

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019/09/2 ZŠ Protivanov

Objednatel: Městys Protivanov IČO: 00288675
 náměstí č. 32 DIČ: CZ00288675
 798 48 Protivanov

Zhotovitel: EKOTERM CZ s.r.o. IČO: 25307002
 Pražská 870 DIČ: CZ25307002
 679 61 Letovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	213 656,45
PSV	340 830,33
MON	83 405,00
Vedlejší náklady	14 520,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	652 411,78

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	652 411,78 CZK
Základní DPH	21 %	137 006,47 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 789 418,25 CZK

v Letovicích dne 23.6.2020

EKOTERM CZ
s.r.o.

Pražská 870, 679 61 LETOVICE
 DIČ: CZ25307002 • Tel./fax: 516 474 480
 e-mail: ekotermcz@ekoterm-sro.cz



 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Rekonstrukce cvičné kuchyně	0,00	652 411,78	137 006,47	789 418,25	100
001	Rekonstrukce cvičné kuchyně	0,00	254 592,73	53 464,47	308 057,20	39
002	Zařizovací předměty	0,00	220 963,00	46 402,23	267 365,23	34
1	Rozpočet ZTI	0,00	38 280,55	8 038,92	46 319,47	6
2	Elektroinstalace	0,00	138 575,50	29 100,86	167 676,36	21
Celkem za stavbu		0,00	652 411,78	137 006,47	789 418,25	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	Materiály	HSV			47 551,00	7
_4	Práce v HZS	HSV			7 930,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 446,58	7
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			18 359,57	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			49 504,21	8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 575,20	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			8 674,68	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 941,21	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 967,24	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			11 522,25	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			12 781,80	2
725	Zařizovací předměty	PSV			75 130,50	12
766	Konstrukce truhlářské	PSV			162 923,00	25

776	Podlahy povlakové	PSV			62 072,87	10
781	Obklady keramické	PSV			5 207,86	1
784	Malby	PSV			11 192,05	2
M21	Elektromontáže	MON			83 094,50	13
M46	Zemní práce při montážích	MON			310,50	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			12 706,76	2
VN	Vedlejší náklady	VN			14 520,00	2
Cena celkem					652 411,78	100

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	001	Rekonstrukce cvičné kuchyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				42 446,58
	1 416021124	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RFI 12,5 mm	m2	52,86000	803,00	42 446,58
		8,7*5,4+2,1*2,8		52,86000		
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				18 359,57
	2 602011141	Štuk na stěnách vnitřní Cemix 033, ručně tlušťka vrstvy 4 mm	m2	84,51750	141,00	11 916,97
		Kuchyně :		82,22500		
		3,25*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2)				
		obklady linka : -0,55*(0,4+1,45+2,125+5,275)		-5,08750		
		pod okny : 0,9*(5,6+2,6)		7,38000		
	3 602016195	Penetrace hloubková stěn PROFIL Silikat-Tiefengrund	m2	89,60500	71,90	6 442,60
		Kuchyně :		82,22500		
		3,25*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2)				
		pod okny : 0,9*(5,6+2,6)		7,38000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				49 504,21
	4 612403382	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS výplňovou nesmršlivou maltou	m	31,00000	82,30	2 551,30
	5 612421615	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	89,60500	237,50	21 281,19
		Kuchyně :		82,22500		
		3,25*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2)				
		pod okny : 0,9*(5,6+2,6)		7,38000		
	6 612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	89,60500	264,00	23 655,72
		pod okny : 0,9*(5,6+2,6)		7,38000		
		Kuchyně :		82,22500		
		3,25*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2)				
	7 61240338	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS výplňovou nesmršlivou maltou	m	18,00000	112,00	2 016,00
		18		18,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 575,20
	8 941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	32,80000	109,00	3 575,20
		32,8*1		32,80000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				8 674,68
	9 952901114	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	62,86000	138,00	8 674,68
		kuchyně : (8,7*5,4+2,1*2,8)		52,86000		
		10		10,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				18 941,21
	10 965081702	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	9,50000	26,00	247,00
		2,6+0,8+0,5+5,6		9,50000		
	11 978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	44,06500	87,60	3 860,09
		Kuchyně :		36,68500		
		1,45*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2)				
		pod okny : 0,9*(5,6+2,6)		7,38000		
	12 978059521	Odsekání vnitřních obkladů stěn	m2	45,54000	178,00	8 106,12
		Kuchyně : 1,8*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2)		45,54000		
	13 909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000	420,50	6 728,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 967,24

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	001	Rekonstrukce cvičné kuchyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	5,12563	774,00	3 967,24
Díl: 725		Zařizovací předměty				224,50
15	725330840	Demontáž vylevky ocelové nebo litinové	soubor	1,00000	224,50	224,50
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				3 200,00
16	766-001	Demontáž a následná montáž dřevěných krytů radiátorů	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				62 072,87
17	771101115	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm tl. 5mm : (8,7*5,4+2,1*2,8)	m2	52,86000	127,00	6 713,22
				52,86000		
18	776101101	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy 8,7*5,4+2,1*2,8	m2	52,86000	6,90	364,73
				52,86000		
19	776101121	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy 8,7*5,4+2,1*2,8	m2	52,86000	22,80	1 205,21
				52,86000		
20	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC 0,2+2,65+2,8+7,8+2,6+0,8+0,5+5,6	m	22,95000	98,40	2 258,28
				22,95000		
21	776511810	Odstranění PVC a kobereců lepených bez podložky z ploch nad 20 m2 8,7*5,4+2,1*2,8	m2	52,86000	40,20	2 124,97
				52,86000		
22	776521200	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) včetně vinylové podlahoviny tl. 2 mm 8,7*5,4+2,1*2,8	m2	52,86000	770,00	40 702,20
				52,86000		
23	23521594.A	Ultraplan stěrka podlahová samonivelační Mapei tl. 5mm : (8,7*5,4+2,1*2,8)*4,8	kg	253,72800	33,30	8 449,14
				253,72800		
24	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	0,47070	542,00	255,12
Díl: 781		Obklady keramické				5 207,86
25	781101210	Penetrace podkladu pod obklady 0,55*(0,4+1,45+2,125+5,275)	m2	5,08750	47,70	242,67
				5,08750		
26	781475116	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm weberfor profiflex (lep), webercolor perfect (sp) 0,55*(0,4+1,45+2,125+5,275)	m2	5,08750	795,00	4 044,56
				5,08750		
27	781479705	Přípl.za spárovací hmotu-plošně, keram.vnitř.obklad malta Keracolor FF (Mapei) 0,55*(0,4+1,45+2,125+5,275)	m2	5,08750	14,00	71,23
				5,08750		
28	781497132	Lišta nerezová rohová k obkladům	m	1,10000	756,00	831,60
29	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,03022	589,00	17,80
Díl: 784		Malby				11 192,05
30	784111701	Penetrace podkladu nátěrem Remal sádrokarton 1x 8,7*5,4+2,1*2,8	m2	52,86000	18,90	999,05
				52,86000		
31	784191101	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x Kuchyně : 3,25*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2) obklady linka : -0,55*(0,4+1,45+2,125+5,275) pod okny : 0,9*(5,6+2,6)	m2	84,51750	20,20	1 707,25
				82,22500		
				-5,08750		
				7,38000		
32	784115322	Malba Remal bílý, barva, bez penetrace, 2 x Kuchyně : 3,25*(5,7+2,3+2,45+0,55+2,2+0,5+2,6+7,8+1,2) obklady linka : -0,55*(0,4+1,45+2,125+5,275)	m2	84,51750	61,00	5 155,57
				82,22500		
				-5,08750		

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	001	Rekonstrukce cvičné kuchyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pod okny : 0,9*(5,6+2,6)		7,38000		
33	784115712	Malba Remal sádrokarton, bílá, bez penetrace, 2 x 8,7*5,4+2,1*2,8	m2	52,86000	63,00	3 330,18
				52,86000		

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				12 706,76
34	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	5,19917	677,00	3 519,84
35	979011219	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	5,19917	323,00	1 679,33
36	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	5,19917	334,50	1 739,12
37	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	72,78838	26,40	1 921,61
38	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,19917	300,00	1 559,75
39	979087311	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	5,19917	290,50	1 510,36
40	979087391	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	5,19917	139,00	722,68
41	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,19917	10,40	54,07
Díl:	VN	Vedlejší náklady				14 520,00
42	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
43	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	4 520,00	4 520,00

Celkem	254 592,73
---------------	-------------------

JKSO:

m3

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	002	Zařizovací předměty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 725		Zařizovací předměty	61 240,00			
1	O/1	D+M Set trouby a sklokeramické varné desky	ks	2,00000	17 600,00	35 200,00
2	O/2	D+M Odsavač par, osvětlení, hliníkový filtr	ks	2,00000	4 420,00	8 840,00
3	O/3	D+M Lednice s mrazákem A+++	ksw	1,00000	17 200,00	17 200,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské	159 723,00			
4	T/1	D+M sestava skříněk s pracovní deskou a dřezem bez dodávky dřezu	m	6,15000	14 060,00	86 469,00
5	T/2	D+M sestava skříněk s pracovní deskou	m	1,40000	13 910,00	19 474,00
6	T/3	D+M volně stojícího pracovního stolu 2150x800x800, laminátová dřevotříská	ks	1,00000	13 520,00	13 520,00
7	T/4	D+M jídelního setu (stůl, 4x židle)	ks	6,00000	6 710,00	40 260,00

Celkem	220 963,00
---------------	-------------------

JKSO:

m3

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	1	Rozpočet ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	11 522,25			
1	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	6,50000	260,50	1 693,25
2	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	1,00000	667,00	667,00
3	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00000	86,00	172,00
4	904	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	4,00000	370,00	1 480,00
5	721 64264R00	Napojení na stávající kanalizaci pod kombi. záchodem, vč. materiálu	kpl	1,00000	6 800,00	6 800,00
6	R764335	Kotvící materiál - přichytky a objímky atd. (Pro rozvody vody a kanalizace vedené po stěně)	kpl	1,00000	710,00	710,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod	12 781,80			
7	722130901	Zazátkování vývodu	kus	2,00000	28,70	57,40
8	722172411	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	14,00000	302,50	4 235,00
9	722172412	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00000	377,50	377,50
10	722181212	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	14,00000	80,60	1 128,40
11	722181242	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 28 mm	m	1,00000	97,80	97,80
12	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00000	224,50	898,00
13	722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	81,60	163,20
14	722236212	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. HERZ DN 15	kus	2,00000	254,00	508,00
15	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	15,00000	9,10	136,50
16	909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	4,00000	370,00	1 480,00
17	904 R88	Demontáž stávajících rozvodů ZTI a zařízení	h	10,00000	370,00	3 700,00
Díl: 725		Zařizovací předměty	13 666,00			
18	725110814	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00000	180,00	180,00
19	725119205	Montáž klozetových mís normálních	kus	1,00000	855,00	855,00
20	725310823	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	4,00000	180,00	720,00
21	725319101	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	2,00000	771,00	1 542,00
22	725814105	Ventil rohový s filtrem IVAR.70872 DN 15 x DN 10	soubor	4,00000	305,00	1 220,00
23	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu standardní	kus	2,00000	1 954,00	3 908,00
24	725860202	Sífon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	2,00000	396,50	793,00
25	725 462926R00	Dřez nerezový jednoduchý standardní rozměr pro zabudování do linky	ks	2,00000	2 224,00	4 448,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích	310,50			
26	460680022	Průraz zdívmem v cihlové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,025 m2	kus	1,00000	310,50	310,50

Celkem	38 280,55
---------------	------------------

JKSO:

m3

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	1	Rozpočet ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				83 094,50
1	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	m	5,00000	39,30	196,50
2	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	20,00000	67,60	1 352,00
3	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	5,00000	192,00	960,00
4	210040702	drážka pro trubku nebo kab. do R=48mm	m	50,00000	612,00	30 600,00
5	210040711	otvor do zdi 45cm	ks	3,00000	191,50	574,50
6	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	30,00000	24,20	726,00
7	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	ks	10,00000	28,70	287,00
8	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	3,00000	146,50	439,50
9	210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	ks	2,00000	156,50	313,00
10	210110082	sporák.přípojka typ 39563-23C zápusť.vč.doutn.	ks	2,00000	191,50	383,00
11	210111021	zásuvka 10/16A 250V 2P+Z	ks	14,00000	204,00	2 856,00
12	210160011	časový spínač vč.zap.	ks	2,00000	217,00	434,00
13	210160015	ventilátor B100	ks	2,00000	217,00	434,00
14	O281	Úprava stávajícího rozvaděče	kpl	1,00000	5 820,00	5 820,00
15	210200010	svítidlo LED s čidlem	ks	1,00000	212,00	212,00
16	210200011	svítidlo LED stropní 120x30	ks	11,00000	241,00	2 651,00
17	210200013	svítidlo LED stropní	ks	3,00000	130,50	391,50
18	210200014	svítidlo nouzové	ks	1,00000	202,00	202,00
19	210800645	CYA 4 mm2 zelenožlutý (PU)	m	80,00000	43,70	3 496,00
20	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	m	25,00000	47,70	1 192,50
21	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	m	110,00000	47,70	5 247,00
22	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	m	240,00000	47,70	11 448,00
23	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	m	140,00000	47,70	6 678,00
24	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	m	130,00000	47,70	6 201,00
Díl: 2		Materiály				47 551,00
25	00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 R=23mm	m	5,00000	11,00	55,00
26	00305	krabice KR 97	ks	5,00000	43,00	215,00
27	00313	krabice KU 68/1	ks	20,00000	6,00	120,00
28	00614	sporáková přípojka 380V 25A zápusť. 39563-23C	ks	2,00000	428,00	856,00
29	00700	spínač Tango č.1	ks	3,00000	131,00	393,00
30	00702	spínač Tango č.5	ks	2,00000	189,00	378,00
31	00768	zásuvka 230 V Tango dvoj.	ks	14,00000	175,00	2 450,00
32	01000	svítidlo nouzové 3 h	ks	1,00000	1 031,00	1 031,00
33	02920	CYKY 3Ax1.5mm2	m	25,00000	13,00	325,00
34	02960	CYKY 5Cx1.5mm2	m	140,00000	22,00	3 080,00
35	02961	CYKY 5Cx2.5mm2	m	130,00000	22,00	2 860,00
36	04560	čas.relé k vent.	ks	2,00000	350,00	700,00
37	300875	Podpůrný materiál	soubor	1,00000	2 368,00	2 368,00
38	04561	ventilátor B100	ks	2,00000	1 189,00	2 378,00
39	33826	CYA 4mm2 zelenožlutý	m	40,00000	13,00	520,00
40	33914	CYKY 3Cx1.5mm2	m	110,00000	13,00	1 430,00
41	33918	CYKY 3Cx2.5mm2	m	240,00000	22,00	5 280,00
42	47094	svítidlo LED s čidlem	ks	1,00000	1 134,00	1 134,00
43	47095	svítidlo LED stropní 40 W IP54	ks	11,00000	1 998,00	21 978,00
Díl: 4		Práce v HZS				7 930,00
44	Pol__0001	Práce vneobsazené v ceníku	hod.	7,00000	370,00	2 590,00

Položkový rozpočet

S:	2019/09/2	ZŠ Protivanov
O:	01	Rekonstrukce cvičné kuchyně
R:	2	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	Pol_0002	Koordinace prací s ostatními profesem	hod.	5,00000	370,00	1 850,00
46	Pol_0003	Spolupráce s revizním technikem	hod.	2,00000	370,00	740,00
47	Pol_0004	Revize el. instalace	hod.	5,00000	550,00	2 750,00

Celkem	138 575,50
---------------	-------------------

JKSO:

m3

Poznámky uchazeče k zadání