

Cennik obowiązuje od dnia 11.01.2023



alfa
Ryszard Kroszel



Strona internetowa: www.unidelta.pl
Adres do zamówień: beta@unidelta.pl
Max. ciśnienie przy temp. 20°C: 16 bar (1,6 MPa)

ZŁĄCZKI SKRĘCANE PP PN16

| 2022/01 | UN16 | ↓ Kurs Euro 4,20 obowiązuje w przedziale 4,20 - 4,29 dla NBP | | | | | | |
|---------|-------|--|--------------|---------------|-------|---------|---------|------|
| Art. Nr | Index | Rozmiar | Cena € netto | Cena zł netto | Rabat | Opak. A | Opak. B | PN16 |
| | | | | 4,20 | 0% | | | |

| 1001 | | złączka pe | | | A | B |
|------|--------|------------|-------|--------|--------|----|
| 1001 | 601016 | 16 x 16 | 1,38 | 5,80 | 5,80 | 70 |
| 1001 | 601020 | 20 x 20 | 1,71 | 7,18 | 7,18 | 50 |
| 1001 | 601025 | 25 x 25 | 2,03 | 8,53 | 8,53 | 30 |
| 1001 | 601032 | 32 x 32 | 2,62 | 11,00 | 11,00 | 20 |
| 1001 | 601040 | 40 x 40 | 4,27 | 17,93 | 17,93 | 10 |
| 1001 | 601050 | 50 x 50 | 6,46 | 27,13 | 27,13 | 23 |
| 1001 | 601063 | 63 x 63 | 8,94 | 37,55 | 37,55 | 15 |
| 1001 | 601075 | 75 x 75 | 17,96 | 75,43 | 75,43 | 11 |
| 1001 | 601090 | 90 x 90 | 22,21 | 93,28 | 93,28 | 6 |
| 1001 | 601095 | 110 x 110 | 47,50 | 199,50 | 199,50 | 4 |



| 1002 | | złączka pe redukcyjna | | | A | B |
|------|--------|-----------------------|-------|--------|--------|----|
| 1002 | 601120 | 20 x 16 | 1,89 | 7,94 | 7,94 | 60 |
| 1002 | 601125 | 25 x 20 | 1,86 | 7,81 | 7,81 | 40 |
| 1002 | 601131 | 32 x 20 | 2,42 | 10,16 | 10,16 | 30 |
| 1002 | 601132 | 32 x 25 | 2,42 | 10,16 | 10,16 | 25 |
| 1002 | 601139 | 40 x 25 | 4,16 | 17,47 | 17,47 | 15 |
| 1002 | 601140 | 40 x 32 | 4,16 | 17,47 | 17,47 | 15 |
| 1002 | 601148 | 50 x 25 | 5,98 | 25,12 | 25,12 | 8 |
| 1002 | 601149 | 50 x 32 | 5,98 | 25,12 | 25,12 | 8 |
| 1002 | 601150 | 50 x 40 | 5,98 | 25,12 | 25,12 | 6 |
| 1002 | 601160 | 63 x 25 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | 25 |
| 1002 | 601161 | 63 x 32 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | 25 |
| 1002 | 601162 | 63 x 40 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | 25 |
| 1002 | 601163 | 63 x 50 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | 16 |
| 1002 | 601174 | 75 x 50 | 16,38 | 68,80 | 68,80 | 14 |
| 1002 | 601175 | 75 x 63 | 16,38 | 68,80 | 68,80 | 12 |
| 1002 | 601189 | 90 x 63 | 21,66 | 90,97 | 90,97 | 8 |
| 1002 | 601190 | 90 x 75 | 21,66 | 90,97 | 90,97 | 7 |
| 1002 | 601194 | 110 x 75 | 45,41 | 190,72 | 190,72 | 5 |
| 1002 | 601195 | 110 x 90 | 45,41 | 190,72 | 190,72 | 4 |



| 1011 | | złączka pe-flansza | | | A | B |
|------|--------|--------------------|-------|--------|--------|----|
| 1011 | 604341 | 40 x 6/4" (40) | 15,62 | 65,60 | 65,60 | 20 |
| 1011 | 604350 | 50 x 6/4" (40) | 17,32 | 72,74 | 72,74 | 14 |
| 1011 | 604351 | 50 x 2" (50) | 17,32 | 72,74 | 72,74 | 14 |
| 1011 | 604363 | 63 x 2" (50) | 18,52 | 77,78 | 77,78 | 13 |
| 1011 | 604364 | 63 x 2,5" (65) | 18,52 | 77,78 | 77,78 | 13 |
| 1011 | 604375 | 75 x 2,5" (65) | 26,87 | 112,85 | 112,85 | 8 |
| 1011 | 604376 | 75 x 3" (80) | 26,87 | 112,85 | 112,85 | 7 |
| 1011 | 604390 | 90 x 3" (80) | 32,69 | 137,30 | 137,30 | 6 |
| 1011 | 604391 | 90 x 4" (100) | 37,62 | 158,00 | 158,00 | 6 |
| 1011 | 604395 | 110 x 4" (100) | 47,12 | 197,90 | 197,90 | 4 |



| 56980 | | Kołano PE - Flansza | | | A | B |
|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------|----|
| 56980 | 605024 | 63 x 2" | 25,88 | 108,70 | 108,70 | 15 |
| 56980 | 605027 | 75 x 3" | 42,06 | 176,65 | 176,65 | 10 |
| 56980 | 605028 | 90 x 3" | 51,40 | 215,88 | 215,88 | 5 |
| 56980 | 605029 | 90 x 4" | 56,36 | 236,71 | 236,71 | 5 |
| 56980 | 605032 | 110 x 4" | 78,44 | 329,45 | 329,45 | 5 |



| 54980 | | Trójnik PE - Flansza - PE | | | A | B |
|-------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|----|
| 54980 | 605042 | 50 x 2" | 29,02 | 121,88 | 121,88 | 15 |
| 54980 | 605044 | 63 x 2" | 39,51 | 165,94 | 165,94 | 12 |
| 54980 | 605047 | 75 x 3" | 54,90 | 230,58 | 230,58 | 7 |
| 54980 | 605048 | 90 x 3" | 89,53 | 376,03 | 376,03 | 4 |
| 54980 | 605049 | 90 x 4" | 92,47 | 388,37 | 388,37 | 3 |
| 54980 | 605052 | 110 x 4" | 123,00 | 516,60 | 516,60 | 3 |



| Art. Nr | Index | Rozmiar | | Cena zł netto | Rabat | Opak. A | Opak. B | PN16 |
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|

| 1003 złączka pe-gz | | | | A | B | | |
|--------------------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----|-----|
| 1003 | 601516 | 16 x 1/2" | 0,92 | 3,86 | 3,86 | 140 | |
| 1003 | 601517 | 16 x 3/4" | 0,92 | 3,86 | 3,86 | 140 | |
| 1003 | 601520 | 20 x 1/2" | 1,00 | 4,20 | 4,20 | 80 | 380 |
| 1003 | 601521 | 20 x 3/4" | 1,00 | 4,20 | 4,20 | 80 | 380 |
| 1003 | 601522 | 20 x 1" | 1,05 | 4,41 | 4,41 | 80 | 380 |
| 1003 | 601524 | 25 x 1/2" | 1,15 | 4,83 | 4,83 | 50 | 240 |
| 1003 | 601525 | 25 x 3/4" | 1,15 | 4,83 | 4,83 | 50 | 240 |
| 1003 | 601526 | 25 x 1" | 1,15 | 4,83 | 4,83 | 50 | 220 |
| 1003 | 601530 | 32 x 1/2" | 1,42 | 5,96 | 5,96 | 30 | 160 |
| 1003 | 601531 | 32 x 3/4" | 1,42 | 5,96 | 5,96 | 30 | 160 |
| 1003 | 601532 | 32 x 1" | 1,42 | 5,96 | 5,96 | 30 | 160 |
| 1003 | 601533 | 32 x 5/4" | 1,61 | 6,76 | 6,76 | 30 | 150 |
| 1003 | 601534 | 32 x 6/4" | 1,66 | 6,97 | 6,97 | 30 | 140 |
| 1003 | 601539 | 40 x 1" | 2,66 | 11,17 | 11,17 | 20 | 90 |
| 1003 | 601540 | 40 x 5/4" | 2,66 | 11,17 | 11,17 | 20 | 85 |
| 1003 | 601541 | 40 x 6/4" | 2,66 | 11,17 | 11,17 | 20 | 85 |
| 1003 | 601542 | 40 x 2" | 2,66 | 11,17 | 11,17 | 20 | 85 |
| 1003 | 601548 | 50 x 1" | 3,85 | 16,17 | 16,17 | | 45 |
| 1003 | 601549 | 50 x 5/4" | 3,85 | 16,17 | 16,17 | | 45 |
| 1003 | 601550 | 50 x 6/4" | 3,85 | 16,17 | 16,17 | | 45 |
| 1003 | 601551 | 50 x 2" | 3,85 | 16,17 | 16,17 | | 45 |
| 1003 | 601561 | 63 x 5/4" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 28 |
| 1003 | 601562 | 63 x 6/4" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 28 |
| 1003 | 601563 | 63 x 2" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 28 |
| 1003 | 601564 | 63 x 2,5" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 25 |
| 1003 | 601574 | 75 x 2" | 11,63 | 48,85 | 48,85 | | 18 |
| 1003 | 601575 | 75 x 2,5" | 11,63 | 48,85 | 48,85 | | 18 |
| 1003 | 601576 | 75 x 3" | 11,63 | 48,85 | 48,85 | | 18 |
| 1003 | 601588 | 90 x 2" | 13,74 | 57,71 | 57,71 | | 10 |
| 1003 | 601589 | 90 x 2,5" | 13,74 | 57,71 | 57,71 | | 10 |
| 1003 | 601590 | 90 x 3" | 13,74 | 57,71 | 57,71 | | 10 |
| 1003 | 601591 | 90 x 4" | 14,46 | 60,73 | 60,73 | | 10 |
| 1003 | 601593 | 110 x 2" | 27,10 | 113,82 | 113,82 | | 6 |
| 1003 | 601594 | 110 x 3" | 27,10 | 113,82 | 113,82 | | 6 |
| 1003 | 601595 | 110 x 4" | 27,10 | 113,82 | 113,82 | | 6 |



| 1004 złączka pe-gw | | | | A | B | | |
|--------------------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----|-----|
| 1004 | 601616 | 16 x 1/2" | 0,87 | 3,65 | 3,65 | 120 | |
| 1004 | 601617 | 16 x 3/4" | 0,87 | 3,65 | 3,65 | 120 | |
| 1004 | 601620 | 20 x 1/2" | 1,06 | 4,45 | 4,45 | 90 | 350 |
| 1004 | 601621 | 20 x 3/4" | 1,06 | 4,45 | 4,45 | 90 | 350 |
| 1004 | 601622 | 20 x 1" | 1,14 | 4,79 | 4,79 | 80 | 320 |
| 1004 | 601624 | 25 x 1/2" | 1,25 | 5,25 | 5,25 | 50 | 220 |
| 1004 | 601625 | 25 x 3/4" | 1,25 | 5,25 | 5,25 | 50 | 220 |
| 1004 | 601626 | 25 x 1" | 1,25 | 5,25 | 5,25 | 50 | 200 |
| 1004 | 601630 | 32 x 1/2" | 1,57 | 6,59 | 6,59 | 30 | 150 |
| 1004 | 601631 | 32 x 3/4" | 1,57 | 6,59 | 6,59 | 30 | 150 |
| 1004 | 601632 | 32 x 1" | 1,57 | 6,59 | 6,59 | 30 | 150 |
| 1004 | 601633 | 32 x 5/4" | 2,17 | 9,11 | 9,11 | 30 | 140 |
| 1004 | 601639 | 40 x 1" | 2,44 | 10,25 | 10,25 | 20 | 85 |
| 1004 | 601640 | 40 x 5/4" | 2,44 | 10,25 | 10,25 | 20 | 85 |
| 1004 | 601641 | 40 x 6/4" | 2,44 | 10,25 | 10,25 | 20 | 85 |
| 1004 | 601649 | 50 x 5/4" | 3,90 | 16,38 | 16,38 | | 45 |
| 1004 | 601650 | 50 x 6/4" | 3,90 | 16,38 | 16,38 | | 45 |
| 1004 | 601651 | 50 x 2" | 3,90 | 16,38 | 16,38 | | 40 |
| 1004 | 601661 | 63 x 5/4" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 28 |
| 1004 | 601662 | 63 x 6/4" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 28 |
| 1004 | 601663 | 63 x 2" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 28 |
| 1004 | 601664 | 63 x 2,5" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 26 |
| 1004 | 601674 | 75 x 2" | 11,63 | 48,85 | 48,85 | | 18 |
| 1004 | 601675 | 75 x 2,5" | 11,63 | 48,85 | 48,85 | | 18 |
| 1004 | 601676 | 75 x 3" | 11,63 | 48,85 | 48,85 | | 17 |
| 1004 | 601688 | 90 x 2" | 14,29 | 60,02 | 60,02 | | 11 |
| 1004 | 601689 | 90 x 2,5" | 14,29 | 60,02 | 60,02 | | 10 |
| 1004 | 601690 | 90 x 3" | 14,29 | 60,02 | 60,02 | | 10 |
| 1004 | 601691 | 90 x 4" | 14,90 | 62,58 | 62,58 | | 10 |
| 1004 | 601694 | 110 x 3" | 33,80 | 141,96 | 141,96 | | 6 |
| 1004 | 601695 | 110 x 4" | 33,80 | 141,96 | 141,96 | | 6 |



| Art. Nr | Index | Rozmiar | Cena zł netto | Rabat | Opak. A | Opak. B | PN16 |
|---------|-------|---------|---------------|-------|---------|---------|------|
|---------|-------|---------|---------------|-------|---------|---------|------|

| 1006 | | kolano 90° pe | | | A | B |
|------|--------|---------------|-------|--------|--------|----|
| 1006 | 602016 | 16 x 16 | 1,48 | 6,22 | 6,22 | 70 |
| 1006 | 602020 | 20 x 20 | 1,71 | 7,18 | 7,18 | 50 |
| 1006 | 602025 | 25 x 25 | 2,07 | 8,69 | 8,69 | 30 |
| 1006 | 602032 | 32 x 32 | 2,59 | 10,88 | 10,88 | 20 |
| 1006 | 602040 | 40 x 40 | 4,47 | 18,77 | 18,77 | 10 |
| 1006 | 602050 | 50 x 50 | 6,96 | 29,23 | 29,23 | |
| 1006 | 602063 | 63 x 63 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | |
| 1006 | 602075 | 75 x 75 | 17,45 | 73,29 | 73,29 | |
| 1006 | 602090 | 90 x 90 | 21,64 | 90,89 | 90,89 | |
| 1006 | 602095 | 110 x 110 | 44,84 | 188,33 | 188,33 | |



| 1018 | | kolano 45° pe | | | A | B |
|------|--------|---------------|-------|-------|-------|----|
| 1018 | 602120 | 20 x 20 | 3,56 | 14,95 | 14,95 | 50 |
| 1018 | 602125 | 25 x 25 | 3,90 | 16,38 | 16,38 | 30 |
| 1018 | 602132 | 32 x 32 | 4,80 | 20,16 | 20,16 | 20 |
| 1018 | 602140 | 40 x 40 | 8,23 | 34,57 | 34,57 | 10 |
| 1018 | 602150 | 50 x 50 | 10,99 | 46,16 | 46,16 | |
| 1018 | 602163 | 63 x 63 | 13,39 | 56,24 | 56,24 | |



| 1008 | | kolano pe-gz | | | A | B |
|------|--------|--------------|-------|--------|--------|----|
| 1008 | 602516 | 16 x 1/2" | 1,19 | 5,00 | 5,00 | 80 |
| 1008 | 602517 | 16 x 3/4" | 1,19 | 5,00 | 5,00 | 80 |
| 1008 | 602520 | 20 x 1/2" | 1,15 | 4,83 | 4,83 | 75 |
| 1008 | 602521 | 20 x 3/4" | 1,15 | 4,83 | 4,83 | 75 |
| 1008 | 602524 | 25 x 1/2" | 1,38 | 5,80 | 5,80 | 50 |
| 1008 | 602525 | 25 x 3/4" | 1,38 | 5,80 | 5,80 | 50 |
| 1008 | 602526 | 25 x 1" | 1,38 | 5,80 | 5,80 | 50 |
| 1008 | 602530 | 32 x 1/2" | 1,78 | 7,48 | 7,48 | 30 |
| 1008 | 602531 | 32 x 3/4" | 1,78 | 7,48 | 7,48 | 30 |
| 1008 | 602532 | 32 x 1" | 1,78 | 7,48 | 7,48 | 30 |
| 1008 | 602533 | 32 x 5/4" | 1,78 | 7,48 | 7,48 | 30 |
| 1008 | 602539 | 40 x 1" | 2,84 | 11,93 | 11,93 | 15 |
| 1008 | 602540 | 40 x 5/4" | 2,84 | 11,93 | 11,93 | 15 |
| 1008 | 602541 | 40 x 6/4" | 2,84 | 11,93 | 11,93 | 15 |
| 1008 | 602549 | 50 x 5/4" | 4,31 | 18,10 | 18,10 | |
| 1008 | 602550 | 50 x 6/4" | 4,31 | 18,10 | 18,10 | |
| 1008 | 602551 | 50 x 2" | 4,31 | 18,10 | 18,10 | |
| 1008 | 602562 | 63 x 6/4" | 5,98 | 25,12 | 25,12 | |
| 1008 | 602563 | 63 x 2" | 5,98 | 25,12 | 25,12 | |
| 1008 | 602564 | 63 x 2,5" | 5,98 | 25,12 | 25,12 | |
| 1008 | 602575 | 75 x 2,5" | 13,43 | 56,41 | 56,41 | |
| 1008 | 602576 | 75 x 3" | 13,43 | 56,41 | 56,41 | |
| 1008 | 602590 | 90 x 3" | 16,85 | 70,77 | 70,77 | |
| 1008 | 602591 | 90 x 4" | 16,85 | 70,77 | 70,77 | |
| 1008 | 602595 | 110 x 4" | 32,73 | 137,47 | 137,47 | |



| 1009 | | kolano pe-gw | | | A | B |
|------|--------|--------------|------|-------|-------|----|
| 1009 | 602616 | 16 x 1/2" | 1,16 | 4,87 | 4,87 | 80 |
| 1009 | 602617 | 16 x 3/4" | 1,16 | 4,87 | 4,87 | 80 |
| 1009 | 602620 | 20 x 1/2" | 1,28 | 5,38 | 5,38 | 60 |
| 1009 | 602621 | 20 x 3/4" | 1,28 | 5,38 | 5,38 | 60 |
| 1009 | 602624 | 25 x 1/2" | 1,61 | 6,76 | 6,76 | 35 |
| 1009 | 602625 | 25 x 3/4" | 1,61 | 6,76 | 6,76 | 35 |
| 1009 | 602626 | 25 x 1" | 1,61 | 6,76 | 6,76 | 35 |
| 1009 | 602630 | 32 x 1/2" | 1,88 | 7,90 | 7,90 | 25 |
| 1009 | 602631 | 32 x 3/4" | 1,88 | 7,90 | 7,90 | 25 |
| 1009 | 602632 | 32 x 1" | 1,88 | 7,90 | 7,90 | 25 |
| 1009 | 602633 | 32 x 5/4" | 2,72 | 11,42 | 11,42 | 25 |



| Art. Nr | Index | Rozmiar | | Cena zł netto | Rabat | Opak. A | Opak. B | PN16 |
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|

| 1009 kolano pe-gw | | | | A | B | | |
|-------------------|--------|-----------|-------|--------|--------|----|----|
| 1009 | 602638 | 40 x 3/4" | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 15 | 70 |
| 1009 | 602639 | 40 x 1" | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 15 | 70 |
| 1009 | 602640 | 40 x 5/4" | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 15 | 60 |
| 1009 | 602641 | 40 x 6/4" | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 15 | 60 |
| 1009 | 602649 | 50 x 5/4" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 29 |
| 1009 | 602650 | 50 x 6/4" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 29 |
| 1009 | 602651 | 50 x 2" | 5,48 | 23,02 | 23,02 | | 29 |
| 1009 | 602662 | 63 x 6/4" | 7,46 | 31,33 | 31,33 | | 17 |
| 1009 | 602663 | 63 x 2" | 7,46 | 31,33 | 31,33 | | 17 |
| 1009 | 602664 | 63 x 2,5" | 7,46 | 31,33 | 31,33 | | 17 |
| 1009 | 602674 | 75 x 2" | 13,74 | 57,71 | 57,71 | | 11 |
| 1009 | 602675 | 75 x 2,5" | 13,74 | 57,71 | 57,71 | | 10 |
| 1009 | 602676 | 75 x 3" | 13,74 | 57,71 | 57,71 | | 10 |
| 1009 | 602690 | 90 x 3" | 26,29 | 110,42 | 110,42 | | 6 |
| 1009 | 602691 | 90 x 4" | 26,29 | 110,42 | 110,42 | | 6 |
| 1009 | 602694 | 110 x 3" | 43,28 | 181,78 | 181,78 | | 4 |
| 1009 | 602695 | 110 x 4" | 43,28 | 181,78 | 181,78 | | 4 |



| 1023 kolano pe-pe-gw | | | | A | B | | |
|----------------------|--------|----------------|------|-------|-------|----|--|
| 1023 | 602724 | 25 x 25 x 1/2" | 2,99 | 12,56 | 12,56 | 25 | |
| 1023 | 602730 | 32 x 32 x 1/2" | 3,73 | 15,67 | 15,67 | 20 | |
| 1023 | 602731 | 32 x 32 x 3/4" | 3,73 | 15,67 | 15,67 | 20 | |



| 1034 kolano pe-gw do zamocowania (ścienne) | | | | A | B | | |
|--|--------|-----------|------|-------|-------|----|--|
| 1034 | 602820 | 20 x 1/2" | 3,30 | 13,86 | 13,86 | 55 | |
| 1034 | 602824 | 25 x 1/2" | 3,95 | 16,59 | 16,59 | 35 | |
| 1034 | 602825 | 25 x 3/4" | 3,95 | 16,59 | 16,59 | 35 | |
| 1034 | 602832 | 32 x 1" | 5,52 | 23,18 | 23,18 | 25 | |



| 1005 trójnik pe | | | | A | B | | |
|-----------------|--------|-----------|-------|--------|--------|----|-----|
| 1005 | 603016 | 16 x 16 | 1,83 | 7,69 | 7,69 | 40 | |
| 1005 | 603020 | 20 x 20 | 2,23 | 9,37 | 9,37 | 30 | 130 |
| 1005 | 603025 | 25 x 25 | 2,94 | 12,35 | 12,35 | 15 | 80 |
| 1005 | 603032 | 32 x 32 | 3,81 | 16,00 | 16,00 | 10 | 50 |
| 1005 | 603040 | 40 x 40 | 6,27 | 26,33 | 26,33 | 6 | 27 |
| 1005 | 603050 | 50 x 50 | 9,42 | 39,56 | 39,56 | | 13 |
| 1005 | 603063 | 63 x 63 | 13,40 | 56,28 | 56,28 | | 7 |
| 1005 | 603075 | 75 x 75 | 24,81 | 104,20 | 104,20 | | 4 |
| 1005 | 603090 | 90 x 90 | 34,31 | 144,10 | 144,10 | | 2 |
| 1005 | 603095 | 110 x 110 | 66,82 | 280,64 | 280,64 | | 2 |



| 1013 trójnik pe redukcyjny | | | | A | B | | |
|----------------------------|--------|----------------|-------|--------|--------|----|----|
| 1013 | 603120 | 20 x 16 x 20 | 2,87 | 12,05 | 12,05 | 30 | |
| 1013 | 603125 | 25 x 20 x 25 | 2,87 | 12,05 | 12,05 | 20 | 80 |
| 1013 | 603131 | 32 x 20 x 32 | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 15 | 60 |
| 1013 | 603132 | 32 x 25 x 32 | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 12 | 55 |
| 1013 | 603139 | 40 x 25 x 40 | 6,27 | 26,33 | 26,33 | 6 | 32 |
| 1013 | 603140 | 40 x 32 x 40 | 6,27 | 26,33 | 26,33 | 6 | 30 |
| 1013 | 603148 | 50 x 25 x 50 | 9,42 | 39,56 | 39,56 | | 16 |
| 1013 | 603149 | 50 x 32 x 50 | 9,42 | 39,56 | 39,56 | | 16 |
| 1013 | 603150 | 50 x 40 x 50 | 9,42 | 39,56 | 39,56 | | 15 |
| 1013 | 603160 | 63 x 25 x 63 | 12,40 | 52,08 | 52,08 | | 11 |
| 1013 | 603161 | 63 x 32 x 63 | 12,40 | 52,08 | 52,08 | | 11 |
| 1013 | 603162 | 63 x 40 x 63 | 12,40 | 52,08 | 52,08 | | 8 |
| 1013 | 603163 | 63 x 50 x 63 | 12,40 | 52,08 | 52,08 | | 8 |
| 1013 | 603174 | 75 x 50 x 75 | 24,81 | 104,20 | 104,20 | | 6 |
| 1013 | 603175 | 75 x 63 x 75 | 24,81 | 104,20 | 104,20 | | 5 |
| 1013 | 603189 | 90 x 63 x 90 | 35,67 | 149,81 | 149,81 | | 3 |
| 1013 | 603190 | 90 x 75 x 90 | 35,67 | 149,81 | 149,81 | | 3 |
| 1013 | 603194 | 110 x 75 x 110 | 71,33 | 299,59 | 299,59 | | 2 |
| 1013 | 603195 | 110 x 90 x 110 | 71,33 | 299,59 | 299,59 | | 2 |



| 1029 trójnik pe redukcyjny odwrotnie | | | | A | B | | |
|--------------------------------------|--------|--------------|------|-------|-------|--|-----|
| 1029 | 603220 | 20 x 25 x 20 | 2,91 | 12,22 | 12,22 | | 110 |
| 1029 | 603225 | 25 x 32 x 25 | 3,75 | 15,75 | 15,75 | | 70 |
| 1029 | 603232 | 32 x 40 x 32 | 6,35 | 26,67 | 26,67 | | 40 |
| 1029 | 603240 | 40 x 50 x 40 | 8,61 | 36,16 | 36,16 | | 23 |



| Art. Nr | Index | Rozmiar | | Cena zł netto | Rabat | Opak. A | Opak. B | PN16 |
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|

| 1010 | | | | trójnik pe-gz-pe | | A | B |
|------|--------|----------------|-------|------------------|--------|----|-----|
| 1010 | 603516 | 16 x 1/2" x 16 | 1,98 | 8,32 | 8,32 | 50 | |
| 1010 | 603517 | 16 x 3/4" x 16 | 1,98 | 8,32 | 8,32 | 50 | |
| 1010 | 603520 | 20 x 1/2" x 20 | 1,88 | 7,90 | 7,90 | 40 | 180 |
| 1010 | 603521 | 20 x 3/4" x 20 | 1,88 | 7,90 | 7,90 | 40 | 180 |
| 1010 | 603524 | 25 x 1/2" x 25 | 2,44 | 10,25 | 10,25 | 25 | 110 |
| 1010 | 603525 | 25 x 3/4" x 25 | 2,44 | 10,25 | 10,25 | 25 | 110 |
| 1010 | 603526 | 25 x 1" x 25 | 2,44 | 10,25 | 10,25 | 25 | 100 |
| 1010 | 603530 | 32 x 1/2" x 32 | 3,08 | 12,94 | 12,94 | 15 | 65 |
| 1010 | 603531 | 32 x 3/4" x 32 | 3,08 | 12,94 | 12,94 | 15 | 65 |
| 1010 | 603532 | 32 x 1" x 32 | 3,08 | 12,94 | 12,94 | 15 | 65 |
| 1010 | 603533 | 32 x 5/4" x 32 | 3,08 | 12,94 | 12,94 | 15 | 60 |
| 1010 | 603539 | 40 x 1" x 40 | 5,38 | 22,60 | 22,60 | 8 | 35 |
| 1010 | 603540 | 40 x 5/4" x 40 | 5,38 | 22,60 | 22,60 | 8 | 35 |
| 1010 | 603541 | 40 x 6/4" x 40 | 5,38 | 22,60 | 22,60 | 8 | 35 |
| 1010 | 603549 | 50 x 5/4" x 50 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | | 17 |
| 1010 | 603550 | 50 x 6/4" x 50 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | | 17 |
| 1010 | 603551 | 50 x 2" x 50 | 8,44 | 35,45 | 35,45 | | 17 |
| 1010 | 603562 | 63 x 6/4" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 10 |
| 1010 | 603563 | 63 x 2" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 10 |
| 1010 | 603564 | 63 x 2,5" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 10 |
| 1010 | 603575 | 75 x 2,5" x 75 | 21,68 | 91,06 | 91,06 | | 6 |
| 1010 | 603576 | 75 x 3" x 75 | 21,68 | 91,06 | 91,06 | | 6 |
| 1010 | 603590 | 90 x 3" x 90 | 31,60 | 132,72 | 132,72 | | 4 |
| 1010 | 603591 | 90 x 4" x 90 | 31,60 | 132,72 | 132,72 | | 4 |
| 1010 | 603595 | 110 x 4" x 110 | 51,92 | 218,06 | 218,06 | | 2 |



| 1007 | | | | trójnik pe-gw-pe | | A | B |
|------|--------|----------------|-------|------------------|--------|----|-----|
| 1007 | 603616 | 16 x 1/2" x 16 | 1,48 | 6,22 | 6,22 | 50 | |
| 1007 | 603617 | 16 x 3/4" x 16 | 1,48 | 6,22 | 6,22 | 50 | |
| 1007 | 603620 | 20 x 1/2" x 20 | 1,78 | 7,48 | 7,48 | 40 | 180 |
| 1007 | 603621 | 20 x 3/4" x 20 | 1,78 | 7,48 | 7,48 | 40 | 180 |
| 1007 | 603624 | 25 x 1/2" x 25 | 2,26 | 9,49 | 9,49 | 25 | 110 |
| 1007 | 603625 | 25 x 3/4" x 25 | 2,26 | 9,49 | 9,49 | 25 | 100 |
| 1007 | 603626 | 25 x 1" x 25 | 2,52 | 10,58 | 10,58 | 25 | 100 |
| 1007 | 603630 | 32 x 1/2" x 32 | 2,94 | 12,35 | 12,35 | 15 | 70 |
| 1007 | 603631 | 32 x 3/4" x 32 | 2,94 | 12,35 | 12,35 | 15 | 70 |
| 1007 | 603632 | 32 x 1" x 32 | 2,94 | 12,35 | 12,35 | 15 | 65 |
| 1007 | 603633 | 32 x 5/4" x 32 | 3,70 | 15,54 | 15,54 | 15 | 60 |
| 1007 | 603639 | 40 x 1" x 40 | 5,38 | 22,60 | 22,60 | 8 | 35 |
| 1007 | 603640 | 40 x 5/4" x 40 | 5,38 | 22,60 | 22,60 | 8 | 35 |
| 1007 | 603641 | 40 x 6/4" x 40 | 5,80 | 24,36 | 24,36 | 8 | 35 |
| 1007 | 603649 | 50 x 5/4" x 50 | 7,93 | 33,31 | 33,31 | | 18 |
| 1007 | 603650 | 50 x 6/4" x 50 | 7,93 | 33,31 | 33,31 | | 18 |
| 1007 | 603651 | 50 x 2" x 50 | 8,94 | 37,55 | 37,55 | | 18 |
| 1007 | 603661 | 63 x 5/4" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 12 |
| 1007 | 603662 | 63 x 6/4" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 12 |
| 1007 | 603663 | 63 x 2" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 12 |
| 1007 | 603664 | 63 x 2,5" x 63 | 13,94 | 58,55 | 58,55 | | 12 |
| 1007 | 603674 | 75 x 2" x 75 | 20,05 | 84,21 | 84,21 | | 8 |
| 1007 | 603675 | 75 x 2,5" x 75 | 20,05 | 84,21 | 84,21 | | 7 |
| 1007 | 603676 | 75 x 3" x 75 | 20,05 | 84,21 | 84,21 | | 7 |
| 1007 | 603689 | 90 x 2,5" x 90 | 31,14 | 130,79 | 130,79 | | 4 |
| 1007 | 603690 | 90 x 3" x 90 | 31,14 | 130,79 | 130,79 | | 4 |
| 1007 | 603691 | 90 x 4" x 90 | 31,14 | 130,79 | 130,79 | | 4 |
| 1007 | 603694 | 110 x 3" x 110 | 46,99 | 197,36 | 197,36 | | 4 |
| 1007 | 603695 | 110 x 4" x 110 | 46,99 | 197,36 | 197,36 | | 4 |



| 1021 | | | | czwórnik pe-gw-gw-pe | | A | B |
|------|--------|-----------------------|------|----------------------|-------|---|----|
| 1021 | 603731 | 32 x 3/4" x 3/4" x 32 | 3,72 | 15,62 | 15,62 | | 70 |



| Art. Nr | Index | Rozmiar | | Cena zł netto | Rabat | Opak. A | Opak. B | PN16 |
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|
|---------|-------|---------|--|---------------|-------|---------|---------|------|

| 1012 | | korek - zaślepka | | | A | B | |
|------|--------|------------------|-------|--------|--------|-----|-----|
| 1012 | 604016 | 16 | 1,01 | 4,24 | 4,24 | 140 | |
| 1012 | 604020 | 20 | 1,16 | 4,87 | 4,87 | 100 | 400 |
| 1012 | 604025 | 25 | 1,28 | 5,38 | 5,38 | 50 | 250 |
| 1012 | 604032 | 32 | 1,57 | 6,59 | 6,59 | 40 | 170 |
| 1012 | 604040 | 40 | 2,62 | 11,00 | 11,00 | 20 | 100 |
| 1012 | 604050 | 50 | 4,31 | 18,10 | 18,10 | 10 | 52 |
| 1012 | 604063 | 63 | 5,84 | 24,53 | 24,53 | | 30 |
| 1012 | 604075 | 75 | 14,80 | 62,16 | 62,16 | | 22 |
| 1012 | 604090 | 90 | 16,89 | 70,94 | 70,94 | | 12 |
| 1012 | 604095 | 110 | 36,43 | 153,01 | 153,01 | | 6 |



| 1014 | | złączka pe naprawcza (nasuwka) | | | A | B | |
|------|--------|--------------------------------|-------|--------|--------|----|----|
| 1014 | 604225 | 25 x 25 | 2,46 | 10,33 | 10,33 | 30 | |
| 1014 | 604232 | 32 x 32 | 3,17 | 13,31 | 13,31 | 20 | |
| 1014 | 604240 | 40 x 40 | 5,16 | 21,67 | 21,67 | 10 | 50 |
| 1014 | 604250 | 50 x 50 | 7,86 | 33,01 | 33,01 | | 25 |
| 1014 | 604263 | 63 x 63 | 10,39 | 43,64 | 43,64 | | 15 |
| 1014 | 604275 | 75 x 75 | 20,91 | 87,82 | 87,82 | | 11 |
| 1014 | 604290 | 90 x 90 | 26,61 | 111,76 | 111,76 | | 6 |
| 1014 | 604295 | 110 x 110 | 54,54 | 229,07 | 229,07 | | 4 |



| 1033 | | złączka pe uniwersalna PN10 | | | A | B |
|------|--------|-----------------------------|------|-------|----|---|
| 1033 | 604420 | 20x15-22 | 4,39 | 18,44 | 20 | |
| 1033 | 604421 | 20x20-27 | 4,87 | 20,45 | 20 | |
| 1033 | 604425 | 25x15-22 | 4,39 | 18,44 | 20 | |
| 1033 | 604426 | 25x20-27 | 4,87 | 20,45 | 20 | |
| 1033 | 604427 | 25x27-35 | 5,37 | 22,55 | 18 | |
| 1033 | 604432 | 32x20-27 | 5,65 | 23,73 | 18 | |
| 1033 | 604433 | 32x27-35 | 5,98 | 25,12 | 15 | |

na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.



| 1035 | | złączka pe-gz (gwint - mosiądz) | | | A | B |
|------|--------|---------------------------------|-------|--------|----|----|
| 1035 | 604520 | 20x1/2" | 3,25 | 13,65 | 70 | |
| 1035 | 604525 | 25x3/4" | 4,26 | 17,89 | 45 | |
| 1035 | 604532 | 32 x 1" | 9,81 | 41,20 | 25 | |
| 1035 | 604540 | 40x5/4" | 14,72 | 61,82 | 15 | |
| 1035 | 604550 | 50x6/4" | 18,82 | 79,04 | | 40 |
| 1035 | 604563 | 63 x 2" | 27,96 | 117,43 | | 20 |

na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.



| 1036 | | złączka pe-gw (gwint - mosiądz) | | | A | B |
|------|--------|---------------------------------|-------|-------|----|----|
| 1036 | 604620 | 20x1/2" | 2,48 | 10,42 | 80 | |
| 1036 | 604625 | 25x3/4" | 3,20 | 13,44 | 45 | |
| 1036 | 604632 | 32 x 1" | 7,42 | 31,16 | 25 | |
| 1036 | 604640 | 40x5/4" | 12,41 | 52,12 | 15 | |
| 1036 | 604650 | 50x6/4" | 16,10 | 67,62 | | 40 |
| 1036 | 604663 | 63 x 2" | 23,29 | 97,82 | | 20 |

na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.



| 1039 | | kolano pe-gz (gwint - mosiądz) | | | A | B |
|------|--------|--------------------------------|-------|--------|----|----|
| 1039 | 604720 | 20x1/2" | 4,60 | 19,32 | 65 | |
| 1039 | 604721 | 20x3/4" | 5,76 | 24,19 | 65 | |
| 1039 | 604725 | 25x3/4" | 5,76 | 24,19 | 40 | |
| 1039 | 604732 | 32 x 1" | 9,22 | 38,72 | 20 | |
| 1039 | 604740 | 40x5/4" | 15,72 | 66,02 | 15 | |
| 1039 | 604750 | 50x6/4" | 18,83 | 79,09 | | 38 |
| 1039 | 604763 | 63 x 2" | 27,97 | 117,47 | | 20 |

na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.



| 0217 pierścień dociskowy czarny | | | | Cena zł netto bez rabatów i przeliczników |
|---------------------------------|--------|-----|--|---|
| 0217 | 801000 | 16 | | 0,41 |
| 0217 | 801001 | 20 | | 0,47 |
| 0217 | 801002 | 25 | | 0,59 |
| 0217 | 801003 | 32 | | 0,81 |
| 0217 | 801004 | 40 | | 1,45 |
| 0217 | 801005 | 50 | | 1,86 |
| 0217 | 801006 | 63 | | 3,00 |
| 0217 | 801007 | 75 | | 7,38 |
| 0217 | 801008 | 90 | | 9,60 |
| 0217 | 801009 | 110 | | 12,75 |



| 0218 nakrętka dociskowa niebieska | | | |
|-----------------------------------|--------|-----|-------|
| 0218 | 801010 | 16 | 0,88 |
| 0218 | 801011 | 20 | 1,06 |
| 0218 | 801012 | 25 | 1,21 |
| 0218 | 801013 | 32 | 1,65 |
| 0218 | 801014 | 40 | 2,95 |
| 0218 | 801015 | 50 | 3,65 |
| 0218 | 801016 | 63 | 6,04 |
| 0218 | 801017 | 75 | 11,60 |
| 0218 | 801018 | 90 | 28,15 |
| 0218 | 801019 | 110 | 37,05 |



| 0219 pierścień zaciskowy biały | | | |
|--------------------------------|--------|-----|-------|
| 0219 | 801020 | 16 | 0,47 |
| 0219 | 801021 | 20 | 0,66 |
| 0219 | 801022 | 25 | 0,71 |
| 0219 | 801023 | 32 | 1,06 |
| 0219 | 801024 | 40 | 1,57 |
| 0219 | 801025 | 50 | 2,52 |
| 0219 | 801026 | 63 | 3,74 |
| 0219 | 801027 | 75 | 5,37 |
| 0219 | 801028 | 90 | 7,08 |
| 0219 | 801029 | 110 | 10,29 |



| 0220 uszczelka czarna oring | | | |
|-----------------------------|--------|-----|------|
| 0220 | 801030 | 16 | 0,57 |
| 0220 | 801031 | 20 | 0,66 |
| 0220 | 801032 | 25 | 0,98 |
| 0220 | 801033 | 32 | 1,00 |
| 0220 | 801034 | 40 | 1,57 |
| 0220 | 801035 | 50 | 1,81 |
| 0220 | 801036 | 63 | 2,61 |
| 0220 | 801037 | 75 | 3,25 |
| 0220 | 801038 | 90 | 4,50 |
| 0220 | 801039 | 110 | 5,64 |



| 0219S pierścień zaciskowy szary CPVC | | | |
|--------------------------------------|--------|-----|-------|
| 0219S | 801045 | 50 | 26,66 |
| 0219S | 801046 | 63 | 28,18 |
| 0219S | 801047 | 75 | 29,85 |
| 0219S | 801048 | 90 | 36,07 |
| 0219S | 801049 | 110 | 42,32 |

na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.



| 0220S uszczelka czarna oring VITON | | | |
|------------------------------------|--------|-----|-------|
| 0220S | 801055 | 50 | 13,04 |
| 0220S | 801056 | 63 | 20,03 |
| 0220S | 801057 | 75 | 25,12 |
| 0220S | 801058 | 90 | 48,77 |
| 0220S | 801059 | 110 | 59,70 |

na zam.
na zam.
na zam.
na zam.
na zam.

