

Nazwa: CZ02
Typ: Czerpny
Opis: Izolatka 2

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całkow. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|--------|--|---------|--------|--------|-------|--------|--|----------|-------|-----------|-------------------|-----------|-------|--|
| CZ02 | | 1 | WG*+RG | Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna | a= 200 | b= 400 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZ02 | | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 200 | b= 400 | d= 200 | g= 80 | l= 400 | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| CZ02 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 400 | l= 305 | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| CZ02 | | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 100 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

Nazwa: CZ1
Typ: Czerpny
Opis: Izolatka 1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|--------|--|---------|--------|--------|-------|--------|--|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| CZ1 | | 1 | WG*+RG | Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna | a= 200 | b= 400 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| CZ1 | | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 200 | b= 400 | d= 200 | g= 80 | l= 400 | | | ocynk | | 0,49 | 0,49 | Ogólne | | |
| CZ1 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 400 | l= 305 | | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | | |
| CZ1 | | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 100 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

Nazwa: N 02
 Typ: Nawiewny
 Opis: Izolatka 2

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Material | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|--|----------|------------|----------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| N 02 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 160 | l1= 85 | | | | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.25 m | | | | | ocynk | 0,77 | 0,77 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.80 m | | | | | ocynk | 0,50 | 0,50 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.35 m | | | | | ocynk | 0,22 | 0,22 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.35 m | | | | | ocynk | 0,21 | 0,21 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.20 m | | | | | ocynk | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.30 m | | | | | ocynk | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| N 02 | | 2 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1= 200 | l1= 625 | a= 125 | b= 425 | e= 100 | | ocynk | 0,55 | 1,11 | Ogólne | | |
| N 02 | | 2 | STW-S | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 425 | H= 125 | k= ----- | | | | biały | 0,00 | | Ogólne | | |
| N 02 | | 2 | RD1* | Przepustnica prostokątna | a= 125 | b= 425 | l= 100 | | | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 200 | e= 55 | l1= 340 | | | | ocynk | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | KE | Anemostat okrągły nawiewny KE, D=160, | D= 160 | KM= 35 | | | | | biały | 0,00 | | | | |
| N 02 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.73 m | | | | | aluminium | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | CS1* | Tłumik kanałowy okrągły | d= 200 | l= 1000 | | | | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | | |
| N 02 | | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 100 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N 02 | | 2 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 200 | | | | ocynk | 0,26 | 0,51 | Ogólne | | |

Nazwa: N-01

Typ: Nawiewny

Opis: Izolatka 1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Material | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całkow. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|--|----------|------------|----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-------|--|
| N-01 | | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 100 | l1= 167 | | | | ocynk | 0,16 | 0,16 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.25 m | | | | ocynk | | 0,79 | 0,79 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.00 m | | | | ocynk | | 0,61 | 0,61 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.35 m | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.20 m | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.15 m | | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.10 m | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.90 m | | | | ocynk | | 0,91 | 0,91 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | TC3* | Trójnik asymetryczny 90 stopni | d1= 200 | d3= 200 | l1= 265 | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | | |
| N-01 | | 2 | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1= 200 | l1= 625 | a= 125 | b= 425 | e= 100 | ocynk | | 0,55 | 1,11 | Ogólne | | |
| N-01 | | 2 | STW-S | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 425 | H= 125 | k= ----- | | | biały | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N-01 | | 2 | RD1* | Przepustnica prostokątna | a= 125 | b= 425 | l= 100 | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 200 | e= 55 | l1= 340 | | | ocynk | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | MFA | Złączka mufowa | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | KE | Anemostat okrągły nawiewny KE, D=100, | D= 100 | KM= 35 | | | | biały | | 0,00 | | | | |
| N-01 | | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.45 m | | | | aluminium | naturalny | 0,14 | 0,14 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | DFA | Zasłepka żeńska | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | CS1* | Tłumik kanałowy okrągły | d= 200 | l= 1000 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N-01 | | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 200 | l= 100 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| N-01 | | 3 | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 200 | | | ocynk | | 0,26 | 0,77 | Ogólne | | |

Nazwa: W 02
Typ: Wywiewny
Opis: Izolatka 2

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | Material | Kolor | Pow. [m2] | Pow. calc. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|----------|--|----------|------------|----------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|
| W 02 | | 1 | VENT-160 | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator | | | | | | | | 0,00 | | Venture Industries | 40020920+40025010 |
| W 02 | | 1 | VENT-100 | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator | | | | | | | | 0,00 | | Venture Industries | 40020900+40025010 |
| W 02 | 2 | | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 200 | l1= 85 | | | ocynk | | 0,10 | 0,21 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 4.00 m | | | | ocynk | | 2,49 | 2,49 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.40 m | | | | ocynk | | 0,86 | 0,86 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.00 m | | | | ocynk | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.85 m | | | | ocynk | | 0,53 | 0,53 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.50 m | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.30 m | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.10 m | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.20 m | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W 02 | 3 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.10 m | | | | ocynk | | 0,03 | 0,09 | Ogólne | |
| W 02 | 2 | | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt. | d1= 200 | l1= 525 | a= 125 | b= 325 | e= 50 | ocynk | | 0,42 | 0,85 | Ogólne | |
| W 02 | 2 | | STW | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 325 | H= 125 | k= ----- | | | biały | | 0,00 | | Ogólne | |
| W 02 | 3 | | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,14 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | KK | Anemostat okrągły wywiewny KK D=160, | D= 160 | KM= 35 | | | | biały | biały | 0,00 | | GRYFIT | |
| W 02 | 1 | | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0.80 m | | | | aluminium | naturalny | 0,41 | 0,41 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | DFA | Zasłapka żeńska | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | CS1* | Tłumik kanałowy okrągły | d= 160 | l= 1000 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | CS1* | Tłumik kanałowy okrągły | d= 100 | l= 1000 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 200 | l= 340 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W 02 | 3 | | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 200 | | | ocynk | | 0,26 | 0,77 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| W 02 | 1 | | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |

Nazwa: W 03
Typ: Wywiewny
Opis: Łazienki WCN

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-----|-------------------|---------|--|--|--|--|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| W 03 | | 1 | CV2 | Wentylator osiowy | d= 160 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W 03 | | 1 | CV2 | Wentylator osiowy | d= 125 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |

Nazwa: W-01
Typ: Wywiewny
Opis: Izolatka 1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Material | Kolor | Pow. [m2] | Pow. calc. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|----------|--|----------|------------|----------|---------|-------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| W-01 | | 1 | VENT-160 | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| W-01 | | 2 | VENT-100 | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| W-01 | 1 | | USE | Redukcja symetryczna | d1= 200 | d2= 160 | l1= 85 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 200 | l1= 85 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 4,00 m | | | | | ocynk | | 2,49 | 2,49 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1,90 m | | | | | ocynk | | 1,18 | 1,18 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1,05 m | | | | | ocynk | | 0,65 | 0,65 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1,00 m | | | | | ocynk | | 0,63 | 0,63 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0,50 m | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1,60 m | | | | | ocynk | | 0,80 | 0,80 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1,00 m | | | | | ocynk | | 0,50 | 0,50 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0,20 m | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0,10 m | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,05 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2,70 m | | | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1,15 m | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | | |
| W-01 | 3 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0,20 m | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,19 | Ogólne | | |
| W-01 | 3 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0,10 m | | | | | ocynk | | 0,03 | 0,09 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0,05 m | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | TC3* | Trójnik asymetryczny 90 stopni | d1= 100 | d3= 100 | l1= 190 | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | TC1* | Trójnik symetryczny z odejściem prostokat. | d1= 200 | l1= 525 | a= 125 | b = 325 | e= 50 | | ocynk | | 0,42 | 0,85 | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | STW | Kratka wentylacyjna prostokątna | L= 325 | H= 125 | K= ----- | | | | biały | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | RD1* | Przepustnica prostokątna | a= 125 | b= 325 | l= 100 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | MFA | Złączka mufowa | d1= 160 | | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,10 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | KK | Anemostat okrągły wywiewny KK, D=160. | D= 160 | KM= 35 | | | | | biały | | 0,00 | | | | |
| W-01 | 1 | | KK | Anemostat okrągły wywiewny KK, D=100. | D= 100 | KM= 35 | | | | | biały | | 0,00 | | | | |
| W-01 | 1 | | FLEX | Przewód elastyczny | d= 160 | l= 0,80 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,41 | 0,41 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0,40 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,13 | 0,13 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | DFA | Zaślepka żeńska | d1= 200 | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | DFA | Zaślepka żeńska | d1= 100 | | | | | | ocynk | | 0,02 | 0,02 | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | CS1* | Tłumik kanałowy okrągły | d= 160 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | CS1* | Tłumik kanałowy okrągły | d= 100 | l= 1000 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W-01 | 1 | | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 200 | l= 340 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | | |
| W-01 | 3 | | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 200 | | | | ocynk | | 0,26 | 0,77 | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | ocynk | | 0,16 | 0,33 | Ogólne | | |
| W-01 | 2 | | BSE | Kolano segmentowe | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | ocynk | | 0,06 | 0,13 | Ogólne | | |