

Technicko - obchodní specifikace

Název stavby : Základní škola Šumavská 21, Šumperk – revitalizace systému měření a regulace vytápění

Datum zpracování : 11.11.2022

Číslo položky	Název položky	měrná		C E N A		montáže	
		jednotka	množství	jednotková	celkem	jednotková	celkem
Nová instalace	Napájecí zdroj 24V DC 230VAC / 24VDC/2,5A	ks	7	1 612,00	11 284,00	270,00	1 890,00
	Ekvitermní regulátor topných zdrojů	ks	1	7 789,60	7 789,60	675,00	675,00
	Hlavice s termopohonem 24V/33mA kabel 0,5m	ks	217	420,03	91 146,51	135,00	29 295,00
	Procesorem řízený, adresovatelný tepelný senzor	ks	83	810,16	67 243,28	270,00	22 410,00
	Řídící jednotka	ks	4	6 416,80	25 667,20	270,00	1 080,00
	VikingTM 3 příslušenství - Blokovací zářezka	ks	18	27,52	495,38	6,75	121,50
	bočnice-viking-37550-krajní pro š 5,6,8,10	ks	9	4,77	42,94	6,75	60,75
	šedá řadová svorka 2,5mm VIKING 37160	ks	25	12,49	312,33	13,50	337,50
	GNYE Svorka VIKING 37170 2,5mm řadová	ks	7	39,31	275,18	13,50	94,50
	modrá řadová svorka 2,5mm VIKING 37100	ks	4	13,83	55,33	13,50	54,00
	Odbočná krabice A 11 se svorkovnicí Stupeň krytí IP55, jmenovitě	ks	259	45,10	11 680,90	94,50	24 475,50
	Kombinovaný proudový chránič IDPN N Vigji	ks	2	668,77	1 337,54	135,00	270,00
	DIN zásuvka IPC - 2P+E - 16A - 250VAC	ks	2	272,90	545,79	135,00	270,00
	Jistič C4/1 Série BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	ks	8	107,24	857,90	135,00	1 080,00
	Jistič C2/1 Série BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	ks	1	123,63	123,63	135,00	135,00
	Jistič B10/1 Série BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	ks	1	79,21	79,21	135,00	135,00
	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	ks	1	388,18	388,18	270,00	270,00
	Přepínač 2 pol.(1-0-2), 20A, DIN lišta	ks	2	2 361,62	4 723,24	270,00	540,00
	Přepínač 1 pol.(1-0-2), 20A, DIN lišta	ks	3	1 483,90	4 451,69	270,00	810,00
	TP-LINK TL-SG108E Easy Smart Switch 8x10/100/1000Mbps	ks	1	990,60	990,60	2 025,00	2 025,00
	lišta PVC 17x17	ks	1 100	19,87	21 857,00	108,00	118 800,00
	lišta PVC 40x20	ks	620	33,80	20 956,00	108,00	66 960,00
	rozdávěč 4x18 Schrack	ks	1	1 591,59	1 591,59	2 700,00	2 700,00
	rozdávěč 260x320	ks	4	917,53	3 670,11	1 080,00	4 320,00
	SYKY 2x2x0,5 mm²	m	840	6,49	5 449,08	40,50	34 020,00
	CYKY-O 3x1,5 mm²	m	430	15,43	6 635,33	40,50	17 415,00
	SYKY 3x2x0,5 mm²	m	480	8,13	3 900,00	40,50	19 440,00
	CYKY-O 4x1,5 mm²	m	70	22,10	1 547,00	40,50	2 835,00
	UTP 4x2x24AWG mm²	m	250	8,70	2 174,25	40,50	10 125,00
	CYKY-J 3x1,5 mm²	m	700	15,43	10 801,70	40,50	28 350,00
	Ochranné pospojování, vč. kabelu CY 6 a ukončení	ks	10			216,00	2 160,00
	Drobné úpravy stávající elektroinstalace	hod.	80			675,00	54 000,00
	Výchozí revize nové instalace	soub.	1	15 000,00	15 000,00		
	Provozní vlivy	soub.	1	40 000,00	40 000,00		
Uvedení do provozu	Zprovoznění systému ekvitermní regulace	hod.	30			1 080,00	32 400,00
	Konfigurace řídicích jednotek	hod.	30			1 080,00	32 400,00
	Komunikace nastavení vnitřní sítě s IT	hod.	16			1 080,00	17 280,00
	Konfigurace vzdáleného ovládání řídicích jednotek	hod.	30			1 080,00	32 400,00
	Proškolení obsluhy	hod.	8			1 080,00	8 640,00
	Provozní vlivy	soub.	1	20 000,00	20 000,00		
Demontáže	Demontáže stávajících skříní řízení	hod.	16			675,00	10 800,00
	Demontáž kabeláží	hod.	160			675,00	108 000,00
	Demontáž nepoužitelných tras	hod.	80			675,00	54 000,00
	Demontáž termopohonů	hod.	24			675,00	16 200,00
	Provozní vlivy	soub.	1	30 000,00	30 000,00		
Stavební práce	HACO Revizní dvířka plast 200 x 250 mm	ks	140	147,88	20 703,20		
	Sekání kapes na dvířka	ks	140			270,00	37 800,00
	Zazdění dvířek	ks	140	75,00	10 500,00	405,00	56 700,00
	Obnova průrazů	ks	250			67,50	16 875,00
	Zapravení průrazů	ks	250	75,00	18 750,00	250,00	62 500,00
	Dvojnásobné bílé malby	m²	300	110,00	33 000,00		
	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku včetně poplatků	t	3	2 300,00	6 900,00		

Technicko - obchodní specifikace

Název stavby : Základní škola Šumavská 21, Šumperk – revitalizace systému měření a regulace vytápění

Datum zpracování : 11.11.2022

Číslo položky	Název položky	měrná		C E N A		montáže	
		jednotka	množství	jednotková	celkem	jednotková	celkem
Instalatérské práce	Vyčištění, úklid	soub.	1	20 000,00	20 000,00		
	Provozní vlivy	soub.	1	50 000,00	50 000,00		
	CONECTERM TV-12P, ventil termostatický DN15	ks	217	301,60	65 447,20	395,00	85 715,00
	Čerpadlo MAGNA3 65-100F	ks	1	63 482,98	63 482,98	3 600,00	3 600,00
	Jímka pro teploměr	ks	1	2 524,60	2 524,60	2 700,00	2 700,00
	Drobný materiál	soub.	1	10 000,00	10 000,00		
	Provozní vlivy	soub.	1	50 000,00	50 000,00		

Součty dodávek a montáže 764 380 1 025 164

Zakázka celkem **1 789 544 Kč bez DPH**