

Krycí list zadání

Název stavby:	MODERNIZACE VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN	Část:	D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA
----------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------

Zakázka:	ZŠ Oslavická Velké Meziříčí	Umístění:	Oslavická 1800/20, 594 01 Velké Meziříčí
Číslo zakázky		Investor:	Město Velké Meziříčí , Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí
Č. rozpočtu:		Objednal:	Město Velké Meziříčí , Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí
Č. dodatku:		Projektant:	
Archivní číslo:		Zpracoval:	
Datum:	10/2023		

Rozpočtové náklady [Kč]					Ostatní náklady			Vypracoval:
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne: Ing. Aleš Karásek
HSV								
PSV								
MON	838 825,00	159 950,00						
MON								
VRN								
OST								
Celkem	838 825,00	159 950,00						
Základní rozpočtové náklady			998 775,00 Kč					Dne: 15.5.24
Přirážky			0,00 Kč					
Čelkové rozpočtové náklady (bezDPH)			998 775,00 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					Dílčí DPH			Razítko:
Sazba[%]	Základ	Daň			Základna	Daň		
21 %	998 775,00 Kč	209 742,75 Kč			998 775,00 Kč	209 742,75 Kč		
0 %								
0 %								
	998 775,00 Kč	209 742,80 Kč				209 742,75		
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH					Účelové měrné jednotky (bez DPH)			
1 208 517,80 Kč					Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ	

Příloha č. 1

Položkový výkaz výměr

Zadáání

MODERNIZACE VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN
D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

998 775,00 Kč	838 825,00 Kč	159 950,00 Kč	
---------------	---------------	---------------	--

Obj	Odd	Dr	R	Císlo(SKP)	Popis řádku	Množství	MJ	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]
-----	-----	----	---	------------	-------------	----------	----	-------	--------	---------	--------	-----	----------	--------	--------

001	B				D1-01 ZÁKLADNÍ ŠKOLA - TĚLOCVIČNY							0,00	0,00	0,000	0,000
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	-------	-------

Seznam položek pro oddíl :

S	1	1.01			VZT rekuperační jednotka - venkovní provedení, max.vzduchový výkon 2.800m3/hod / 350Pa , ohřev/chlazení - přímý výpar, vestav.el.dohřev 4kW, ventilátory s EC motory, filtrace vzduchu-přívod /odtah, deskový protipropudý rekuperátor 92/83% , pružné manžety, uzavírací klapky, nasávací a výfukový kus, podstavné nohy, roznášecí guma k zamezení vnikání chvění a vibrací, váha jednotky 414 kg celkový příkon 4,90 kW , Řídicí systém včetně kabeláže a zprovoznění, zař.spĺňuje parametry Ecodesign 2018 , dodávka dle Z75982/0 ATREA DUPLEX 2500- specifikace viz. příloha TZ	1,000	kpl	307533,00	318 033,00 Kč	307 533,00	10 500,00				
S	2	1.02			Kondenzační jednotka , chl.výkon 12,1 kW / topný výkon 12,3kW 3-fáz. vč. DX kitu pro přímý výpar do VZT (rozvaděč vč. elektroniky, čidla) 0-10 V , kabeláž	1,000	kpl	94062,00	100 062,00 Kč	94 062,00	6 000,00				
S	3	1.02a			Cu rozvody chlazení, tl. stěny 1mm, kaučuková izolace min. 19 mm , rozvod opatřen Al folií s UV ochranou , 9,5/15,9 - 19,1/28	6,000	bm	650,00	6 600,00 Kč	3 900,00	2 700,00				
S	4	1.03			Buňkový tlumič hluku vč.náběhových plechů a perfor.plechů, standart např. LINDAB , pouze buňky rozměru 200x400x1500	8,000	kpl	1865,00	17 320,00 Kč	14 920,00	2 400,00				
S	5	1.04			Regulátor variabilního průtoku vzduchu s izolací RPMC-V 400x400 0-1400-2800 /0-1400-2800 m3/hod vazba přívod/odtah, vč. řízení a 2 ks ovladačů , propojeno na řídicí systém VZT jednotky	4,000	kpl	18750,00	79 000,00 Kč	75 000,00	4 000,00				
S	6	1.05			Přívodní kruhová textilní výustka DN 280 dl.10,5 bm , vč. upevňovacího systému, dle NA232344 Příhoda	2,000	kpl	5150,00	20 300,00 Kč	10 300,00	10 000,00				
S	7	1.06			Požární klapka , ruční s teplotní pojistkou, pož.odolnost min. 30 minut rozm. 400x300 , FDMB 400x300/375 .01 např. MANDÍK	4,000	kpl	3050,00	16 200,00 Kč	12 200,00	4 000,00				
S	8	1.07			VZT rozvody - předizolované PIR potrubí venkovní, tl.izol. 50mm , provedení těsné, do obvodu 2400 mm vč. tvarovek, hustota 35 kg/m3, reakce na ohěň B s1 dO - např. ATC MONT	76,000	m2	1705,00	181 580,00 Kč	129 580,00	52 000,00				
S	9	1.08			VZT rozvody - pozink.čtyřhranné do obvodu 1600 mm vč.tvarovek , třída těsnosti A	28,000	m2	475,00	24 500,00 Kč	13 300,00	11 200,00				
S	10	1.09			Potrubní mřížka jednořadá na kruh.potrubí DN 315 vč. regulace R1, VNKM 825*125 výr. MANDÍK	8,000	kpl	1785,00	17 080,00 Kč	14 280,00	2 800,00				
S	11	1.10			VZT rozvody - pozink.kruhové SPIRO gumové těsnění, sk. 1 , provedení standart, do prům.315 mm 20% tvarovek - např. LINDAB	29,000	bm	540,00	26 390,00 Kč	15 660,00	10 730,00				

Seznam položek pro oddíl :

S	12	20.1			Podružný rozvaděč vč. jištění pro VZT, elektro ohřev, kondenzační jednotku	1,000	kpl	11700,00	17 700,00 Kč	11 700,00	6 000,00				
S	13	20.2			Přívodní kabeláž a trasování vč. hlavního jističe ve stávajícím rozvaděči	1,000	kpl	4500,00	9 500,00 Kč	4 500,00	5 000,00				
S	14	20.3			Uzemnění , napojení na hromosvod	1,000	kpl	2950,00	5 450,00 Kč	2 950,00	2 500,00				
S	15	20.4			Protipožární ucpávky	1,000	kpl	2000,00	3 000,00 Kč	2 000,00	1 000,00				

Zadání

MODERNIZACE VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN
 D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

998 775,00 Kč

838 825,00 Kč

159 950,00 Kč

Obj	Odd	Dr	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sezba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[kg]	Hm2[kg]
30	0			30.0	Seznam položek pro oddíl :				27 750,00 Kč	48 540,00	24 120,00	0,00	0,00	0,000	0,000
S	16	30.1			Protipožární utěsnění prostupu světélkem- desky PROMAT	4,000	kpl	3280,00	23 120,00 Kč	13 120,00	10 000,00				
S	17	30.2			Tepelná izolace - desky z kamenné vlny	4,000	kpl	700,00	7 600,00 Kč	2 800,00	4 800,00				
S	18	30.3			Voděodolná překližka tl. 21mm	8,000	m2	1100,00	10 000,00 Kč	8 800,00	1 200,00				
S	19	30.4			Hydroizolační střešní folie	28,000	m2	890,00	33 040,00 Kč	24 920,00	8 120,00				
31	0			31.0	Seznam položek pro oddíl :				30 800,00 Kč	25 800,00	5 000,00	0,00	0,00	0,000	0,000
S	20	45.1			Montážní, spojovací a těsnící materiál	1,000	kpl	5000,00	5 000,00 Kč	5 000,00	0,00				
S	21	45.2			Ocelové pozink. kce na zavěšení a podporu VZT potrubí vč. ocel. kce pod VZT jednotky a kondenzační jednotky	1,000	kpl	25800,00	30 800,00 Kč	25 800,00	5 000,00				
32	0			32.0	Seznam položek pro oddíl :				46 200,00 Kč	46 910,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
S	22	50.1			Výrobní a montážní dokumentace , dokumentace skutečného stavu	1,000	kpl	1000,00	1 000,00 Kč	1 000,00	0,00				
S	23	50.2			Nastavení a zaregulování průtoků VZT komponentů	1,000	kpl	2500,00	2 500,00 Kč	2 500,00	0,00				
S	24	50.3			Zkoušky zařízení VZT, zprovoznění , zaregulování , hlukové zkoušky dle pož. hygienické stanice	1,000	kpl	8000,00	8 000,00 Kč	8 000,00	0,00				
					vč. zhotovení protokolů, návodů k obluze, evidenčních knih chladicích a požárních zařízení, provozních manuálů										
S	25	50.4			Elektro revize	1,000	kpl	7000,00	7 000,00 Kč	7 000,00	0,00				
S	26	50.5			Lešení / montážní plošina pro montáž VZT	1,000	kpl	18000,00	18 000,00 Kč	18 000,00	0,00				
S	27	50.6			Doprava materiálu a přesun hmot , jeřáb	1,000	kpl	10000,00	10 000,00 Kč	10 000,00	0,00				