













Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
Źródło:					
Rury: U-MLC M					
Symbol: ADAPTER RS GW		Producent: UPONOR			
Adapter RS z gwintem wewnętrznym Uponor MLC					
63×6/50	1029135 (RS 2)	2			
Razem:		2			
Symbol: ADAPTER RS GZ		Producent: UPONOR			
Adapter RS z gwintem zewnętrznym Uponor MLC					
63×6/50	1029131 (RS 2)	8	2		
Razem:		8	2		
Symbol: ADAPTER RS P		Producent: UPONOR			
Adapter RS zaprasowywany Uponor MLC					
32×3/32×3	1029122 (RS 2)	2			
32×3/40×4	1046940 (RS 2)	1			
50×4,5/50×4,5	1046941 (RS 2)	1			
63×6/25×2,5	1029121 (RS 2)	2			
63×6/63×6	1029125 (RS 2)	35	8		
Razem:		41	8		
	Symbol: AQUASTR C 71	Producent: OVENTROP			
Zawór regulacyjno-pomiarowy Aquastrom C do regulacji instalacji cyrkulacji C.O. lub CWU, PN16, z gwintem zewnętrznym, nr kat. 420 71 **, z płynną nastawą wstępną i termometrem do pomiaru temperatury C.O. lub CWU.					
15	420 71 04	5			
Razem:		5			
	Symbol: EA 291NF	Producent: DANFOSS			
Zawór antyskażeniowy z możliwością nadzoru i otworami kontrolnymi z korkami, typ EA 291, praca w dowolnym położeniu.					
50	149B2225	1			
Razem:		1			
	Symbol: FILTR	Producent:			
Filtr siatkowy, oczka siatki 0.32 x 0.2 mm (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
50		1			
Razem:		1			

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
	Symbol: KOLANO 90 P M			Producent:	UPONOR
Kolano zaprasowywane Uponor MLC 90°. Wykonane z mosiądzu powlekanego cyną, z przymocowanymi tulejami zaciskowymi.					
16x2/16x2	1014679	22			
20x2,3/20x2,3	1014724	8			
25x2,5/25x2,5	1014746	2			
32x3/32x3	1014765	1			
40x4/40x4	1046908	1			
50x4,5/50x4,5	1046911	1			
	Razem:	35			
	Symbol: KOLANO 90 RS			Producent:	UPONOR
Kolano RS modułowe Uponor 90° MLC					
63x6/63x6	1029138 (RS 2)	2			
	Razem:	2			
	Symbol: KV=?			Producent:	
Armatura z narzuconym współczynnikiem przepływu Kv [m3/h]					
50		1			
	Razem:	1			
	Symbol: ŁUK 90			Producent:	UPONOR
Łuk 90°, wykonany w wyniku wygięcia przewodu.					
16x2/16x2		102			
20x2,3/20x2,3		19			
25x2,5/25x2,5		4			
32x3/32x3		1			
40x4/40x4		3			
63x6/63x6		2	2		
	Razem:	131	2		
	Symbol: MTCV-B			Producent:	DANFOSS
Zawór termostatyczny MTCV-B do cyrkulacji CWU z automatyczną funkcją dezynfekcyjną.					
15		7			
	Razem:	7			
	Symbol: TA-MATIC			Producent:	TA
Termostatyczny zawór mieszający trójdrogowy, typ TA-MIX, bez złączek FPL, numer 52 730-001.					



Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
20		2			
Razem:		2			
 Symbol: TRÓJNIK P M Producent: UPONOR					
Trójnik zaprasowywany Uponor MLC. Wykonany z mosiądzu powlekanego cyną, z przymocowanymi tulejami zaciskowymi.					
16x2/16x2/16x2	1014918	52			
16x2/20x2,3/16x2	1014923	3			
20x2,3/16x2/16x2	1014957	7			
20x2,3/16x2/20x2,3	1014961	5			
20x2,3/20x2,3/16x2	1014970	12			
20x2,3/20x2,3/20x2,3	1014976	1			
20x2,3/25x2,5/16x2	1014981	1			
25x2,5/16x2/16x2	1014996	1			
25x2,5/16x2/20x2,3	1015000	1			
25x2,5/20x2,3/20x2,3	1015017	1			
25x2,5/25x2,5/25x2,5	1014928	2			
25x2,5/32x3/25x2,5	1015033	1			
32x3/16x2/32x3	1015053	2			
32x3/25x2,5/25x2,5	1015064	1			
32x3/32x3/32x3	1014973	1			
40x4/25x2,5/32x3	1046917	1			
50x4,5/25x2,5/40x4	1046924	1			
50x4,5/25x2,5/50x4,5	1046925	1			
Razem:		94			
 Symbol: TRÓJNIK RS Producent: UPONOR					
Trójnik RS modułowy Uponor MLC					
32x3/32x3/32x3	1029142 (RS 2)	1			
63x6/63x6/63x6	1029142 (RS 2)	2			
Razem:		3			
 Symbol: WOD SKRZ 10.0 Z Producent:					
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej o średnicy nominalnej 40 mm i przepływie nominalnym 10 m3/h (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
40		1			
Razem:		1			

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
5	Symbol: ZAW KUL	Producent:			
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
15		21			
20		13			
25		1			
50		2	1		
Razem:		37	1		
5	Symbol: ZAW KUL MALY	Producent:			
Zawór kulowy podejścia do armatury czerpalnej (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
15		12			
20		1			
Razem:		13			
	Symbol: ZŁĄCZ P GW M	Producent: UPONOR			
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym Uponor MLC. Wykonana z mosiądzu powlekanego cyną, z przymocowanymi tulejami zaciskowymi.					
16×2/15	1014536	78			
20×2,3/15	1014574	1			
20×2,3/20	1014577	6			
Razem:		85			
	Symbol: ZŁĄCZ P GZ M	Producent: UPONOR			
Złączka zaprasowywana z gwintem zewnętrznym Uponor MLC. Wykonana z mosiądzu powlekanego cyną, z przymocowanymi tulejami zaciskowymi.					
16×2/15	1014525	92			
20×2,3/15	1014561	1			
20×2,3/20	1014564	20			
25×2,5/20	1014589	8			
32×3/25	1014610	2			
40×4/32	1046901	1			
Razem:		124			
	Symbol: ZŁĄCZKA P M	Producent: UPONOR			
Złączka zaprasowywana Uponor MLC. Wykonana z mosiądzu powlekanego cyną, z przymocowanymi tulejami zaciskowymi.					
16×2/16×2	1015164	204			
20×2,3/16×2	1015179	1			

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
20x2,3/20x2,3	1015187	38			
25x2,5/16x2	1015194	2			
25x2,5/20x2,3	1015202	6			
25x2,5/25x2,5	1015205	8			
32x3/20x2,3	1015215	2			
32x3/32x3	1015219	2			
40x4/40x4	1046932	6			
Razem:		269			
Symbol: ZŁĄCZKA RS					
Producent: UPONOR					
Złączka RS modułowa Uponor MLC					
63x6/50x4,5	1029144 (RS 2)	1			
63x6/63x6	1029144 (RS 2)	18	5		
Razem:		19	5		
Rury: U-PEX5 Q					
	Symbol: ŁUK 90		Producent: UPONOR		
Łuk 90°, wykonany w wyniku wygięcia przewodu.					
40x3,7/40x3,7		1			
Razem:		1			
Symbol: PIERSCIEN-ZACIS					
Producent: UPONOR					
Pierścień Uponor Q&E ze stoperem.					
40x3,7/40x3,7	1045464	5			
Razem:		5			
	Symbol: ZAW KUL		Producent:		
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
32		1			
Razem:		1			
Symbol: ZŁĄCZ P GW M					
Producent: UPONOR					
Złączka mosiężna Uponor Q&E z gwintem wewnętrznym					
40x3,7/32	1047867	1			
Razem:		1			
Symbol: ZŁĄCZ P GZ M					
Producent: UPONOR					
Złączka mosiężna Uponor Q&E z gwintem zewnętrznym dla złączek zaciskowych					
40x3,7/32	1008732	2			

Materialy - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
Razem:		2			
	Symbol: ZŁĄCZKA P PPSU			Producent: UPONOR	
Złączka PPSU Uponor Q&E					
40×3,7/40×3,7	1008673	1			
Razem:		1			