

Załącznik nr 2 - Szacunkowe zestawienie elementów instalacji CO

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
HERZ PE-RT/Al/PE-HD				
Kształtki - HERZ PE-RT/Al/PE-HD				
Przylącze do rur z tw.szt.z wkł.Al G3/4	16 - 3/4"w	1 6098 03	90	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	16 - 1/2"w	P 7016 21	90	szt.
Złączka z gw. zewn.	3/4"z - 1/2"z	1 6266 12	24	szt.
KAN-therm Press LBP				
Rury - KAN-therm Press LBP				
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	16 x 2,0	0.9616	406	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	20 x 2,0	0.9620	3	m
Kształtki - KAN-therm Press LBP				
Kolano zaprasowywane PPSU	16 - 16 LBP	K-900400	6	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 LBP	K-900350	20	szt.
Nypel	1/2"z - 3/8"z	702	10	szt.
Przylączka do rur wielowarstw.	16 - 1/2"w LBP	9012.00	20	szt.
Redukcja	1/2"z - 3/8"w	6036.52	10	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	16 - 16 - 16 LBP	K-900500	62	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 - 16 LBP	K-900600	4	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	16 - 1/2"w LBP	K-900100	3	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	20 - 1/2"w LBP	K-900101	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	20 - 3/4"w LBP	K-900102	24	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	16 - 1/2"z LBP	K-900000	93	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	20 - 1/2"z LBP	K-900001	2	szt.
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kolano w/z równoprzelotowe	1/2"w - 1/2"z		3	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
HERZ - zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawory - HERZ - zawory termostatyczne i podpionowe				
Herz-3000 kątowy 2-r (3766 11)	15	1 3766 11	33	szt.
Zawór odcinający RL-1 kątowy (3724)	15	1 3724 41	12	szt.
Zawór TS-98-V kątowy GZ (7638)	15	1 7638 67	12	szt.
Głowice/Siłowniki - HERZ - zawory termostatyczne i podpionowe				
Głowica term. Design "D" (1 9230 99)		1 9230 99	33	szt.
Elementy spoza katalogów				
Kocioł - Elementy spoza katalogów				
Kocioł			12	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
Zestawienie grzejników					
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	600	61	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	720	61	3	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	800	61	4	szt.
22KV/600	600	520	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	600	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	800	105	1	szt.
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	600	61	5	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	720	61	5	szt.
22KV/600	600	600	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	720	105	5	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	800	105	3	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	920	105	3	szt.
V&N Grzejniki dekoracyjne i łazienkowe					
Grzejniki lewe niezintegrowane - V&N Grzejniki dekoracyjne i łazienkowe					
C_WAVE_1100	1130	500	64	6	szt.
Grzejniki prawe niezintegrowane - V&N Grzejniki dekoracyjne i łazienkowe					

C_WAVE_1100	1130	500	64	4	szt.
C_WAVE_1500	1470	600	64	1	szt.
C_WAVE_700	710	500	64	1	szt.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji			
Katalog izolacji standardowych			
Otuliny - Katalog izolacji standardowych			
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	406	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	3	m

Typ	Kod katalogowy	Skrót	Izolowane [m]	Dobrane [m]	Projektowane [m]
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju 16 x 2,0	0.9616	KAN_ww_Univer_zw	405	405	405
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju 20 x 2,0	0.9620	KAN_ww_Univer_zw	2,9	2,9	2,9