

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2313 Stavební úpravy části původního spojovacího krčku u budovy č.24 KNTB Zlín		
O:	01	KNTB spojovací krček budova B24	
R:	D.1.4.4	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Podtlakové větrání				42 701,70
1	1.4.1	Potrubní í ventilátor Typ: diagonální potrubní ventilátor s doběhemVelikost: DN 125Parametry: 80m3/h při 100PaPříkon: 0,025kW/0,11A/230VPříslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak manžeta na výtlak	ks	1,00000	4 320,80	4 320,80
2	1.4.2	Stropní radiální ventilátor Typ: radiální potrubní ventilátor s doběhemVelikost: DN 100Parametry: 80m3/h při 50PaPříkon: 0,028kW/230VPříslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak na výtlak	ks	1,00000	4 904,90	4 904,90
3	1.11.1	Talířový ventil kovový odvodníVelikost: DN 125Barva: RAL 9016S rámečkem do sádkartonu	ks	2,00000	214,50	429,00
4	1.15.1	Regulační klapka kruhová D125 - pozinkpro vzt potrubí tř. těsnosti Bruční ovládání	ks	2,00000	467,50	935,00
5	1.16.1	Ohebná hadice zvukotlumicí DN 100, tepelně izolovaná - pro napojení odtahových vyústek	bm	2,00000	259,60	519,20
6	1.16.2	Ohebná hadice zvukotlumicí DN 125, tepelně izolovaná - pro napojení odtahových vyústek	bm	8,00000	271,70	2 173,60
7	1.17.1	Pritidešťová žaluzie 200x200 Barva: dle barvy fasády, materiál:pozink	ks	1,00000	1 893,10	1 893,10
8	1.17.2	Zpětná klapka pro horizontální potrubí DN 125,pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,00000	386,10	386,10
9	1.17.3	Zpětná klapka pro horizontální potrubí DN 100,pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,00000	357,50	357,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2313	Stavební úpravy části původního spojovacího krčku u budovy č.24 KNTB Zlín
O:	01	KNTB spojovací krček budova B24
R:	D.1.4.4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	1.20.1	Protihluková a tepelná izolace odvodní části potrubí Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 40 kg/m3	m2	8,00000	269,50	2 156,00
<p style="margin: 0;">a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část</p> <p style="margin: 0;">Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm</p> <p style="margin: 0;">Objemový hmotnost izolace:</p> <p style="margin: 0;">- kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 40 kg/m3</p>						
11	1.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	11,00000	649,00	7 139,00
12	M1	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí.Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásky za studena, tmely bez silikonu.	kg	4,00000	49,50	198,00
13	M2	Závěsy a uchycení vzt potrubí.Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov !).	kg	4,00000	110,00	440,00
<p style="margin: 0;">matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov !).</p>						
14	M3	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	1,00000	434,50	434,50
15	M4	Nátěry neošetřených konstrukcí.2x nátěr zinkovým lakem.	m2	1,00000	330,00	330,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2313	Stavební úpravy části původního spojovacího krčku u budovy č.24 KNTB Zlín
O:	01	KNTB spojovací krček budova B24
R:	D.1.4.4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	M5	Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického zařízení	soub.	1,00000	1 100,00	1 100,00
17	M6	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)	hod	6,00000	490,00	2 940,00
18	M7	Montáž VZT zař. č. 138- kompletní montáž zařízení č. 138 pro umístění VZT zařízení, 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	soub.	1,00000	12 045,00	12 045,00

ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou

Díl: 2		Lokální chlazení	67 724,80			
19	2.1.1	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Qch=3,5kW/0,93kW/230V/16A	ks	1,00000	14 835,70	14 835,70
20	2.1.1a	Vnitřní nástěnná výparníková jednotkaChladicí výkon: 3,5kW	ks	1,00000	11 205,70	11 205,70
21	2.1.1b	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů, včetně podstavných noh pro vnesení kondenzační jednotky na střechu, bez nutnosti kotvení do střechy	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
22	2.1.1c	Napojení odvodu kondenzátu od vnitřní výparníkové jednotky do zápachové uzávěrky umyvadla, včetně dodávky zápachové uzávěrky a potrubí PP-HT 32 (5,0bm)	kpl	1,00000	1 071,40	1 071,40
23	2.1.1d	Prostup chladiva střešou PVC KG DN 110 - prostup bude realizován z kanalizačních potrubí s koleny 90°+45°skloněnými ke střešnímu pláštiVčetně utěsnění potrubí chladiva v prostupu střešou	kpl	1,00000	599,50	599,50
24	M1	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f6,4 mm	bm	11,00000	220,00	2 420,00
25	M2	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f9,5 mm	bm	11,00000	330,00	3 630,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2313	Stavební úpravy části původního spojovacího krčku u budovy č.24 KNTB Zlín
O:	01	KNTB spojovací krček budova B24
R:	D.1.4.4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	M3	Komunikační kabel v bezhalogenovém provedení	bm	11,00000	71,50	786,50
27	M4	Montážní materiál	kg	4,00000	110,00	440,00
28	M5	Jádrové vrtání prostupu do DN 110 - přes příčky, stropní i nosné konstrukce	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
29	M6	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)	hod	4,00000	456,50	1 826,00
30	M7	Montáž VZT zař. 2 - kompletní montáž zařízení č. 2	kpl	1,00000	14 410,00	14 410,00
Díl: S		Společné položky				7 280,00
31	S1	Zkouška těsnosti freonových okruhů	kpl	1,00000	550,00	550,00
32	S2	Doprava zařízení	kpl	1,00000	1 980,00	1 980,00
33	S3	Pojízdné pracovní lešení pro montáž potrubí	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
34	S4	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
35	S5	Doprava kondenzační jednotky na střechu budovy	kpl	1,00000	1 650,00	1 650,00
Celkem						117 706,50