

Straż Miejska ul. Stachewicza 3 Kraków - Zestawienie materiałów

1. Instalacja Klimatyzacyjna						
Lp	Urządzenie	Model	Producent	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Agregat chłodniczy - Jednostka zewn. VRV III P R-410A	RXQ8P7W1B	Daikin	szt.	1	VRV III tylko chłodzenie $Q_{CH} = 22,4 \text{ kW}$, $N_{EL} = 5,6 \text{ kW}$, 3~, 50 Hz, 400 V, m. = 185 kg
2	Kaseta klimatyzacyjna międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem (600x600mm)	FXZQ20M8	Daikin	szt.	11	$Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $N_{EL} = 0,073 \text{ kW}$, 1~, 50 Hz, 220-240 V Czynnik chłodniczy R-410A
3	Kaseta klimatyzacyjna międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem (600x600mm)	FXZQ50M8	Daikin	szt.	1	$Q_{CH} = 5,6 \text{ kW}$, $N_{EL} = 0,115 \text{ kW}$, 1~, 50 Hz, 220-240 V Czynnik chłodniczy R-410A
4	Panel dekoracyjny	BYFQ60BW1	Daikin	szt.	12	
5	Sterowniki	BRC1D527	Daikin	szt.	12	Sterowniki przewod.
6	Rozgałęzienie REFNET	KHRQ22M20T7	Daikin	szt.	8	Trójniki Refnet
7	Rozgałęzienie REFNET	KHRQ22M29T7	Daikin	szt.	3	Trójniki Refnet
8	Klimatyzator naścienny					
	jednostka wewnętrzna	FTKS25CVMB	Daikin	szt.	1	Tylko chłodzenie R-410A $Q_{CH} = 1,3 - 2,5 - 3,0 \text{ kW}$, $N_{EL} = 0,3 - 0,7 - 1,0 \text{ kW}$, 1~, 50 Hz, 220-240 V
	jednostka zewnętrzna	RKS25DVMB	Daikin	szt.	1	1~, 50/60 Hz, 220-240 V
9	Rury miedziane chłodnicze z izolacją zimnochronną gr 13mm			m.		
		1/2'			68	gr. ścianek rur 1,0 mm
		1/4'			68	gr. ścianek rur 0,8 mm
		3/4'			23	gr. ścianek rur 1,0 mm
		3/8'			32	gr. ścianek rur 1,0 mm
		5/8'			20	gr. ścianek rur 1,0 mm
10	Freon R-410A			kg	7,7	
11	Rury PCV			m.		Odprowadzenie kondensatu
		DN20			60	
		DN50			20	
12	Kolanka ,trójniki, redukcje PCV					

Straż Miejska ul. Stachiewicza 3 Kraków - Zestawienie materiałów

2. Instalacja wod-kan

Lp	Urządzenie	Model	Producent	Jedn.	Ilość	Uwagi
Urządzenia sanitarne i osprzęt						
1	Kabiny natryskowe + baterie			kpl	5	
2	Miski ustępowe + spluczki			kpl	6	
3	Pisuary + zawory			kpl	2	
4	Umywalki + baterie			kpl	7	
5	Ogrzewacz pojemnościowy wody V-150l moc 2x1200W		Elektrolux	kpl	1	
6	Ogrzewacz przepływowy wody moc 3,3 KW		Elektrolux	kpl	1	
7	Ogrzewacz pojemnościowy wody V-50l moc 2x800W		Elektrolux	kpl	3	
8	Zawory kulowe wody zimnej dn 15			szt.	10	
9	Zawory kulowe wody ciepłej dn 20			szt.	3	
10	Zawory kulowe wody ciepłej dn 15			szt.	10	
Rury Kanalizacyjne i wodne						
11	Rury stalowe ocynkowane lub Pex; Miedziane dn 15			mb	50	
12	Rury stalowe ocynkowane dn 20			mb	5	
13	Rury stalowe ocynkowane dn 25			mb	5	
14	Rury kanalizacji wewnętrznej o100 PVC Wavin			mb	6	
15	Rury kanalizacji wewnętrznej o75 PVC Wavin			mb	8	
16	Rury kanalizacji wewnętrznej o50 PVC Wavin			mb	3	
17	Rury kanalizacji wewnętrznej o40 PVC Wavin			mb.	2	
18	Rury kanalizacji wewnętrznej o32 PVC Wavin			mb.	9	
19	Kratka ściekowa 100			szt.	1	
20	Kolanka ,trójniki, redukcje kanalizacyjne			%	30	

Straż Miejska ul. Stachewicza 3 Kraków - Zestawienie materiałów**3. Instalacja centralnego ogrzewania**

Lp	Urządzenie	Model	Producent	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Zawór kulowy wody ciepłej dn15			szt.	5	
2	Rura stalowa czarna bez szwu dn15			mb.	10	
3	Rury miedziane o15x1 w izolacji cieplnej do C.O.			mb.	50	
4	Grzejniki Purmo C typ C33-45-1,6 m		Purmo	szt.	11	
5	Grzejniki Purmo C typ C33-45-1,4 m		Purmo	szt.	7	
6	Grzejniki Purmo C typ C33-45-1,2 m		Purmo	szt.	1	
7	Grzejniki Purmo C typ C33-45-1,0 m		Purmo	szt.	3	
8	Grzejniki Purmo C typ C33-45-0,6 m		Purmo	szt.	1	
9	Grzejnik łazienkowy ASTER A604		ENIX	szt.	4	
10	Zawory termostatyczne typ RTD-N proste dn15		Danfoss	szt.	27	
11	Zawory odcinający /powrotny/ typ RLV-S prosty dn15		Danfoss	szt.	27	
12	Głowice termostatyczne typ RTD		Danfoss	szt.	27	

4. Elementy Nawiewu Powietrza

Lp	Urządzenie	Model	Producent	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Samonastawny zawór świeżego powietrza typ VTK-100		Systemair	szt.	12	