

zał. 1 - Zestawienie materiałów instalacji c.o. – istniejący budynek

Zestawienie rur, kształtek i złączek

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rury PE-RT/AL/PE-RT				
Rury				
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	16 x 2,0		476	m
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	20 x 2,0		53	m
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	26 x 3,0		13	m
Trójnik zapr.	16 - 16 - 16		38	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	20 - 16 - 20		20	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	26 - 16 - 26		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	20 - 16 - 16		4	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 16 - 20		4	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 26 - 16		4	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	26 - ¾"z		4	szt.
Złączka prosta zapras. z półsrubunkiem, uszcz. płaskie	16 - ¾"w		76	szt.
Rury cienkościenne ze stali nierdzewnej				
Rury				
Rura ze stali nierdzewnej	22 x 1,2		61	m
Kształtki				
Kolanko 90°	22 - 22		24	szt.
Kolanko 90° z GW	22 - ¾"w		4	szt.
Złączka przej. z wielok., GZ	22 - ½"z		8	szt.

Zestawienie izolacji

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny				
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 25 mm		476	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 15 mm		26	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 25 mm		88	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 25 mm. Grubość = 25 mm		13	m

Zestawienie zaworów i armatury

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawory				
Zawór 3000 kątowy 2-r, Rp 1/2" (3766 42)	15		38	szt.

Zawór regulacyjny, figura skośna, z króćcami pomiarowymi i odwodnieniem	15	2	szt.
Regulator różnicy ciśnień (zakres nast. 5-30 kPa)	15	2	szt.
Głowica termostatyczna		38	szt.

Zestawienie grzejników

Produkt	L	H	D	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Grzejniki						
Grzejniki płytowe zintegrowane - Podłączenie - prawe						
11/600	520	600	61		2	szt.
11/600	600	600	61		3	szt.
11/600	720	600	61		11	szt.
11/600	800	600	61		1	szt.
11/600	920	600	61		1	szt.
21/600	920	600	80		1	szt.
22/600	920	600	105		1	szt.
Grzejniki płytowe zintegrowane - Podłączenie - lewe						
11/600	520	600	61		6	szt.
11/600	720	600	61		8	szt.
11/600	800	600	61		2	szt.
11/600	920	600	61		1	szt.
22/600	920	600	105		1	szt.

Podsumowanie rur

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Izolowane m	Nieizolowane m	Narzucone m	Dobrane m	Projektowane m	Istniejące m	Z sys. płaszcz. m
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	16 x 2,0	3 R160 20	475,56			475,56	475,56		
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	20 x 2,0	3 R200 10	52,70			52,70	52,70		
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	26 x 3,0	3 R260 30	12,82			12,82	12,82		
Rura ze stali nierdzewnej	22 x 1,2		60,31			60,31	60,31		