

Zestawienie mat. ogrzewanie

RURY I KSZTAŁTKI						
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
HERZ PE-RT/AL/PE-RT						
	Rury					
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr.		16 x 2,0	3 D160 20	15	m
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr.		20 x 2,0	3 C200 30	22	m
	Kształtki					
	Kolano 90°		20 - 20	P 7120 00	2	szt.
	Przylącze do rur z tw.szt.z wkł.Al G3/4		16 - ¾"w	1 6098 03	4	szt.
	Trójnik zapr. redukcyjny		20 - 16 - 16	P 7220 03	2	szt.

IZOLACJA						
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Katalog izolacji standardowych						
	Otuliny					
	Otulina kauczuk, $\lambda(0^{\circ}\text{C})=0,033\text{W/mK}$		Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 19 mm		15	m
	Otulina kauczuk, $\lambda(0^{\circ}\text{C})=0,033\text{W/mK}$		Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 19 mm		22	m

ZAWORY I ARMATURA						
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
HERZ - zawory termostatyczne i podpionowe						
	Zawory					
	Herz-3000 kątowy 2-r (3766 11)		15	1 3766 11	2	szt.
	Zawór KLS odcinający				4	szt.
	Stromax 4217 GML		15MF	1772367	1	szt.

VK - zbiorczy katalog						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Zestawienie mat. ogrzewanie

	Głowice/Siłowniki					
	Głowica termost. do 013G0360				2	szt.
	zestaw przyłączeniowy, umożliwiający odcięcie grzejnika bez konieczności spuszczenia wody z całego układu		15		2	szt.

GRZEJNIKI								
Produkt			L	H	D	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
RADSON - grzejniki								
	Grzejniki płytowe RADSON Integra - Podłączenie - lewe							
	INT 33/900, wraz z elementami montażowymi do posadzki		2000	900	166		2	szt.

RURY KSZTAŁTKI I ZŁĄCZKI						
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
HERZ PE-RT/AL/PE-RT						
	Rury					
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr.		16 x 2,0	3 D160 20	9	m
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr.		20 x 2,0	3 C200 30	7	m
	Kształtki					
	Kolano 90°		20 - 20	P 7120 00	1	szt.
	Kolano naścienne krótkie		16 - 1/2"w	P 7120 31	2	szt.
	Trójnik zapr. redukcyjny		20 - 20 - 20	P 7226 14	1	szt.

IZOLACJA						
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Katalog izolacji standardowych						
	Otuliny					
	Otulina kauczuk, $\lambda(0^{\circ}\text{C})=0,033\text{W/mK}$		Śred. wewn. = 18 mm. Grubość = 6 mm		9	m
	Otulina kauczuk, $\lambda(0^{\circ}\text{C})=0,033\text{W/mK}$		Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 6 mm		7	m

PUNKTY CZERPALNE I PRZYBORY						
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Normowe punkty czerpalne i przybory						
	Punkty czerpalne i przybory					
	Zawór czerp. z.w. DN15				2	szt.

Zestawienie materiałów kanalizacji podposadzkowej						
WAVIN kanalizacja grawitacyjna PVC						
			Rury - WAVIN kanalizacja grawitacyjna PVC			
Produkt			Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rura PVC-U SDR 34			160 x 4,7	306221344	1,7	m
Rura PVC-U SDR 34			250 x 7,3	30642142 2	6,4	m
Rura PVC-U SDR 34			250 x 7,3	30649142 2	3,7	m
Wpust podłogowy z przejściem szczelnym					1	szt.

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent
W1		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 213	l1= 292					ocynk		0,57	1,14	np. Alnor
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.80 m						ocynk		1,00	2,01	np. Alnor
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 213							ocynk		0,05	0,05	np. Alnor
W1		2	CAPP-2-220/900S	Wentylator dachowy + regulator przepływu STR-1 + wyłącznik serwisowy	d= 213									0,00		Harmann
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 400	l= 400						ocynk		0,00		np. Alnor
W1		1	CD1*	Anemostat okrągły + przepustnica	D2= 400							stal		0,00		np. Alnor
W1				Izolacja z wełny mineralnej o grubości 20mm											3,20	

Nazwa: Czerpny
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent
czerpny		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 400								0,00		np. Alnor
czerpny		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		np. Alnor
czerpny		2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 400	l= 100					ocynk		0,00		np. Alnor
czerpny		1	K-SBS	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 100	s= 25						0,18	0,18	np. Alnor
czerpny				Izolacja z wełny mineralnej o grubości 40mm											0,18	