

Výkaz výmer

Stavba : ZMENA ÚČELU VYUŽITIA PRIESTOROV ČASTI OBJEKTU ZÁKLADNEJ ŠKOLY
Objekt : SO 01 VYBUDOVANIE TELOCVIČNE SO ZÁZEMÍM NAD BLOKOM C
Profesia : Vzduchotechnika
Investor: ZŠ a MŠ Francisciho, Poprad
Projektant : KENNEK PRO, s.r.o.
Stupeň : Dokumentácia pre realizáciu stavby

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu
	Výkonové parametre zariadení sú uvedené vo výkresovej časti dokumentácie.						
	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia s dobehom						
V1.01	TD 4000/355	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Regulátor výkonu ventilátora						
	REV 3	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Tlmič hluku do potrubia						
	MAA 355/900	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Uzatváracia klapka s pohonom						
	Uzatváracia klapka D355	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Servopohon ku klapke	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Požiarna klapka						
	PKIR-EI90S-DN355-ZV	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Výustka do kruhového potrubia						
	VNKM 1 1225x75 R3	4	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Krycia mriežka						
	KM-K-D355	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia s dobehom						
V2.01	TD 1000/250 3V	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Regulátor výkonu ventilátora						
	REV 1,5	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Tlmič hluku do potrubia						
	MAA 250/900	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Uzatváracia klapka s pohonom						
	Uzatváracia klapka D250	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Servopohon ku klapke	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Výustka do kruhového potrubia						
	VNKM 1 1025x75 R3	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia s dobehom						
V3.01	TD 500/160 T	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Upínacia spona						
	VBM 355	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	VBM 250	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	VBM 160	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Spätná klapka						
	RSK 160	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Protidažďová žalúzia						
	PRG 400 W	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	PRG 315 W	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Tanierový ventil						
	TV 100	7	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Výfukový kus so sitom						
	VK D160 S	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu						
	SPIRO do priemeru D100/30%tv	8	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	SPIRO do priemeru D160/30%tv	15	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	SPIRO do priemeru D355/10%tv	40	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	SPIRO do priemeru D400/10%tv	2	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Kruhové ohybné potrubie – FLEXO						
	Flexo do obvodu DN100	14	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

	Tepelná izolácia						
	Potrubie prívodné čerstvého neupraveného vzduchu, potrubie odvodné, po ventilátor						
	Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 19 mm	20	m2	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Ostatné rozpočtové náklady

	Doprava	1	kpl				0,00 €
	Lešenie	1	kpl				0,00 €
	Zdvíhacie zariadenia	1	kpl				0,00 €
	Nátery poškodeného potrubia	1	kpl				0,00 €
	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	2	hod			0,00 €	0,00 €
	Zaškolenie obsluhy	1	hod			0,00 €	0,00 €

Stavba: ZMENA ÚČELU VYUŽITIA PRIESTOROV ČASTI OBJEKTU ZÁKLADNEJ ŠKOLY; ul.Francisciho 832/21,Poprad
Objekt: SO 01 VYBUDOVANIE TELOCVIČNE SO ZÁZEMÍM NAD BLOKOM C
Časť: SO 01.7 DOMÁCI ROZHLAS (HSP)

Vypracoval: Ing. Javorský
Dátum: 12/2016

ŠPECIFIKÁCIA DODÁVOK - HSP PRVKY SYSTÉMU - EN 54-16; EN 54-24

č.	Typ / Popis	merná jednotka	množstvo	Jedn.cena	spolu
TOA					
dod-01	1. Reprodukory HSP				- €
1	BS-678, 6W/100V (TOA)	ks	17,00		0,00 €
	BS-678 - reproduktorová skrinka 6W/100V, drevená skrinka + kovová mriežka, keramická svorkovnica s tepelnou poistkou, odbočky 3W, 1,5W a 0,8W, citlivosť 94dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 150 Hz - 18 kHz, 310(W) × 190(H) × 100(D)mm , biele prevedenie. Certifikát EN 54-24				
	ALTERNATÍVA				
	WA 06-165/T-EN54				0,00 €
	WA 06-165/T-EN54 - reproduktorová skrinka 6W/100V, vysoko odolná MDF doska potiahnutá fóliou proti znečisteniu a odolnosťou voči vlhkosti, krytie IP54+ kovová mriežka, keramická svorkovnica s tepelnou poistkou, odbočky 3W, 1,5W, citlivosť 100,6dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 175 Hz - 23,5 kHz, 252(W) × 192(H) × 82(D)mm , biele prevedenie. Certifikát EN 54-24.				
dod-02	2. Regulátory hlasitosti HSP				- €
1	AT-50UP/UPR 50W	ks	2,00		0,00 €
	Regulátor hlasitosti do 50W, 12 úrovní, regulácia 0,5-50W, možnosť prepínania priorít				
2	AT-12UP/UPR 12W	ks	1,00		0,00 €
	Regulátor hlasitosti do 12W, možnosť prepínania priorít				
	Dodávky HSP súčet				0,00 €
	Dopravné náklady		3,60%	- €	0,00 €
	<u>Dodávky HSP celkom</u>				<u>0,00 €</u>

ROZPOČET HLAVNÝCH MONTÁŽNYCH POLOŽIEK a MATERIÁLU

Stavba: ZMENA ÚČELU VYUŽITIA PRIESTOROV ČASTI OBJEKTU ZÁKLADNEJ ŠKOLY; ul.Francisciho 832/21,Poprad

Objekt: SO 01 VYBUDOVANIE TELOCVIČNE SO ZÁZEMÍM NAD BLOKOM C

Časť: SO 01.7 DOMÁCI ROZHLAS (HSP)

Vypracoval: Ing. Javorský

Dátum: 12/2016

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Nosný materiál	Ostatné	Cena celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	----------------	---------	-------------

		HSP				- €	- €	- €	- €	- €
--	--	------------	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení						- €	- €	- €	- €	- €
mont		Montáž reproduktora nástenného, upevnenie, pripojenie, nastavenie, do 6 W	ks	17,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220370472	Skúšanie reproduktora pri 2 až 5 programovej ústredni	ks	17,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220370476	Montáž regulátora hlasnosti s plynulou aj skokovou reguláciou na na panel vr.odskúšania	ks	3,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220260069	Montáž - svorková krabica HSP - E90/60/30, upevnenie na podklad	ks	2,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	2,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat		Krabica s funkčnosťou 8-pólová do 6mm2 WKE4 Spelsberg 86051401	ks	2,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220261621	Osadenie príchytky, držiaka kábla	ks	400,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat	PC	Káblková príchytka kovová jednoduchá - fi25 pre PS30	ks	400,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat		Kotva pre príchytku pre PS30/60/90	ks	400,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220260552	Rúrka PVC D 23 uloží pod omietku, vrátane napoj.krabíc,vývodiek do pripravenej drážky,(bez dodania krabíc)	m	175,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat	PC	Rúrka pre stredné mech. Namáhanie BH 25mm siva	m	175,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220281303	Kábel návestný NCEY 1,0, NCYY 1,5,CYAY do 2,5, počet žíl 4 uložený v rúrkach	m	175,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat		Kábel N2XH 2x1,5 FE180/PS60 B2ca (s1,d0,a1) (Elkond)	m	100,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat		Kábel N2XH 4x1,5 FE180/PS60 B2ca (s1,d0,a1) (Elkond)	m	75,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	42,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	55,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat		Kábel JE-H(S)H 1x2x0,8 FE180/PS30 B2ca (s1,d1,a1) (Elkond)	m	55,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	125,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblí do 5 x 2 mm	ks	7,00		0,00	0,00	0,00		0,00
46M		Otvor pre prestup káblov - murivo do 15cm	ks	8,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont		Protipožiarna upchávka, priechod stenou/stropom	ks	2,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mat		Protipožiarny tmel Hilti, 1bal. 6 kg / upchávky	ks	1,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	974049311	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z porobetónu hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00120t	m	140,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	973011191	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100mm, -0,00200t	ks	3,00		0,00	0,00	0,00		0,00
mont	MV	Murárske výpomoci	%	1%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
mont	PM	Podružný materiál	%	3%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
mont	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

DOD Dodávky pre HSP						- €	- €	- €	- €	- €
dod	dod-01	Dodávky - Reprodukory HSP	pol	1,00	0,00	0,00				0,00
dod	PD	Presun dodávok	%	1,00	0,00		0,00			0,00

ROZPOČET HLAVNÝCH MONTÁŽNYCH POLOŽIEK a MATERIÁLU - REKAPITULÁCIA

Stavba: ZMENA ÚČELU VYUŽITIA PRIESTOROV ČASTI OBJEKTU ZÁKLADNEJ ŠKOLY; ul.Francisciho 832/21,Poprad

Objekt: SO 01 VYBUDOVANIE TELOCVIČNE SO ZÁZEMÍM NAD BLOKOM C

Časť: SO 01.7 DOMÁCI ROZHLAS (HSP)

Vypracoval: Ing. Javorský

Dátum: 12/2016

KCN	Kód položky	Popis			Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Nosný materiál	Ostatné	Cena celkom
	1	HSP				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		DPH		20%	0,00 €					0,00 €
		<u>Celkom s DPH</u>								<u>0,00 €</u>

Výkaz výmer

Stavba: Zmena účelu využitia priestorov časti objektu základnej školy
Objekt: SO 01 Vybudovanie telocvične – 04.4 VYKUROVANIE

Objednávateľ: ZŠ Francisciho

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval:

Dátum :

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV

PSV

713 Izolácie tepelné

1	713421112	Montáž izolácie tepelnej potrubia, ohybov, rozdeľovačov	m2	1,000			
2	6314152390	Izolačné rohože 80 kg/m3 hrúbky 60 mm	m2	1,000			
3	713482121	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38	m	300,000			
4	713482122	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 42-70	m	80,000			
5	713482133	Montáž trubíc z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer 76-95	m	80,000			
6	4880000132	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 18 x 13 DG	m	100,000			
7	4880000134	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 22 x 13 DG	m	200,000			
8	4880000155	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 35 x 20 DG	m	80,000			
9	4880000157	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 48 x 20 DG	m	80,000			
12	4880000220	Tepelná izolácia - spony	ks	250,000			
13	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	127,098			
14	998713292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	127,098			

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

66	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	60,000			
70	733113117	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	6,000			
72	733190107	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových	m	60,000			
76	733124117	Rúrkový prechod 50/32	ks	2,000			
77	733124118	Rúrkový prechod 50/25	ks	2,000			
78	733161501	Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch, spojky, tvarovky, montáž	m	300,000			
79	733161503	Potrubie plastlinikové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch, spojky, tvarovky, montáž	m	80,000			
79	733161503	Potrubie plastlinikové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch, spojky, tvarovky, montáž	m	80,000			
80	4871000072	Koleno pre pripojenie telesa poniklované 300mm, 16x2-15mm	ks	60,000			
81	4871001150	Prechodka s mäkkým tesnením na pochróm. rúrku - 15	ks	60,000			
82	4851000703	Rozeta pre rebríkové teleso	ks	30,000			
83	4851000704	Rozeta pre vykurovacie teleso ventil kompaktný	ks	20,000			
84	733191301	Tlaková skúška plast-hlinikového potrubia do 32 mm	m	460,000			
85	48700026320	Meibes - zostava LOGO floor, typ 0, 4 okruhy, DN 25	ks	1,000			
86	48700026340	Meibes - zostava LOGO floor, typ 0, 6 okruhových, DN 25	ks	1,000			
87	4870002610	Meibes - elektronický merač tepla Heat Plus, prietok 0,6 m3/hod.	ks	2,000			
88	4870002640	Meibes - týždenný priestorový termostat	ks	2,000			
89	4870002641	Kábel na dopojenie priestorového termostatu, CMSM 4C x 1,0mm	m	30,000			
90	4870002642	Kábel na dopojenie priestorového termostatu, montáž	m	30,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
91	732429129	Montáž zostavy LOGO floor	súb	2,000			
92	732429130	Uvedenie zostavy LOGOfloor do prevádzky, oživenie	súb	2,000			
93	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	748,995			
94	998733293	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	748,995			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

96	4871001001	Herz termostatická hlavica pre vykurovacie telesá Herz Mini 9200	ks	20,000			
97	4871001128	Herz - 3000 pripájací diel rohový Rp 1/2" x G 3/4"	ks	20,000			
98	4871001109	Herz trojosový ventil TS-90, 1/2" - G3/4"	ks	20,000			
99	4871001123	Herz spiatočkový ventil rohový s prednastavením RL-5, 1/2"	ks	20,000			
100	4871002223	TA vyvažovací ventil STAD, s vypúšťaním, 3/4"	ks	20,000			
104	48710022520	TA regulátor tlakovej diferencie STAP, 5 - 25 kPa, 3/4"	ks	2,000			
105	4871002276	TA regulačný ventil, typ TBV-C LF, DN 15, vnútorný závit, kv-0,9	ks	20,000			
106	4871002281	TA termoelektrický pohon, EMO T, NO, 230V AC	ks	20,000			
107	48710022613	TA vyvažovací a regulačný ventil, typ TBV-CMP NF, DN 25, regulácia vzt jednotiek	ks	2,000			
108	48600012643	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odpynením, typ Flamcovent Clean , DN 40	ks	2,000			
109	4860002001	Ventil automatický odvzdušňovací 3/8"	ks	20,000			
110	4860002013	Guľový kohút závitový 1"	ks	5,000			
111	4860002014	Guľový kohút závitový 5/4"	ks	15,000			
121	734172116	Príruba plochá privarovacia, DN 40	sub	2,000			
122	734173216	Prírubové spoje, DN 40	súb	2,000			
124	734209102	Montáž závitových armatúr	ks	211,000			
138	734209135	Vyregulovanie systému, hydronické	súb	1,000			
139	735000912	Vyregulovanie regulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	20,000			
141	998734293	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	191,139			

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

143	735158120	Vykurovacie telesá doskové tlakové skúšky telies vodou, dvojradových	ks	20,000			
144	735159514	Montáž vykurovacích telies doskových jednoradových s odvzdušnením do 2040mm	súb	17,000			
145	735159523	Montáž vykurovacích telies doskových dvojradových s odvzdušnením do 1200 mm	súb	3,000			
148	4845390200	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x0600	ks	3,000			
155	4845390700	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1500	ks	17,000			
158	735158113	Vykurovacie telesá rebríkové, tlaková skúška telesa vodou	ks	20,000			
162	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	178,691			
163	998735293	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	178,691			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

164	491100001	Uloženie normalizované	kg	50,000			
165	491100002	Doplnkové konštrukcie	kg	50,000			
166	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	100,000			
167	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	16,665			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
168	998767292	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	16,665			

783 Dokončovacie práce - nátery

169	783224900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné	m2	5,000			
170	783421110	Nátery armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby šedej do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	ks	2,000			
171	783424140	Nátery kovového potrubia syntetické farby šedej do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom	m	100,000			

001 Ostatné práce

Napojenie v existujúcej kotolni

173	HZS-004	Úradná tlaková skúška, TI	hod	8,000			
174	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	48,000			
175	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000			
176	HZS-008	Revízná správa komínového systému	súb	1,000			

Celkom

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ZMENA ÚXCELU VYUŽITIA PRIESTOROV ČASTI OBJEKTU ZŠ FRANCISCIHO

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1.12.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	33,000			
2	971052521	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 100 mm, -0,24000t	m2	1,000			
3	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehľach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, šírky do 30 mm, -0,00045 t	m	300,000			

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

4	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	30,000			
5	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	30,000			
6	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	3,000			
7	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	3,000			
8	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	60,000			
9	3450644300	Svorka WAGO 273-104	ks	60,000			
10	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	20,000			
11	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	11,000			
12	3450201320	Spínač 1	ks	11,000			
13	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000			
14	3450201480	Prepínač 5	ks	2,000			
15	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000			
16	3450201570	Prepínač 6	ks	2,000			
17	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig.tlejivkou - radenie 1 S	ks	3,000			
18	3450201710	Spínač 1S biely	ks	3,000			
19	210110513	Montáž ovl. VZT	ks	2,000			
20	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	13,000			
21	3450329900	Zásuvka 16A/230V	ks	13,000			
22	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	6,000			
23	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	4,000			
24	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	2,000			
25	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000			
26	3580760179	Istič LPN-20B-3	ks	1,000			

In 20 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 3-pól,
Icn 10 kA

27	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC	ks	1,000			
----	------------	--------------------------------	----	-------	--	--	--

In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I_{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC

28	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000			
29	OEZ:42599	Rozvodnicová skriňa RZA-Z-1S14 (RZA-1N14), pre zapustenú montáž nepriehľadné plechové dvvere, počet radov 1, počet modulov v rade 14, krytie IP30	ks	1,000			

PE+Nbiela, materiál : ocel-plast

30	210201050	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, P=60W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	9,000			
31	3486301230	Interiérové svietidlo žiarivkové 1x18W, IP40, EVG, D=290mm	ks	9,000			
32	210201301	Zapojenie svietidla IP54, 2x svetelný zdroj, priemyselné so žiarivkou, alebo s kompaktnou žiarivkou	ks	15,000			
33	3483301090	svietidlo nárazuvzdorné pre telocvične, T5, 3x28W, EVG, prisadené, lesklá mriežka, ochranný kôč	ks	15,000			
34	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	6,000			
35	3486801090	Nástenné núdzové svietidlo LED 1x3,2W, IP22, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim	ks	6,000			
36	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	3,000			
37	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	330,000			
38	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	330,000			
39	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	240,000			
40	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	240,000			
41	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	20,000			
42	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000			
43	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	40,000			
44	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000			
45	MD	Mimostavenisková doprava	%	19,800			
46	MV	Murárske výpomoci	%	18,097			
47	PD	Presun dodávok	%	19,800			
48	PM	Podružný materiál	%	11,482			
49	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	37,897			

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

50	HZS000213	Stavebno montážne práce ucelené - DEMONTÁŽE	hod	8,000			
51	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	12,000			

Celkom

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zmena účelu využitia priestorov časti objektu základnej školy ul. Francisciho, Poprad	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	Poprad
Objednávateľ	ZŠ a MŠ Francisciho	IČO	DIČ
Projektant	MIKO s.r.o.		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Janovová	23.05.2016	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22		0,00
		24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	25	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		26	Cena s DPH (r. 23-25)		0,00
		E	Prípochty a odpočty		
Dátum a popis	Pečiatka	27	Dodávky objednávateľa		0,00
Zhotoviteľ		28	Kízavá doložka		0,00
		29	Zvýhodnenie + -		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zmena účelu využitia priestorov časti objektu základnej školy ul. Francisciho, Poprad

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: ZŠ a MŠ Francisciho

Zhotoviteľ:

Dátum: 23.05.2016

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,000
713	Izolácie tepelné	0,000
762	Konštrukcie tesárske	0,000
763	Konštrukcie - drevostavby	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	0,000
766	Konštrukcie stolárske	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	0,000
771	Podlahy z dlaždíc	0,000
776	Podlahy povlakové	0,000
777	Podlahy syntetické	0,000
781	Dokončovacie práce a obklady	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	0,000
784	Dokončovacie práce - maľby	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>0,000</u>

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zmena účelu využitia priestorov časti objektu základnej školy ul. Francisciho, Poprad

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: ZŠ a MŠ Francisciho

Zhotoviteľ:

Dátum: 23.05.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie					
1	K	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	3,000			
2	M	MAT	5934078600	POROTHERM Keramický preklad KP 23,8 70x238x1250 mm	ks	3,030			
3	K	012	317121103	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	18,000			
4	M	MAT	5934079100	POROTHERM Keramický preklad KP 23,8 70x238x2500 mm	ks	18,000			
5	K	014	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	1,440			
6	K	011	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	72,994			
7	K	012	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,090			
	D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					
8	K	011	612467121	Príprava podkladu, cementový prednástreč stien vnútorných CEMIX miešanie strojne, nanášanie ručne, ozn. 052 hr. 3 mm	m2	150,000			
9	K	011	612467171	Vnútorná omietka stien CEMIX, vnútorný štuk, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2,5 mm, ozn. 033	m2	95,000			
10	K	011	622464115	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova silikátová ryhovaná stredoazrná	m2	40,000			
11	K	011	622472001	Príprava podkladu pre vonkajšie vápennocem. omietky, penetračný náter Price Color Multigrund PGM - BASF, savé podklady	m2	40,000			
12	K	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	40,000			
13	K	PK	62248pc	Ukotvenie tanierovými hmoždinkami k žb. podkladu	ks	200,000			
14	M	MAT	662531H25	Hmoždinka tanierová	kus	200,000			
15	K	011	625252226	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm Weber - Terranova THERM - FLEX (perforovaný EPS) - natľkacie kotvy	m2	20,000			
16	K	011	625252240	Kontaktný zatepľovací systém hr. 20 mm Weber - Terranova THERM - FLEX E402 (EPS nestabilne materialy) zateplenie ostenia okien a dverí	m2	20,000			
17	K	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,871			
18	K	011	631319161	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	1,871			

19	K	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,160
20	K	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m2	26,000
21	K	011	642945111	Osadenie ocel.zárubní dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2	ks	10,000
22	M	MAT	5533198600	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm L	ks	1,000
23	M	MAT	5533300400	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne jednokrídlové dvere 900x1970	ks	1,000
24	M	MAT	5533300500	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne jednokrídlové dvere 1000x1970	ks	1,000
25	M	MAT	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 60x197x16cm	ks	5,000
26	M	MAT	5533194500	Zárubeň oceľová CgU 80x197x10cm	ks	1,000
27	M	MAT	5533230600	Zárubeň oceľová CgU 95 110x197x9,5 I 210	ks	1,000
28	K	011	642945112	Osadenie ocel.zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkrídlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	1,000
29	M	MAT	5533301300	Zárubeň oceľová dvojkrídlové dvere 1600x2200	ks	1,000
30	K	011	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast. hmôt, š. nad 200 mm	m	25,000
31	M	MAT	5624900370	Parapet vnútorný komôrkový plastový	m	26,250
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
32	K	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	480,000
33	K	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 440,000
34	K	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	480,000
35	K	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	480,000
36	K	013	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	3,267
37	K	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	4,455
38	K	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	9,761
39	K	013	971033681	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 900 mm, -1,87500t	m3	0,658
40	K	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	38,833
41	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,833
42	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	776,660
43	K	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,833
44	K	221	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	38,833
45	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	38,833
	D		99	Presun hmôt HSV		
46	K	011	998012021	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 6 m	t	45,084
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		
	D		713	Izolácie tepelné		
47	K	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-folia	m2	440,000

48	M	MAT	2830010400	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	448,800
49	K	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	440,000
50	M	MAT	6314144700	Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 120 mm	m2	367,506
51	M	MAT	6314144600	Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 100 mm	m2	65,000
52	M	MAT	6314144100	Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	m2	65,000
53	M	MAT	6314351201	Zvuková izolácia IF300 ISOFLOR	m2	30,300
54	K	713	713131111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, pribitím na drevenú konštrukciu	m2	2,000
55	M	MAT	2837642190	BASF izolácie polystyrén STYRODUR 2800C 100 mm č. 45079371	m2	2,040
56	M	MAT	2837642180	BASF izolácie polystyrén STYRODUR 2800C 60 mm č. 45079369	m2	2,040
57	K	713	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôti	m2	235,000
58	M	MAT	6314144100	Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	m2	239,700
59	K	713	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	1 433,400
60	M	MAT	6314144600	Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 100 mm	m2	1 462,068
61	M	MAT	2837650040	ISOVER Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 60mm	m2	2,000
62	K	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	32,053
	D		762	Konštrukcie tesárske		
63	K	PK	762001pc	Demontáž klieštin, úpravy a výmeny v exist. drevenej konštr.	kpl	1,000
64	K	762	762213811	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiarych s podstupnicami š. do 1, 50 m -0.300 t	m	10,900
65	K	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	941,300
66	M	MAT	6053370100	Smrek hranolček neopracovaný akost' I do 75cm2 dĺžky dl.400-650cm cm	m3	5,670
67	K	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	5,100
68	M	MAT	6051591600	Smrekovec hranol akost' I dĺžky 100-175cm 140x140,160,200mm	m3	5,610
69	M	MAT	6051591600	Smrekovec hranol akost' I dĺžky 100-175cm 140x140,160,200mm	m3	0,279
70	K	762	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	2,000
71	M	MAT	6051594200	Smrekovec hranol	m3	0,119
72	K	762	762341210	Montáž debnenia a latovania striech	m2	8,000
73	K	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	6,498
74	K	762	762431301	Steny z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 10 mm	m2	4,000
75	K	762	762810031	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 10 mm	m2	438,500
76	K	762	762810032	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 12 mm	m2	15,000
77	K	762	762810034	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	438,500
78	K	PK	762pc01	Spojovací materiál "Z07"	ks	1 300,000
79	K	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	16,037
	D		763	Konštrukcie - drevostavby		
80	K	763	763121112	SDK stena Habito Rigips hr. 12,5 mm	m2	220,000

81	K	763	763138411	Podhľad RIGIPS RF 1x15-DK, podkrovie, upevnenie priame	m2	670,000
82	K	763	763147111	Obklad steny sadrokartónom RIGIPS, hr.konštrukcie 30 mm, doska RB 12,5 mm	m2	245,000
83	K	763	763147112r	Obklad sadrokartónom RIGIPS, doska RB 15,0 mm	m2	75,000
84	K	763	763161322	SDK podkrovie s izoláciou a parozábranou KNAUF kca z profilov CD 1vrstvová dosky GKF hr. 15 mm	m2	215,500
85	K	763	763168322	SDK obklady KNAUF drevených stĺpov prierezu 20x20 cm dosky GKF hr. 15 mm	m	73,000
86	K	763	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	33,319
	D	764		Konštrukcie klampiarske		
87	K	764	764171104	Krytina plechová vikier	m2	13,000
88	K	764	764171414	Oplechovanie strechy vikiera "K04" + bočnej strany "K10"	m2	12,000
89	K	764	764172073r	Odkvapové lemovanie vikiera "K06"	m	9,600
90	K	764	764349211	Oplechovanie odvetrania "K07 a K08"	ks	3,000
91	K	764	764352300	Žlaby pododkvapové Ruukki, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	2,800
92	K	764	764359221	Kotkík žlabový Ruukki, farba RR 20, priemer 100 mm	ks	2,000
93	K	764	764454212	Odpadové rúry Ruukki, farba RR 20, priemer 100 mm	m	13,000
94	K	764	764710450	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu	m	13,000
95	K	764	764731119	Oplechovanie styku strechy so stenou "K02"	m	7,600
96	K	764	764900001	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu -difúzna fólia	m2	706,125
97	M	MAT	6288000440	strešné paropriepustná fólia H110, 110g/m2, 1,50 x 50 m	m2	706,000
98	K	764	764900003	PE fólia - parozábrana	m2	725,200
99	K	PK	764pc01	Oplechovanie hornej hrany vikiera "K09"	m	10,000
100	K	PK	764pc02	Oprava existujúcej strešnej krytiny "K05"	kpl	1,000
101	K	764	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,138
	D	766		Konštrukcie stolárske		
102	K	766	766671001	Montáž okna strešného výkynného s ventilačnou klapkou a lemovaním, veľkosť okna 78x98 cm	ks	1,000
103	M	MAT	6113907740	Ohňovzdorné podkrovné dvierka 530x780	ks	1,000
104	M	MAT	6113908240	Strešný výlez FAKRO WSS (štandard) s lemovaním EZ pre ploché strechy 54x75 cm	ks	1,000
105	K	PK	766pc01	Interierové okno pevné "T10" D+M 5040x800	kpl	1,000
106	K	PK	766pc02	D+M exteriérové okno 2100x1950 "T11 a T12"	kpl	4,000
107	K	PK	766pc03	D+M exter. okno 2100x2000	kpl	2,000
108	K	PK	766pc04	D+M Drevené dvere jednokrídlové "T02"	kpl	1,000
109	K	PK	766pc05	D+M drevené dvere hladké 600x1970 "T03P a T04L"	kpl	5,000
110	K	PK	766pc06	Protipožiarne dvere 900x1970 "T06L"	kpl	1,000
111	K	PK	766pc07	D+M drevené dvere hladké 800x1970 "T07"	kpl	1,000
112	K	PK	766pc08	Protipožiarne dvere 1000x1970 "T08L"	kpl	1,000
113	K	PK	766pc09	Drevené dvere hladké 1000x1970 "T09P"	kpl	1,000
114	K	PK	766pc10	D+M Plastové dvojkrídlové dvere 1600x2200 "T05"	kpl	1,000
115	K	766	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,421

	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové		
116	K	PK	767pc01	D+M oceľ konštrukcie schodiska "Z01" "Z02" "Z03" vrátane náterov	kg	4 033,092
117	K	PK	767pc02	Oceľová konštrukcia lavičky " Z04"	kg	220,000
118	K	PK	767pc03	Oceľové tiahlo "Z05"	kg	540,000
119	K	PK	767pc04	Sanitárna oddeľovacia stienka "Z06"	m2	18,000
120	K	PK	767pc05	Matrac ochranný na steny a stĺpy "X01"	m2	17,000
121	K	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	4,793
	D		771	Podlahy z dlaždíc		
122	K	771	771271102	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňov hladkých veľ. 100 x 100 mm	m2	13,000
123	M	MAT	5976446000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 100x100x8 1 la	m2	13,260
124	K	771	771411011	Montáž soklíkov z obkladačiek pórovinových, alebo opakných rovných veľ. 108x108 mm	m	16,100
125	M	MAT	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m2	1,691
126	K	771	771571107	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 200x200 mm	m2	35,000
127	M	MAT	5976457100	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	35,700
128	K	771	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,281
	D		776	Podlahy povlakové		
129	K	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	70,000
130	M	MAT	2841291500	Podlahovina z PVC Sloviplast VP-1P hr 2mm	m2	72,100
131	K	775	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,285
	D		777	Podlahy syntetické		
132	K	016	777240234	Špeciál. podlaha - polyuretánový systém CONPUR	m2	300,000
133	K	773	998777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	20,190
	D		781	Dokončovacie práce a obklady		
134	K	771	781411014	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do malty veľ. 200x100 mm	m2	55,000
135	M	MAT	5978152000	Obkladačky pórovinové jednofarebné hladké A 200x100 la	m2	56,100
136	K	771	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,683
	D		783	Dokončovacie práce - nátery		
137	K	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	670,000
	D		784	Dokončovacie práce - maľby		
138	K	784	784411301	Pačkovanie vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	700,000
139	K	784	784423271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačkovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	700,000

Celkom

Výkaz výmer

Stavba: Zmena účelu využitia priestorov časti objektu základnej školy

Objekt: SO 01 Vybudovanie telocvične

Časť: Zdravotechnika

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Montáž	Dodávka	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PSV									
Práce a dodávky PSV									
713 Izolácie tepelné									
1	713	71349PC03	Montáž návlekovej tepelnej izolácie	m	#####				
2	631	631PC0041	Izolácia Tubolit DG 18/9 (DN 10)	m	20,000				
3	631	631PC0042	Izolácia Tubolit DG 22/9 (DN 15)	m	20,000				
4	631	631PC0043	Izolácia Tubolit DG 28/9 (DN 20)	m	35,000				
5	631	631PC0044	Izolácia Tubolit DG 35/9 (DN 25)	m	10,000				
6	631	631PC0045	Izolácia Tubolit DG 42/9 (DN 32)	m	5,000				
7	631	631PC0046	Izolácia Tubolit DG 48/9 (DN 40)	m	20,000				
17	631	631PC0083	Lepidlo 520 - 2,5 l	ks	2,000				
18	631	631PC0077	Izolácia Tubolit AR do 110	m	10,000				
19	631	631PC0078	Izolácia Tubolit AR 125	m	20,000				
20	631	631PC0079	Izolácia Tubolit AR 160	m	10,000				
21	713	998713203	Presun hmôt v objekt. výšky nad 12 m do 24 m	%	2,780				
721 Vnútna kanalizácia									
23	721	7211711P2	Potrubie HT z PP rúr - odpadové hrdlové D 110	m	10,000				
24	721	7211711P3	Potrubie HT z PP rúr - odpadové hrdlové D 125	m	20,000				
25	721	7211711P4	Potrubie HT z PP rúr - odpadové hrdlové D 160	m	10,000				
30	721	721171525a	Priame hrdlo Geberit pre závesné WC	ks	4,000				
31	721	721173207	Potrubie z HT rúr - pripájacie D 40x1,8	m	10,000				
32	721	721173208	Potrubie z HT rúr - pripájacie D 50x1,8	m	20,000				
34	721	721173210	Potrubie z HT rúr - pripájacie D 110x2,7	m	5,000				
35	721	72117PC01	Potrubie z PVC rúr - hrubostenné hrdlové odpadné D 110x3,0	m	10,000				
36	721	72117PC02	Potrubie z PVC rúr - hrubostenné hrdlové odpadné D 125x3,2	m	20,000				
37	721	72117PC03	Potrubie z PVC rúr - hrubostenné hrdlové odpadné D 160x4,0	m	10,000				
39	721	721180936	Zaslepenie potrubia nad D 33	ks	10,000				
40	721	721194104	Vyvedenie a upevnenie odpad. výpustiek D 40x1, 8	ks	4,000				
41	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie odpad. výpustiek D 50x1, 8	ks	8,000				
42	721	721194109	Vyvedenie a upevnenie odpad. výpustiek D 110x2, 3	ks	4,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Montáž	Dodávka	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	721	72127PC10	Potrubný sifón D 110	ks	2,000				
61	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	60,000				
62	721	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 150 - DN 200	m	30,000				
64	721	998721203	Presun hmôt v objekt. výšky nad 12 do 24 m	%	224,670				
		722	Vnútrotný vodovod						
65	721	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozinkovaných DN 25	m	2,000				
66	721	722130214	Potrubie z ocel.rúr pozinkovaných DN 32	m	2,000				
67	721	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozinkovaných DN 40	m	40,000				
70	721	722130901	Zazátkovanie vodovod. vývodu	ks	6,000				
72	721	722171321	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 16x2	m	10,000				
73	721	722171322	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 20x2	m	20,000				
74	721	722171323	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 26x3	m	20,000				
75	721	722171324	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 32x3	m	10,000				
79	721	722171331	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 16x2 v ochr. trubke	m	10,000				
80	721	722171332	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 20x2 v ochr. trubke	m	10,000				
81	721	722171333	Potrubie z viacvrstvových rúr Herz D 26x3 v ochr. trubke	m	10,000				
82	721	722171335	Nástenka systému Herz D 16, D 20	ks	20,000				
89	721	722239101	Montáž ventilov, kohútov, filtrov a pod. do G 1/2	ks	20,000				
90	551	551PC0001	Guľový kohút pre vodu PN 16, DN 15	ks	5,000				
91	551	551PC0010	Spätný ventil typu EA DN 15	ks	5,000				
94	721	722239102	Montáž ventilov, kohútov, filtrov a pod. G 3/4	ks	10,000				
95	551	551PC0002	Guľový kohút pre vodu PN 16, DN 20	ks	5,000				
96	551	551PC0011	Spätný ventil DN 20	ks	5,000				
97	721	722239104	Montáž ventilov, kohútov, filtrov a pod. G 5/4	ks	10,000				
100	551	551PC0834	Uzatvárací šikmý ventil Herz s vyp. 4115 AW DN 40	ks	1,000				
101	721	722239106	Montáž ventilov, kohútov, filtrov a pod. G 2	ks	1,000				
109	721	722254P02	Požiarny hadicový naviják DN 25 mm/30 m v skrinke	súb	1,000				
113	721	72226PC01	Doplňkové konštrukcie - závesy pre potrubie	kg	50,000				
114	721	722290226	Tlak. skúška vodovod. potrubia do DN 50	m	#####				
115	721	722290229	Tlak. skúška vodovod. potrubia DN 65	m	20,000				
116	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovod. potrubia do DN 80	m	#####				
117	721	998722203	Presun hmôt v objekt. výšky nad 12 do 24 m	%	45,800				
		725	Zariadenie predmety						
123	721	725119705	Montáž záchoda závesného	súb	4,000				
124	642	642PC0232	WC modul Gebrü Duofix s UP 320	ks	4,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Montáž	Dodávka	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	642	642PC0206	Ovládacie tlačidlo pre WC	ks	4,000				
126	642	6420139570	Závesná záchodová misa + sedátko	ks	4,000				
127	721	725219401	Montáž umývadla	súb	3,000				
128	642	6420139250	Umývadlo diturvitové 55cm	ks	3,000				
130	721	7253333PC	Montáž výlevky nástennej	súb	1,000				
131	642	64243104PC	Nástenná výlevka	ks	1,000				
132	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	6,000				
133	551	551PC1032	Výtok. ventil Schell 033920699 so spät. vent. a privzduš. DN 15	ks	6,000				
134	721	725819402	Montáž roh. ventilu bez pripoj. rúrky G 1/2	súb	5,000				
135	551	551PC1033	Rohový ventil Schell DN 15	ks	5,000				
136	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	3,000				
137	551	551PC1034	Drezová nástenná jadnopak. batéria	ks	3,000				
138	721	725829206	Montáž batérie umýv. stojankovej	ks	1,000				
139	551	551436PC04	Umyvadlová páková stojánková batéria	ks	1,000				
140	721	998725203	Presun hmôt v objekt. výšky nad 12 do 24 m	%	41,530				
		734	Armatúry						
141	731	73426PC02	Skrutkovanie pripoj. G 1/2 (ku guľ. kohútom)	ks	5,000				
142	731	73426PC03	Skrutkovanie pripoj. G 3/4 (ku guľ. kohútom)	ks	5,000				
143	731	998734203	Presun hmôt v objekt. výšky nad 6 do 24 m	%	5,450				
		767	Protipožiarne prestupy potrubia						
144	767	767pc01	Montáž protipožiarneho uzáveru (pásy, manžety)	ks	6,000				
145	553	553pc022	Protipožiarne speňujúca páska do d 63	ks	4,000				
147	553	553pc025	Protipožiarne speňujúca páska d 110	ks	2,000				
150	767	767pc02	Montáž protipožiarneho tesnenia	ks	12,000				
151	553	553pc020	Protipožiarne tesnenie kov. potrubia DN 15 - DN80	ks	2,000				
152	553	553pc021	Protipožiarne tesnenie nekov. potrubia d 16 - d 50	ks	2,000				
		783	Dokončovacie práce - nátery						
153	783	783424240	Nátery kov.potr. syntet. do DN 50 mm 1x email a základný náter	m	20,000				
		<u>Celkom</u>							