

Materiały - Rury

dn	Numer katalogowy	L proj.	L istn.	Cena	Uwagi		
[mm]		[m]	[m]	[zł]			
Źródło:							
Symbol:	KAN PP GLASS PN20	Producent:		KAN			
Rury PP-R pipes stabilizowane włóknem szklanym PN20 (SDR6) do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz instalacji ogrzewczej, Tmax = 90 °C, Pmax = 2,0 MPa (Trob = 20 °C) lub Pmax = 1,0 MPa (Trob = 60 °C) lub Pmax = 0,6 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń - zgrzewanie mufowe.							
20×3,4	03910020	420,5					
25×4,2	03910025	105,5					
32×5,4	03910032	61,3					
40×6,7	03910040	23,3					
50×8,3	03910050	14,7					
Razem:		625,2					
Symbol: KAN PP PN10						Producent: KAN	
Rury PP-R PN10 (SDR11) jednorodne do instalacji wody zimnej / wody lodowej, Tmax = 20 °C, Pmax = 1,0 MPa. Typ połączeń - zgrzewanie mufowe.							
20×1,9	04000120	288,1					
25×2,3	04000125	51,9					
32×2,9	04000132	82,7					
40×3,7	04000140	32,8					
50×4,6	04000150	22,2					
63×5,8	04000163	23,4					
Razem:		501,2					
Symbol: PN74200S K0.1						Producent:	
Rury stalowe ocynkowane ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200. Chropowatość k = 0.1 mm (czyste rury).							
32		20,0					
40		21,8					
65		2,7					
Razem:		44,5					
Symbol: SDR17 PE100 PN10						Producent: WAVIN	
Rura, SDR17 PE100 PN10, ciśnieniowa z polietylenu do wody pitnej.							
75×4,5	3052271850	1,9					
Razem:		1,9					

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
Źródło:					
Rury:		KAN PP GLASS PN20			
Symbol:	AQUASTROM T PLUS 1	Producent:		OVENTROP	
Zawór termostatyczny Aquastrom T plus do regulacji cyrkulacji c.w.u. (regulacja temperatury, regulacja przepływu), o stałym przepływie resztkowym, z funkcją odcięcia, z brązu, obustronnie gwint wewnętrzny , nr kat. 420 56 **. Zalecany przez producenta.					
15	420 56 04	14			
Razem:		14			
Symbol:	BRAWA-MIX2	Producent:		OVENTROP	
„Brawa-Mix” - termostatyczne zawory mieszające do CWU, korpus z brązu, sprężyna ze stali nierdzewnej, części wewnętrzne wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie, obustronnie gwint zewnętrzny nr kat. 130 03 06/08/10.					
20	130 03 06	14			
Razem:		14			
Symbol:	ŁUK90	Producent:		KAN	
Łuk 90 st. r/d >= 2.5.					
20×3,4		154			
25×4,2		15			
32×5,4		12			
50×8,3		1			
Razem:		182			
Symbol:	ZAW KUL	Producent:			
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
15		12			
20		8			
25		5			
40		1			
Razem:		26			
Symbol:	ZO1/4	Producent:			
Zawór kulowy ćwierćobrotowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
15		48			
Razem:		48			
Rury:		KAN PP PN10			
Symbol:	EA-RV 283P	Producent:		HONEYWELL	
Zawór zwrotny antyskażeniowy kołnierzowy z możliwością nadzoru typ EA-RV283 P z uszczelnieniem EPDM. Zalecany przez producenta.					
40	EA-RV283P-40A	1			

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	Nproj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
Razem:		1			
	Symbol:	ŁUK90	Producent:		KAN
Łuk 90 st. r/d >= 2.5.					
20×1,9		168			
25×2,3		18			
32×2,9		14			
40×3,7		8			
Razem:		208			
	Symbol:	ZAW KUL	Producent:		
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
15		6			
20		6			
25		7			
32		4			
50		2			
Razem:		25			
	Symbol:	Z01/4	Producent:		
Zawór kulowy ćwierćobrotowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
15		89			
Razem:		89			
Rury:		PN74200S K0.1			
	Symbol:	DH300DH100	Producent:		HONEYWELL
Zawór pierszeństwa typ DH300DH100, przyłączy gwintowane funkcja odcięcia przepływu w przypadku spadku ciśnienia napływu poniżej wartości nastawy, 3/4", 1" i 1 1/2", kvs od 16 do 64 m3/h. Zalecany przez producenta.					
20		1			
Razem:		1			
	Symbol:	EA 251	Producent:		SOCLA
Zawór antyskażeniowy z możliwością nadzoru typ EA 251, praca w dowolnym położeniu. Zalecany przez producenta.					
20	149B2112	1			
Razem:		1			
	Symbol:	ŁUK90	Producent:		
Łuk 90° r/d >= 2.5.					
32		7			
40		4			
65		2			

Materiały - Armatura

dn	Numer katalogowy	N proj	N istn	Cena	Uwagi
[mm]		[szt.]	[szt.]	[zł]	
Razem:		13			
	Symbol:	ZAW KUL	Producent:		
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
40		2			
65		1			
Razem:		3			
	Rury:	SDR17 PE100 PN10			
	Symbol:	EA-RV 283P	Producent:		HONEYWELL
Zawór zwrotny antyskażeniowy kołnierzowy z możliwością nadzoru typ EA-RV283 P z uszczelnieniem EPDM. Zalecany przez producenta.					
40		EA-RV283P-40A	1		
Razem:		1			
	Symbol:	JS 50-15F	Producent:		APATORPGAZ
Wodomierz jednostrumieniowy, suchobieżny, typ JS 50-15, kołnierzowy, do wody zimnej, montaż poziomy lub pionowy, zakres przepływu Q = 0.09...15 m3/h. Maksymalna temperatura pracy Tmax = 50 °C.					
50		60-0120001-000	1		
Razem:		1			
	Symbol:	ZAW KUL	Producent:		
Zawór kulowy (przyjmować tylko w przypadku braku urządzenia konkretnej firmy).					
65		2			
Razem:		2			