

Dodatok č. 4
k Zmluve o dielo zo dňa 17. 8. 2011
(ďalej len „dodatok“)

Čl. I.
Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: **Slovenská republika v zastúpení Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky**
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava
Zastúpený: Ing. Jozef Čapuška generálny riaditeľ sekcie informatiky telekomunikácií
a bezpečnosti MV SR, na základe splnomocnenia č. p. KM-OPVA2-2013/341-031
zo dňa 17.4.2013
IČO: 00151866
DIČ: 2020571520
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK78818000000700180023
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: **MY DVA Slovakia, s.r.o.**
Sídlo: Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava
Zastúpený: Ing. Radovan Kováč, konateľ spoločnosti
IČO: 35937548
DIČ: 2022014126
IČ DPH: SK2022014126
Bankové spojenie: Citibank Europe plc , pobočka zahraničnej banky Mlynské nivy 43 (Apollo
Business Center I) 825 01 Bratislava
Číslo účtu: 2106630018/8130
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Odd. Sro, vložka
č.36208/B
(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Čl. II.
Úvodné ustanovenia

1. Predmetom tohto dodatku je zmena Zmluvy o dielo, predmetom ktorej je dodávka, inštalácia a montáž informačno – komunikačných technológií pre projekt s názvom „Rekonštrukcia a modernizácia Spojenej školy v Poprade“ ktorá bola uzavretá medzi zhotoviteľom a Krajským školským úradom v Prešove dňa 17.8.2011, v znení dodatku č. 1 zo dňa 29.06.2012, dodatku č. 2 zo dňa 06. 09. 2012 a dodatku č. 3 zo dňa 14. 08. 2015 (ďalej len „zmluva“).

Čl. III.
Predmet dodatku

Zmluva sa mení a dopĺňa nasledovne:

1. Príloha č. 1 k zmluve – ocenený výkaz výmer na nákup IKT techniky v papierovej podobe sa nahrádza novou Prílohou č. 1 k dodatku č. 4 k Zmluve o dielo zo dňa 17.08.2011 na dodávku, inštalácia, montáž informačno-komunikačných technológií pre Spojenú školu v Poprade, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku. Nová Príloha č. 1 je tiež neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Čl. IV.
Záverčné ustanovenia

1. Všetky ostatné ustanovenia zmluvy znením tohto dodatku nedotknuté zostávajú aj naďalej v platnosti a účinnosti v pôvodnom znení.
2. Tento dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a je vyhotovený v 8 vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých objednávateľ obdrží 6 vyhotovení a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Zmluvné strany vyhlasujú a svojimi podpismi potvrdzujú, že dodatok si prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa 2015

V Bratislave dňa 2015

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

.....
Ing. Jozef Čapuška
generálny riaditeľ sekcie informatiky
telekomunikácií a bezpečnosti MV SR

.....
Ing. Radovan Kováč
konateľ

Názov predmetu zákazky: Dodávka, inštalácia, montáž informačno-komunikačných technológií (IKT)
pre Spojenú školu v Poprade.

Výkaz výmer na nákup IKT techniky

Pol.	Názov tovaru-požadované technické parametre	Názov tovaru-ponúkané technické parametre	Ks	Jednotk. cena bez DPH v eur	Jednotk. cena s DPH v eur	Celková cena bez DPH v eur	Celková cena v eur s DPH; cena celkom v eur
1	Kábel DVI typ DVI/DVI Dual Link 10.0 m	Gembird kábel MONITOR DVI-D(24+1) M/M 10M DUAL	1	16,72	20,06	16,72	20,06
2	Kábel sieťový napájací 220V 10m	Kábel sieťový napájací 220V 10m	1	5,70	6,84	5,70	6,84
3	Interaktívna tabuľa upevnená na stenu / komplet / , (keramický povrch, tabuľa min. 88", integrované ozvučenie 10W, softwar FlowWorks v slovenčine, projektor ultrakratkou projekciou 2000 ANSI lm.	IT QWB100PS, Hitachi CP-CX300WN, konzola AVTEK WALLMONT, reproduktory, konzoly k repro	1	1 866,75	2 240,10	1 866,75	2 240,10
4	datapojektor - Kvalitný LCD projektor pre mobilné použitie, Vhodné pre konferencie, školenia, prezentácie, do veľkých aul, domáce použitie, svetelný výkon min. 2500 ANSI rozlíšenie [dní]	Epson EH-TW570	1	452,20	542,64	452,20	542,64
5	Držiak stropný na projektory, otočný, nastaviteľná výška od 40 cm do 80 cm od	tapa	1	26,60	31,92	26,60	31,92
6	PC desktop s x86 mikroprocesorom s výkonom dávajúcim minimálne skóre 160 podľa benchmarku SYSmark 2007 Overall Office Produktivity	G41, LGA775, DDR3, Micro-ATX , INTEL Core 2 Duo E7500 2.93GHz, 1066Mhz, 3MB, S.775, BOX, 1GB DDR3 1333MHz, PC106000 CL9 A-DATA, 250GB HITACHI (0F10379) Deskstar	16	196,65	235,98	3 146,40	3 775,68
7	22" TFT LCD monitor, TFT 1680 x 1050, DVI	BENQ BL2201PT	16	98,80	118,56	1 580,80	1 896,96
8	laserová tlačiareň, farebná s možnosťou skenovania a kopírovania, A4, rozlíšenie tlače [dpi] min. 600x600, optické rozlíšenie skenera [dpi] min. 600x600,	HP Color LaserJet Pro MFP M176n	3	190,00	228,00	570,00	684,00
9	Skener 4800x9600dpi	ScanJet G4010 Photo Scanner	3	119,13	142,96	357,39	428,87
10	laserová tlačiareň farebná, A4, rozlíšenie min. 1200 DPI, LAN 20 str./min. podporované OS Win2000/XP/Vista	Lexmark CS310dn	13	193,33	232,00	2 513,29	3 015,95
11	Záložný zdroj 500VA USB/serial	APC Back 500VA, 500VA/300W, Off-line	3	78,38	94,06	235,14	282,17
12	kábel sieťový predĺžovací 220V 1.8m		6	2,85	3,42	17,10	20,52
13	kábel sieťový predĺžovací 220V 3m		3	2,85	3,42	8,55	10,26
14	kábel predĺžovací 220V 6x zas. vypínač biely 3.0 m		6	5,70	6,84	34,20	41,04
15	switch 24-Port 10/100/1000	24xTP 10/100/1000Mbps 19"rackmo	1	63,27	75,92	63,27	75,92
16	externá DVD napaľovačka - LG DVD-RW Blu-ray	Externá Blu-ray napaľovačka Samsung SE-506CB (SE-506CB/RSBD) čierna	2	131,10	157,32	262,20	314,64
17	externá disketová mechanika	FDD pre notebooky 1.44MB USB EXTERNAL	2	26,60	31,92	53,20	63,84
18	externý pevný disk 1TB LAN, 3,5 "	WD ext. WDBCTL0020HWT, 2000GB, 3,5", Gigabit Ethernet, My Cloud,	1	46,55	55,86	46,55	55,86

19	digitálny fotoaparát, (digitálna zrkadlovka, rozlíšenie min. 10 Mpix, stabilizátor obrazu), 3" LCD	Nikon D3200 + Objektív 18-55 AF-S	1	290,51	348,61	290,51	348,61
20	digitálna HDD kamera, rozlíšenie 1920x1080p, zaznam na HDD 80 GB a SD kartu, 20x optický zoom, 3" LCD	Panasonic HC-V160EP-K čierna	1	202,73	243,28	202,73	243,28
21	DVD a CD médiá, (čisté, cd 700MB, DVD+- 4,7GB) (sada 50+50)	CD-R Imation 52x, 700 MB cakebox 50 ks ,DVD-R Imation 4,7 GB 16x cake 50 ks	1	6,65	7,98	6,65	7,98
22	sieťový STP kábel - 100 m		1	33,25	39,90	33,25	39,90
23	textový, tabuľkový, prezentačný softvérový balík programov	021-09685 MOL NL AE MS Office 2010 Standard Single	16	53,20	63,84	851,20	1 021,44
24	antivirový softvér + licencia + 2 roky update	ESET NOD32 Antivirus 4 Business Edition 5-24 PC + 2 ročný update	16	12,54	15,05	200,64	240,77
25	software na prepojenie a riadenie počítačov v sieti	Lanschool	1	154,85	185,82	154,85	185,82
26	vektorový grafický editor (ekvivalent CorelDRAW Graphics Suite X3 Student & Teacher Ed CZ	education licence (1-60), CorelDraw grafics suite x5 licence media pack	6	49,69	59,63	298,14	357,77
27	software pre grafický dizajn, strih videa, vývoj web aplikácií pre študentov (ekvivalent ADOBE CS3 Design	CSS design premium WIN CZ student and teacher edition	16	327,75	393,30	5 244,00	6 292,80
28	Fotografií (ekvivalent Zoner Photo Studio 10 Classic BOX	Zoner foto studio lic 20	16	19,38	23,26	310,08	372,10
29	OEM Windows 7 Home Premium 64-bit, Slovak	OEM Windows 8.1 64bit	16	78,38	94,06	1 254,08	1 504,90
30	software na editáciu, strih, publikáciu videa CZ (ekvivalent Pinnacle Studio Plus 12 Ultimate CZ SW	Pinnacle studio 15 hd cz	16	39,52	47,42	632,32	758,78
31	odborná literatúra pre odbor grafik digitálnych médií, (digitálna fotografia, úprava digitálnych fotografií, úprava a strih dig. videa, konečné spracovanie a záznam na cd a dvd nosiče)	Fotografická literatúra - Zoner Photo Studio 10	1	0,01	0,01	0,01	0,01
32	dataprojektor - Kvalitný LCD projektor pre mobilné použitie, Vhodné pre konferencie, školenia, prezentácie, do veľkých aul, svetelný výkon min. 2500 ANSI, rozlíšenie [dpi] 1280x800 WXGA ,	Epson EH-TW570	4	452,20	542,64	1 808,80	2 170,56
33	stropný držiak na data projektor otočný, otočný, nastaviteľná výška od 40 cm do 80 cm od stropu, material kov.	Tapa	4	26,60	31,92	106,40	127,68
34	software balík textový, tab., prezentačný	MOL NL AE MS Office 2013 Standard Single Language	4	53,20	63,84	212,80	255,36
35	notebook s x86 mikroprocesorom s výkonom dávajúcim minimálne skóre 160 podľa benchmarku SYSmark 2007 Overall Office Produktivity + WIN 7 SK OEM	LENOVO IdeaPad B50-70	4	412,30	494,76	1 649,20	1 979,04
36	software na výučbu cudzích jazykov (aj, rj, fr, nem,)	vyuka Ling. Teach. 20 cal angl, franc, nem, rus	16	19,95	23,94	319,20	383,04
37	software - rozvoj Komunikačných zručností - multi licencia	Lingea Lexicon 5	16	100,70	120,84	1 611,20	1 933,44
38	software - rozvoj Komunikačných zručností - multi licencia	software - rozvoj Komunikačných zručností - multi licencia	1	50,00	60,00	50,00	60,00
39	Kľúč USB - 8GB	8GB USB 2.0 Hi-Speed DataTraveler 100 G2 čierny	20	8,17	9,80	163,40	196,08
S P O L U :						26 655,52	31 986,62

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
 Objekt: Interierové vybavenie u.č.235 - geografická učebňa

JKSO:
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210200123	AVANT AL ASYMETRIC so závesom	ks	2,000	68,31	81,97	136,62	163,94
2	347	3470407801	AVANT ASYMETRIC 1x28W, A03510212889000, 2xSUS 1.35 C0/025	ks	2,000	76,28	91,54	152,56	183,07
3	R	SD	Montáž stropného držiaku	ks	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
4	R	IDP	Inštalácia dataprojektora	kpl	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
5	R	IIT	Inštalácia interaktívnej tabule	kpl	1,000	90,00	108,00	90,00	108,00
6	R	ZS	Montáž a dodávka zateňovacieho systému	kpl	1,000	180,00	216,00	180,00	216,00
7	921	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	40,000	1,40	1,68	56,00	67,20
8	345	3451306500	Žlab 40/20 LH L=2m 9003 biela s krytom, ohybmi a spojkami	m	40,000	0,82	0,98	32,80	39,36
9	921	210010107	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	20,000	1,40	1,68	28,00	33,60
10	345	3451200001	Lišta DLPlus (32x12,5 s priehradkou) 30014	m	20,000	1,14	1,37	22,80	27,36
11	345	3451200002	Uhol s kolmim odbočením 30253	ks	1,000	1,31	1,57	1,31	1,57
12	345	3451200003	Vnútrový uhol 30251	ks	1,000	0,86	1,03	0,86	1,03
13	345	3451200004	Záslepka 31203	ks	1,000	0,53	0,64	0,53	0,64
14	345	3451200005	Rámik pre montáž prístrojov Oteo 31414	ks	3,000	3,88	4,66	11,64	13,97
15		3451200007	Spojka 33602	ks	10,000	0,41	0,49	4,10	4,92
16	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	3,58	4,30	10,74	12,89
17	345	3450316001	Zásuvka Oteo 86127	ks	3,000	2,83	3,40	8,49	10,19
18	922	220301201	Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vrátane zapojenia vodičov pod skrutky, pod omietku	ks	3,000	3,20	3,84	9,60	11,52
19	345	3450316101	Zásuvka Oteo 1xRJ45 cat 5e FTP 86161	ks	3,000	4,45	5,34	13,35	16,02
20	921	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	45,000	0,59	0,71	26,55	31,86
21	341	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	47,250	0,83	1,00	39,22	47,06

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE

Objekt: Interierové vybavenie u.č.235 - geografická učebňa

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
22	922	220280222	Káble bytové SYKFY 10 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	110,000	0,50	0,60	55,00	66,00
23	341	3412110230	Dátové káble FTP 4x2x0,5 cat5e	m	115,500	0,31	0,37	35,81	42,97
24		VGA	Prepojovací VGA kábel 20m	ks	1,000	18,46	22,15	18,46	22,15
25	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0,002 t	ks	4,000	2,24	2,69	8,96	10,75
26	R	NP	Nepredvídané práce	hod	8,000	7,47	8,96	59,76	71,71
27	R	DP	Demontážne práce	hod	3,000	7,47	8,96	22,41	26,89
28	R	PKS	Priprava ku komplexnej skúške	hod	2,000	7,47	8,96	14,94	17,93
29	R	KS	Komplexná skúška	hod	4,000	9,45	11,34	37,80	45,36
30	R	RV	Revízia	hod	2,000	13,95	16,74	27,90	33,48
31	R	IMV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,99	2,39	1,99	2,39
32	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	3,15	3,78	9,45	11,34
33	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	5,11	6,13	5,11	6,13

Celkom

1 132,65

1 359,18

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
 Objekt: Interierové vybavenie u.č.235 - geografická učebňa

JKSO:
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210200123	AVANT AL ASYMETRIC so závesom	ks	2,000	68,31	81,97	136,62	163,94
2	347	3470407801	AVANT ASYMETRIC 1x28W, A03510212889000, 2xSUS 1.35 C0/025	ks	2,000	76,28	91,54	152,56	183,07
3	R	SD	Montáž stropného držiaku	ks	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
4	R	IDP	Inštalácia dataprojektora	kpl	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
5	R	IIT	Inštalácia interaktívnej tabule	kpl	1,000	90,00	108,00	90,00	108,00
6	R	ZS	Montáž a dodávka zatemňovacieho systému	kpl	1,000	180,00	216,00	180,00	216,00
7	921	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 pretahovací	m	40,000	1,40	1,68	56,00	67,20
8	345	3451306500	Žlab 40/20 LH L=2m 9003 biela s krytom, ohybní a spojkami	m	40,000	0,82	0,98	32,80	39,36
9	921	210010107	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 20 pretahovací	m	20,000	1,40	1,68	28,00	33,60
10	345	3451200001	Lišta DLPlus (32x12.5 s priehradkou) 30014	m	20,000	1,14	1,37	22,80	27,36
11	345	3451200002	Uhol s kolmím odbočením 30253	ks	1,000	1,31	1,57	1,31	1,57
12	345	3451200003	Vnútrový uhol 30251	ks	1,000	0,86	1,03	0,86	1,03
13	345	3451200004	Záslepka 31203	ks	1,000	0,53	0,64	0,53	0,64
14	345	3451200005	Rámik pre montáž prístrojov Oteo 31414	ks	3,000	3,88	4,66	11,64	13,97
15		3451200007	Spojka 33602	ks	10,000	0,41	0,49	4,10	4,92
16	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlička, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	3,58	4,30	10,74	12,89
17	345	3450316001	Zásuvka Oteo 86127	ks	3,000	2,83	3,40	8,49	10,19
18	922	220301201	Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vrátane zapojenia vodičov pod skrutky, pod omietku	ks	3,000	3,20	3,84	9,60	11,52
19	345	3450316101	Zásuvka Oteo 1xRJ45 cat 5e FTP 86161	ks	3,000	4,45	5,34	13,35	16,02
20	921	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / volne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	45,000	0,59	0,71	26,55	31,86
21	341	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	47,250	0,83	1,00	39,22	47,06

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE

Objekt: Interierové vybavenie u.č.235 - geografická učebňa

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
22	922	220280222	Káble bytové SYKFY 10 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m	110,000	0,50	0,60	55,00	66,00
23	341	3412110230	Dátové káble FTP 4x2x0,5 cat5e	m	115,500	0,31	0,37	35,81	42,97
24		VGA	Prepojovací VGA kábel 20m	ks	1,000	18,46	22,15	18,46	22,15
25	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0,002 t	ks	4,000	2,24	2,69	8,96	10,75
26	R	NP	Nepredvídané práce	hod	8,000	7,47	8,96	59,76	71,71
27	R	DP	Demontážne práce	hod	3,000	7,47	8,96	22,41	26,89
28	R	PKS	Príprava ku komplexnej skúške	hod	2,000	7,47	8,96	14,94	17,93
29	R	KS	Komplexná skúška	hod	4,000	9,45	11,34	37,80	45,36
30	R	RV	Revízia	hod	2,000	13,95	16,74	27,90	33,48
31	R	IMV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,99	2,39	1,99	2,39
32	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	3,15	3,78	9,45	11,34
33	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	5,11	6,13	5,11	6,13

Celkom

1 132,65

1 359,18

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
 Objekt: Interierové vybavenie u.č.233 - fyzikálna učebňa

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Práce a dodávky M									
21-M Elektromontáže									
1	921	210200123	AVANT AL ASYMETRIC so závesom	ks	2,000	68,31	81,97	136,62	163,94
2	347	3470407801	AVANT ASYMETRIC 1x28W, A03510212889000, 2xSUS 1.35 C0/025	ks	2,000	76,28	91,54	152,56	183,07
3	R	SD	Montáž stropného držiaku	ks	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
4	R	IDP	Inštalácia dataprojektora	kpl	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
5	R	ZS	Montáž a dodávka zatemňovacieho systému	kpl	1,000	180,00	216,00	180,00	216,00
6	921	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	40,000	1,40	1,68	56,00	67,20
7	345	3451306500	Žiab 40/20 LH L=2m 9003 biela s krytom, ohybmi a spojkami	m	40,000	0,82	0,98	32,80	39,36
8	921	210010107	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	16,000	1,40	1,68	22,40	26,88
9	345	3451200001	Lišta DLPPlus (32x12,5 s priehradkou) 30014	m	16,000	1,14	1,37	18,24	21,89
10	345	3451200002	Uhol s kolmím odbočením 30253	ks	1,000	1,31	1,57	1,31	1,57
11	345	3451200003	Vnútorný uhol 30251	ks	1,000	0,86	1,03	0,86	1,03
12	345	3451200004	Záslepka 31203	ks	1,000	0,53	0,64	0,53	0,64
13	345	3451200005	Rámik pre montáž prístrojov Oteo 31414	ks	2,000	3,88	4,66	7,76	9,31
14		3451200007	Spojka 33602	ks	8,000	0,41	0,49	3,28	3,94
15	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlnka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	3,58	4,30	7,16	8,59
16	345	3450316001	Zásuvka Oteo 86127	ks	2,000	2,83	3,40	5,66	6,79
17	922	220301201	Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vrátane zapojenia vodičov pod skrutky, pod omietku	ks	2,000	3,20	3,84	6,40	7,68
18	345	3450316101	Zásuvka Oteo 1xRJ45 cat 5e FTP 86161	ks	2,000	4,45	5,34	8,90	10,68
19	921	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	30,000	0,59	0,71	17,70	21,24
20	341	3410705100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	31,500	0,83	1,00	26,15	31,37

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
 Objekt: Interierové vybavenie u.č.233 - fyzikálna učebňa

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
21	922	220280222	Káble bytové SYKFY 10 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	100,000	0,50	0,60	50,00	60,00
22	341	3412110230	Dátové káble FTP 4x2x0,5 cat5e	m	100,000	0,31	0,37	31,00	37,20
23		VGA	Prepojovací VGA kábel 20m	ks	1,000	18,46	22,15	18,46	22,15
24	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehli. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0,002 t	ks	4,000	2,24	2,69	8,96	10,75
25	R	NP	Nepredvídané práce	hod	8,000	7,47	8,96	59,76	71,71
26	R	DP	Demontážne práce	hod	3,000	7,47	8,96	22,41	26,89
27	R	PKS	Príprava ku komplexnej skúške	hod	2,000	7,47	8,96	14,94	17,93
28	R	KS	Komplexná skúška	hod	4,000	9,45	11,34	37,80	45,36
29	R	RV	Revízia	hod	2,000	13,95	16,74	27,90	33,48
30	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,35	1,62	1,35	1,62
31	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	2,52	3,02	7,56	9,07
32	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,83	4,60	3,83	4,60

Celkom

978,20 1 173,83 0,00

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
 Objekt: Interierové vybavenie u.č.124 - PC učebňa 2

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie									
1	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0,002 t	ks	4,000	2,24	2,69	8,96	10,75
2	013	974042537	Vysekanie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky nad 150mm, -0,03300t	m	10,000	5,68	6,82	56,80	68,16
3	014	611403399	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	2,000	4,95	5,94	9,90	11,88

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže									
4	921	210200123	AVANT AL ASYMETRIC so závesom	ks	2,000	68,31	81,97	136,62	163,94
5	347	3470407801	AVANT ASYMETRIC 1x28W, A03510212889000, 2xSUS 1.35 C0/025	ks	2,000	76,28	91,54	152,56	183,07
6	921	210200124	Stropne svietidlo FLF 2x36W	ks	2,000	4,48	5,38	8,96	10,75
7		3470407803	Stropné svietidlo FLF 2x36W PAR Outside EVG s parabolickou mrežkou a elektronickým predradníkom a zadjom	ks	9,000	40,73	48,88	366,57	439,88
8	R	SD	Montáž stropného držiaku	ks	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
9	R	IDP	Inštalácia dataprojektora	kpl	1,000	4,95	5,94	4,95	5,94
10	R	ZS	Montáž a dodávka zatemňovacieho systému	kpl	1,000	180,00	216,00	180,00	216,00
11	921	210010107	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	16,000	1,40	1,68	22,40	26,88
12	345	3451200001	Lišta DLPPlus (32x12,5 s prehradkou) 30014	m	16,000	1,14	1,37	18,24	21,89
13	345	3451200002	Uhol s kolmim odbočením 30253	ks	1,000	1,31	1,57	1,31	1,57
14	345	3451200003	Vnútrohny uhol 30251	ks	1,000	0,86	1,03	0,86	1,03
15	345	3451200004	Záslepka 31203	ks	1,000	0,53	0,64	0,53	0,64
16	345	3451200005	Rámik pre montáž prístrojov Oteo 31414	ks	2,000	3,88	4,66	7,76	9,31
17		3451200007	Spojka 33602	ks	8,000	0,41	0,49	3,28	3,94

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE

Objekt: Interierové vybavenie u.č.124 - PC učebňa 2

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
18	921	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ DLP 150x50	m	30,000	3,56	4,27	106,80	128,16
19		3451200011	Inštalračný kanál DPL 150x50 10432	m	28,000	10,49	12,59	293,72	352,46
20		3451200011	Inštalračný kanál DPL 150x50 10422	m	2,000	6,35	7,62	12,70	15,24
21		3451200012	Kryt 10521	m	28,000	2,62	3,14	73,36	88,03
22		3451200012	Kryt 10522	m	2,000	2,73	3,28	5,46	6,55
23		3451200013	Prepážka vnútorná 10472	m	28,000	2,66	3,19	74,48	89,38
24		3451200014	Spona na uchytienie káblov 10682	ks	4,000	0,34	0,41	1,36	1,63
25		3451200015.1	Spojka kanála 10691	ks	13,000	0,56	0,67	7,28	8,74
26		3451200015	Spojka krytu 10801	ks	26,000	0,95	1,14	24,70	29,64
27		3451200016	Záslepka 10703	ks	3,000	1,90	2,28	5,70	6,84
28		3451200017	Vnútorný roh 10606	ks	6,000	5,79	6,95	34,74	41,69
29		3451200018	Vonkejší uhol 10635	ks	4,000	6,23	7,48	24,92	29,90
30		3451200019	T odbočka na kanál š.105 10736	ks	3,000	6,23	7,48	18,69	22,43
31		3451200020	Rámik pre prístroje MOSAIC 8M 10981	ks	18,000	4,30	5,16	77,40	92,88
32		3451200021	Rámik pre prístroje MOSAIC 2M 10921	ks	18,000	1,18	1,42	21,24	25,49
33	921	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 pretahovací	m	40,000	1,40	1,68	56,00	67,20
34	345	3451306500	Žľab 40/20 LH L=2m 9003 biela s krytom, ohybmi a spojkami	m	40,000	0,82	0,98	32,80	39,36
35	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	72,000	3,58	4,30	257,76	309,31
36	345	3450316002	Zásuvka 3x 2P+E MOSAIC 77165	ks	18,000	8,90	10,68	160,20	192,24
37		3450316003	Zásuvka 2P+E s prepät.ochr. MOSAIC S74111	ks	18,000	42,51	51,01	765,18	918,22
38	922	220301201	Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vrátane zapojenia vodičov pod skrutky, pod omietku	ks	36,000	3,20	3,84	115,20	138,24
39		3450316102	Zásuvka MOSAIC 1xRJ45 cat 5e FTP 78680	ks	36,000	5,54	6,65	199,44	239,33
40	921	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ volne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	200,000	0,59	0,71	118,00	141,60
41	341	3410705100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2.5	m	210,000	0,83	1,00	174,30	209,16
42	921	210800113	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5x6	m	50,000	0,75	0,90	37,50	45,00

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
 Objekt: Interierové vybavenie u.č.124 - PC učebňa 2

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
43	341	3410109500	Kábel silový medený CYKY-J 5x6	m	52,500	5,30	6,36	278,25	333,90
44	922	220280222	Káble bytové SYKFY 10 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	1000,000	0,50	0,60	500,00	600,00
45	341	3412110230	Dátové káble FTP 4x2x0,5 cat5e	m	1050,000	0,31	0,37	325,50	390,60
46		3412110231	Kabel Patch cord 2m FTP cat 5e	ks	36,000	1,22	1,46	43,92	52,70
47		VGA	Prepojovací VGA kábel 20m	ks	1,000	18,46	22,15	18,46	22,15
48	921	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, voľne uložená, typ 23 - 16 mm	m	300,000	0,59	0,71	177,00	212,40
49	345	3450705400	I-Rúrka FXP 16	m	300,000	0,19	0,23	57,00	68,40
50	921	210950201	Priplatok na zatahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	m	1200,000	0,05	0,06	60,00	72,00
51	921	210010323	Krabica odbočná s viečkorn, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	4,000	1,34	1,61	5,36	6,43
52	345	3450913500	Krabica KR-125	ks	4,000	2,33	2,80	9,32	11,18
53	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	20,000	0,41	0,49	8,20	9,84
54	341	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	20,000	0,83	1,00	16,60	19,92
55	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	50,000	0,48	0,58	24,00	28,80
56	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	20,000	0,59	0,71	11,80	14,16
57	921	210190131	Montáž prísadeného rozvádzača plastového do váhy 50 kg, vč. el.pripojenia	ks	1,000	22,50	27,00	22,50	27,00
58		R1	Rozvádzač R1 (1xvyp., 3xpr.chr., 9xistic, 1xprep.ochr)	ks	1,000	285,30	342,36	285,30	342,36
59	921	210190121	Montáž RACKu 19" 12U/400	ks	1,000	22,50	27,00	22,50	27,00
60		RACK	RACK 12U/400 na stenu (rack, patch panel 24xRJ45/s cat5e, prepäť.ochrana, patch cord 1m)	kpl	1,000	202,05	242,46	202,05	242,46
61	921	210120454	Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový do 32.A bez krytu - doplnenie HR	ks	1,000	2,69	3,23	2,69	3,23
62	358	3580617300	FG-Istič L7-40/3/B	ks	1,000	12,44	14,93	12,44	14,93
63	922	220700365	Meranie prip. bodu TP kabeľáže, vč.protokolu	ks	50,000	2,25	2,70	112,50	135,00
64	R	INST	Inštalácia PC a SW	kpl	1,000	85,50	102,60	85,50	102,60

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SPOJENEJ ŠKOLY V POPRADE
Objekt: Interierové vybavenie u.č.124 - PC učebňa 2

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
65	R	990000303	Porealizačný projekt	kpl	1,000	90,00	108,00	90,00	108,00
66	R	NP	Nepredvídané práce	hod	40,000	7,47	8,96	298,80	358,56
67	R	DP	Demontážne práce	hod	10,000	7,47	8,96	74,70	89,64
68	R	PKS	Príprava ku komplexnej skúške	hod	6,000	7,47	8,96	44,82	53,78
69	R	KS	Komplexná skúška	hod	10,000	9,45	11,34	94,50	113,40
70	R	RV	Revízia	hod	25,000	13,95	16,74	348,75	418,50
71	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	20,25	24,30	20,25	24,30
72	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	113,51	136,21	340,53	408,64
73	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	19,62	23,54	19,62	23,54

Celkom

7 296,44

8 755,73

0,00