | c= 150 | d= 200 | l= 125 | e= -25 | f= 0 | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|---|---------|------------|--------|--------|--------|--------|------------------|---------------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 250 | c= 100 | d= 400 | l= 246 | e= 0 | f= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 107 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 200 | c= 150 | d= 150 | l= 107 | e= -25 | f= 0 | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 100 | c= 100 | d= 400 | l= 173 | e= 150 | f= 0 | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 3,20 m | | | | | | ocynk | | 1,61 | 1,61 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1,42 m | | | | | | ocynk | | 0,71 | 0,71 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,36 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,30 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,27 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,06 m | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1,75 m | | | | | | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,79 m | | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,64 m | | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,49 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 3,15 m | | | | | | ocynk | | 0,99 | 0,99 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 3,10 m | | | | | | ocynk | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 2,50 m | | | | | | ocynk | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,78 m | | | | | | ocynk | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,44 m | | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,38 m | | | | | | ocynk | | 0,43 | 0,43 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,27 m | | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,08 m | | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,07 m | | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,02 m | | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,91 m | | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,87 m | | | | | | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,85 m | | | | | | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,67 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,63 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,62 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,58 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,55 m | | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,48 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,39 m | | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,32 m | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,31 m | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,28 m | | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,24 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,23 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,20 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,10 m | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR4* | Trójknik z odej ciem yłkowym | a= 450 | b= 400 | d= 200 | h= 200 | r= 100 | l= 400 | al fa 90 = | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,13 | 1,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR3* | Trójknik orkowy | a= 200 | b= 450 | d= 250 | h= 200 | r= 100 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR2* | Trójknik prosty z okr głym odej ciem | a= 200 | b= 250 | d= 160 | l= 220 | e= 110 | f= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR2* | Trójknik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 400 | d= 125 | l= 340 | e= 170 | f= 75 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR2* | Trójknik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 300 | d= 125 | l= 325 | e= 163 | f= 75 | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR2* | Trójknik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 200 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR2* | Trójknik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 200 | d= 100 | l= 160 | e= 80 | f= 75 | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR2* | Trójknik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 150 | d= 100 | l= 340 | e= 170 | f= 75 | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójknik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 450 | b= 200 | g= 75 | h= 125 | l= 325 | e= 163 | f= 225 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|-------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|----------|------|------|--------|--|--|
| N1 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem | a= 400 l3= 50 | b= 150 | g= 100 | h= 150 | l= 400 | e= 200 | f= 200 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem | a= 200 l3= 100 | b= 450 | g= 100 | h= 350 | l= 550 | e= 275 | f= 50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,81 | 0,81 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem | a= 150 l3= 100 | b= 350 | g= 150 | h= 200 | l= 400 | e= 200 | f= 75 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem | a= 150 l3= 100 | b= 200 | g= 150 | h= 200 | l= 260 | e= 130 | f= 75 | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem | a= 100 l3= 100 | b= 150 | g= 100 | h= 300 | l= 500 | e= 250 | f= 50 | ocynk | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem | a= 100 l3= 50 | b= 150 | g= 100 | h= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 50 | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TG | Trójkąt prostokątny prosty | a= 200 l= 460 | b= 150 | d= 150 | h= 150 | e= 180 | f= 130 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TG | Trójkąt prostokątny prosty | a= 150 l= 460 | b= 150 | d= 150 | h= 150 | e= 180 | f= 130 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odcieniem prostokątnym | d1= 160 | l1= 600 | a= 100 | b= 400 | e= 100 | | | ocynk | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odcieniem prostokątnym | d1= 125 | l1= 700 | a= 100 | b= 500 | e= 180 | | | ocynk | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odcieniem prostokątnym | d1= 100 | l1= 500 | a= 100 | b= 300 | e= 100 | | | ocynk | | 0,26 | 0,79 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odcieniem prostokątnym | d1= 100 | l1= 400 | a= 100 | b= 200 | e= 180 | | | ocynk | | 0,26 | 0,52 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odcieniem prostokątnym | d1= 100 | l1= 400 | a= 100 | b= 200 | e= 100 | | | ocynk | | 0,21 | 0,42 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 200 | b= 200 | d= 100 | g= 80 | l= 200 | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 100 | d= 160 | g= 80 | l= 160 | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 150 | d= 100 | g= 80 | l= 150 | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 75 | H= 125 | k= ----- | | | | | stal | RAL 9010 | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 500 | H= 100 | k= ----- | | | | | stal | RAL 9010 | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 350 | H= 150 | k= ----- | | | | | stal | RAL 9010 | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 300 | H= 100 | k= ----- | | | | | stal | RAL 9010 | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 200 | H= 100 | k= ----- | | | | | stal | RAL 9010 | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 640 | b= 940 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 200 | b= 450 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 150 | b= 400 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 150 | b= 250 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 100 | b= 350 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 150 | d= 160 | g= 80 | l= 140 | e= 0 | f= 10 | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 150 | d= 160 | g= 40 | l= 160 | e= 0 | f= 5 | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 150 | d= 125 | g= 40 | l= 200 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 150 | d= 100 | g= 40 | l= 180 | e= -50 | f= 0 | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 100 | d= 100 | g= 40 | l= 100 | e= 0 | f= -20 | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 160 | e= 70 | l1= 233 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 160 | e= 150 | l1= 393 | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 160 | e= 100 | l1= 513 | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 125 | e= 50 | l1= 201 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,14 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|----------------------|---------|---------|---------|--|--|--|------------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| N1 | | 9 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 125 | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | | 7 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 100 | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KXE | Czwórnik symetryczny | d1= 160 | d3= 100 | l1= 170 | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 500 | b= 300 | l= 890 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,42 | 1,42 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 500 | b= 300 | l= 810 | | | | ocynk | | 1,30 | 1,30 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 400 | b= 150 | l= 1760 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,94 | 1,94 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 500 | l= 1706 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 2,73 | 2,73 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 200 | l= 685 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 968 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,26 | 1,26 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 450 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 320 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 300 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 234 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 190 | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 160 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 400 | l= 798 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,88 | 0,88 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 400 | l= 672 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,74 | 0,74 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 400 | l= 1568 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,72 | 1,72 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 350 | l= 285 | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 1251 | | | | ocynk | | 1,13 | 1,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 565 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 532 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,43 | 0,43 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 50 | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 387 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 360 | | | | ocynk | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 290 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 2310 | | | | ocynk | | 1,85 | 1,85 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 1622 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,30 | 1,30 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 983 | | | | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 93 | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 844 | | | | ocynk | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 80 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 515 | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 405 | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 290 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 2310 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,62 | 1,62 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 215 | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 1707 | | | | ocynk | | 1,19 | 1,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 1558 | | | | ocynk | | 1,09 | 1,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 1270 | | | | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 108 | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 85 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 730 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|---|--------|-----------|---------|--------|--|--|--|------------------------------------|-----------|------|------|--------|--|--|
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 2310 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,39 | 1,39 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 118 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 871 | | | | | ocynk | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 600 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 397 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 385 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 325 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 2190 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,10 | 1,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 80 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 770 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 1223 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,22 | 1,22 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 350 | l= 465 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 350 | l= 292 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 80 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 350 | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 320 | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 250 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 401 | | | | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 110 | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 915 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 600 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 5155 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 2,58 | 2,58 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 465 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 3735 | | | | | ocynk | | 1,87 | 1,87 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 180 | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 1184 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 664 | | | | | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 1090 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 100 | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 250 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 200 | H= 450 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 200 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 200 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | D= 160 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | D= 125 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | D= 100 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0,28 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,72 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,67 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,61 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,60 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,52 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,47 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,43 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|------|--------------------------------------|----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--|------------------------------------|-----------|------|------|--------|--|--|
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.40 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.32 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.27 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.20 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 300 | b= 200 | e= 320 | l= 485 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 200 | b= 150 | e= 50 | l= 215 | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 200 | b= 150 | e= 150 | l= 300 | | | | ocynk | | 0,23 | 0,47 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 150 | b= 100 | e= 20 | l= 220 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 100 | b= 150 | e= 120 | l= 306 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 100 | b= 150 | e= 110 | l= 401 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 450 | b= 200 | d= 200 | e= 230 | l= 605 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,84 | 0,84 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 450 | b= 200 | d= 200 | e= 230 | l= 415 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 350 | b= 150 | d= 100 | e= 100 | l= 250 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 250 | b= 150 | d= 150 | e= 200 | l= 400 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 250 | d= 250 | e= 100 | l= 500 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | DRE | Za lepka m ska | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | DFA | Za lepka e ska | d1= 125 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| N1 | | 5 | DFA | Za lepka e ska | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,10 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | CR2* | Czwórnik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 200 | d1= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | P | Przepustnica okr gła | d= 125 | l= 125 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 12 | P | Przepustnica okr gła | d= 100 | l= 100 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,57 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,23 | Ogólne | | |
| N1 | | 9 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,67 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 68 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 45 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,07 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 940 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 2,37 | 2,37 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 500 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 1,16 | 2,33 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 500 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,16 | 1,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 500 | b= 300 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,94 | 0,94 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 450 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,74 | 0,74 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 500 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,67 | 1,67 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 500 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,45 | 1,45 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 450 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,25 | 1,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | | |
| N1 | | 4 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,40 | 1,60 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,17 | 0,34 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|-----------------------------|----------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|-----------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N1 | | 4 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,25 | 0,98 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,13 | 0,27 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 30 | a= 200 | b= 450 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,50 | 1,01 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 940 | b= 640 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 3,99 | 3,99 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 400 | d= 450 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 1,42 | 1,42 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | d= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 300 | d= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,66 | 0,66 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | d= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 170 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N1 | | 3 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 170 | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,36 | Ogólne | | |
| N1 | | 2 | AN | Zawór wentylacyjny | D= 160 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 9 | AN | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | AN | Anemostat okr gý | D2= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N1 | | 1 | A | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 305 | | | | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------|---------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------|--|
| N2 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 200 | b= 200 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| N2 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 150 | b= 200 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| N2 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 400 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| N2 | | 4 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 300 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| N2 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 160 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 300 | b= 300 | c= 635 | d= 440 | l= 318 | | | ocynk | | 0,70 | 0,70 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 150 | c= 300 | d= 150 | l= 150 | | | płyta samono na z wełny mineralnej | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 440 | c= 550 | d= 400 | l= 411 | e= -20 | f= -43 | ocynk | | 0,88 | 0,88 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 400 | b= 200 | c= 440 | d= 635 | l= 218 | e= 218 | f= 20 | płyta samono na z wełny mineralnej | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 150 | c= 150 | d= 150 | l= 200 | e= -65 | f= 0 | płyta samono na z wełny mineralnej | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 100 | c= 100 | d= 100 | l= 100 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| N2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 300 | c= 100 | d= 250 | l= 390 | e= 133 | f= -5 | płyta samono na z wełny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|--|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| N2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 150 | c= 150 | d= 150 | l= 409 | e= 0 | f= 50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 100 | c= 150 | d= 200 | l= 100 | e= 50 | f= 0 | ocynk | | 0,07 | 0,14 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 3,79 m | | | | | | ocynk | | 1,91 | 1,91 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1,59 m | | | | | | ocynk | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1,34 m | | | | | | ocynk | | 0,67 | 0,67 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,78 m | | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,51 m | | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,46 m | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1,70 m | | | | | | ocynk | | 0,67 | 0,67 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1,30 m | | | | | | ocynk | | 0,51 | 0,51 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1,06 m | | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,56 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,47 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,37 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,34 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,33 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,27 m | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,21 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,22 m | | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,18 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,12 m | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,06 m | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 4,96 m | | | | | | ocynk | | 1,56 | 1,56 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 2,95 m | | | | | | ocynk | | 0,93 | 0,93 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,67 m | | | | | | ocynk | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,30 m | | | | | | ocynk | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,91 m | | | | | | ocynk | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,70 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,69 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,63 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,57 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,55 m | | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,34 m | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,21 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,26 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,22 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,21 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,08 m | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR6* | Trójkąt naro ny | a= 300 | b= 300 | d= 150 | g= 100 | h= 300 | e= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,98 | 0,98 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR2* | Trójkąt prosty z okr głym odej ciem | a= 100 | b= 250 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR2* | Trójkąt prosty z okr głym odej ciem | a= 100 | b= 150 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 50 | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR2* | Trójkąt prosty z okr głym odej ciem | a= 100 | b= 150 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostok tnym odej ciem | a= 300 l3= 50 | b= 150 | g= 150 | h= 150 | l= 350 | e= 175 | f= 150 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 l3= 100 | b= 200 | g= 150 | h= 200 | l= 400 | e= 200 | f= 75 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 l3= 100 | b= 150 | g= 100 | h= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | TR1* | Trójkąt prosty z prostok tnym odej ciem | a= 100 l3= 100 | b= 100 | g= 100 | h= 400 | l= 600 | e= 300 | f= 50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N2 | | 4 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 100 | l1= 500 | a= 100 | b= 300 | e= 100 | | | ocynk | | 0,26 | 1,05 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RS | Symetryczne przejęcie koł/p/prostok t | a= 100 | b= 250 | d= 125 | g= 40 | l= 250 | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RS | Symetryczne przejęcie koł/p/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 125 | g= 80 | l= 150 | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RS | Symetryczne przejęcie koł/p/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 100 | g= 80 | l= 180 | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|-------------------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-----------------------------------|------|------|--------|--|--|
| N2 | | 3 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 440 | b= 635 | l= 110 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 150 | b= 200 | l= 200 | | | | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 150 | b= 150 | l= 200 | | | | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 100 | b= 250 | l= 200 | | | | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RA | Asymetryczne przebieg koł/prostok t | a= 200 | b= 200 | d= 160 | g= 40 | l= 100 | e= 0 | f= -20 | ocynk | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RA | Asymetryczne przebieg koł/prostok t | a= 150 | b= 200 | d= 160 | g= 40 | l= 500 | e= -23 | f= 215 | ocynk | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RA | Asymetryczne przebieg koł/prostok t | a= 150 | b= 200 | d= 100 | g= 40 | l= 184 | e= -50 | f= 14 | ocynk | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RA | Asymetryczne przebieg koł/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 160 | g= 40 | l= 221 | e= 55 | f= 30 | ocynk | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RA | Asymetryczne przebieg koł/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 160 | g= 40 | l= 140 | e= 0 | f= 0 | ocynk | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | RA | Asymetryczne przebieg koł/prostok t | a= 100 | b= 100 | d= 100 | g= 40 | l= 250 | e= 0 | f= 0 | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 160 | e= 50 | l1= 221 | | | | | ocynk | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 160 | e= 444 | l1= 815 | | | | | ocynk | 0,67 | 0,67 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 125 | e= 100 | l1= 601 | | | | | ocynk | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 100 | e= 25 | l1= 242 | | | | | ocynk | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 100 | e= 215 | l1= 489 | | | | | ocynk | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 100 | e= 200 | l1= 328 | | | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| N2 | | 4 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 125 | | | | | | | ocynk | 0,04 | 0,15 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 100 | | | | | | | ocynk | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 400 | b= 200 | l= 553 | | | | | ocynk | 0,66 | 0,66 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 300 | l= 336 | | | | | ocynk | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 300 | l= 1275 | | | | | ocynk | 1,53 | 1,53 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 937 | | | | | ocynk | 1,12 | 1,12 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 377 | | | | | ocynk | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 160 | | | | | ocynk | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 200 | l= 80 | | | | | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 2542 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 2,29 | 2,29 | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 80 | | | | | ocynk | 0,06 | 0,11 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 146 | | | | | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 475 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 428 | | | | | ocynk | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 205 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1910 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 1,15 | 1,15 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 560 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 542 | | | | | ocynk | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 401 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 310 | | | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 2340 | | | | | ocynk | 1,17 | 1,17 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 2340 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 1,17 | 1,17 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 1785 | | | | | ocynk | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 100 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 80 | | | | | ocynk | 0,06 | 0,19 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 100 | | | | | ocynk | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 364 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 314 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 2687 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 1,88 | 1,88 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 1780 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | 1,25 | 1,25 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|------|---|----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----------|------|------|--------|--|--|
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 1079 | | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,76 | 0,76 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 3050 | | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 1,52 | 1,52 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 180 | | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 700 | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 511 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 500 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 3698 | | | | | ocynk | | 1,48 | 1,48 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 2609 | | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 1,04 | 1,04 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra ówkami | L= 150 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra ówkami | D= 160 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra ówkami | D= 125 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra ówkami | D= 100 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.03 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,01 | 0,01 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 150 | b= 150 | e= 261 | l= 428 | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 150 | b= 150 | e= 150 | l= 300 | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 100 | b= 150 | e= 159 | l= 278 | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 100 | b= 100 | e= 175 | l= 300 | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 250 | b= 100 | d= 100 | e= 220 | l= 506 | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 250 | b= 100 | d= 100 | e= 190 | l= 600 | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 150 | d= 150 | e= 80 | l= 270 | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 100 | b= 250 | d= 250 | e= 277 | l= 732 | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,55 | 0,55 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | DRE | Za lepka m ska | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | DFA | Za lepka e ska | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,06 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | P | Anemostat okr gły | D2= 125 | | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N2 | | 5 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,95 | Ogólne | | |
| N2 | | 9 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,12 | 1,04 | Ogólne | | |
| N2 | | 11 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,81 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 72 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N2 | | 4 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 45 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,23 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 43 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 41 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 41 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,69 | 2,06 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,17 | 0,50 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N2 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,45 | 0,91 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N2 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,17 | 0,50 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | BO | Za lepka | a= 100 | b= 100 | | | | | | płyta samono na z węży mineralnej | | 0,01 | 0,01 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|-------------------------------|----------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|--|------|------|--------|--|--|
| N2 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | d= 550 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| N2 | | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1= 100 | d3= 125 | l1= 170 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|---|---------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|------------------------------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|--|
| N3 | | 1 | VAV | Regulator zmiennego przepływu VAV z siłownikiem | d= 200 | l= 400 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | VAV | Regulator zmiennego przepływu VAV z siłownikiem | d= 160 | l= 400 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 250 | l1= 99 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 200 | l1= 85 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,31 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 640 | b= 635 | c= 640 | d= 635 | l= 204 | | | ocynk | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 635 | b= 300 | c= 600 | d= 300 | l= 300 | | | ocynk | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 100 | c= 200 | d= 100 | l= 123 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 300 | c= 150 | d= 300 | l= 178 | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 100 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 640 | c= 600 | d= 300 | l= 200 | e= -170 | f= -18 | ocynk | | 0,67 | 0,67 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 300 | c= 300 | d= 600 | l= 605 | e= -180 | f= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,09 | 1,09 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 150 | c= 300 | d= 150 | l= 273 | e= 0 | f= -150 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 200 | b= 400 | c= 150 | d= 300 | l= 200 | e= -50 | f= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N3 | | 2 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 300 | c= 200 | d= 300 | l= 150 | e= 0 | f= 25 | ocynk | | 0,15 | 0,30 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 300 | c= 150 | d= 200 | l= 500 | e= -50 | f= 245 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 200 | d= 150 | l= 200 | e= -25 | f= 25 | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 200 | d= 100 | l= 220 | e= -127 | f= 5 | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 423 | e= 50 | f= -270 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 100 | d= 300 | l= 150 | e= 50 | f= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 300 | c= 150 | d= 200 | l= 333 | e= -100 | f= 15 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | TUBE* | Przewód okr. głą | d1= 160 | l1= 0,30 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | TR6* | Trójkąt narożny | a= 300 | b= 635 | d= 150 | g= 200 | h= 400 | e= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,70 | 1,70 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | TR1* | Trójkąt prostokątny odciek | a= 400 | b= 200 | g= 150 | h= 200 | l= 400 | e= 200 | f= 200 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 50 | | | | | | | | | | | | | |
| N3 | | 1 | TR1* | Trójkąt prostokątny odciek | a= 300 | b= 150 | g= 200 | h= 150 | l= 250 | e= 125 | f= 150 | ocynk | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |
| N3 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 200 | d= 160 | g= 80 | l= 190 | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N3 | | 2 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 200 | d= 160 | g= 80 | l= 180 | | | ocynk | | 0,13 | 0,25 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | N | Nagrzewnica elektryczna prostokątna Qg=1,2 kW | a= 200 | b= 300 | l= 270 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 640 | b= 635 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 200 | b= 400 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 150 | b= 200 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 300 | b= 150 | d= 200 | g= 40 | l= 140 | e= 25 | f= -50 | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------------------|---|---------|--------|---------|-------------|------|--|--|--------------------------------------|--|------|------|--------|-----------------|--|
| N3 | | 1 | NAWIE WNİK HEPA | Nawiewnik perforowany z filtrem HEPA12 + skrzynka rozpr na | L= 570 | H= 570 | D= 250 | BD = 430 | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | NAWIE WNİK HEPA | Nawiewnik perforowany z filtrem HEPA12 + skrzynka rozpr na | L= 470 | H= 470 | D= 200 | BD = 400 | k= 1 | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 635 | b= 300 | l= 170 | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 600 | b= 300 | l= 340 | | | | | ocynk | | 0,61 | 0,61 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 300 | l= 621 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,75 | 0,75 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 2505 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 3,01 | 3,01 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 1085 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 1,30 | 1,30 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 820 | | | | | ocynk | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 520 | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 495 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 445 | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 310 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 100 | l= 310 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 100 | l= 2290 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 1,37 | 1,37 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 930 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,84 | 0,84 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 85 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 447 | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 290 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 2290 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 2,06 | 2,06 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 2135 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 1,92 | 1,92 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 113 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 946 | | | | | ocynk | | 0,66 | 0,66 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 827 | | | | | ocynk | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 637 | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 580 | | | | | ocynk | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 530 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 500 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 368 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 2853 | | | | | ocynk | | 2,00 | 2,00 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 2366 | | | | | ocynk | | 1,66 | 1,66 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 205 | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 1415 | | | | | ocynk | | 0,99 | 0,99 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 120 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 675 | | | | | ocynk | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 957 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 801 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,64 | 0,64 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 2529 | | | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 2,02 | 2,02 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siłownikiem dwoma kra cówkami | L= 300 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siłownikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 200 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|-------------------------|----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|-----------|------|------|--------|-----------------|--|
| N3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 250 | l= 0.35 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.42 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.40 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 200 | l= 0.30 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 300 | b= 100 | e= 200 | l= 350 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 400 | b= 300 | d= 300 | e= 270 | l= 602 | | | ocynk | | 0,92 | 0,92 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 400 | b= 200 | d= 200 | e= 270 | l= 600 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 200 | b= 400 | d= 400 | e= 40 | l= 400 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 200 | b= 150 | d= 150 | e= 50 | l= 400 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 200 | d= 200 | e= 250 | l= 500 | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 200 | d= 200 | e= 125 | l= 489 | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 200 | d= 200 | e= 100 | l= 414 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 1 | dBa | Tłumik kanałowy okrągły | d= 200 | l= 1000 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | dBa | Tłumik kanałowy okrągły | d= 160 | l= 1000 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,02 | 1,02 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,06 | 1,06 | Ogólne | | |
| N3 | | 2 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,29 | 0,58 | Ogólne | | |
| N3 | | 2 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| N3 | | 2 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| N3 | | 5 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,40 | 2,00 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| N3 | | 3 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,58 | 1,75 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| N3 | | 2 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 635 | b= 640 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 3,22 | 6,44 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 600 | b= 300 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,31 | 1,31 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 600 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 2,16 | 2,16 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 300 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 200 | d= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | d= 200 | e= 20 | f= 20 | r= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 75 | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 300 | d= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,66 | 0,66 | Ogólne | | |
| N3 | | 1 | BA | Łuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----|------------------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--|------|------|--------|--|--|
| N3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | d= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
|----|--|---|----|------------------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--|------|------|--------|--|--|

Nazwa: NC1

Typ: Czerpny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiaù | Kolor | Pow. [m2] | Pow. caùk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|---------|--|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| NC1 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 1000 | b= 600 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 600 | c= 350 | d= 600 | l= 600 | | | ocynk | | 1,14 | 1,14 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 600 | c= 200 | d= 600 | l= 240 | | | ocynk | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 940 | b= 640 | c= 600 | d= 500 | l= 183 | e= -165 | f= -240 | ocynk | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 640 | b= 940 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 600 | b= 200 | l= 1300 | | | | | ocynk | | 2,08 | 2,08 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 400 | b= 400 | l= 775 | | | | | ocynk | | 1,24 | 1,24 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 400 | b= 400 | l= 660 | | | | | ocynk | | 1,06 | 1,06 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 400 | b= 400 | l= 60 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 400 | b= 350 | l= 150 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 800 | | | | | ocynk | | 1,20 | 1,20 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 525 | | | | | ocynk | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 235 | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| NC1 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 2,25 | 4,50 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 135 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 1250 | | | | | ocynk | | 1,88 | 1,88 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra ówkami | L= 400 | H= 350 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 350 | b= 400 | e= 150 | l= 635 | | | | ocynk | | 0,98 | 0,98 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 400 | b= 400 | d= 400 | e= 61 | l= 500 | | | ocynk | | 0,81 | 0,81 | Ogólne | | |
| NC1 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 1,29 | 3,87 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 1,09 | 1,09 | Ogólne | | |
| NC1 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 1,21 | 3,63 | Ogólne | | |
| NC1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 1,33 | 2,65 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 600 | b= 200 | d= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,91 | 0,91 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 600 | b= 200 | d= 1000 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 500 | b= 400 | d= 600 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 1,45 | 1,45 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 400 | d= 500 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 1,42 | 1,42 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 350 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 1,09 | 1,09 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 350 | d= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 1,09 | 1,09 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 400 | d= 600 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 1,21 | 1,21 | Ogólne | | |
| NC1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 600 | d= 600 | e= 25 | f= 25 | r= 50 | ocynk | | 1,71 | 1,71 | Ogólne | | |

Nazwa: NC2

Typ: Czerpny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiaù | Kolor | Pow. [m2] | Pow. caùk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|---------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| NC2 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 1000 | b= 400 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 400 | b= 250 | c= 400 | d= 250 | l= 235 | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 250 | c= 350 | d= 250 | l= 650 | | | ocynk | | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 400 | c= 200 | d= 400 | l= 400 | | | ocynk | | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 440 | c= 400 | d= 250 | l= 400 | e= -215 | f= -117 | ocynk | | 0,86 | 0,86 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|---|----------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|------|------|--------|--|--|
| NC2 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 440 | b= 635 | l= 110 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 800 | | | | | ocynk | 0,96 | 0,96 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 450 | | | | | ocynk | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 200 | | | | | ocynk | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 1650 | | | | | ocynk | 1,98 | 1,98 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 1500 | | | | | ocynk | 1,80 | 1,80 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 135 | | | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 1050 | | | | | ocynk | 1,26 | 1,26 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 1000 | | | | | ocynk | 1,20 | 1,20 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 400 | l= 585 | | | | | ocynk | 0,76 | 0,76 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 400 | l= 528 | | | | | ocynk | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 400 | l= 105 | | | | | ocynk | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 350 | l= 750 | | | | | ocynk | 0,90 | 0,90 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 640 | | | | | ocynk | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra cówkami | L= 400 | H= 250 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 350 | b= 250 | e= 350 | l= 675 | | | | ocynk | 0,91 | 0,91 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| NC2 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | 1,15 | 3,45 | Ogólne | | |
| NC2 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | 0,97 | 2,90 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 350 | d= 200 | e= 25 | f= 25 | r= 50 | ocynk | 1,02 | 1,02 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | d= 1000 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | d= 400 | e= 25 | f= 25 | r= 50 | ocynk | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| NC2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |

Nazwa: NC3

Typ: Czerwony

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|---------|---|----------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------|--|
| NC3 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 1000 | b= 350 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 250 | c= 350 | d= 200 | l= 300 | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 250 | b= 350 | c= 250 | d= 450 | l= 275 | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 350 | c= 200 | d= 350 | l= 400 | | ocynk | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 640 | c= 300 | d= 350 | l= 721 | e= -365 | f= -300 | ocynk | | 1,85 | 1,85 | Ogólne | |
| NC3 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 640 | b= 635 | l= 110 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 639 | | | | ocynk | | 0,83 | 0,83 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 300 | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 262 | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 85 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 800 | | | | ocynk | | 0,96 | 0,96 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 700 | | | | ocynk | | 0,84 | 0,84 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 2100 | | | | ocynk | | 2,52 | 2,52 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 1400 | | | | ocynk | | 1,68 | 1,68 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 1000 | | | | ocynk | | 1,20 | 1,20 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 200 | l= 150 | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 350 | l= 484 | | | | ocynk | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 350 | l= 565 | | | | ocynk | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siownikiem dwoma kra cówkami | L= 300 | H= 350 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 350 | b= 250 | e= 350 | l= 650 | | | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | BS | úk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | BS | úk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | BS | úk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| NC3 | | 2 | BS | úk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,97 | 1,94 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | BS | úk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| NC3 | | 1 | BS | úk symetryczny | alfa= 45 | a= 350 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|------------------|----------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|--------------------------------------|--|------|------|--------|--|
| NC3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 45 | a= 350 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | přta samono na z weřny mineralnej | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | |
| NC3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | |
| NC3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 200 | d= 1000 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | |
| NC3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | d= 450 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | |

Nazwa: NCP1
Typ: Nawiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiaù | Kolor | Pow. [m2] | Pow. caùk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|---|---------------------------------------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|--|
| NCP1 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 100 | b= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NCP1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 100 | b= 200 | c= 100 | d= 200 | l= 340 | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | RA | Asymetryczne przeý cie koùp/prostok t | a= 100 | b= 200 | d= 400 | g= 80 | l= 300 | e= 200 | f= 300 | ocynk | 0,53 | 0,53 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | RA | Asymetryczne przeý cie koùp/prostok t | a= 100 | b= 200 | d= 400 | g= 80 | l= 300 | e= 0 | f= 300 | ocynk | 0,53 | 0,53 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | PRZEP USTNI CA Z SiyOW NIKIEM | Przepustnica prostok tna | a= 100 | b= 200 | l= 200 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| NCP1 | | 2 | MFA | Zý czka mufowa | d1= 400 | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,45 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 100 | l= 945 | | | | ocynk | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| NCP1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 100 | l= 1055 | | | | ocynk | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| NCP1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 6630 | | | | ocynk | | 3,98 | 3,98 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 2470 | | | | ocynk | | 1,48 | 1,48 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 207 | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 1247 | | | | ocynk | | 0,75 | 0,75 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,20 | 0,40 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |
| NCP1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| NCP1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| NCP1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | Wewn trz EIS120 0; | |

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiaù | Kolor | Pow. [m2] | Pow. caùk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------------------------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| W1 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 400 | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 300 | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 200 | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 125 | l1= 133 | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W1 | | 8 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,45 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 125 | l1= 64 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 150 | c= 350 | d= 150 | l= 125 | | kanaý | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 620 | c= 200 | d= 620 | l= 335 | | ocynk | | 0,55 | 0,55 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 450 | c= 150 | d= 450 | l= 1985 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 2,38 | 2,38 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 255 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 100 | | | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 100 | c= 150 | d= 100 | l= 225 | | | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 100 | b= 200 | c= 100 | d= 200 | l= 103 | | | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UAE | Redukcja asymetryczna | d1= 160 | d2= 100 | l1= 112 | | | | | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 640 | b= 940 | c= 400 | d= 620 | l= 200 | e= -320 | f= -265 | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|-----------------------|---------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|------------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 450 | b= 150 | c= 450 | d= 150 | l= 337 | e= -215 | f= -151 | | | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 450 | b= 150 | c= 400 | d= 150 | l= 200 | e= 0 | f= -50 | | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 350 | c= 200 | d= 500 | l= 325 | e= 75 | f= -265 | | | 0,51 | 0,51 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 150 | c= 150 | d= 350 | l= 250 | e= 0 | f= -150 | | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 200 | b= 100 | c= 150 | d= 200 | l= 187 | e= 150 | f= 30 | | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 450 | c= 150 | d= 450 | l= 270 | e= 0 | f= 50 | | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 300 | c= 150 | d= 400 | l= 200 | e= 0 | f= 0 | | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 300 | c= 150 | d= 350 | l= 200 | e= 25 | f= 0 | | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 300 | c= 100 | d= 400 | l= 147 | e= 100 | f= 0 | | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 200 | e= -8 | f= 0 | | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 100 | e= 0 | f= 20 | | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 150 | c= 100 | d= 200 | l= 125 | e= 25 | f= 0 | | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 150 | c= 100 | d= 200 | l= 125 | e= 25 | f= -50 | | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 400 | c= 100 | d= 200 | l= 246 | e= -200 | f= -5 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 200 | c= 100 | d= 200 | l= 150 | e= 0 | f= 5 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 150 | c= 150 | d= 450 | l= 489 | e= 0 | f= 30 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 150 | c= 100 | d= 150 | l= 274 | e= 30 | f= -20 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 2,13 m | | | | | | ocynk | | 1,07 | 1,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1,86 m | | | | | | ocynk | | 0,93 | 0,93 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1,17 m | | | | | | ocynk | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,92 m | | | | | | ocynk | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0,21 m | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 140 | l1= 1,32 m | | | | | | ocynk | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 140 | l1= 0,42 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1,90 m | | | | | | ocynk | | 0,75 | 1,49 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1,24 m | | | | | | ocynk | | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,30 m | | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0,13 m | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 4,91 m | | | | | | ocynk | | 1,54 | 1,54 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 3,12 m | | | | | | ocynk | | 0,98 | 0,98 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 2,87 m | | | | | | ocynk | | 0,90 | 0,90 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 2,84 m | | | | | | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 2,79 m | | | | | | ocynk | | 0,87 | 0,87 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,97 m | | | | | | ocynk | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,93 m | | | | | | ocynk | | 0,61 | 0,61 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,32 m | | | | | | ocynk | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,25 m | | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,13 m | | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,11 m | | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 1,03 m | | | | | | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,92 m | | | | | | ocynk | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,90 m | | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,78 m | | | | | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,76 m | | | | | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,66 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,64 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,59 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0,47 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|---|-------------------|------------------|--------|--------|--------|------------------|--|------------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.46 m | | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.42 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.41 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.35 m | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,22 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.30 m | | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.28 m | | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.26 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.21 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.19 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.15 m | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.13 m | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.12 m | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.09 m | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.07 m | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okr głym odej ciem | a= 200 | b= 100 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 300 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 50 | | | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 200 | d= 140 | l= 245 | e= 123 | f= 75 | | | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 150 | d= 125 | l= 340 | e= 170 | f= 75 | | | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1a* | Trójnik redukcyjny z odej ciem prostok tnym | a= 200 f= 125 | b= 100 l3= 50 | d= 100 | g= 150 | h= 200 | l= 400 e= 200 | | | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 450 l3= 50 | b= 150 | g= 450 | h= 250 | l= 310 | e= 155 f= 225 | | | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 300 l3= 100 | b= 350 | g= 150 | h= 200 | l= 400 | e= 200 f= 150 | | | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 200 l3= 100 | b= 150 | g= 75 | h= 125 | l= 325 | e= 163 f= 100 | | | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 l3= 100 | b= 450 | g= 100 | h= 100 | l= 300 | e= 150 f= 100 | | | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 l3= 50 | b= 400 | g= 150 | h= 200 | l= 400 | e= 200 f= 75 | | | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 l3= 100 | b= 200 | g= 150 | h= 150 | l= 350 | e= 175 f= 75 | | | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 l3= 100 | b= 100 | g= 100 | h= 400 | l= 600 | e= 300 f= 75 | | | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 100 l3= 100 | b= 400 | g= 100 | h= 150 | l= 350 | e= 175 f= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 100 l3= 100 | b= 150 | g= 100 | h= 300 | l= 500 | e= 250 f= 50 | | | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TG | Trójnik prostok tny prosty | a= 100 l= 460 | b= 150 | d= 150 | h= 200 | e= 180 | f= 130 r= 100 | | | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | TC1* | Trójnik symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 125 | l1= 700 | a= 100 | b= 500 | e= 180 | | | | | 0,52 | 1,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | TC1* | Trójnik symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 100 | l1= 500 | a= 100 | b= 300 | e= 100 | | | | | 0,26 | 0,52 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 100 | l1= 400 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | | | | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | TC1* | Trójnik symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 100 | l1= 400 | a= 100 | b= 200 | e= 180 | | | | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|---------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|----------|--|------|------|--------|--|--|
| W1 | | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odciekiem prostokątnym | d1= 100 | l1= 400 | a= 100 | b= 200 | e= 100 | | | | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 200 | d= 100 | g= 80 | l= 200 | | | | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 150 | d= 125 | g= 80 | l= 180 | | | | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 100 | d= 100 | g= 80 | l= 150 | | | | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 150 | d= 100 | g= 80 | l= 180 | | | | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 75 | H= 125 | k= ----- | | | | | RAL 9010 | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 500 | H= 100 | k= ----- | | | | | RAL 9010 | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 200 | H= 100 | k= ----- | | | | | RAL 9010 | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 100 | H= 200 | k= ----- | | | | | RAL 9010 | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RFC* | Prostokątne króciec elastyczny | a= 640 | b= 940 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 300 | b= 250 | l= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 200 | b= 150 | l= 180 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 150 | b= 300 | l= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | P | Przepustnica prostokątna | a= 150 | b= 200 | l= 200 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 200 | b= 100 | d= 160 | g= 40 | l= 160 | e= 30 | f= -20 | | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 150 | b= 150 | d= 160 | g= 40 | l= 140 | e= 10 | f= 5 | | | 0,08 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 400 | d= 140 | g= 40 | l= 295 | e= -130 | f= 20 | | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 150 | d= 125 | g= 80 | l= 200 | e= -25 | f= 27 | | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 150 | d= 100 | g= 40 | l= 140 | e= 0 | f= 0 | | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 100 | d= 100 | g= 40 | l= 100 | e= 0 | f= -20 | | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 100 | e= 120 | l1= 244 | | | | | | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 200 | | | | | | | | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 125 | | | | | | | | | 0,04 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 9 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 100 | | | | | | | | | 0,03 | 0,27 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 250 | l= 1655 | | | | | | | 1,82 | 1,82 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 150 | l= 275 | | | | | | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 300 | b= 150 | l= 1230 | | | | | | | 1,11 | 1,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 500 | l= 128 | | | | | | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 150 | l= 872 | | | | | | | 0,61 | 0,61 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 100 | l= 327 | | | | | | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 100 | l= 310 | | | | | | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 100 | l= 2310 | | | | | | | 1,39 | 1,39 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 450 | l= 755 | | | | | | | 0,91 | 0,91 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 450 | l= 670 | | | | | | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 450 | l= 250 | | | | | | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 450 | l= 1130 | | | | | | | 1,36 | 1,36 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 400 | l= 440 | | | | | | | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 300 | l= 889 | | | | | | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 300 | l= 630 | | | | | | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 300 | l= 310 | | | | | | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 300 | l= 2218 | | | | | | | 2,00 | 2,00 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 300 | l= 162 | | | | | | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 69 | | | | | | | 0,05 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 60 | | | | | | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 290 | | | | | | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 2385 | | | | | | | 1,67 | 1,67 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 209 | | | | | | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 2090 | | | | | | | 1,46 | 1,46 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 2013 | | | | | | | 1,41 | 1,41 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 1357 | | | | | | | 0,95 | 0,95 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|---------|-----------|---------|--------|--------|--|--|---------------------------------------|------|------|--------|--|--|
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 505 | | | | | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 490 | | | | | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 2575 | | | | | | 1,54 | 1,54 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1989 | | | | | | 1,19 | 1,19 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1619 | | | | | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 86 | | | | | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 310 | | | | | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 2390 | | | | | | 1,20 | 1,20 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 143 | | | | | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 80 | | | | | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 670 | | | | | | 0,67 | 0,67 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 450 | | | | | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 300 | | | | | płyta samono na z wełny mineralnej | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 400 | l= 240 | | | | | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 80 | | | | | | 0,06 | 0,19 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 250 | | | | | płyta samono na z wełny mineralnej | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 250 | | | | | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 990 | | | | | | 0,50 | 0,50 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 80 | | | | | płyta samono na z wełny mineralnej | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 351 | | | | | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 330 | | | | | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 300 | | | | | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 2980 | | | | | płyta samono na z wełny mineralnej | 1,49 | 1,49 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 180 | | | | | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 66 | | | | | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 1951 | | | | | | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 200 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 450 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 200 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 100 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0,58 m | | | | | | naturalny | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0,54 m | | | | | | naturalny | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0,45 m | | | | | | naturalny | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0,43 m | | | | | | naturalny | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0,42 m | | | | | | naturalny | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,80 m | | | | | | naturalny | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,42 m | | | | | | naturalny | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,39 m | | | | | | naturalny | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,35 m | | | | | | naturalny | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,32 m | | | | | | naturalny | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,19 m | | | | | | naturalny | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,10 m | | | | | | naturalny | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 400 | b= 150 | e= 150 | l= 526 | | | | | 0,60 | 0,60 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 400 | b= 150 | e= 150 | l= 273 | | | | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 200 | b= 150 | e= 50 | l= 215 | | | | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 200 | b= 150 | e= 250 | l= 331 | | | | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 450 | b= 150 | d= 150 | e= 195 | l= 785 | | | | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 300 | b= 250 | d= 250 | e= 77 | l= 680 | | | | 0,75 | 0,75 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 200 | b= 150 | d= 150 | e= 265 | l= 595 | | | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 100 | d= 100 | e= 20 | l= 169 | | | płyta samono na z wełny mineralnej | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | DRE | Za lepka m ska | d1= 100 | | | | | | | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | DFA | Za lepka e ska | d1= 125 | | | | | | | ocynk | 0,03 | 0,06 | Ogólne | | |
| W1 | | 4 | DFA | Za lepka e ska | d1= 100 | | | | | | | ocynk | 0,02 | 0,08 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|-----------------------|----------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| W1 | | 2 | P | Przepustnica okr. gła | d= 125 | l= 125 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 13 | P | Przepustnica okr. gła | d= 100 | l= 100 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | P | Anemostat okr. gła | D2= 100 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | ocynk | | 0,19 | 0,57 | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 140 | | | | ocynk | | 0,15 | 0,44 | Ogólne | | |
| W1 | | 5 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | ocynk | | 0,12 | 0,58 | Ogólne | | |
| W1 | | 17 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | ocynk | | 0,07 | 1,26 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 45 | r= 1 | d1= 100 | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 30 | r= 1 | d1= 100 | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 620 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,94 | 0,94 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 450 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 1,16 | 3,47 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,73 | 1,46 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,58 | 0,58 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,66 | 1,31 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,40 | 0,80 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,30 | 0,59 | Ogólne | | |
| W1 | | 4 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,21 | 0,83 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | 0,17 | 0,33 | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 45 | a= 150 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | 0,37 | 0,75 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BO | Za lepka | a= 200 | b= 100 | | | | | | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 620 | b= 200 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 0,94 | 0,94 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 350 | d= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 1,05 | 1,05 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 300 | d= 450 | e= 20 | f= 20 | r= 0 | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 500 | d= 620 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 1,46 | 1,46 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 200 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|-----------------------------|----------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|-----------------------------------|------|------|--------|--|--|
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | d= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | d= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | pýta samono na z weýny mineralnej | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | d= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | AW | Zawór wentylacyjny | D= 200 | | | | | | | stal | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 9 | AW | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | | stal | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | AW | Anemostat okr gý | D2= 160 | | | | | | | stal | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | AW | Anemostat okr gý | D2= 125 | | | | | | | stal | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | AW | Anemostat okr gý | D2= 100 | | | | | | | stal | 0,00 | | Ogólne | | |
| W1 | | 2 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 210 | | | | | ocynk | 0,20 | 0,40 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 160 | d3= 100 | l1= 170 | | | | | ocynk | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 140 | d3= 100 | l1= 170 | | | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 125 | d3= 100 | l1= 170 | | | | | ocynk | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 100 | d3= 125 | l1= 170 | | | | | ocynk | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W1 | | 5 | ATE | Symetryczny trójk 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 170 | | | | | ocynk | 0,12 | 0,60 | Ogólne | | |

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|---------------------------------|---------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------|--|
| W2 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 300 | b= 100 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| W2 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 150 | b= 200 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| W2 | | 3 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 300 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| W2 | | 2 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 150 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| W2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 310 | b= 400 | c= 440 | d= 635 | l= 200 | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 300 | c= 400 | d= 310 | l= 200 | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 100 | d= 150 | l= 100 | | | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 150 | b= 100 | c= 150 | d= 100 | l= 100 | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 200 | c= 250 | d= 150 | l= 166 | e= -25 | f= -25 | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 150 | c= 100 | d= 150 | l= 205 | e= 0 | f= 20 | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 100 | c= 150 | d= 100 | l= 100 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 100 | c= 100 | d= 150 | l= 100 | e= 0 | f= 0 | pyta samono na z wejny mineralnej | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 100 | c= 100 | d= 100 | l= 100 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W2 | | 2 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 100 | b= 100 | c= 150 | d= 200 | l= 100 | e= 50 | f= 0 | ocynk | | 0,07 | 0,14 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 3.81 m | | | | | | ocynk | | 1,91 | 1,91 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1.83 m | | | | | | ocynk | | 0,92 | 0,92 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 1.68 m | | | | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0.86 m | | | | | | ocynk | | 0,43 | 0,43 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0.70 m | | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0.31 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 160 | l1= 0.09 m | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1.80 m | | | | | | ocynk | | 0,71 | 0,71 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1.30 m | | | | | | ocynk | | 0,51 | 0,51 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1.04 m | | | | | | ocynk | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.57 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.55 m | | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.42 m | | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.32 m | | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.17 m | | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.12 m | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------|--|---------|------------|----------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|----------|------|------|--------|--|--|
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 4.83 m | | | | | | ocynk | | 1,52 | 1,52 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.60 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.58 m | | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.48 m | | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.33 m | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.26 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 100 | l1= 0.07 m | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TR2* | Trójk prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 200 | d= 125 | l= 325 | e= 163 | f= 75 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TR2* | Trójk prosty z okr głym odej ciem | a= 150 | b= 100 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TR2* | Trójk prosty z okr głym odej ciem | a= 100 | b= 150 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 50 | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | TR1* | Trójk prosty z prostok tnym odej ciem | a= 200 | b= 300 | g= 150 | h= 200 | l= 260 | e= 130 | f= 100 | ocynk | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |
| W2 | | 1 | TR1* | Trójk prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 | b= 250 | g= 150 | h= 150 | l= 210 | e= 105 | f= 75 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |
| W2 | | 1 | TR1* | Trójk prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 | b= 150 | g= 100 | h= 300 | l= 500 | e= 250 | f= 75 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |
| W2 | | 1 | TR1* | Trójk prosty z prostok tnym odej ciem | a= 150 | b= 100 | g= 100 | h= 300 | l= 700 | e= 350 | f= 75 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,43 | 0,43 | Ogólne | | |
| | | | | | l3= 100 | | | | | | | | | | | | | |
| W2 | | 1 | TC1* | Trójk symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 160 | l1= 410 | a= 150 | b= 350 | e= 180 | | | ocynk | | 0,43 | 0,43 | Ogólne | | |
| W2 | | 3 | TC1* | Trójk symetryczny z odej ciem prostok t. | d1= 100 | l1= 500 | a= 100 | b= 300 | e= 100 | | | ocynk | | 0,26 | 0,79 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RS | Symetryczne przej cie koło/prostok t | a= 150 | b= 100 | d= 160 | g= 80 | l= 160 | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RS | Symetryczne przej cie koło/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 160 | g= 80 | l= 160 | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RS | Symetryczne przej cie koło/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 125 | g= 80 | l= 150 | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | RS | Symetryczne przej cie koło/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 100 | g= 80 | l= 180 | | | ocynk | | 0,09 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RG1*+ DA2 | Kratka wentylacyjna prostok tna | L= 350 | H= 150 | k= ----- | | | | | stal | RAL 9010 | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 440 | b= 635 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 250 | b= 150 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 150 | b= 200 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RA | Asymetryczne przej cie koło/prostok t | a= 150 | b= 250 | d= 160 | g= 40 | l= 196 | e= -10 | f= 15 | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RA | Asymetryczne przej cie koło/prostok t | a= 150 | b= 100 | d= 160 | g= 40 | l= 140 | e= 30 | f= 0 | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RA | Asymetryczne przej cie koło/prostok t | a= 100 | b= 150 | d= 160 | g= 40 | l= 300 | e= 5 | f= 5 | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | RA | Asymetryczne przej cie koło/prostok t | a= 100 | b= 100 | d= 100 | g= 40 | l= 250 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gła | d1= 160 | e= 50 | l1= 221 | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 125 | | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,07 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 200 | l= 455 | | | | | ocynk | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 200 | l= 151 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 150 | l= 696 | | | | | ocynk | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 150 | l= 285 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 798 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 520 | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 480 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 250 | l= 2174 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,74 | 1,74 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|---|--------|-----------|---------|--------|--|--|--|------------------------------------|-----------|------|------|--------|--|--|
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 926 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 80 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,11 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 1812 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,27 | 1,27 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 608 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1682 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,01 | 1,01 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1150 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 310 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 300 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 239 | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 2340 | | | | | ocynk | | 1,17 | 1,17 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 2340 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,17 | 1,17 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 100 | l= 1535 | | | | | ocynk | | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 80 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,13 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 300 | l= 100 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,16 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 979 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 818 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 765 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 762 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 747 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 525 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 3869 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,93 | 1,93 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 2478 | | | | | ocynk | | 1,24 | 1,24 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 2457 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,23 | 1,23 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 198 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 1653 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,83 | 0,83 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 1183 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 1070 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 150 | l= 1021 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,51 | 0,51 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 750 | | | | | ocynk | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 680 | | | | | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 450 | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 400 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 3477 | | | | | ocynk | | 1,39 | 1,39 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 3 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | D= 160 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | D= 125 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siópnikiem dwoma kra cówkami | D= 100 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.04 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,01 | 0,01 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.03 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,01 | 0,01 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 150 | b= 100 | e= 195 | l= 300 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|-----------------------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--|------------------------------------|--|------|------|--------|--|--|
| W2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 150 | b= 100 | e= 181 | l= 262 | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 100 | b= 150 | e= 261 | l= 501 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 250 | b= 150 | d= 150 | e= 230 | l= 400 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 200 | b= 150 | d= 150 | e= 240 | l= 490 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 150 | d= 150 | e= 195 | l= 300 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | DRE | Za lepka m ska | d1= 160 | | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| W2 | | 3 | DFA | Za lepka e ska | d1= 100 | | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,06 | Ogólne | | |
| W2 | | 4 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,76 | Ogólne | | |
| W2 | | 11 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,12 | 1,27 | Ogólne | | |
| W2 | | 10 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,74 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,39 | 0,79 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,52 | 0,52 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 100 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W2 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,62 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W2 | | 6 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 1,48 | Ogólne | | |
| W2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| W2 | | 4 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,17 | 0,66 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 30 | a= 100 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,12 | 0,23 | Ogólne | | |
| W2 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 18 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,11 | 0,22 | Ogólne | | |

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------|---|----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------|--|
| W3 | | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 0 | fg 0 = | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | |
| W3 | | 4 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 200 | b= 450 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | |
| W3 | | 1 | VAV | Regulator zmiennego przepływu VAV z siłownikiem | d= 160 | l= 400 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W3 | | 3 | VAV | Regulator zmiennego przepływu VAV z siłownikiem | d= 125 | l= 310 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 100 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 100 | b= 250 | c= 100 | d= 250 | l= 800 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,56 | 0,56 | Ogólne | |
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 300 | c= 500 | d= 310 | l= 265 | e= 10 | f= -68 | ocynk | | 0,50 | 0,50 | Ogólne | |
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 500 | b= 310 | c= 500 | d= 200 | l= 200 | e= -110 | f= 0 | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | |
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 200 | c= 200 | d= 350 | l= 500 | e= 150 | f= -100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,55 | 0,55 | Ogólne | |
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 300 | b= 150 | c= 300 | d= 150 | l= 273 | e= 0 | f= -50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 250 | c= 200 | d= 100 | l= 185 | e= -200 | f= -30 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|---|-------------------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--|------|------|--------|-----------------|--|
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 200 | d= 150 | l= 200 | e= -25 | f= 25 | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 200 | l= 114 | e= -35 | f= 0 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 1.14 m | | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gły | d1= 125 | l1= 0.25 m | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TR3* | Trójnik orywy | a= 200 | b= 500 | d= 350 | h= 200 | r= 100 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,15 | 1,15 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 300 l3= 75 | b= 150 | g= 150 | h= 150 | l= 210 | e= 105 | f= 150 | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 200 l3= 200 | b= 150 | g= 200 | h= 450 | l= 550 | e= 275 | f= 100 | ocynk | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| W3 | | 3 | TR1* | Trójnik prosty z prostok tnym odej ciem | a= 200 l3= 180 | b= 150 | g= 200 | h= 450 | l= 550 | e= 275 | f= 100 | ocynk | | 0,62 | 1,86 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 640 | b= 635 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 200 | b= 350 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 200 | b= 150 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | P | Przepustnica prostok tna | a= 100 | b= 250 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | RA | Asymetryczne przeje cie koł/prostok t | a= 200 | b= 150 | d= 160 | g= 40 | l= 150 | e= 5 | f= 35 | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | RA | Asymetryczne przeje cie koł/prostok t | a= 200 | b= 150 | d= 125 | g= 40 | l= 243 | e= -13 | f= 0 | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | RA | Asymetryczne przeje cie koł/prostok t | a= 200 | b= 150 | d= 125 | g= 40 | l= 226 | e= -13 | f= -38 | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | RA | Asymetryczne przeje cie koł/prostok t | a= 200 | b= 150 | d= 125 | g= 40 | l= 140 | e= -13 | f= 0 | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | RA | Asymetryczne przeje cie koł/prostok t | a= 150 | b= 200 | d= 160 | g= 40 | l= 140 | e= -20 | f= 0 | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | RA | Asymetryczne przeje cie koł/prostok t | a= 150 | b= 150 | d= 125 | g= 40 | l= 140 | e= -13 | f= 0 | ocynk | | 0,08 | 0,17 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 200 | l= 787 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 150 | l= 1860 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,67 | 1,67 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 100 | l= 735 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,51 | 0,51 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 100 | l= 585 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 450 | l= 100 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 350 | l= 2953 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 3,25 | 3,25 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 623 | | | | | ocynk | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 520 | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 150 | l= 405 | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 100 | l= 310 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 100 | l= 2290 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,37 | 1,37 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 290 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 270 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 300 | l= 1910 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,72 | 1,72 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 310 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 2340 | | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,64 | 1,64 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 200 | l= 176 | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 3025 | | | | | ocynk | | 1,81 | 1,81 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 215 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|---|----------|---------|---------|--------|--------|--------|------------------------------------|--|------|------|--------|-----------------|--|
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1675 | | | | ocynk | | 1,00 | 1,00 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1463 | | | | ocynk | | 0,88 | 0,88 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 150 | b= 150 | l= 1253 | | | | ocynk | | 0,75 | 0,75 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 901 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 421 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 3480 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 2,44 | 2,44 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 297 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 205 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 195 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 1489 | | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 1,04 | 1,04 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 250 | l= 1040 | | | | ocynk | | 0,73 | 0,73 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra cówkami | L= 300 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra cówkami | L= 250 | H= 150 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra cówkami | L= 150 | H= 200 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra cówkami | L= 100 | H= 250 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 250 | b= 100 | e= 15 | l= 166 | | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 250 | b= 100 | d= 150 | e= 130 | l= 385 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 250 | b= 100 | d= 100 | e= 190 | l= 315 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 200 | d= 200 | e= 75 | l= 488 | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 200 | d= 200 | e= 66 | l= 356 | | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | dBa | Tłumik kanałowy okr gły | d= 160 | l= 500 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 3 | dBa | Tłumik kanałowy okr gły | d= 125 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 635 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 1,36 | 1,36 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 150 | e= 20 | f= 20 | r= 50 | ocynk | | 0,32 | 0,32 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,29 | 0,58 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 100 | e= 20 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | Na zewn trz 60; | |
| W3 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,69 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | | |
| W3 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,25 | 0,50 | Ogólne | | |
| W3 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,30 | 0,89 | Ogólne | | |
| W3 | | 6 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,45 | 2,73 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | płyta samono na z wejny mineralnej | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----|------------------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--|------|------|--------|--|--|
| W3 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 30 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,14 | 0,28 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BO | Za lepka | a= 300 | b= 200 | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W3 | | 4 | BO | Za lepka | a= 200 | b= 150 | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,12 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 635 | b= 640 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 3,22 | 3,22 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 100 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| W3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 150 | b= 300 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 75 | ocynk | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |

Nazwa: WW1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiaù | Kolor | Pow. [m2] | Pow. caùk. [m2] | Producent | Uwagi | | |
|------|----|------|---------|---|----------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------|--|--|
| WW1 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 1000 | b= 500 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | | |
| WW1 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 940 | b= 640 | c= 400 | d= 350 | l= 383 | e= -105 | f= -270 | ocynk | | 1,34 | 1,34 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 640 | b= 940 | l= 110 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 500 | l= 650 | | | | | ocynk | | 1,11 | 1,11 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 818 | | | | | ocynk | | 1,23 | 1,23 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 400 | l= 350 | | | | | ocynk | | 0,53 | 0,53 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 800 | | | | | ocynk | | 1,04 | 1,04 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 639 | | | | | ocynk | | 0,83 | 0,83 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 263 | | | | | ocynk | | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 1,95 | 1,95 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 1,30 | 1,30 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 400 | l= 500 | | | | | ocynk | | 0,70 | 0,70 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 350 | l= 80 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 500 | l= 465 | | | | | ocynk | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z sùjpnikiem dwoma kra cówkami | L= 300 | H= 350 | P= 290 | C= 145 | | | | | 0,00 | | Ogólne | | | |
| WW1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 350 | b= 300 | e= 100 | l= 750 | | | | ocynk | | 0,98 | 0,98 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 350 | b= 400 | d= 400 | e= 111 | l= 500 | | | ocynk | | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 1,33 | 1,33 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | | 0,95 | 0,95 | Ogólne | | |
| WW1 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 1,05 | 2,10 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 45 | a= 350 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 45 | a= 350 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 500 | b= 200 | d= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 500 | b= 200 | d= 1000 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 500 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 1,64 | 1,64 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 300 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,95 | 0,95 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 300 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,95 | 0,95 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 350 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 1,05 | 1,05 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 350 | d= 400 | e= 50 | f= 30 | r= 50 | ocynk | | 0,92 | 0,92 | Ogólne | | |
| WW1 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 300 | b= 350 | d= 350 | e= 25 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,91 | 0,91 | Ogólne | | |

Nazwa: WW2
Typ: Wyrzutowy
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiaù | Kolor | Pow. [m2] | Pow. caùk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-----|-------|---------|--|--|--|--|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
|------|----|------|-----|-------|---------|--|--|--|--|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------------|---|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--|-------|------|------|--------|--|--|
| WW2 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 1000 | b= 400 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 250 | c= 350 | d= 250 | l= 600 | | | | ocynk | 0,72 | 0,72 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 250 | c= 350 | d= 250 | l= 500 | | | | ocynk | 0,60 | 0,60 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 250 | b= 350 | c= 250 | d= 350 | l= 400 | | | | ocynk | 0,48 | 0,48 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 440 | c= 400 | d= 250 | l= 400 | e= -355 | f= -117 | | ocynk | 0,93 | 0,93 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 440 | b= 635 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 800 | | | | | | ocynk | 0,96 | 0,96 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 250 | l= 135 | | | | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 400 | l= 528 | | | | | | ocynk | 0,69 | 0,69 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 400 | l= 235 | | | | | | ocynk | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 400 | l= 105 | | | | | | ocynk | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 250 | b= 350 | l= 585 | | | | | | ocynk | 0,70 | 0,70 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 665 | | | | | | ocynk | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 400 | l= 1650 | | | | | | ocynk | 1,98 | 1,98 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siłownikiem dwoma kra cówkami | L= 400 | H= 250 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | | ocynk | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | ocynk | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| WW2 | | 2 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | ocynk | 1,15 | 2,30 | Ogólne | | |
| WW2 | | 4 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | ocynk | 0,97 | 3,87 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 400 | e= 50 | f= 100 | r= 100 | | | ocynk | 1,12 | 1,12 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | d= 250 | e= 25 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | 0,56 | 0,56 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 200 | d= 1000 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | ocynk | 0,59 | 0,59 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 400 | d= 350 | e= 50 | f= 25 | r= 50 | | ocynk | 1,02 | 1,02 | Ogólne | | |
| WW2 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 250 | b= 350 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | ocynk | 0,97 | 0,97 | Ogólne | | |

Nazwa: WW3

Typ: Wyrzutowy

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------------|---|----------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------------------------------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| WW3 | | 1 | WG*+ RG | Prostok tna czerpnia/wyrzutnia cienna | a= 1000 | b= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 350 | b= 200 | c= 350 | d= 200 | l= 150 | | | | ocynk | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 200 | b= 350 | c= 200 | d= 450 | l= 200 | | | | ocynk | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 635 | b= 640 | c= 300 | d= 350 | l= 720 | e= -605 | f= -300 | | ocynk | 2,00 | 2,00 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | RFC* | Prostok tny króciec elastyczny | a= 640 | b= 635 | l= 110 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 639 | | | | | | ocynk | 0,83 | 0,83 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 300 | | | | | | ocynk | 0,39 | 0,39 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 300 | l= 262 | | | | | | ocynk | 0,34 | 0,34 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 200 | l= 85 | | | | | | ocynk | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 200 | l= 800 | | | | | | ocynk | 0,88 | 0,88 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 200 | l= 500 | | | | | | ocynk | 0,55 | 0,55 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 350 | b= 200 | l= 1000 | | | | | | ocynk | 1,10 | 1,10 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 300 | b= 350 | l= 485 | | | | | | ocynk | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 350 | l= 845 | | | | | | ocynk | 0,93 | 0,93 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 200 | b= 350 | l= 120 | | | | | | ocynk | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siłownikiem dwoma kra cówkami | L= 300 | H= 350 | P= 290 | C= 145 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | | ocynk | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | ocynk | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | | | ocynk | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| WW3 | | 3 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 350 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | ocynk | 0,89 | 2,66 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 45 | a= 350 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | ocynk | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BS | ýuk symetryczny | alfa= 45 | a= 350 | b= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | pýta samono na z weýny mineralnej | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|------------------|----------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|--|------|------|--------|--|--|
| WW3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 200 | d= 300 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 350 | b= 200 | d= 1000 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | ocynk | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | | |
| WW3 | | 1 | BA | ýuk asymetryczny | alfa= 90 | a= 200 | b= 350 | d= 450 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,89 | 0,89 | Ogólne | | |

Nazwa: WWC1

Typ: Wywiewny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|--------------------------------------|----------|------------|---------|-------|--------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| WWC1 | | 1 | ZW | Zawór wentylacyjny | D= 160 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | ZW | Zawór wentylacyjny | D= 125 | | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 200 | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 100 | l1= 112 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 2 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,11 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | UAE | Redukcja asymetryczna | d1= 100 | d2= 125 | l1= 64 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 150 | l1= 0,66 m | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 150 | l1= 0,30 m | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,21 m | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 100 | l1= 1,20 m | | | | | ocynk | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 100 | l1= 1,18 m | | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 100 | l1= 0,24 m | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 100 | l1= 0,10 m | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | RS | Symetryczne przej cie koýb/prostok t | a= 100 | b= 200 | d= 100 | g= 80 | l= 200 | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gýa | d1= 100 | e= 145 | l1= 241 | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | MFA | Zý czka mufowa | d1= 160 | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 3 | MFA | Zý czka mufowa | d1= 125 | | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,11 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 200 | l= 118 | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,61 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,19 | 0,19 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,33 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 150 | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,12 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 170 | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| WWC1 | | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 100 | l1= 170 | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |

Nazwa: WWC2

Typ: Wywiewny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|---------------------------------|---------|------------|--|--|--|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| WWC2 | | 1 | RG1* | Kratka wentylacyjna prostok tna | a= 100 | b= 400 | | | | | stal | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 150 | l1= 0,66 m | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 150 | l1= 0,30 m | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 2,18 m | | | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 1,99 m | | | | | ocynk | | 0,78 | 0,78 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 1,58 m | | | | | ocynk | | 0,62 | 0,62 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 1,46 m | | | | | ocynk | | 0,57 | 0,57 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,89 m | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,72 m | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,67 m | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,59 m | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,54 m | | | | | ocynk | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,31 m | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,28 m | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,18 m | | | | | ocynk | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,10 m | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | | |
| WWC2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gý | d1= 125 | l1= 0,05 m | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|------|---|----------|-----------|---------|--------|--------|--|--|-----------|-----------|------|------|--------|--|
| WWC2 | | 1 | TC1* | Trójkąt symetryczny z odc. ciem prostok t. | d1= 125 | l1= 460 | a= 100 | b= 400 | e= 100 | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | |
| WWC2 | | 2 | OC1* | Odsadzka okr gĩa | d1= 125 | e= 55 | l1= 204 | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,27 | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gĩa | d1= 125 | e= 195 | l1= 292 | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okr gĩa | d1= 125 | e= 195 | l1= 285 | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | KPB | Kłapa ppo EIS120 z siównikiem dwoma kra cówkami | D= 125 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0.03 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,01 | 0,01 | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | DFA | Za lepka e ska | d1= 125 | | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 150 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| WWC2 | | 8 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,92 | Ogólne | |
| WWC2 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | |
| WWC2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 25 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,03 | Ogólne | |

Nazwa: WWT1
Typ: Wywiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|--------------------------------------|----------|------------|----------|--------|--------|--------|--------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| WWT1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 100 | l1= 1.15 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 100 | l1= 0.93 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,29 | 0,29 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 100 | l1= 0.43 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | RS | Symetryczne przej cie kojb/prostok t | a= 100 | b= 100 | d= 100 | g= 80 | l= 200 | | STAL NIERDZ. | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | P | Odsadzka okr gĩa | d1= 100 | e= 95 | l1= 215 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 6 | MFA | Zy czka mufowa | d1= 100 | | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,18 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 330 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 3212 | | | | STAL NIERDZ. | | 1,28 | 1,28 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 2870 | | | | STAL NIERDZ. | | 1,15 | 1,15 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 275 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 24890 | | | | STAL NIERDZ. | | 9,96 | 9,96 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 2323 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,93 | 0,93 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | K | Przewód prostok tny | a= 100 | b= 100 | l= 1118 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 100 | b= 100 | e= 25 | l= 172 | | | STAL NIERDZ. | | 0,07 | 0,07 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 3 | P | Przepustnica okr gĩa | d= 100 | l= 100 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WWT1 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,07 | 0,15 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 4 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | STAL NIERDZ. | | 0,13 | 0,54 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 2 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 50 | STAL NIERDZ. | | 0,13 | 0,27 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 2 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | STAL NIERDZ. | | 0,17 | 0,33 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 1 | BS | Yuk symetryczny | alfa= 90 | a= 100 | b= 100 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | STAL NIERDZ. | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | | |
| WWT1 | | 2 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 170 | | | | STAL NIERDZ. | | 0,12 | 0,24 | Ogólne | | |

Nazwa: WWT2
Typ: Wywiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|-----------------|---------|-------------|--|--|--|--|--------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 4.91 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 3,85 | 3,85 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 4.72 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 3,71 | 3,71 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 4.24 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 3,33 | 3,33 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 3.53 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 2,77 | 2,77 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 24.87 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 19,52 | 19,52 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 2.68 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 2,10 | 2,10 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 2.56 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 2,01 | 2,01 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 2.34 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 1,84 | 1,84 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 2.24 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 1,76 | 1,76 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 2.08 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 1,64 | 1,64 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 2 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 2.00 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 1,57 | 3,13 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 0.23 m | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 0.23 m | | | | | ocynk | | 0,18 | 0,18 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 0.18 m | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 0.13 m | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | TUBE* | Przewód okr gĩa | d1= 250 | l1= 0.11 m | | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|------|---|----------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|---|--|------|------|--------|--|--|
| WWT2 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 400 | d= 250 | g= 60 | l= 250 | e= -75 | f= 0 | STAL NIERDZ. | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 5 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 400 | d= 250 | g= 60 | l= 200 | e= -75 | f= 150 | STAL NIERDZ. | | 0,21 | 1,07 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 400 | d= 250 | g= 60 | l= 200 | e= -75 | f= 150 | STAL NIERDZ. | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 4 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 400 | d= 250 | g= 60 | l= 200 | e= -75 | f= 0 | STAL NIERDZ. | | 0,21 | 0,85 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | RA | Asymetryczne przejście kołowe/prostokątne | a= 100 | b= 400 | d= 250 | g= 60 | l= 200 | e= -75 | f= 0 | STAL NIERDZ. | | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 250 | e= 50 | l1= 273 | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 250 | | | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,11 | 0,11 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 2 | MFA | Żyłka mufowa | d1= 250 | | | | | | | ocynk | | 0,11 | 0,21 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 100 | b= 400 | l= 811 | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,81 | 0,81 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 100 | b= 400 | l= 735 | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,73 | 0,73 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 100 | b= 400 | l= 3020 | | | | | STAL NIERDZ. | | 3,02 | 3,02 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 100 | b= 400 | l= 250 | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 100 | b= 400 | l= 1543 | | | | | STAL NIERDZ. | | 1,54 | 1,54 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 100 | b= 400 | l= 150 | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | KPB | Kłapa ppołowa EIS120 z siłownikiem dwoma końcówkami | D= 250 | P= 450 | | | | | | Zabezpieczenie korozyjne: kłapa malowana proszkowo lub nierdzewna | | 0,00 | | Ogólne | | |
| WWT2 | | 9 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 250 | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,46 | 4,16 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 250 | | | | | STAL NIERDZ. | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,80 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 4 | r= 1 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| WWT2 | | 1 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 4 | r= 1 | d1= 250 | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |