

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20240401H
Stavba: ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 4. 2024

Zadavatel: IČ:
Město Český Krumlov DIČ:

Uchazeč: IČ: 28085094
MONTIMA s.r.o., Pivovarská 104/23, 385 01 Vimperk DIČ: CZ28085094

Projektant: IČ:
WÍZNER AA DIČ:

Zpracovatel: IČ: 75454084
Filip Šimek www.rozp.cz DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 208 666,06**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 208 666,06	253 819,87
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 462 485,93
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20240401H

Stavba: ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

Místo: Datum: 4. 4. 2024

Zadavatel: Město Český Krumlov Projektant: WÍZNER AA

Uchazeč: MONTIMA s.r.o., Pivovarská 104/23, 385 01 Vimperk Zpracovatel: Filip Šimek www.rozp.cz

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 208 666,06 1 462 485,93

01	ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny	1 208 666,06	1 462 485,93
----	--	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

Objekt:

01 - ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Krumlov

Uchazeč:

MONTIMA s.r.o., Pivovarská 104/23, 385 01 Vimperk

Projektant:

WÍZNER AA

Zpracovatel:

Filip Šimek www.rozp.cz

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28085094

DIČ:

CZ28085094

IČ:

DIČ:

IČ:

75454084

DIČ:

Cena bez DPH

1 208 666,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 208 666,06	21,00%	253 819,87
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 462 485,93

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:

ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

Objekt:

01 - ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

Místo:

Zadavatel:

Město Český Krumlov

Uchazeč:

MONTIMA s.r.o., Pivovarská 104/23, 385 01 Vimperk

Datum:

4. 4. 2024

Projektant:

WÍZNER AA

Zpracovatel:

Filip Šimek
www.rozp.cz

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 208 666,06

HSV - Práce a dodávky HSV	78 351,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 420,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 664,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 850,96
997 - Přesun sutě	5 900,91
998 - Přesun hmot	2 514,95
PSV - Práce a dodávky PSV	1 060 314,54
741 - Elektroinstalace - silnoproud	457 393,14
751 - Vzduchotechnika	428 147,00
764 - Konstrukce klempířské	550,00
766 - Konstrukce truhlářské	2 200,00
776 - Podlahy povlakové	159 005,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	13 018,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00
1 - Vedlejší náklady	30 000,00
2 - Ostatní náklady	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

Objekt:

01 - ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny

Místo:

Datum: 4. 4. 2024

Zadavatel:

Město Český Krumlov

Projektant:

WÍZNER AA

Uchazeč:

MONTIMA s.r.o., Pivovarská 104/23, 385 01 Vimperk

Zpracovatel:

Filip Šimek
www.rozp.cz

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

Náklady soupisu celkem

1 208 666,06

D	HSV		Práce a dodávky HSV				78 351,52	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 420,00	
1	K	310237241	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	4,000	605,00	2 420,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		začištění bouraných otvorů stěny					
	VV		1+1		2,000			
	VV		strop					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
2	K	351101101	D+M Z) Prefabrikovaný potrubní dílec pro prostupy mezi požárními úseky + certifikát	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	VV		PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU ŘEŠENY V SOULADU S PBŘ					
	VV		2		2,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				26 664,70	
3	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	4,000	321,00	1 284,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2		4,000			
4	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	2,000	651,00	1 302,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		niky + drobné					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,342	6 350,00	2 171,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		zabetonování kanálek					
	VV		9,5*0,36*0,1		0,342			
6	K	63501101	D+M Instalační kanál do betonové mazaniny	m	9,500	2 306,00	21 907,00	
	VV		s plným víkem a profily pro osazení podlahové krytiny					
	VV		- s pevným dnem a bočnicemi					
	VV		- výškově nivořitelné upevňovací úhelníky					
	VV		- kotvy do mazaniny					
	VV		- těsnění víka					
	VV		- ukončovací profily kanálu					
	VV		- horní montážní otvory pro kabeláž					
	VV		9,5		9,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 850,96	
7	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,000	86,30	1 726,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	80,000	145,00	11 600,00	CS ÚRS 2024 01
9	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 1 m2	m2	0,469	453,00	212,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		D					
	VV		0,92*0,51		0,469			
10	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	1,000	340,00	340,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		F					
	VV		1		1,000			
11	K	974042557	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm	m	9,500	579,00	5 500,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		G					
	VV		9,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
12	K	974042559	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	9,500	137,00	1 301,50	CS ÚRS 2024 01
13	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,450	2 890,00	1 300,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		C d75mm					
	VV		0,45		0,450			
14	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1,000	8 770,00	8 770,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		B					
	VV		0,5*2		1,000			
15	K	9771511RR	VYBOURÁNÍ PROSTUPU SKRZ STŘEŠNÍ KONSTRUKCI Ø 300 MM vč. začištění otvoru	m	1,000	1 100,00	1 100,00	
	VV		- předpokládaná skladba: - dřevěný prkený záklop tl. 20 mm					
	VV		- pojistná hydroizolace (asfaltový mod. pás)					
	VV		- plechová krytina (falcovaný plech)					
	VV		- pomocné lešení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
	D	997	Přesun sutě				5 900,91	
16	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,308	998,00	1 305,38	CS ÚRS 2024 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	39,240	12,90	506,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,308*30 'Přepočtené koeficientem množství		39,240			
18	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,308	424,00	554,59	CS ÚRS 2024 01
19	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,262	2 090,00	547,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,308*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,262			
20	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,654	2 140,00	1 399,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,308*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,654			
21	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,392	4 050,00	1 587,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,308*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,392			
	D	998	Přesun hmot				2 514,95	
22	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,405	1 790,00	2 514,95	CS ÚRS 2024 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 060 314,54	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				457 393,14	
23	K	741501	EI - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	457 393,14	457 393,14	
	D	751	Vzduchotechnika				428 147,00	
24	K	7515002	D+M větrací mřížka s dešťovou žaluzií 950/550 mm	kus	1,000	3 147,00	3 147,00	
25	K	751501	VZT - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	425 000,00	425 000,00	
	D	764	Konstrukce klempířské				550,00	
26	K	764501101	D+M úprava prostupu VZT střešním pláštěm	kus	1,000	550,00	550,00	
	VV		viz detail D.1.1.07					
	VV		oplechování měděný systémový přechod (samotný komínek je v rozpočtu ZVT)					
	VV		systémová manžeta a ostatní					
	VV		1		1,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 200,00	
27	K	766501101	D+M úprava dveřního křídla učebny - specifikace viz PD příloha č. 1	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	VV		- stávající dřevěné, bezprahové, hladké, plné, jednokřídlé dveře do ocelové zárubně					
	VV		o světých rozměrech 900/1970 mm					
	VV		- dveře budou z obou stran doplněny o vodorovná nerezová madla ve výšce 800-900 mm nad podlahou					
	VV		madlo bude přes celou šířku dveří					
	VV		- dveře budou opatřeny z obou stran do výšky 400 mm okopovým plechem proti mechanickému poškození dveří vozíkem					
	VV		- dveřní kování klika/koule bude nahrazena za kliku ergonomického tvaru pro osoby se špatnou pohyblivostí horních končetin					
	VV		1		1,000			
	D	776	Podlahy povlakové				159 005,63	
28	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	67,360	65,20	4 391,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		A					
	VV		67,36		67,360			
29	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	67,360	16,10	1 084,50	CS ÚRS 2024 01
30	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	67,360	42,00	2 829,12	CS ÚRS 2024 01
31	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	67,360	356,00	23 980,16	CS ÚRS 2024 01
32	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	67,360	162,00	10 912,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		A					
	VV		67,36		67,360			
33	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	67,360	369,00	24 855,84	CS ÚRS 2024 01
34	M	28411142	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, elektrostaticky vodivá tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0.10mm, protiskluznost R10, 608/608 mm	m2	74,096	1 140,00	84 469,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		67,36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,096			
35	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	34,100	16,00	545,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,75*2+6,3*2		34,100			
36	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	34,100	79,50	2 710,95	CS ÚRS 2024 01
37	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	34,782	79,40	2 761,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		34,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		34,782			
38	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,745	623,00	464,14	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				13 018,77	
39	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	113,900	19,60	2 232,44	CS ÚRS 2024 01
40	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	113,900	94,70	10 786,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		nová výmalba + oprava					
	VV		3,35*(10,7*2+6,3*2)		113,900			
	VV		Součet		113,900			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
D 1			Vedlejší náklady				30 000,00	
41	K	005121010R	Vybudování a likvidace zařízení staveniště dle podmínek smlouvy o dílo	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště,					
	VV		vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. ad.					
	VV		1		1,000			
42	K	005121020R	Provoz investora a třetích osob	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
43	K	005121030R	Protiprašná a protiznečišťující opatření	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
D 2			Ostatní náklady				40 000,00	
44	K	005211010R	Revize, zkoušky, atesty	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		Náklady na provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, ČSN EN, podmínek projektové dokumentace, stavebního povolení a případných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a					
	VV		předepsaných technických parametrů díla v průběhu výstavby, při předání a převzetí díla a při kolaudaci stavby.					
	VV		1		1,000			
45	K	005211080R	Naplnění podmínek a povinností vyplývajících z plánu BOZP	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení					
	VV		náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice),					
	VV		z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád) a z hlediska bezpečnosti práce (plán BOZP).					
	VV		1		1,000			

Příloha smlouvy 1a - položkový rozpočet (VZCK 058/2024, 1. část VZMR)

VÝKAZ VÝMĚR - ELEKTROINSTALACE	VACLAV PARTL PROJEKTOVANI EL. ZAŘÍZENÍ
AKCE : ZŠ LINECKÁ ČESKÝ KRUMLOV VYBUDOVÁNÍ NOVÉ POČÍTAČOVÉ UČEBNY	POD SKALKOU 543, Č. KRUMLOV TEL. 774 556 232
INVESTOR : MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV NÁMĚSTÍ SVORNOSTI 1, ČESKÝ KRUMLOV	e-mail : Vaclav.Partl@seznam.cz
ZAK. Č. : 82 - 21	datum : 02.04. 2024
REKAPITULACE	
1. ELEKTROINSTALACE	153 843,71
2. DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE	8 854,79
3. ROZVADĚČ RP	35 736,49
4. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	216 958,14
5. POMOCNÉ PRÁCE (sekání drážek, průrazy, protipožární ucpávky atd)	27 000,00
6. VÝCHOZÍ REVIZE	15 000,00
CELKEM	457 393,14

POZNÁMKY : Jednotlivé materiály a výrobky navržené v této PD lze zaměnit po odsouhlasení investorem a projektantem za obdobné jiného výrobce při dodržení daných vlastností a cenových relací!

1. ELEKTROINSTALACE

Poř. č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Krabice přístrojová hl. 42mm pro vícenásobné rámečky	ks	6	120,00	7,00	720,00	42,00	762,00
2	Krabice přístrojová lištová hl. 28 mm	ks	46	120,00	7,00	5 520,00	322,00	5 842,00
3	Krabice rozvodná IP55 98 x 98 x 61mm	ks	2	120,00	156,00	240,00	312,00	552,00
4	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	ks	2	5,00	5,00	10,00	10,00	20,00
5	Trubka ohebná 320N, 16mm	m	50	90,00	10,00	4 500,00	500,00	5 000,00
6	Trubka ohebná 320N, 40mm	m	20	90,00	35,00	1 800,00	700,00	2 500,00
7	Trubka tuhá 320N, 40mm	m	15	120,00	42,00	1 800,00	630,00	2 430,00
8	Podlahový kanál ocelový 150x40mm včetně přepážky	m	10	550,00	643,00	5 500,00	6 430,00	11 930,00
9	Kabel CYKY 3Cx1.5	m	96	18,00	17,00	1 728,00	1 632,00	3 360,00
10	Kabel CYKY 3Cx2.5	m	182	27,00	27,00	4 914,00	4 914,00	9 828,00
11	Kabel CYKY 5Cx1.5	m	64	27,00	27,00	1 728,00	1 728,00	3 456,00
12	Kabel CYKY 5Cx2.5	m	26	36,00	43,00	936,00	1 118,00	2 054,00
13	Kabel CYKY 5Cx4	m	22	45,00	70,00	990,00	1 540,00	2 530,00
14	Vodič CYA 16	m	64	36,00	58,00	2 304,00	3 712,00	6 016,00
15	Kabel UTP, CAT5e	m	52	9,00	10,00	468,00	520,00	988,00
16	Kabel JYTY 4Dx1	m	25	18,00	18,00	450,00	450,00	900,00
17	A - Svítidlo LED 42W, 3650lm, 4000K, IP20, 596x596x12mm	ks	10	550,00	920,00	5 500,00	9 200,00	14 700,00
18	B - Svítidlo LED 59W, 5486lm, 4000K, IP20, 1580x160x55mm	ks	2	550,00	880,00	1 100,00	1 760,00	2 860,00
19	Rám pro LED panl 596x596mm	ks	10	550,00	316,00	5 500,00	3 160,00	8 660,00
20	Vypínač jednopólový 10A komplet bílý	ks	1	135,00	180,00	135,00	180,00	315,00
21	Přepínač sériový 10A komplet bílý	ks	1	135,00	195,00	135,00	195,00	330,00
22	Žaluziový spínač 10A komplet bílý	ks	2	550,00	299,00	1 100,00	598,00	1 698,00
23	Zásuvka domovní 230V/16A komplet bílá	ks	40	108,00	135,00	4 320,00	5 400,00	9 720,00
24	Zásuvka domovní se svodičem přepětí 230V/16A komplet bílá	ks	8	250,00	1 605,00	2 000,00	12 840,00	14 840,00
25	Trubkový detektor kouře do ptorubí VZT	ks	1	250,00	1 269,00	250,00	1 269,00	1 519,00
26	Hmoždinka do 10mm	ks	620	18,00	3,00	11 160,00	1 860,00	13 020,00
27	Montáž a zapojení rozvaděče RP	ks	1	11 000,00	1 100,00	11 000,00	1 100,00	12 100,00
28	Přesun specifikací 1%	%	0,01	0,00	78 633,00	0,00	786,33	786,33
29	Vypnutí vedení, zajištění, opětne zapnutí	ks	4	0,00	1 100,00	0,00	4 400,00	4 400,00
	MEZISOUČET					75 808,00	67 308,33	143 116,33
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				2 019,25	145 135,58
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					8 708,13
	ELEKTROINSTALACE CELKEM							153 843,71

2. DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE

Poř. č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Jistič jednofázový B4/1, 10kA	ks	1	250,00	243,00	250,00	243,00	493,00
2	Jistič jednofázový B10/1, 10kA	ks	1	250,00	139,00	250,00	139,00	389,00
3	Jistič třífázový B16/3, 10kA	ks	1	550,00	335,00	550,00	335,00	885,00
4	Jistič třífázový B20/3, 10kA	ks	1	550,00	373,00	550,00	373,00	923,00
5	Relé 16A/12V , 2x spínací kontakt	ks	1	250,00	64,00	250,00	64,00	314,00
6	Stykač 25A/230V, 4x spínací kontakt	ks	1	550,00	584,00	550,00	584,00	1 134,00
7	Transformátor 230V/12V	ks	1	550,00	538,00	550,00	538,00	1 088,00
8	Sběrnice 14 pól. N (PE/PEN	ks	1	250,00	350,00	250,00	350,00	600,00
9	Popisný štítek	ks	12	18,00	26,00	216,00	312,00	528,00
10	Propojovací lišta třífázová, 63A	mod	8	18,00	66,00	144,00	528,00	672,00
11	Úprava krycích stávajících plechů	kpl	1	1 100,00	120,00	1 100,00	120,00	1 220,00
	MEZISOUČET					4 660,00	3 586,00	8 246,00
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				107,58	8 353,58
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					501,21
	DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE CELKEM							8 854,79

3. ROZVADĚČE RP

Poř. č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Označovací lišta	ks	1	90,00	66,00	90,00	66,00	156,00
2	Vypínač 3 pólový 32A na DIN lištu	ks	1	550,00	505,00	550,00	505,00	1 055,00
3	Jistič jednofázový B16/1, 10kA	ks	1	250,00	121,00	250,00	121,00	371,00
4	Jistič jednofázový C10/1, 10kA	ks	1	250,00	200,00	250,00	200,00	450,00
5	Proudový chránič s nadproud. ochranou 10/1N/B/003	ks	1	550,00	1 899,00	550,00	1 899,00	2 449,00
6	Proudový chránič s nadproud. ochranou 16/1N/B/003	ks	7	550,00	1 660,00	3 850,00	11 620,00	15 470,00
7	Svodič přepětí I a II. stupeň na DIN lištu	ks	1	550,00	4 738,00	550,00	4 738,00	5 288,00
8	Rozvodnice pod omítku pro 42 přístrojových modulů s dvířky, IP30/20	ks	1	1 100,00	799,00	1 100,00	799,00	1 899,00
9	Popisný štítek	ks	12	18,00	18,00	216,00	216,00	432,00
10	Propojovací lišta třífázová, 63A	mod	21	135,00	125,00	2 835,00	2 625,00	5 460,00
	MEZISOUČET					10 241,00	22 789,00	33 030,00

	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				683,67	33 713,67
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					2 022,82
	ROZVADĚČE RB CELKEM							35 736,49

4. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Poř. č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Trubka ohebná PVC 16 mm, 750N	m	35	90,00	11,00	3 150,00	385,00	3 535,00
2	Trubka ohebná PVC 20 mm, 750N	m	50	90,00	11,00	4 500,00	550,00	5 050,00
3	Trubka tuhá 320N, 40mm	m	15	120,00	35,00	1 800,00	525,00	2 325,00
4	Krabice přístrojová hl. 42mm pro vícenásobné rámečky	ks	2	90,00	7,00	180,00	14,00	194,00
5	Krabice přístrojová lištová hl. 28 mm	ks	27	120,00	7,00	3 240,00	189,00	3 429,00
6	Kabel HDMI 15m	ks	1	18,00	929,00	18,00	929,00	947,00
7	Kabel HDMI 20m	ks	1	18,00	1 580,00	18,00	1 580,00	1 598,00
8	Kabel UTP, CAT5e	m	478	9,00	9,00	4 302,00	4 302,00	8 604,00
9	Kabel gelový optický INIV50/125um, 8 vl., FRLSOH Dca, clt	m	30	18,00	31,00	540,00	930,00	1 470,00
10	Štítek označovací kabel	ks	31	18,00	8,00	558,00	248,00	806,00
11	Forma kabelová do 0,5m na kabelu do 5x2	ks	29	27,00	18,00	783,00	522,00	1 305,00
12	Datová zásuvka RJ45, CAT5e, komplet, bílá, nestíněná	ks	29	250,00	195,00	7 250,00	5 655,00	12 905,00
13	Datový rozvaděč RACK 12U vč. přístrojové náplně	ks	1	5 500,00	19 000,00	5 500,00	19 000,00	24 500,00
14	Optický box 8C 8x SC Simplex	ks	2	2 200,00	532,00	4 400,00	1 064,00	5 464,00
15	OPTIX SC optický pigtail 50/125 1m	ks	8	2 200,00	46,00	17 600,00	368,00	17 968,00
16	OPTIX ST/UPC optický patch cord 50/125 1m	ks	2	220,00	182,00	440,00	364,00	804,00
17	Optická vana 1U	ks	2	1 500,00	848,00	3 000,00	1 696,00	4 696,00
18	Drobný materiál	kpl	4	6 072,00	14 788,00	24 288,00	59 152,00	83 440,00
19	Oživení , nastavení, měření	kpl	1	15 000,00	1 500,00	15 000,00	1 500,00	16 500,00
20	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	29	120,00	90,00	3 480,00	2 610,00	6 090,00
	MEZISOUČET					100 047,00	101 583,00	201 630,00
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				3 047,49	204 677,49
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					12 280,65
	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ CELKEM							216 958,14

Soupis prací

Název akce : ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny
Část : Vzduchotechnika, chlazení
Investor : Město Český Krumlov
náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 381 01 Č. Krumlov
Objednatel : Město Český Krumlov
náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 381 01 Č. Krumlov
Vypracoval : Ing. Ladislav Váňa
Zakázkové číslo : 22-67
Stupeň : DPS
Datum zpracování : 06/2022

ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny (VZCK 058/2024)

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
				0,-
				0,-
1.7	nasávací protidešťová žaluzie 800x450 mm - RAL ve standardu např.: PZZN - 800x450 - S vč. síto	1 ks	3 662,-	3 662,-
				0,-
1.8	výfuková hlavice pr. 280 mm - měď ve standardu např.: HU 280 - měď vč. síto	1 ks	15 906,-	15 906,-
				0,-
				0,-
1.9	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. ve standardu např.: SPIRO - SAFE do pr. 200 mm / 40% (6m + 2m + 3m + 12m + 7m)	30 m	568,-	17 040,-
				0,-
1.10	potrubí plastové, vč. mont. mater. do pr. 200 mm / 10% (4m)	4 m	549,-	2 196,-
				0,-
1.11	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 2 500 mm / 50% (1m + 1m)	2 m	1 221,-	2 442,-
				0,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do AL polepu (0,3π x (22m) + 2,6x (2m))	26 m2	561,-	14 586,-
				0,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0,3π x (1m))	1 m2	1 953,-	1 953,-
				0,-
	napojení a zprovoznění zař.č. 1.1	4 hod	1 221,-	4 884,-
				0,-
				0,-
	zařízení č. 2			0,-
	- chlazení serveru ve 3.NP			0,-
2.1	venkovní kondenzační jednotka SPLIT ve standardu např.: LG - DC09RK.UL2 vč. inverter automatický restart konzoly Q _{ch} = 0,9/2,5/3,7 kW 1,6 kW, 7,0 A, 230 V/50 Hz R32 max. rozměry 770x550x290 mm, váha max. 40 kg	1 ks	24 943,-	24 943,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-
2.2	vnitřní nástěnná jednotka ve standardu např.: LG - DC09RK.NSJ vč. infra ovladač Q _{ch} = 2,5 kW, 1,5 l/h max. rozměry 850x310x200 mm, váha max. 10 kg	1 ks	8 556,-	8 556,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-
				0,-

ZŠ Linecká, Český Krumlov - vybudování nové počítačové učebny (VZCK 058/2024)

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
				0,-
				0,-
2.3	chlادovody 6,35/9,52 mm (5m + 10m) vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu	15 m	1 200,-	18 000,-
				0,-
	potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm (odvod kondenzátu)	3 m	244,-	732,-
				0,-
	napojení do dešťového svodu	1 ks	963,-	963,-
				0,-
	napojení a zprovoznění zařízení č. 2.1	4 hod	450,-	1 800,-
				0,-
				0,-
	<u>zařízení společné</u>			0,-
				0,-
	montáž	100 hod	850,-	85 000,-
				0,-
	mechanické zaregulování a zprovoznění VZT zařízení	2 hod	976,-	1 952,-
				0,-
	lešení	20 hod	610,-	12 200,-
				0,-
	mechanismy	2 hod	2 441,-	4 882,-
				0,-
	doprava	600 km	30,-	18 000,-
	Rekapitulace			
	Dodávka			279 743,-
	Izolace			16 539,-
	Napojení a zprovoznění zařízení č. 1, 2			6 684,-
	Montáž			85 000,-
	Mechanické zaregulování a zprovoznění VZT zařízení			1 952,-
	Lešení			12 200,-
	Mechanismy			4 882,-
	Doprava			18 000,-
	VZT celkem bez DPH			425 000,-