

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|-----------------|----------------|-------|-------|
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| UPONOR MLC EEI | | | | |
| Rury - UPONOR MLC EEI | | | | |
| Rura Uponor MLC biała w odcinku prostym | 32 x 3,0 | 1013444 | 63 | m |
| Rura Uponor MLC biała w odcinku prostym | 40 x 4,0 | 1013446 | 53 | m |
| Rura Uponor MLC biała w odcinku prostym | 50 x 4,5 | 1013449 | 49 | m |
| Rura Uponor MLC biała w odcinku prostym | 63 x 6,0 | 1013451 | 91 | m |
| Rura Uponor MLC biała w zwoju | 16 x 2,0 | 1013380 | 565 | m |
| Rura Uponor MLC biała w zwoju | 18 x 2,0 | 1013383 | 532 | m |
| Rura Uponor MLC biała w zwoju | 20 x 2,25 | 1013392 | 196 | m |
| Rura Uponor MLC biała w zwoju | 25 x 2,5 | 1013400 | 321 | m |
| Rura Uponor MLC biała w zwoju | 32 x 3,0 | 1013401 | 158 | m |
| Uponor conduit, blue | 16 | 1012859 | 888 | m |
| Kształtki - UPONOR MLC EEI | | | | |
| Adapter RS 2 z gwintem wewnętrznym Uponor | RS 2 - Rp1 | 1029134 | 3 | szt. |
| Adapter RS 2 z gwintem wewnętrznym Uponor | RS 2 - Rp2 1/2 | 1029136 | 1 | szt. |
| Adapter RS 2 z gwintem zewnętrznym Uponor | RS 2 - R2 | 1029131 | 1 | szt. |
| Adapter RS 2 z gwintem zewnętrznym Uponor | RS 2 - R2 1/2 | 1029132 | 1 | szt. |
| Adapter RS 2 zaprasowywany Uponor MLC | RS 2 - 25 | 1029121 | 6 | szt. |
| Adapter RS 2 zaprasowywany Uponor MLC | RS 2 - 32 | 1029122 | 7 | szt. |
| Adapter RS 2 zaprasowywany Uponor MLC | RS 2 - 50 | 1046941 | 2 | szt. |
| Adapter RS 2 zaprasowywany Uponor MLC | RS 2 - 63 | 1029125 | 66 | szt. |
| Kolano naścienne zapras. Uponor MLC, długie | 16 - 1/2"w | 1015469 | 124 | szt. |
| Kolano naścienne zapras. Uponor MLC, długie | 18 - 1/2"w | 1015488 | 116 | szt. |
| Kolano naścienne zapras. Uponor MLC, długie | 20 - 1/2"w | 1015519 | 6 | szt. |
| Kolano RS 2 modułowe Uponor | RS 2 | 1029138 | 9 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 16 - 16 | 1014679 | 120 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 18 - 18 | 1014704 | 282 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 20 - 20 | 1014724 | 186 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 25 - 25 | 1014746 | 73 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 32 - 32 | 1014765 | 29 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 40 - 40 | 1046908 | 8 | szt. |
| Kolano zapras. Uponor MLC | 50 - 50 | 1046911 | 6 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 20 - 3/4"w | 1014739 | 14 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 25 - 3/4"w | 1014757 | 51 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 25 - 1"w | 1014761 | 2 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 16 - 1/2"z | 1014686 | 1 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 18 - 1/2"z | 1014709 | 82 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 25 - 3/4"z | 1014751 | 11 | szt. |
| Kolano zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 32 - 1"z | 1014770 | 1 | szt. |
| Trójnik RS 2 modułowy Uponor | RS 2 | 1029142 | 17 | szt. |
| Trójnik zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 32 - 1/2"w - 32 | 1015088 | 20 | szt. |
| Trójnik zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 40 - 1/2"w - 40 | 1046922 | 1 | szt. |
| Trójnik zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 16 - 1/2"z - 16 | 1014927 | 1 | szt. |
| Trójnik zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 32 - 3/4"z - 32 | 1015082 | 1 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 16 - 16 - 16 | 1014918 | 12 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 32 - 32 - 32 | 1015073 | 3 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 50 - 50 - 50 | 1046928 | 4 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 16 - 20 - 16 | 1014923 | 9 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 18 - 16 - 16 | 1014935 | 1 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 18 - 16 - 18 | 1014938 | 11 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 18 - 18 - 16 | 1014941 | 110 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 20 - 16 - 16 | 1014957 | 2 | szt. |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------|----------------|-------|-------|
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 20 - 16 - 20 | 1014961 | 60 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 20 - 18 - 18 | 1014966 | 5 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 20 - 20 - 16 | 1014970 | 4 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 20 - 25 - 20 | 1014983 | 4 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 16 - 20 | 1015000 | 4 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 16 - 25 | 1015002 | 66 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 18 - 18 | 1015007 | 55 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 18 - 25 | 1015011 | 55 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 20 - 20 | 1015017 | 9 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 25 - 16 | 1015025 | 7 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 25 - 32 - 25 | 1015033 | 4 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 32 - 16 - 32 | 1015053 | 1 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 32 - 20 - 32 | 1015060 | 14 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 32 - 25 - 25 | 1015064 | 11 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 32 - 25 - 32 | 1015068 | 30 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 40 - 25 - 32 | 1046917 | 2 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 40 - 25 - 40 | 1046918 | 2 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 40 - 32 - 32 | 1046919 | 3 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 40 - 32 - 40 | 1046920 | 1 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 50 - 32 - 50 | 1046926 | 3 | szt. |
| Trójnik zapras./redukcyjny zapras. Uponor MLC | 50 - 40 - 50 | 1046927 | 2 | szt. |
| Uponor mounting angle | 100mm | 1015405 | 1 | szt. |
| Złączka RS 2 modułowa Uponor | RS 2 | 1029144 | 9 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 18 - 3/4"w | 1014551 | 9 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 20 - 1/2"w | 1014574 | 1 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 20 - 3/4"w | 1014577 | 71 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 25 - 3/4"w | 1014599 | 35 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem wewnętrznym Uponor MLC | 50 - 1_1/2"w | 1046907 | 1 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 16 - 1/2"z | 1014525 | 56 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 18 - 1/2"z | 1014540 | 46 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 20 - 1/2"z | 1014561 | 52 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 25 - 3/4"z | 1014589 | 82 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 25 - 1"z | 1014592 | 4 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 32 - 1"z | 1014610 | 45 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 40 - 1_1/4"z | 1046901 | 3 | szt. |
| Złączka zapras. z gwintem zewnętrznym Uponor MLC | 50 - 1_1/2"z | 1046905 | 2 | szt. |
| Złączka zapras. z ruchomą nakrętką Uponor | 63 - 2_3/8"w | 1029147 | 1 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 32 - 32 | 1015219 | 1 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 40 - 40 | 1046932 | 4 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 50 - 50 | 1046935 | 3 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 18 - 16 | 1015172 | 7 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 20 - 16 | 1015179 | 1 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 20 - 18 | 1015185 | 65 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 25 - 18 | 1015199 | 1 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 25 - 20 | 1015202 | 6 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 32 - 20 | 1015215 | 4 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 32 - 25 | 1015217 | 12 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 40 - 32 | 1046931 | 3 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 50 - 32 | 1046933 | 6 | szt. |
| Złączka zapras./ redukcyjna zapras. Uponor MLC | 50 - 40 | 1046934 | 1 | szt. |

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
|---|---------------|--|----|------|
| Mufa calowa redukcyjna | 3/4"w - 1/2"w | | 46 | szt. |
| Mufa calowa redukcyjna | 1"w - 3/4"w | | 2 | szt. |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-------|-------|
| Nypel calowy redukcyjny | 3/4"z - 1/2"z | | 3 | szt. |
| Nypel calowy redukcyjny | 1_1/2"z - 1_1/4"z | | 1 | szt. |
| Nypel calowy redukcyjny | 2_1/4"z - 2"z | | 1 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | 1/2"z - 1/2"z | | 109 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | 3/4"z - 3/4"z | | 2 | szt. |
| Złączka w/z calowa redukcyjna | 1"z - 3/4"w | | 3 | szt. |
| Złączka w/z calowa redukcyjna | 2_3/8"z - 2_1/4"w | | 1 | szt. |

Zestawienie izolacji (projektowane)

Katalog izolacji standardowych

Otulina - Katalog izolacji standardowych

| | | | | |
|---|-------|--|-----|---|
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 6 mm | | 35 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 20 mm | | 544 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 20 mm | | 195 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 6 mm | | 15 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 20 mm | | 41 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 6 mm | | 15 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 30 mm | | 106 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 6 mm | | 10 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 30 mm | | 43 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 10 mm | | 15 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 50 mm | | 35 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 53 mm, z płaszczem z blachy aluminiowej | 10 mm | | 91 | m |

Zestawienie zaworów i armatury (projektowane)

Armatura różna dowolnego producenta

Zawory - Armatura różna dowolnego producenta

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|------|
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | 3/4"z, Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz c.w. 0.6 | 4 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | 3/4"z, Qnom: 1,0 m³/h | Wodomierz c.w. 1.0 | 62 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | 3/4"z, Qnom: 1,0 m³/h | Wodomierz z.w. 1.0 | 4 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | 3/4"z, Qnom: 1,5 m³/h | Wodomierz z.w. 1.5 | 60 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | 1"z, Qnom: 2,5 m³/h | Wodomierz z.w. 2.5 | 2 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | 2"z, Qnom: 10,0 m³/h | Wodomierz z.w. 10.0 | 1 | szt. |
| Zawór ćwierćobrotowy | 15 | Zaw. ćwierćobr. DN15 | 65 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | Zaw. kulowy DN15 | 150 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 20 | Zaw. kulowy DN20 | 65 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 25 | Zaw. kulowy DN25 | 25 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 32 | Zaw. kulowy DN32 | 2 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 40 | Zaw. kulowy DN40 | 1 | szt. |
| Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 | 50 | Zaw. odc. prosty DN50 | 2 | szt. |

DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe

Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe

| | | | | |
|--|----|------------|----|------|
| Termostatyczny zawór cyrkul. MTCV -wer.A | 15 | 003Z0515 A | 14 | szt. |
|--|----|------------|----|------|

Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (projektowane)

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|----------|----------------|-------|-------|
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 65 | szt. |
| Bat. czerp. dla wanny | | | 62 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 8 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 53 | szt. |
| Zawór czerp. z.w. | | | 5 | szt. |
| Zlew prostokątny | | | 1 | szt. |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn 15 | | 2 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn 20 | | 17 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn 25 | | 8,5 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn 32 | | 10,5 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn 40 | | 24 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn 50 | | 70 | m |
| Zawór gwintowany | Dn 15 | | 1 | szt. |
| Zawór gwintowany | Dn 20 | | 2 | szt. |
| Zawór gwintowany | Dn 25 | | 9 | szt. |
| Zawór gwintowany | Dn 32 | | 4 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | Dn 15 | | 4 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | Dn 50 | | 1 | szt. |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 65 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 62 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa | | | 8 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 53 | szt. |
| Zawór czerp. z.w. | | | 5 | szt. |
| Prace inne | | | | |
| Wykucie w ścianie bruzdy i jej odtworzenie | | | 640 | m |
| Przekucie w ścianie | 12 cm | | 75 | szt. |
| Przekucie w ścianie | 25 cm | | 7 | szt. |
| Przekucie w ścianie | 38 cm | | 1 | szt. |
| Przekucie w ścianie | 51 cm | | 13 | szt. |
| Przekucie w ścianie | 90 cm | | 2 | szt. |
| Przekucie w stropie | | | 54 | szt. |