

Materiały - Rury

dn	Numer katalogowy	L	V	M	Cena	Uwagi
[mm]		[m]	[l]	[kg]	[zł]	
Symbol: PN74244 Producent:						
Rury stalowe ze szwem przewodowe wg. PN-74/H-74244. Chropowatość k = 0.4 mm (rury w eksploatacji).						
15		448.3	91	538		
20		288.9	107	450		
25		101.9	60	245		
32		176.9	180	547		
40		51.0	70	182		
50		117.2	260	590		
65		76.6	286	493		
80		8.5	44	71		
Razem		1269.3	1097	3116		
Symbol: UPONORAL Producent: UPONOR						
Rury wielowarstwowe Uponor PE-RT/AL/PE-RT, Tmax = 95 °C Pmax = 1.0 MPa.						
16×2	700160	15.1	2	2		
20×2.3	700200	13.2	2	2		
25×2.5	700250	26.4	8	5		
32×3	700320	7.0	4	2		
Razem		61.7	16	11		
Razem						
		1331.0	1113	3127		

Symbol	n/L	Ilość	dn	Pod.	V	M	Cena
	[szt/m]	[szt]	[mm]		[l]	[kg]	[zł]
Symbol: C11-60 Producent: PURMO							
Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C11, (dawniej Rettig-Purmo C11), wysokość H = 600 mm.							
C11-60	0.40	3	15	GDJ	4	23	
C11-60	0.50	1	15	GDJ	2	10	
C11-60	0.90	3	15	GDJ	9	53	
C11-60	1.00	4	15	GDJ	14	78	
C11-60	1.10	5	15	GDJ	19	107	
C11-60	1.20	2	15	GDJ	8	47	
C11-60	1.40	9	15	GDJ	43	246	
C11-60	1.80	5	15	GDJ	31	176	
C11-60	2.00	4	15	GDJ	27	156	
C11-60	2.30	2	15	GDJ	16	90	
Razem	50.50	38			172	985	
Symbol: C21S-60 Producent: PURMO							
Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C21S, (dawniej Rettig-Purmo C21S), wysokość H = 600 mm.							
C21S-60	0.50	1	15	GDJ	3	14	
Razem	0.50	1			3	14	
Symbol: C22-60 Producent: PURMO							
Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C22, (dawniej Rettig-Purmo C22), wysokość H = 600 mm.							
C22-60	1.40	3	15	GDJ	26	137	
C22-60	1.60	20	15	GDJ	195	1046	
C22-60	1.80	17	15	GDJ	187	1001	
C22-60	2.00	20	15	GDJ	244	1308	
C22-60	2.30	11	15	GDJ	154	827	
Razem	132.10	71			806	4320	
Symbol: C22-90 Producent: PURMO							
Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C22, (dawniej Rettig-Purmo C22), wysokość H = 900 mm.							
C22-90	1.80	2	15	GDJ	32	185	
Razem	3.60	2			32	185	
Symbol: C33-60 Producent: PURMO							
Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C33, (dawniej Rettig-Purmo C33), wysokość H = 600 mm.							
C33-60	2.00	1	15	GDJ	18	102	
Razem	2.00	1			18	102	

Materiały - Grzejniki

Symbol	n/L	Ilość	dn	Pod.	V	M	Cena
	[szt/m]	[szt]	[mm]		[l]	[kg]	[zł]
Symbol: CV11-60							

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	Ilość	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[zł]	
Armatura na rurach o symbolu PN74244				
Symbol: FILTR Producent:				
Filtr siatkowy, oczka siatki 0.32 x 0.2 mm (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).				
80		1		
Razem		1		
Symbol: HFE 3 Producent: DANFOSS				
Zawór mieszający trójdrogowy HFE 3, współpracujący z siłownikiem, Kvs 12..420 m ³ /h.				
50	065B5150	1		
Razem		1		
Symbol: KOLANO90 Producent:				
Kolano 90° r/d >= 1.5.				
15		4		
20		4		
32		4		
40		4		
50		6		
65		4		
Razem		26		
Symbol: ŁUK90 Producent:				
ŁUK 90° r/d >= 2.5.				
15		18		
20		10		
25		10		
32		6		
50		2		
65		6		
80		1		
Razem		53		
Symbol: RLV-KS-P Producent: DANFOSS				
Zawór odcinający prosty do grzejników z wbudowanym zaworem, typ RLV-KS, umożliwia odłączenie grzejnika przy pracy pozostałej części instalacji.				
15	003L0220	12		
Razem		12		

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	Ilość	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[zł]	
Symbol: RLV-P Producent: DANFOSS				
Zawór odcinający prosty, z możliwością spustu wody, typ RLV, montowany na gałązkach powrotnych grzejników, umożliwia odłączenie grzejnika przy pracy pozostałej części instalacji.				
15	003L0144	111		
20	003L0146	2		
Razem		113		
Symbol: RTD-N-P Producent: DANFOSS				
Zawór termostatyczny prosty z nastawą wstępną, typ RTD-N, wykonanie standardowe (z niplami standardowymi).				
15	013L3704	111		
20	013L3706	2		
Razem		113		
Symbol: STAD Producent: TOUR&ANDER				
Zawór odcinający prosty z nastawą wstępną, typ STAD, bez odwodnienia, pomiar spadku ciśnienia.				
15	52 151-014	2		
20	52 151-020	3		
40	52 151-040	1		
Razem		6		
Symbol: STAF Producent: TOUR&ANDER				
Zawór równoważący skośny z nastawą wstępną, typ STAF, żeliwo.				
65	52 181-065	1		
Razem		1		
Symbol: ZAW KUL Producent:				
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).				
15		6		
20		13		
25		25		
32		5		
50		1		
65		1		
80		4		
Razem		55		
Armatura na rurach o symbolu UPONORAL				

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	Ilość	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[zł]	
Symbol: ŁUK90		Producent: STAMAR		
Łuk 90 st.				
16		6		
Razem		6		
Symbol: RLV-KS-P		Producent: DANFOSS		
Zawór odcinający prosty do grzejników z wbudowanym zaworem, typ RLV-KS, umożliwia odłączenie grzejnika przy pracy pozostałej części instalacji.				
15	003L0220	13		
Razem		13		
Razem		400		