

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění předváděcí haly SOŠ a SOU Č. Lípa

KSO:

Místo: Česká Lípa

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ARMEST s.r.o.

IČ:

04853253

DIČ:

CZ04853253

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"POZNÁMKA : S položkami uvedenými ve výkazech, výkresech a technické zprávě platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazech výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako komplexně vykonané práce včetně materiálů, nářadí a strojů nutných k práci i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Zhotovitel v rámci nabídkového řízení nebo přípravy akce musí provést komplexní analýzu zakázky a v případě, že má pochyby stran plánovaných položek ve výkazech, výkresech a zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na položky nutné k dokončení díla zřetel. "

Cena bez DPH

395 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 000,00	21,00%	82 950,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

477 950,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění předváděcí haly SOŠ a SOU Č. Lípa

Místo: Česká Lípa

Datum: 12. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ARMEST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		395 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV		5 189,00
1 - Zemní práce		1 209,60
2 - Zakládání		3 979,40
PSV - Práce a dodávky PSV		389 811,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny		231 800,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		30 695,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud		70 800,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud		11 806,00
751 - Vzduchotechnika		4 200,00
767 - Konstrukce zámečnické		40 510,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění předváděcí haly SOŠ a SOU Č. Lípa

Místo: Česká Lípa

Datum: 12. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ARMEST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

395 000,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 189,00	
D	1		Zemní práce				1 209,60	
1	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,512	800,00	1 209,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	VV		0,8*0,4*0,8*2"vsak		0,512			
	VV		1"základ		1,000			
	VV		Součet		1,512			
D	2		Zakládání				3 979,40	
2	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,512	2 000,00	1 024,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
3	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	1,000	2 955,40	2 955,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				389 811,00	
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				231 800,00	
4	K	732522117R	Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch	soubor	2,000	115 900,00	231 800,00	
	PP		Tepelná čerpadla vzduch/vzduch					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> □</p> <p>venkovní jednotka : □</p> <p>-topný výkon 7,53 kW při A -15 0C, -chladičí výkon 14 kW □</p> <p>U = 400 V , I = 16,0 A □</p> <p>-hladina akustického tlaku (vzdálenost 1 m) : 53 db(A) □</p> <p>-výška 11340 mm, šířka 900 mm, hloubka 320 mm, □</p> <p>-hmotnost 95 kg, -chladičivo R-32 □</p> <p>* vnitřní podstrojní jednotka :</p> <p>-topný výkon 7,53 kW při A -15 0C, -chladičí výkon 14 kW</p> <p>-výška 235 mm, šířka 1586 mm, hloubka 690 mm, hmotnost 37 kg</p> <p>-hladina akustického tlaku (vzdálenost 1 m) : 46 db(A)</p> <p>vzduchový výkon 1260-1650-2040 m3/ hod..., P = 100 W, U = 220 V, bez čerpadla kondenzátu</p> <p>* □</p> <p>+ el. konvektor 2kW □</p>					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				30 695,00	
5	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	45,000	600,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrдых spojovaných lisováním DN 20					
6	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	45,000	55,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5					
7	K	733811221	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
8	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,032	10 000,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				70 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	45,000	40,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
10	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	45,000	80,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325					
11	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	45,000	200,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
12	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	45,000	200,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			žlab kabelový s víkem PVC (120x100)					
13	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	45,000	100,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
14	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	m	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
15	K	74133R	Ovladač	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
PP			Ovladač					
16	K	74133R1	Analog.rozhraní	kus	2,000	14 300,00	28 600,00	
PP			Analog.rozhraní					
17	K	74133R2	Konektor	kus	2,000	150,00	300,00	
PP			Konektor					
18	K	74134R	Silové přívody, jištění, PE	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP			Silové přívody, jištění, PE					
D			742	Elektroinstalace - slaboproud			11 806,00	
19	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
20	M	PKB.612062	SYKFY 2x2x0,5 con	km	0,060	100,00	6,00	
PP			SYKFY 2x2x0,5 con					
VV			0,05*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
					0,060			
21	K	743129R	Nadřazený řídicí a monitorovací systém	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Nadřazený řídicí a monitorovací systém					
D			751	Vzduchotechnika			4 200,00	
22	K	751398852	Demontáž protidešťové žaluzie z potrubí čtyřhranného do průřezu 0,300 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky z čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
23	K	7513988R	Zakrytí otvorů po ventilaci	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
PP			Zakrytí otvorů po ventilaci					
P			Poznámka k položce: □ "Zaslepení 2 ks stávajících větracích otvorů za stanovištěm venkovních jednotek. Otvory 630*450 budou zaslepeny tepelnou izolací – minerální vata tl. 200 mm, zevnitř zakrytou parozábranou, zvenku difúzní fólií. Zvenku i zevnitř budou pak otvory zakryty hliníkovým plechem tl. 1,5 mm , tvarovaným dle potřeb a opatřeným nátěrem ve stávajícím odstínu haly. Tyto otvory budou využity k prostupům chladivových a kondenzačních potrubí a kabelů. Zadavatelem je zakázáno prostupovat v jiném místě a poškozovat opláštění haly !!!					
D			767	Konstrukce zámečnické			40 510,00	
24	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
25	M	555R1	rám podstavce	kus	2,000	800,00	1 600,00	
PP			rám podstavce					
P			Poznámka k položce: □ Podstavec pod venkovní jednotku 1000*500- 300 mm nad úrovní terénu, materiál ocelový profil L 60*60/6, pozink. □					
26	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
27	M	5556R	ochranná klec	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
PP			ochranná klec					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce: □

*Každá venkovní jednotka bude opatřena ochrannou klecí proti vandalům a případnému odcizení.

Klec bude o rozměrech cca 1400*800 mm, v = 1850 mm, vyrobena bude např. z ocelových profilů Jäckel 30*30/3 pozink. . V přední straně bude v plném profilu opatřena uzamykatelnými dvířky. Její provedení musí plně umožňovat potřebný servisní přístup. Klec bude zhora vybavena stříškou z vlnitého plechu pozink. Celek klece bude pevně ukotven do terénu, hloubka 800 mm.

P

□

28	K	7679999R	hutní materiál na výrobu závěsů a uložení	kg	30,000	57,00	1 710,00	
	PP		hutní materiál na výrobu závěsů a uložení					
29	K	7679999R2	těsnící a montážní materiál	kg	10,000	200,00	2 000,00	
	PP		těsnící a montážní materiál					
30	K	7679999R3	"speciální závěsový systém s tepelnou izolací pro pár potrubí - pro rozvody chladu bez tepelných mostů "	kus	16,000	200,00	3 200,00	
	PP		"speciální závěsový systém s tepelnou izolací pro pár potrubí - pro rozvody chladu bez tepelných mostů "					
31	K	7679999R1	spojovací materiál	kg	15,000	500,00	7 500,00	
	PP		spojovací materiál					