

Dokumentace pro provedení stavby – Zařízení vytápění, vzduchotechniky

2. Výkaz výměr

Obsah:

1. Výkaz výměr

1. Výkaz výměr

Název	Mj	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem
731 - Kotelny				
TČ MITSUBISHI vzduch/voda ZUBADAN PUHZ-HRP100YHA vč. regulace a podstavce pod jednotku	soub	1,00	0,00	0,00
Deskový výměník SWEP B80Hx40 vč. izolace tepelné, proti kondenzaci	ks	1,00	0,00	0,00
Hydraulický vyrovnávač FLAMCO FLEXBALANCE R80 vč. izolace AC tl. 50 mm	ks	1,00	0,00	0,00
pojistný ventil DN 15 Flamco Prescor 3,0 barvč. trychtýře	ks	1,00	0,00	0,00
Expanzní nádoba Flamco Flexcon C 8 vč. propojovací soupravy Flexconsole Plus (manometr atd.)	soub	1,00	0,00	0,00
<i>DVOJKOVÉ TEPLOMĚRY ROVNÉ TR 60, ROZSAH 0-200°C+G67 (bez jímky a návarku)</i>				
60 mm	ks	6,00	0,00	0,00
Armatury, fitinky, potrubí, regulační zařízení viz příloha:				
<i>PŘESUN HMOT PRO KOTELNY</i>				
<i>UMÍSTĚNÉ VE VÝŠCE (HLOUBCE)</i>				
do 6 m	t	0,00	0,00	0,00
731 - Kotelny - celkem				
789 - HZS				
<i>KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY</i>				
..	hod	12,00		
<i>TOPNÁ ZKOUŠKA</i>				
..	hod	24,00		
<i>NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE</i>				
..	hod	20,00		
789 - HZS - celkem				

Cu potrubí:

Výrobek	Název	Množství	Jednotka
	Medená rúrka 15x1,0	4	m
	Medená rúrka 22x1,0	4	m
	Medená rúrka 28x1,0	18	m

Izolace:

Výrobek	Název	Množství	Jednotka
	AC hr. 25 mm; d = 15 mm	26	m
	AC hr. 25 mm; d = 18 mm	32	m
	AC hr. 25 mm; d = 22 mm	12	m

AC hr. 25 mm; d = 28 mm

36 m

Oběhová čerpadla:

Výrobek	Název	Množství	Jednotka
95047524	Alpha+ Alpha+ 15-60 130+AUTOADAPT	1	ks
96281368	UPS séria 100 UPS 15-40 130	1	ks

Otopná tělesa:

Výrobek	Název	Množství	Jednotka
	JAGA: vč. regulace, prostorového termostatu (viz TZ) Mřížku určí architekt s investorem		
CLCF.008 137 17			
UALS/N	Clima Canal podlahový 85/1370	2	ks
CLCF.008 177 17 /SNA	Clima Canal podlahový 85/1770	1	ks
	IVAR: vč. regulace, prostorového termostatu (viz TZ)		
608	IVAR.FBI SLB 400 585/897 (standardní dodávka)	1	ks
612	IVAR.FBI SLB 600 585/1097 (standardní dodávka)	2	ks
	KORADO: vč. termostatu a topné spířály 300 W/230 V		
	KORALUX LINEAR CLASSIC Elektrik 700/450 (Bílá RAL 9016)		
KLCE 700.450 10		2	ks

Regulační armatury:

Výrobek	Název	Množství	Jednotka
	JAGA: vč. elektropohonu		
5094,542	Termostatický venil Jaga Deco přímý R 1/2 / M 24	3	ks
5096,003	Zpátečkové šroubení Deco příme R 1/2 / M 24	3	ks
	IVAR: vč. elektropohonu		
	Termostatický venil IVAR rohové R 1/2 / M 24	3	
501338	Regulační šroubení rohové VK DS 332 1/2" x EK (10/80)	3	ks

Rehau:

Výrobek	Název	Množství	Jednotka
258408002	Fixační oblouk 90°, 17	8	ks
250297002	Násuvná objímka 17 x 2,0	14	ks
139562001	Násuvná objímka 20	4	ks
259197002	Násuvná objímka 25 x 2,3	6	ks
250287002	T-kus 17/17/17	2	ks
258857002	T-kus 20/17/17	2	ks
253549002	T-kus 25/17/20	2	ks
253569002	T-kus 25/17/25	2	ks
131128240	Trubka RAUTHERM S 10,1x1,1 (240 m)	3	m
136130120	Trubka RAUTHERM S 16x2,0 (120 m)	30	m
	Trubka RAUTHERM S 17x2,0 (120 m,		
136140	240 m, 500 m)	238	m
	Trubka RAUTHERM S 20x2,0 (120 m,		
136160	240 m)	10	m
	Trubka RAUTHERM S 25x2,3 (120 m,		
136770	300 m)	29	m
	Trubka RAUTHERM S 14x1,5 (120 m,		
136572	240 m, 600 m)	22	m
	Systémová deska VARIONOVA 11 mm (
200987001	22,4)	58	m^2

240051003	Rozdělovač HKV - D 5	1 ks
	Ochranná trubka pro trubku	
137196050	10,1x1,1/14x1,5 (50 m) (50 m)	2 m
	Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0	
137140050	(50 m) (50 m)	14 m
	Ochranná trubka pro trubku 20 x 2,0 (50 m) (50 m)	1 m
137150050	Ochranná trubka pro trubku 25 x 2,3 (25 m) (25 m)	2 m
137160025	Regulační stanice TRS - V	1 ks
244360001	REHAU Svěrné šroubení 17 x 2,0	8 ks
250607002	Skříň rozdělovače UP 4 (bílá barva)	1 ks
352325900	Dilatační profil 1,2 m (102 m)	4,32 m
239243001	Okrajová dilatační páska (25 m)	36,02 m
264411002	RAUMATIC M Systémový panel II +	
200296001,	Prostorový termostat manuální (230 V)	1 ks
268974002	Servopohon 230 V	4 ks
241283002		

	<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ ELEKTRODESIGN</i>				
4.1	TD 160/100 N	ks	1,00	1,40	1,40
	<i>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN</i>				
4.2	PER 100 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN</i>				
4.3	VEF 100	ks	1,00	0,10	0,10
4.4	VEF 080	ks	1,00	0,10	0,10
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</i>				
4.5	SONOFLEX MI 102	bm	0,60	0,00	0,00
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE PRO NÍZKOTLAKOU KLIMATIZACI ELEKTRODESIGN</i>				
4.6	ALUFLEX MI 102	bm	0,20	0,00	0,00
4.7	ALUFLEX MI 082	bm	0,20	0,00	0,00
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>				
	Trouby rovné průměru do 100 mm	m2	2,70	4,80	12,96
	Tvarovky průměru do 100 mm	m2	0,20	4,80	0,96
	<i>SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM S NÁSLEDNÝM ROZPISEM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /pouze materiál/</i>				
	materiál celkem:	kg	10,00	0,00	0,00
	<i>ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY</i>				

(2,6% z dodávky potrubí)	kpl	1,00	0,00	0,00
Zařízení - celkem				17,62
Hodinové zúčtovací sazby				
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>				
komplexní vyzkoušení zařízení	hod	2,00	0,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby - celkem				