

2.9.2020

název akce: Datová síť střední průmyslová škola strojnická - oprava
objekt: oprava systému SKS a Access pointy

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
1.	Materiál elektromontážní					
	000333151	lišta vkladací LHD 40x20	m	70	33,70	2 359,00
	000333111	elektroinstalační kanál LHD 80x40	m	0	129,20	0,00
	000340113	elektroinstalační kryt EKE100x60, rohový, vnější, bílý	ks	0	168,40	0,00
	000340114	elektroinstalační kryt EKE100x60, ohybový, bílý	ks	0	184,30	0,00
	000209402	Z0003, U/UTP 4P,LS0H kabel Zcomax, CAT5E, 305m	m	3 050	6,90	21 045,00
	000209403	Z0004, U/UTP 4P,LS0H kabel lanko Zcomax, CAT5E, 305m	m	0	7,20	0,00
	000209418	konektor RJ45	ks	0	9,40	0,00
	000313126	krabice lištová oblá ABB	ks	61	39,80	2 427,80
	000420091	rámeček ABB	ks	61	28,10	1 714,10
	000420212	Zásuvka datová ABB Tango	ks	61	78,00	4 758,00
	000420213	nosná maska pro 2xZásuvka ABB	ks	61	33,40	2 037,40
	000420214	Podložka přístrojová jednoduchá do PK	ks	8	42,10	336,80
	000420214	Krabice do PK do kanálu	ks	8	52,10	416,80
	000420204	ZMK-C08-UC5E-P, Zcomax beznástrojový modul Keystone, RJ45, Cat. 5e, nestíněný - bílý/černý	ks	61	25,90	1 579,90
	000000311	hmoždinka H8 vč. vrutu	ks	280	5,10	1 428,00
	000529232	revizní dvířka 300x300 vč. lepidla	ks	0	199,00	0,00
	000529233	revizní dvířka 200x300 vč. lepidla	ks	0	179,00	0,00
	000432553	drobný spotřební materiál	kpl	1	4 210,00	4 210,00
součet						42 312,80
2.	Elektromontáže					
	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	70	45,30	3 171,00
	210020412	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.100mm	m	0	78,90	0,00
	210010331	krabice lištová bez zapojení	ks	0	42,10	0,00
	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	3 050	12,50	38 125,00
	000209403	Z0004, U/UTP 4P,LS0H kabel lanko Zcomax, CAT5E, 305m	m	0	12,50	0,00
	000209418	konektor RJ45	ks	0	35,00	0,00
	210111312	zásuvka sdělovací 2násobná ABB Tango	ks	61	175,00	10 675,00
	210111327	zapojení kabelu na modul (patch panel)	ks	61	195,00	11 895,00
	210111328	zapojení kabelu na modul (zásuvka)	ks	61	215,00	13 115,00
	210190012	kabelová úprava ve stávajících rozvaděčích	ks	15	1 680,00	25 200,00
	210010701	osazení do cihly hmoždinky H8 vč. otvoru	ks	280	6,20	1 736,00
	210111388	montáž WiFi zařízení	ks	61	295,00	17 995,00
	210190049	montáž revizních dvířek	ks	0	285,00	0,00
	210190013	drobné montážní práce	kpl	1	3 460,00	3 460,00
součet						125 372,00
3.	Ostatní náklady					
	210190010	koordinace stavby-práce stavbyvedoucího	hod	26	650,00	16 900,00
	210190011	vypracování dokumentace skut. provedení - datová forma	kpl	1	1 900,00	1 900,00
	219001223	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m2/tl.do 0,45m	ks	8	185,30	1 482,40
	219001245	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,25m2/tl.do 0,90m	ks	6	215,40	1 292,40
	219003214	začištění otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m2/tl.0,45	ks	9	65,30	587,70
	219003236	začištění otvoru ve zdivu/cihla/do 0,25m2/tl.0,90m	ks	17	71,80	1 220,60
	219003237	začištění nerovností/otvorů/mezer (silikon,akryl, sádra)	kpl	5	1 750,00	8 750,00
	219000101	vyhledání stávajících vedení před vrtáním (žlaby)	kpl	8	750,00	6 000,00
	219000102	přesun materiálu	kpl	6	950,00	5 700,00
	219000103	úklid dotčených prostor	kpl	1	1 150,00	1 150,00
	219000211	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	1 840,00	1 840,00
součet						46 823,10
4.	Demontáže					
	210190051	demontáž stávajících nevyhovujících lišt (dimenze)	m	0	38,40	0,00
	210111312	odvíčkování a zavíčkování stávajících lišt vč. očištění a drobných oprav, případně výměna	m	342	29,10	9 952,20
	210111313	demontáže stávajících lišt/kanálů pro potřeby VZT	ks	0	95,40	0,00
	210111321	demontáž a montáž datové zásuvky vč. kabelu a zapojení konektorů ... přesun na novou pozici dle potřeby zákazníka	ks	27	975,00	26 325,00
součet						36 277,20
6.	Měření a popis datových portů					
1	210190040	popis datových zásuvek	ks	61	15,00	915,00
2	210190041	popis datových portů/vývodů na patch panelu	ks	61	15,00	915,00
3	210190042	měření datového portu UTP cat.5e	ks	61	65,00	3 965,00
součet						5 795,00

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
------	-----------	---------------	-----	----------	----------	-------------

Rekapitulace ceny						
p.č.		%		základ		
1	Materiál elektromontážní					42 312,80
2	Elektromontáže					125 372,00
3	Ostatní náklady					46 823,10
4	Demontáže					36 277,20
5	NAKLADY hl.III celkem					250 785,10
6	Měření a popis datových portů					5 795,00
7	VRN (vedlejší rozpočtové náklady)	3,50		250 785,10		8 777,00
8	NAKLADY hl.XI celkem					14 572,00
9	CENA bez DPH (Kč)					265 357,10
	DPH 21%					55 724,99
10	CENA s DPH (Kč)					321 082,09