

Položkový rozpočet

Stavba :	KNTB 25 - krček	Rozpočet:
Objekt :		KNTB 25 - krček

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
Z.č. 1 - PODTLAKOVÉ VĚTRÁNÍ						
1	1.4.1	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
		1.4.1 - Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem Parametry: 150 m3/h při 300Pa Příkon: 130W/230V Připojovací rozměr: d200 Příslušenství: - časově natavitelný doběh - spojovací manžeta na sání - spojovací manžeta na výtlač				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
2	1.4.2	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
		1.4.2 - Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem Parametry: 80 m3/h při 230Pa Příkon: 53W/230V Připojovací rozměr: d160 Příslušenství: - časově natavitelný doběh - spojovací manžeta na sání - spojovací manžeta na výtlač				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
3	1.4.3	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
		1.4.3 - Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem Parametry: 80 m3/h při 230Pa Příkon: 53W/230V Připojovací rozměr: d160 Příslušenství: - časově natavitelný doběh - spojovací manžeta na sání - spojovací manžeta na výtlač				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
4	1.4.4	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
		1.4.5 - Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem Parametry: 150 m3/h při 300Pa Příkon: 130W/230V Připojovací rozměr: d200 Příslušenství: - časově natavitelný doběh - spojovací manžeta na sání - spojovací manžeta na výtlač				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
5	1.4.5	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
		1.4.5 - Potrubní ventilátor do kruhového potrubí s doběhem Parametry: 150 m3/h při 300Pa Příkon: 130W/230V Připojovací rozměr: d200 Příslušenství: - časově natavitelný doběh - spojovací manžeta na sání - spojovací manžeta na výtlač				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
6	1.11.1	Talířový ventil odvodní d200 kovový	ks	2,00	330,00	660,00
		1.11.1 - Průměr: d200, barva: dle barvy podhledu, včetně montážního rámečku				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
7	1.11.2	Talířový ventil odvodní d160 kovový	ks	7,00	250,00	1 750,00
		1.11.2 - Průměr: d160, barva: dle barvy podhledu, včetně montážního rámečku				
		7		7,00		
		Součet:		7,00		
8	1.15.1	Regulační klapka kruhová D160	ks	6,00	420,00	2 520,00

Položkový rozpočet

Stavba :	KNTB 25 - krček	Rozpočet:
Objekt :		KNTB 25 - krček

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		1.15.1 - pozink, pro vztl potrubí tř. těsnosti B, ruční ovládání				
		6		6,00		
		Součet:		6,00		
9	1.16.1	Ohebná hadice DN 200	bm	10,00	195,00	1 950,00
		1.16.1 - Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací				
		10		10,00		
		Součet:		10,00		
10	1.16.2	Ohebná hadice DN 160	bm	20,00	160,00	3 200,00
		1.16.2 - Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací				
		20		20,00		
		Součet:		20,00		
11	1.17.1	Protidešťová žaluzie na výfuku	ks	2,00	2 200,00	4 400,00
		1.17.1 - Protidešťová žaluzie na výfuku, rozměr 300x300, se sítím proti hmyzu, barva: dle barvy fasády, min. efektivní plocha 50%				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
12	1.17.2	Protidešťová žaluzie na výfuku	ks	2,00	2 200,00	4 400,00
		1.17.2 - Protidešťová žaluzie na výfuku, rozměr 200x200, se sítím proti hmyzu, barva: dle barvy fasády, min. efektivní plocha 50%				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
13	1.17.3	Zpětná klapka do kruhového potrubí	ks	2,00	450,00	900,00
		1.17.3 - průměr potrubí: d200				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
14	1.17.4	Zpětná klapka do kruhového potrubí	ks	2,00	400,00	800,00
		1.17.4 - průměr potrubí: d160				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
15	1.20.1	Tepelná izolace s uzavřenou buňčnou strukturou	m2	12,00	610,00	7 320,00
		1.20.1 - tl. 20mm, tepelná vodivost min. 0,038W/mK s Al polepem				
		12				
		Součet:		12,00		
16	A1.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	12,00	920,00	11 040,00
		12				
		Součet:		12,00		
17	1M1	Montáž VZT zař. č. 1	kpl	1,00	31 000,00	31 000,00
		1M1-Montáž VZT zař. č. 1 - kompletní montáž zařízení č. 1 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
18	1M2	Zprovoznění	hod	8,00	600,00	4 800,00
		1M2 - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)				
		8		8,00		
		Součet:		8,00		
19	1M3	Zaregulování systému VZT	hod	8,00	600,00	4 800,00
		1M3 - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
		8		8,00		
		Součet:		8,00		
20	1M4	Inženýrská činnost, koordinace	hod	2,00	600,00	1 200,00
		2				

Položkový rozpočet

Stavba :	KNTB 25 - krček	Rozpočet:
Objekt :		KNTB 25 - krček

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		Součet:		2,00		
21	1HZS	HZS - zař. č. 1 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí	hod	8,00	600,00	4 800,00
		8				
		Součet:		8,00		
	Celkem za	Z.č. 1 - PODTLAKOVÉ VĚTRÁNÍ				116 540,00
Z.č. 2 - CHLAZENÍ POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ						
22	2.2.1	Venkovní kondenzační jednotka systému MULTISPLIT	ks	1,00	92 000,00	92 000,00
		2.2.1 - Venkovní kondenzační jednotka systému MULTISPLIT Příkon: 2,3kW/230V/C20A - nominální výkon chlazení Qch=8,5kW - chladivo R32 - akustický tlak Lp jednotky: max. 52dB(A) - hmotnost: 68kg - rozměr VxŠxH: 734x958x340 Nejdelší délka větve vnitřní jednotka - venkovní = 25m Maximální součtová délka = 75m				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
23	2.2.2	Venkovní kondenzační jednotka	ks	1,00	66 000,00	66 000,00
		2.2.2 - Venkovní kondenzační jednotka Příkon: 2,1kW/230V/C20A - nominální výkon chlazení Qch=7,1kW - chladivo R32 - akustický tlak Lp jednotky: max. 46dB(A) - hmotnost: 81kg - rozměr VxŠxH: 870x1100x460 Maximální součtová délka = 55m				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
24	2.2.1a-4a	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka	ks	4,00	28 000,00	112 000,00
		2.2.1a-4a - Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Rozměr: 798x295x189 Chladicí výkon: 2,5kW Nejdelší délka větve vnitřní jednotka - venkovní = 25m Maximální součtová délka = 75m Příslušenství: - Čerpadlo kondenzátu - Kabelový ovladač				
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
25	2.2.2a	Vnitřní kazetová výparníková jednotka	ks	1,00	45 000,00	45 000,00
		2.2.2a - Vnitřní kazetová výparníková jednotka Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 7,1kW Maximální součtová délka = 55m Příslušenství: - Čerpadlo kondenzátu - Dekorační panel dle barvy podhledu - Kabelový ovladač				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
26	2.2.S1	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vynesení kondenzační jednotky	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
27	2.2.S2	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f15,9mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce, včetně plastové lišty pro vedení chladiva	m	22,00	390,00	8 580,00
		Součet:				

Položkový rozpočet

Stavba :	KNTB 25 - krček	Rozpočet:
Objekt :		KNTB 25 - krček

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
28	2.2.S3	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f9,5mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce, včetně plastové lišty pro vedení chladiva	m	79,00	390,00	30 810,00
		Součet:				
29	2.2.S4	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f6,4mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce, včetně plastové lišty pro vedení chladiva	m	57,00	405,00	23 085,00
		Součet:				
30	2.2.S5	Komunikační kabel	bm	79,00	35,00	2 765,00
		Součet:				
31	2.2.S6	Jádrové vrtání prostupu do DN 50	hod	8,00	500,00	4 000,00
		Součet:				
32	1M1	Montáž VZT zař. č. 2 1M1-Montáž VZT zař. č. 2 - kompletní montáž zařízení č. 2 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00	42 600,00	42 600,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
33	1M2	Zprovoznění 1M2 - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)	hod	8,00	600,00	4 800,00
		8		8,00		
		Součet:		8,00		
34	1M3	Inženýrská činnost, koordinace 8	hod	8,00	600,00	4 800,00
		Součet:		8,00		
	Celkem za	Z.č. 2 - CHLAZENÍ POBYTOVÝCH MÍSTNOSTI				445 440,00
Společné						
35	S1	Prováděcí (dílenská, dodavatelská) dokumentace	sada	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
36	S2	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
37	S3	Koordinace, účast na kontrolních dnech a na kontrolních prohlídkách	sada	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
38	S4	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty protokoly o zkouškách, technická dokumentace, zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
39	S5	Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	sada	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
40	S6	Označení rozvodu a informační štítky	sada	1,00	2 000,00	2 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
41	S7	Měření hluku v chráněném venkovním prostoru stavby, protihluková opatření	sada	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
42	S8	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	KNTB 25 - krček	Rozpočet:
Objekt :		KNTB 25 - krček

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
43	S9	Likvidace materiálů a odpadů	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
	Celkem za	Společné				42 000,00