

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

03_2_NN - Knižnica - neoprávnené náklady

Miesto:

Holubyho ul., Piešťany

Dátum:

26. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Piešťany

Projektant:

Ing.arch. Matej
Dudon AA 1933,
3MP ateliér, s.r.o.
3MP ateliér,
Piešťany

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 303,964

D	HSV		Práce a dodávky HSV				317,102
D	3		Zvislé a kompletne konstrukcie				62,340
1	K	340239265	Zakryvanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami PORFIX (150x500x250)	m2	2,000	31,170	62,340
	W		1*2		2,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				197,365
2	K	610991111	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	10,497	1,637	17,184
	W		1,475*2,04		3,009		
	W		1,345*2,04*2		5,488		
	W		1*2		2,000		
	W		Súčet		10,497		
3	K	611459172	Vyspravenie povrchu strop. konštrukcií maltou cementovou pre omietky (pre množstvo v ploche do 50%)	m2	20,550	6,850	140,768
	W		POD_NOVA		41,100		
	W		41,1*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		20,550		
4	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	26,505	1,487	39,413
	W		YTONG_OMIET		26,505		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				57,397
5	K	952902110	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	41,100	0,183	7,521
	W		POD_NOVA		41,100		
6	K	967031132	Prikresanie rovných ostien, bez odstupu, po hrubom vyburaní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	0,735	6,740	4,954
	W		(2+2+0,9)*0,15		0,735		
7	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,710	0,710
8	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	2,000	22,106	44,212
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 323,560
D	763		Konštrukcie - drevostavby				758,541
9	K	763124115	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, jednoduchá kca UW 50 a CW 50 dosky 2x GKB hr. 12,5 mm, TI 50 mm	m2	20,893	36,306	758,541
	W		SDK		20,893		
D	766		Konštrukcie stolárske				171,908
10	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	19,754	19,754
11	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ	ks	1,000	16,081	16,081
12	M	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné	ks	1,000	70,452	70,452
13	K	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	1,000	8,000	8,000
14	M	611890004400.S	Prah dubový, dĺžka 910 mm, šírka 150 mm	ks	1,000	17,621	17,621
15	K	766699311.S	Montáž školskej tabule jednodielnej	ks	1,000	36,718	36,718
16	K	766831802	Demontáž tabule, nástenky -0,01000t	ks	1,000	2,200	2,200
17	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,028	38,628	1,082

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	776		Podlahy povlakové				361,996
18	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	41,100	1,087	44,676
	W		POD_NOVA		41,100		
19	K	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností hr. 3 mm	m2	41,100	1,218	50,060
	W		POD_NOVA		41,100		
20	K	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	41,100	6,420	263,862
	W		POD_NOVA		41,100		
21	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,185	18,366	3,398
D	783		Nátery				3,318
22	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	1,330	2,495	3,318
	W		ZARUB		1,330		
D	784		Malby				18,724
23	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	18,000	0,409	7,362
24	K	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	33,030	0,344	11,362
	W		LIS+1,5+1,5+1,2		33,030		
D	786		Čalúnnické práce				9,073
25	K	786611011.S	Demontáž interiérových žalúzií, -0,002t	m	6,570	1,381	9,073
D	M		Práce a dodávky M				2 609,302
D	21-M		Elektromontáže				2 607,120
26	M	Pol1	Sádra biela, 6kg	bal	3,000	4,200	12,600
27	M	Pol2	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	20,000	0,760	15,200
28	M	Pol3	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	180,000	1,100	198,000
29	M	Pol20	Kábel USB dĺžka 10m	m	10,000	1,790	17,900
30	M	Pol41	Vodič CY6	m	40,000	0,800	32,000
31	K	210964324	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	4,000	3,540	14,160
32	K	Pol6	ťahanie káblu do 6mm2	m	240,000	0,850	204,000
33	K	Pol42	Sekacie a drážkovacie práce	ks	415,000	3,500	1 452,500
34	M	Pol7	trubka FXP fi25	m	15,000	0,620	9,300
35	M	Pol22	trubka FXP fi32	m	10,000	0,780	7,800
36	K	Pol8	zaťahovanie káblov do trubiek	m	25,000	1,200	30,000
37	M	LEGRAND 753082, alebo	VALL zásuvka USB 3.0 data	ks	1,000	28,600	28,600
38	M	LEGRAND 754750, alebo	VALL-kryt zas.USB data, biela	ks	1,000	2,500	2,500
39	M	LEGRAND 754003, alebo	Rámik trojnásobný, biely	ks	1,000	5,700	5,700
40	M	SCHNEIDER ISM50638,	Podlah.krabica Schneider ISM50638, IP20, 8 modulov,	ks	3,000	43,800	131,400
41	M	SCHNEIDER ISM50330,	Inštalčná krabica Schneider do betonu, 75-95/188/265mm	ks	3,000	61,000	183,000
42	M	SCHNEIDER ALB44222,	Zásuvka dvojnásobná, 16A, 230V~, biela	ks	5,000	7,800	39,000
43	M	SCHNEIDER ALB44212,	Zásuvka jednonásobná, 16A, 230V~, biela	ks	1,000	5,200	5,200
44	M	SCHNEIDER ALB44373,	Zásuvka do podl.krab.s HDMI, biela	ks	1,000	42,800	42,800
45	M	SCHNEIDER ALB44375,	Zásuvka do podl.krab. s USB, biela	ks	1,000	22,600	22,600
46	K	Pol43	Osadenie podlahových krabíc	ks	3,000	6,820	20,460
47	K	Pol44	Osadenie a zapojenie zásuviek v podl.krabici	ks	8,000	4,800	38,400
48	K	Pol24	Osadenie a zapojenie zásuviek HDMI/USB	ks	4,000	5,800	23,200
49	M	DGM TNC 275, alebo e	doplnenie prepätovej ochrany typ 2-Dehn - materiál	ks	1,000	7,200	7,200
50	K	Pol14	doplnenie prepatovej ochrany typ 2-Dehn - montáž	ks	1,000	11,400	11,400
51	M	LTN-20B-3, alebo ekv	Istič, In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	21,400	21,400
52	M	LTN-16C-1, alebo ekv	Istič, In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	5,800	5,800
53	M	Pol47	doplnenie a úprava zapojenia rozvádzača PR-materiál	ks	1,000	10,000	10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	Pol48	doplnenie a úprava zapojenia rozvádzača PR-montáž	ks	1,000	15,000	15,000
	D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				2,182
55	K	229370536	Demontáž reproduktora do 6 W nastenného skrinkového, odpojenie vedenia	ks	1,000	2,182	2,182
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				54,000
56	K	HZS000201	Stavebno montážne práce - nezmerateľné práce čl.17,o.1a Montáž, odnesenie a rozmiestnenie nábytku	hod	3,000	18,000	54,000

THERMKLIMA, s.r.o.
 Mlynský Sek 425, 941 02 Lipova
 IČO: 50 958 615
 IČ DPH: SK2120532425

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

03_2_ON - Knižnica - oprávnené náklady

JKSO:

Miesto: Holubyho ul., Piešťany

KS:

Dátum: 26. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Piešťany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Matej Dudon AA 1933, 3MP ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

3MP ateliér, Hlohovec

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 997,69
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 997,69	20,00%	1 399,54
Cena s DPH	v	EUR	8 397,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

THERMOKLIMA, s.r.o.
Mlynský Sek 425, 941 02 Lipnica
IČO: 50 958 61
IČ DPH: SK2120532425

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

03_2_ON - Knižnica - oprávnené náklady

Miesto: Holubyho ul., Piešťany

Dátum: 26. 2. 2020

Objednávateľ: Mesto Piešťany

Projektant: Ing.arch. Matej Dudon AA 1933,
Spracovateľ: 3MP ateliér, s.r.o.
Piešťany

Zhotoviteľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 997,693
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 594,694
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,000
1	K	342273150	Priečky z tvárnic PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (150x250x500)	m2	0,000	31,710	0,000
	W		YTONG		0,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 461,203
2	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	43,149	10,702	461,781
	W		43,149		43,149		
3	K	612451121	Vnútorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva tehlového hladká	m2	6,000	8,457	50,742
4	K	612460272.S	Vnútorná omietka stien, sadrovo-vápenná (stien a stropov)	m2	110,754	10,018	1 109,534
	W		110,754		110,754		
5	K	612481119.S	Poliahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	40,850	7,532	307,682
	W		STEN_NOVA*0,3		12,345		
	W		YTONG_OMIET		26,505		
	W		1*2		2,000		
	W		Súčet		40,850		
6	K	632452685.S	Samonivelizačná podlahová stierka	m2	41,100	12,931	531,464
	W		41,1		41,100		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				35,552
7	K	962031132	Búranie priečok hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	0,000	2,799	0,000
8	K	974031167	Vysekavanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm, -0,08100t	m	0,000	8,422	0,000
9	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,357	10,265	3,665
	W		0,257+0,057+0,02+0,023		0,357		
10	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,000	7,191	0,000
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,357	13,169	4,701
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,998	0,414	2,069
	W		0,357*14 "Prepočítané koeficientom množstva		4,998		
13	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,357	10,356	3,697
14	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,357	60,000	21,420
D	99		Presun hmôt HSV				97,939
15	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,693	36,368	97,939
	W		0,755+1,938		2,693		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 092,629
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,000
16	K	721290124.1	Montáž odpadových vedení (podľa samostatnej prílohy PRÍLOHA ZTI - Budovanie tech. vyb. odborných učební v ZŠ Holubyho v meste Piešťany - časť Zdravotechnika)	km pl	0,000	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	5514513500.1	Odpadový a kanalizačný materiál (podľa samostatnej prílohy PRÍLOHA ZTI - Budovanie tech. vyb. odborných učební v ZŠ Holubyho v meste Piešťany - časť Zdravotechnika)	km pl	0,000	0,000	0,000
18	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,000	0,000
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				198,017
19	K	722290239.1	Vodoinštalácie práce (podľa samostatnej prílohy PRÍLOHA ZTI - Budovanie tech. vyb. odborných učební v ZŠ Holubyho v meste Piešťany - časť Zdravotechnika)	km pl	1,000	60,000	60,000
20	M	55148121090	Vodoinštalčný materiál a sanita (podľa samostatnej prílohy PRÍLOHA ZTI - Budovanie tech. vyb. odborných učební v ZŠ Holubyho v meste Piešťany - časť Zdravotechnika)	km pl	1,000	138,000	138,000
21	K	99872210	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	1,100	0,017
VV			0,015		0,015		
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				62,956
22	K	725640912	Spätná montáž vykurovacieho telesa všetkých typov s úpravou inštalácie	ks	2,000	31,028	62,056
23	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	0,300	0,900
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				36,300
24	K	732291812.1	Demontáž vykurovacieho telesa , -0,00331t	ks	4,000	8,500	34,000
25	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	1,150	2,300
D 776			Podlahy povlakové				1 677,287
26	K	776401800	Demontáž soklikov alebo líšt	m	21,880	1,211	26,497
VV			21,88		21,880		
27	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	48,300	2,460	118,818
VV			48,3		48,300		
28	K	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea (lepenie podláh, soklikov)	m2	43,983	11,510	506,244
VV			43,983		43,983		
29	M	284140001010	Podlaha linoleum prírodné	m2	45,302	22,642	1 025,728
VV			43,983*1,03 "Prepočítané koeficientom množstva		45,302		
D 781			Obklady				100,949
30	K	781441017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 500x200 mm	m2	1,800	30,773	55,391
VV			KER_NOVA		1,800		
31	M	597640000700	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké 1xv 500x200 la	m2	1,836	21,219	38,958
VV			KER_NOVA		1,800		
VV			1,8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		1,836		
32	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	2,200	6,600
D 783			Nátery				44,256
33	K	783215100	Nátery kovových konštrukcií olejové	m2	1,330	7,710	10,254
VV			1,33		1,330		
34	K	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	19,243	1,147	22,072
VV			19,243		19,243		
35	K	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov zo zárubní	m2	1,330	8,970	11,930
VV			1,33		1,330		
D 784			Maľby				972,864
36	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	66,957	0,945	63,274
VV			STEN-OLEJ		25,857		
VV			POD_NOVA		41,100		
VV			Súčet		66,957		
37	K	784410105	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m, fungicídna penetrácia	m2	129,647	1,450	187,988
VV			129,647		129,647		
38	M	585520004900	Bezfarebný hĺbkový penetračný náter na akrylátovej báze (fungicídna penetrácia)	kg	59,000	4,826	284,734
VV			59		59,000		
39	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	129,647	0,122	15,817
VV			129 647		129,647		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	51,597	0,801	41,329
	W		51,597		51,597		
41	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	39,946	3,005	120,038
	W		39,946		39,946		
42	K	784441010	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	89,701	2,895	259,684
	W		STEN_NOVA-OLEJ_NOVY		1,203		
	W		POD_NOVA		41,100		
	W		YTONG_OMIET		26,505		
	W		SDK		20,893		
	W		Súčet		89,701		
D	M		Práce a dodávky M				1 310,370
D	21-M		Elektromontáže				1 310,370
43	K	Pol100	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	0,000	1,291	0,000
44	M	Pol101	Trubka FXP 20	m	0,000	0,550	0,000
45	K	Pol102	Krabica inštalačná-montáž	ks	20,000	1,300	26,000
46	M	Pol103	Krabica inštalačná na povrch zdvojená	ks	0,000	3,200	0,000
47	M	6400-221/3, hlb 66mm	Krabica inštalačná pod omietku (pod omietku, hlboká 66mm)	ks	19,000	0,750	14,250
48	K	Pol104	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5,230V, 10A nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia -montáž	ks	1,000	4,000	4,000
49	M	LEGRAND 752105, aleb	Spínač c.5 ,230V,10A, biely	ks	1,000	5,800	5,800
50	K	Pol105	Zásuvka polozapustená alebo zapustená, 16 A 230 biela -montáž	ks	17,000	3,500	59,500
51	M	753180, 753186	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpolová, polozapustená (zásuvka dvojnásobná, 16A, 230V, biela)	ks	15,000	7,800	117,000
52	M	Pol106	Zásuvka 2xRJ45 Cat.6A STP	ks	0,000	12,400	0,000
53	M	LEGRAND 753171, aleb	Zás.A/V HDMI biela	ks	1,000	52,800	52,800
54	K	Pol107	Montáž a zapojenie LED svietidla	ks	7,000	12,000	84,000
	W		7		7,000		
55	M	OMS GACRUX, alebo ek	LED svietidlo 600x600,4100lm, 49W, 4000K, 230V, IP20	ks	7,000	31,500	220,500
	W		7		7,000		
56	K	Pol108	Montáž rámika biely	ks	4,000	0,500	2,000
57	M	LEGRAND 754001, aleb	Rámik jednoduchý, biely	ks	1,000	0,970	0,970
58	M	LEGRAND 754004, aleb	Rámik štvornásobný, biely	ks	1,000	7,200	7,200
59	M	LEGRAND 754002, aleb	Rámik dvojnásobný, biely	ks	1,000	2,100	2,100
60	K	Pol109	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 -montáž	m	65,000	0,700	45,500
61	M	Pol88	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	65,000	0,760	49,400
62	K	Pol110	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 -montáž	m	90,000	0,820	73,800
63	M	Pol62	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	90,000	1,100	99,000
64	K	HDMI,USB	Montáž kábel HDMI (HDMI, USB)	m	20,000	1,000	20,000
65	M	LEGRAND 51720, alebo	Kábel HDMI /dĺžka 10m/	m	10,000	4,250	42,500
66	K	Pol111	Ochranné pospojovanie priestoru	kmpl	1,000	8,500	8,500
67	K	Pol112	Podružný a bližšie nešpecifikovaný materiál /hmoždinky 200ks, spojky 10ks, izolač, sťahov. a montážne pásky 100m, držiaky 150ks, podložky 100ks, kotv.materiál 20ks, dutinky 50ks, príchytky 100ks, štítky 20ks, úchyty 20ks, príchytky 50ks, fólia 50m/	kmpl	1,000	20,000	20,000
68	K	Pol113	Sekacie a drážkovacie práce pre elektro	kmpl	1,000	100,000	100,000
69	K	Pol114	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	3,000	0,450	1,350
70	M	Pol115	Kábel FTP cat. 6A	m	0,000	0,610	0,000
71	M	Pol116	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	0,000	0,820	0,000
72	K	Pol117	Istič jedнопólový do 63 A -montáž	ks	4,000	3,500	14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	LTN-16B-1, alebo ekv	Istič, In 16A, Ue AC 230V/DC 72 V char.B, 1 pol, lcn 10kA	ks	5,000	5,800	29,000
	W		5		5,000		
74	M	LTN-10C-1, alebo ekv	Istič In 10A, Ue AC 230V/DC 72 V char.B, 1 pol, lcn 10kA /istič s char.C/	ks	1,000	38,600	38,600
75	K	Pol118	Prúdový chránič In 25A, Ue AC 230/400 V, ldn 30mA, 2 pol, lcn 10 kA, typ AC -montáž	ks	2,000	4,500	9,000
76	M	LFN-25-2-030AC, aleb	Prúdový chránič In 25A, Ue AC 230/400 V, ldn 30mA, 2 pol, lcn 10 kA, typ AC	ks	2,000	31,800	63,600
	W		2		2,000		
77	K	Pol119	Revízia, PSV	ks	1,000	100,000	100,000

THERMKLIMA, s.r.o.
 Mlynský Sek 425, 941 02 Lipová
 IČO: 50 958 615
 IČ DPH: SK2120532425

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

04_NN - Učebňa polytechniky - neoprávnené náklady

JKSO:

Miesto: Holubyho ul., Piešťany

KS:

Dátum: 26. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Piešťany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Matej Dudon AA 1933, 3MP ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

3MP ateliér, Hlohovec

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 471,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 471,50	20,00%	494,30

Cena s DPH

v EUR

2 965,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

THERMKLIMA s.r.o.
Mlynský Sek 428, 941 01
IČO: 30 968 0
IČ DPH: SK21208

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

04_NN - Učebňa polytechniky - neoprávnené náklady

Miesto: Holubyho ul., Piešťany

Dátum: 26. 2. 2020

Objednávateľ: Mesto Piešťany

Projektant: Ing.arch. Matej Dudon AA 1933,
3MP ateliér, s.r.o.
Spracovateľ: 3MP ateliér, s.r.o.
Piešťany

Zhotoviteľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 471,501

D HSV Práce a dodávky HSV 236,447

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 236,447

1	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcii	m2	22,043	1,637	36,084
	W		4*1,485*1,45		8,613		
	W		4*1,33*1,625		8,645		
	W		1*1,8+2,985*1		4,785		
	W		Súčet		22,043		

2	K	611459172	Vyspravenie povrchu strop, konštrukcii maltou cementovou pre omietky (pre množstvo v ploche do 50%)	m2	29,250	6,850	200,363
	W		STROP		58,500		
	W		58,5*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		29,250		

D PSV Práce a dodávky PSV 1 336,622

D 766 Konštrukcie stolárske 135,190

3	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	19,754	19,754
4	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, F&B, nehrdzavejúca oceľ	ks	1,000	16,081	16,081
5	M	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné	ks	1,000	70,452	70,452
6	K	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	1,000	8,000	8,000
7	M	611890004400.S	Prah dubový, dĺžka 910 mm, šírka 150 mm	ks	1,000	17,621	17,621
8	K	766831802	Demontáž tabule, nástenky -0,01000t	ks	1,000	2,200	2,200
9	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,028	38,628	1,082

D 776 Podlahy povlakové 1 100,243

10	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	58,500	1,087	63,590
	W		POD		58,500		
11	K	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností hr. 3 mm	m2	58,500	11,218	656,253
	W		POD		58,500		
12	K	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	58,500	6,420	375,570
	W		POD		58,500		
13	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,263	18,366	4,830

D 777 Podlahy syntetické 6,084

14	K	777610031	Izol. náter podláh betónových epoxidový, systém P3 deväťvrstvový s maskou	m2	0,080	76,046	6,084
	W		POD		58,500		
	W		-58,42		-58,420		
	W		Súčet		0,080		

D 783 Nátery 3,318

15	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	1,330	2,495	3,318
	W		ZARUB		1,330		

D 784 Maľby 91,787

16	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	81,037	0,945	76,580
	W		STEN-OLEJ		22,537		
	W		STROP		58,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		81,037		
17	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	12,000	0,409	4,908
18	K	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	29,940	0,344	10,299
VV			LIS		29,940		
D M			Práce a dodávky M				844,432
D 21-M			Elektromontáže				842,250
19	K	210964324	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	6,000	3,540	21,240
20	M	Pol1	Sádra biela, 6kg	bal	3,000	4,200	12,600
21	K	Pol57	Vodič medený uložený pod omietkou CY 6 -montaz	m	5,000	0,800	4,000
22	M	Pol2	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	70,000	0,720	50,400
23	M	Pol3	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	120,000	1,100	132,000
24	M	Pol4	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	5,000	1,980	9,900
25	M	Pol5	Vodič H07RN-F 3G2,5	m	100,000	1,420	142,000
26	K	Pol6	ťahanie káblu do 6mm2	m	295,000	0,850	250,750
27	M	Pol7	trubka FXP fi25	m	3,000	0,620	1,860
28	K	Pol8	zaťahovanie káblov do trubiek	m	3,000	1,200	3,600
29	K	Pol9	Osadenie a zapojenie Stop tlač.	m	1,000	12,500	12,500
30	M	6455, alebo ekvivalente	Rozvodná krabica, IP67	ks	4,000	11,200	44,800
31	K	Pol10	Osadenie inštalčných krabíc	ks	4,000	4,500	18,000
32	M	DGM TNC 275, alebo e	doplnenie prepatovej ochrany typ 2-Dehn - materiál	ks	1,000	7,200	7,200
33	K	Pol14	doplnenie prepatovej ochrany typ 2-Dehn - montáž	ks	1,000	11,400	11,400
34	M	Pol15	doplnenie a úprava zapojenia rozvádzača PR4-materiál	ks	1,000	20,000	20,000
35	K	Pol16	doplnenie a úprava zapojenia rozvádzača PR4-montáž	ks	1,000	10,000	10,000
36	M	DVM TNC 255, alebo e	doplnenie prepatovej ochrany 1+2 - material	ks	1,000	80,000	80,000
37	K	Pol17	doplnenie prepatovej ochrany 1+2 - montáž	ks	1,000	10,000	10,000
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				2,182
38	K	229370536	Demontáž reproduktora do 6 W nastenného skrinkového, odpojenie vedenia	ks	1,000	2,182	2,182
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				54,000
39	K	HZS000201	Stavebno montážne práce - nezmerateľné práce čl.17,o.1a Montáž, odnesenie a rozmiestnenie nábytku	hod	3,000	18,000	54,000

THERMKLIMA s.r.o.
 Mlynský Sek 428/941 02 Lípová
 IČO: 50 858 619
 IČ DPH: SK212039745

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

04_ON - Učebňa polytechniky - oprávnené náklady

JKSO:

Miesto: Holubyho ul., Piešťany

KS:

Dátum: 26. 2. 2020

Objednávateľ:

Mesto Piešťany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Matej Dudon AA 1933, 3MP ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

3MP ateliér, Hlohovec

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 490,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 490,42	20,00%	2 098,08

Cena s DPH

v EUR

12 588,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

THERMOKLIMA, s.r.o.
Mlynský šek 425 841 021 Holcov
IČO: 50 958 618
IČ DPH: SK2120524920

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Holubyho v meste Piešťany - Rekonštrukcia priestorov

Objekt:

04_ON - Učebňa polytechniky - oprávnené náklady

Miesto: Holubyho ul., Piešťany

Dátum: 26. 2. 2020

Objednávateľ: Mesto Piešťany

Projektant: Ing.arch. Matej Dudon AA 1933,
3MP ateliér, s.r.o.
Spracovateľ: 3MP ateliér, s.r.o.,
Piešťany

Zhotoviteľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 490,418

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 717,481
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 570,322
1	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	65,937	5,702	375,973
	vv		STEN		65,937		
2	K	612451121	Vnútorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva tehlového hladká	m2	5,000	8,457	42,285
3	K	612460272.S	Vnútorná omietka stien, sadrovo-vápenná (stien a stropov)	m2	124,437	10,018	1 246,610
	vv		STEN		65,937		
	vv		STROP		58,500		
	vv		Súčet		124,437		
4	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	19,781	7,532	148,990
	vv		19,781		19,781		
5	K	632452685.S	Samonivelizačná podlahová stierka	m2	58,500	12,931	756,464
	vv		58,5		58,500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				33,145
6	K	974031167	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm, -0,08100t	m	0,000	4,132	0,000
7	K	974083133	Vysekanie drážok do podláh zo spiroy, -0,006t	m	0,000	8,442	0,000
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,132	10,265	1,355
	vv		0,102+0,03		0,132		
9	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,000	7,191	0,000
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,132	13,169	1,738
11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,848	0,414	0,765
	vv		0,132*14 "Prepočítané koeficientom množstva		1,848		
12	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,132	10,356	1,367
13	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,132	60,000	7,920
14	K	979089711	Prenájom kontajneru 2 m3	ks	1,000	20,000	20,000
D	99		Presun hmôt HSV				114,014
15	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,135	36,368	114,014
	vv		2,879+0,256		3,135		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 086,637
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,000
16	K	721290124.1	Montáž odpadových vedení (podľa samostatného priloženého rozpočtu 721-Zdravotech.vnútorná kanalizácia)	km pl	0,000	0,000	0,000
17	M	5514513500.1	Odpadový a kanalizačný materiál (podľa samostatného priloženého rozpočtu 721-Zdravotech.vnútorná kanalizácia)	km pl	0,000	0,000	0,000
18	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,000	0,000
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	722290239.1	Vodoinštalčné práce (podľa samostatného priloženého rozpočtu 722-Zdravotechnika - vnútorný vodovod)	km pl	0,000	0,000	0,000
20	M	55148121090	Vodoinštalčný materiál a sanita (podľa samostatného priloženého rozpočtu 722-Zdravotechnika - vnútorný vodovod)	km pl	0,000	0,000	0,000
21	K	99872210	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	0,000	0,000
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				126,062
22	K	725640912	Spätná montáž vykurovacieho telesa všetkých typov s úpravou inštalácie	ks	4,000	31,028	124,112
23	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,500	0,300	1,950
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				36,300
24	K	732291812.1	Demontáž vykurovacieho telesa , -0,00331t	ks	4,000	8,500	34,000
25	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	1,150	2,300
D 776			Podlahy povlakové				180,167
26	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo lšt	m	29,940	1,211	36,257
VV			LIS		29,940		
27	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	58,500	2,460	143,910
VV			58,5		58,500		
D 777			Podlahy syntetické				4 442,607
28	K	777610031	Izol. náter podláh betónových epoxidový, systém P3 deväťvrstvový s maskou	m2	58,420	76,046	4 442,607
D 781			Obklady				6,600
29	K	781441017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty vef. 500x200 mm	m2	0,000	30,773	0,000
30	M	597640000700	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 500x200 la	m2	0,000	21,219	0,000
VV			0*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		0,000		
31	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	2,200	6,600
D 783			Nátery				71,964
32	K	783215100	Nátery kovových konštrukcií olejové	m2	1,330	7,710	10,254
VV			1,33		1,330		
33	K	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	43,400	1,147	49,780
VV			43,4		43,400		
34	K	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov zo zárubní	m2	1,330	8,970	11,930
VV			1,33		1,330		
D 784			Maľby				1 222,937
35	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	81,037	0,945	76,580
VV			STEN-OLEJ		22,537		
VV			STROP		58,500		
VV			Súčet		81,037		
36	K	784410105	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m, fungicídna penetrácia	m2	124,437	1,450	180,434
VV			STEN		65,937		
VV			STROP		58,500		
VV			YTONG_OMIET		0,000		
VV			Súčet		124,437		
37	M	585520004900	Bezfarebný hlbkový penetračný náter na akrylátovej báze (fungicídna penetrácia)	kg	108,000	4,826	521,208
38	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	124,437	0,122	15,181
VV			STEN		65,937		
VV			STROP		58,500		
VV			YTONG_OMIET		0,000		
VV			Súčet		124,437		
39	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	80,543	0,801	64,515
VV			80,543		80,543		
40	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	43,400	3,005	130,417
VV			43,4		43,400		
41	K	784441010	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	81,037	2,895	234,602

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		STEN-OLEJ		22,537		
	W		STROP		58,500		
	W		Súčť		81,037		
D M Práce a dodávky M							1 686,300
D 21-M Elektromontáže							1 686,300
42	K	Pol53	Krabica inštalčná -montaz	ks	1,000	1,300	1,300
43	M	LEGRAND 069651, aleb	Krabica inštalčná PLEXO, IP 55	ks	1,000	4,800	4,800
44	M	LEGRAND 069549, aleb	Montáž stop tlačidlo núdzové, 230V, 3A, 1xNO, 1xNC, IP55	ks	1,000	28,600	28,600
45	K	Pol54	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5,230V, 10A nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -montaz vrátane zapojenia	ks	1,000	4,000	4,000
46	M	LEGRAND 069715, aleb	Dvojité striedavé prepínač c.5 B, 230V, 10A, IP55	ks	1,000	5,800	5,800
47	K	Pol55	Zásuvka polozapustená alebo zapustená, 16 A 230 biela -montaz	ks	11,000	3,500	38,500
48	M	LEGRAND 069731, aleb	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, polozapustená /IP55, komplet/	ks	11,000	7,800	85,800
49	K	Pol56	Montáž a zapojenie LED svetidla	ks	12,000	12,000	144,000
50	M	VYRZYCH HOOVER4 IP65	LED svetidlo 600x600, 4100lm, 49w, 4000K, 230V, IP65	ks	12,000	31,500	378,000
51	K	Pol57	Vodič medený uložený pod omietkou CY 6 -montaz	m	25,000	0,800	20,000
52	M	Pol58	CYY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN 30	m	30,000	0,720	21,600
	W				30,000		
53	K	Pol59	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 -montaz	m	50,000	0,700	35,000
54	M	Pol60	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	0,760	38,000
55	K	Pol61	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 -montaz	m	60,000	0,720	43,200
56	M	Pol62	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	1,100	66,000
57	K	Pol63	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4 -montaz	m	25,000	1,200	30,000
58	M	Pol64	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	4,200	105,000
59	K	Pol65	Ochranné pospojovanie priestoru	kmpl	0,000	8,500	0,000
60	K	Pol112	Podružný a bližšie nešpecifikovaný materiál /hmoždinky 200ks, spojky 10ks, izolač., sťahov. a montážne pásky 100m, držiaky 150ks, podložky 100ks, kotv.materiál 20ks, dutinky 50ks, príchytky 100ks, štítky 20ks, úchyty 20ks, príchytky 50ks, fólia 50m/	kmpl	1,000	30,000	30,000
61	K	Pol67	Sekacie a drážkovacie práce pre elektro	kmpl	1,000	120,000	120,000
62	K	Pol68	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	3,000	3,800	11,400
63	K	Pol69	Istič jednopólový do 63 A-montáž	ks	1,000	3,500	3,500
64	M	LTN-20B-3, alebo ekv	Istič, In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	21,800	21,800
65	K	Pol70	Montáž rozvádzača RP-PU vrátane vnútornej výbavy v zmysle projektu, doplnenie a úprava zapojenia (vrátane osadenia, zapojenia)	ks	1,000	300,000	300,000
66	K	Pol71	Revízia, PSV	ks	1,000	150,000	150,000

THERMKLIMA, s.r.o.
 Mlynský Sek 425, 041 02 Lipová
 IČO: 50 958 515
 IČ DPH: SK2120532425