

Cenový list č. 04**Datum vystavení: 28.11.2018****Rekapitulace****Mykologický průzkum a sanace krovu**

		Celkem Kč
2	Přípočty	579 961
Nová cena celkem		579 961
2	Odpočty	0
Nová cena celkem		0
Celkem		579 961
Cenový list celkem		579 961 Kč

Cenový list č. 04

Datum vystavení: 28.11.2018

Nová cena

Dod. č.	CL č.	Pol.	Číslo položky	Popis	M.j.	Počet m.j.	Jedn. cena	Přípočty	Odpočty	Kč celkem
---------	-------	------	---------------	-------	------	------------	------------	----------	---------	-----------

Mykologický průzkum a sanace krovu

REKAPITULACE

2	Zakládání	7 837,00 Kč	7 837 Kč	0 Kč
4	Vodorovné konstrukce	1 912,00 Kč	1 912 Kč	0 Kč
61	Úprava povrchů vnitřních	3 360,00 Kč	3 360 Kč	0 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 933,00 Kč	161 933 Kč	0 Kč
997	Přesun sutě	7 303,00 Kč	7 303 Kč	0 Kč
998	Přesun hmot	995,00 Kč	995 Kč	0 Kč
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 636,00 Kč	3 636 Kč	0 Kč
762	Konstrukce tesařské	187 739,00 Kč	187 739 Kč	0 Kč
767	Konstrukce zámečnické	118 633,00 Kč	118 633 Kč	0 Kč
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	86 613,00 Kč	86 613 Kč	0 Kč
CELKEM		579 961,00 Kč	579 961,00 Kč	0,00 Kč K FAKTURACI

Mykologický průzkum a sanace krovu

Dod. č.	CL č.	Pol.	Číslo položky	Popis	M.j.	Počet m.j.	Jedn. cena	Přípočty	Odpočty	Kč celkem
---------	-------	------	---------------	-------	------	------------	------------	----------	---------	-----------

SO 01 Stavební úpravy podkroví části školy
HSV Práce a dodávky HSV
2 Zakládání

	CL04	1	278381125	Základy pod zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 20/25 (srovnatelně základové patky pod zhlaví trámů, beton včetně bednění)	m ³	0,25	27 800,00	6 894,40	0,00	6 894,40
	CL04	2		patka dle v.č.D 1.2: (0,60*0,2*0,2)*7ks	0,168					
	CL04	3		podbetonávka ve zdivu dle D.003 : (0,5*0,2*0,1) * 7ks	0,070					
	CL04	4		podbetonávka volného uložení dle D.002 : (0,5*0,2*0,1) * 1ks	0,010					
	CL04	5	279361221R	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505	t	0,03	37 700,00	942,50	0,00	942,50
	CL04	6		100kg/m3 včetně ztrátého = 0,25*0,1						
	CL04	7			m ³			0,00	0,00	0,00

Zakládání celkem

7 837,00

0,00

7 837,00

4 Vodorovné konstrukce

	CL04	1	413231231	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu přes 40000 mm2	kus	8,00	239,00	1 912,00	0,00	1 912,00
	CL04	2		7ks výměn zhlaví a 1ks uvolněné zhlaví = 8ks						
	CL04	3			m ⁹			0,00	0,00	0,00

Vodorovné konstrukce celkem

1 912,00

0,00

1 912,00

61 Úprava povrchů vnitřních

	CL04	1	612335213	Cementová hladká omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	8,00	420,00	3 360,00	0,00	3 360,00
	CL04	2			m ²			0,00	0,00	0,00

Úprava povrchů vnitřních celkem

3 360,00

0,00

3 360,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

	CL04	1	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	8,00	195,00	1 560,00	0,00	1 560,00
		2		7ks výměn zhlaví a 1ks uvolněné zhlaví = 8ks						
	CL04	3	964061341	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví přes 0,05 m2	kus	8,00	312,00	2 496,00	0,00	2 496,00
	CL04	4		7ks výměn zhlaví a 1ks uvolněné zhlaví = 8ks						
	CL04	5	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	56,00	226,00	12 656,00	0,00	12 656,00

				závitové tyče = 7ks						
				plotny dle detailů D.1.2 7ks/zhlaví * 7						
	CL04	6	953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	56,00	576,70	32 295,20	0,00	32 295,20
	CL04	7	CÚ-R20	Dočasné stavební zajištění - vypodložení a vyklínování vazby proti posunu před odříznutím na úrovni 3NP - v podkrovní	kus	7,00	2 740,00	19 180,00	0,00	19 180,00
	CL04	8	ST1	Stavební výtah pro přesun materiálu	dní	111,00	592,30	65 745,30	0,00	65 745,30
	CL04	9	CÚ-R21	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 - v krovu stavěné v úzkých prostorách mezi pevnými vazbami	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00	0,00	28 000,00
	CL04	10			m ²			0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem							161 933,00	0,00	161 933,00	

997 Přesun sutě

	CL04	1	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	3,28	510,20	1 673,46	0,00	1 673,46
	CL04	2		cihelná sut': 8*0,031+8*0,054	0,68					
	CL04	3		vyřezané dřevěné prvky: 2m3*0,550	1,10					
	CL04	4		pomocné a podpěrné konstrukce	1,50					
	CL04	5	CÚ-R22	Kontejner na směsný odpad	ks	1,00	5 630,00	5 630,00	0,00	5 630,00
	CL04	6			m ²			0,00	0,00	0,00
Přesun sutě celkem							7 303,00	0,00	7 303,00	

998 Přesun hmot

	CL04	1	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,08	477,80	994,99	0,00	994,99
	CL04	2		0,25*3,33+0,03*1,058+8*0,082+7*0,025+8*0,0484	2,1					
	CL04	3			m ²			0,00	0,00	0,00
Přesun hmot celkem							995,00	0,00	995,00	

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

	CL04	1	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovné NAIP	m ²	0,80	85,40	68,32	0,00	68,32
	CL04	2		separační vrstva u zhlaví trámů dle v.č.D.003						
	CL04	3		7ks výměň zhlaví a 1ks uvolněné zhlaví = 8ks						
	CL04	4		0,5*0,2*8						
	CL04	5	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m ²	20,00	174,00	3 480,00	0,00	3 480,00
	CL04	6	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,10	880,16	88,02	0,00	88,02
	CL04	7			m ²			0,00	0,00	0,00
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům celkem							3 636,00	0,00	3 636,00	

762 Konstrukce tesařské

CL04	1	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m ³	2,00	952,60	1 905,20	0,00	1 905,20
CL04	2	CÚ-R23	Biosanace zhlaví	ks	7,00	745,00	5 215,00	0,00	5 215,00
CL04	3	CÚ-R24	Sanační a zajišťovací práce dle v.č.D.1.2 a mykolog.D.002 a D.003 v rozsahu - ZHLAVÍ VAZEBNÍCH TRÁMŮ 5ks	ks	5,00	13 680,00	68 400,00	0,00	68 400,00
	4		<u>Dle popisu na v.č.D.1.2:</u>						
CL04	5		V. odebrání šikmé vzpěry - odřezávání prvku do té doby, dokud nebude odřezána napadená část						
CL04	6		VII. odebrání vazného trámu - odřezávání prvku do té doby, dokud nebude odřezána napadená část						
CL04	7		VIII.doplnění dřevěných prvků (pozednice, vzpěra, trám)						
CL04	8		X. doklínování						
CL04	9		<u>Dle v.č.D.002:</u>						
CL04	10		vyřezání a montáž dřev.části zhlaví trámů (bez zajištění a ocel.příložek) - 5ks						
CL04	11	CÚ-R25	Sanační a zajišťovací práce dle v.č.D.1.2 a mykolog.D.002 a D.003 v rozsahu - ZHLAVÍ A SLOUPKY ÚŽLABÍ A HLAVÍ A SLOUPKY VAZEBNÍHO TRÁMU - 2ks	ks	2,00	16 340,00	32 680,00	0,00	32 680,00
	12		<u>Dle popisu na v.č.D.1.2:</u>						
CL04	13		V. odebrání prvků - jde o odebrání prvků v těsném a velice omezeném prostoru na dvou prvcích zároveň v těsném sousedství						
CL04	14		VII. odebrání vazného trámu, pozednice, sloupků- odřezávání prvku do té doby, dokud nebude odřezána napadená část						
CL04	15		VIII.doplnění dřevěných prvků (pozednice, vzpěra, sloupky, trám)						
CL04	16		X. doklínování						
CL04	17		<u>Dle v.č.D.002:</u>						
CL04	18		vyřezání a montáž dřev.části zhlaví trámu, pozednice, vzpěr, sloupků (bez zajištění a ocel.příložek) - 2ks						
CL04	19	CÚ-R26	Sanační a zajišťovací práce dle v.č.D.1.2 a mykolog.D.002 a D.003 v rozsahu: HŘEBEN - 3ks	ks	3,00	3 450,00	10 350,00	0,00	10 350,00
CL04	20		Vyřezání profilů stávajících krokevních profilů do nových osazovaných příložek						
CL04	21		Příložky hřebenových vaznic 100/240 - 6ks (2ks na sanaci každého případu - cca více jak 1/2 šířky hřebenového profilu (100mm) na výšku 240mm ze které se vyřeže osazení jednotlivých krokví). Délka jednotlivých příložek bude přesahovat stávající sloupky do sousedních polí po obou stranách navazujících na sanovaný hřeben						
CL04	22	605120110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm ² vazný trám: 2,5mx0,2x0,25=0,125m ³	m ³	2,00	8 391,20	16 782,40	0,00	16 782,40

			vzpěra: 1,5mx0,12x0,16=0,0288m ³						
			sloupek: 1,2mx0,15x0,2=0,036m ³						
			celkem pro jeden zásah = 0,1898m ³ x 7ks (zásahů) = 1,33m ³	1,33					
			Zásahy v hřebeni:						
			vaznice: (2,10+4,20+2,00)x0,15x0,20=0,249m ³	0,25					
			druhé příložky: ((2,60x2)+5,0)x0,05x0,22=0,1122m ³	0,11					
			součet řeziva	1,69					
			prořez 18%	0,30					
			celkem řezivo	2,00					
CL04	23	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m ³	2,00	1 052,60	2 105,20	0,00	2 105,20
CL04	24	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,75	1 665,90	2 915,33	0,00	2 915,33
CL04	25	CÚ-R1	Rozebrání střechy pro osazení střešních oken a zpětná montáž střešní krytiny	ks	16,00	2 961,60	47 385,60	0,00	47 385,60
CL04	26		Dmtz a zpětná mtz pro úžlabí : použita JC z VV pro 1 okno = 1ks; 1ks=1,6m ²	m ²					
CL04	27			m ²			0,00	0,00	0,00
Konstrukce tesařské celkem						187 739,00	0,00	187 739,00	

767 Konstrukce zámečnické

CL04	24		<u>Dodávka materiálu:</u>						
CL04	25	130107260	příložky	t	1,142	27 804,00	31 752,17	0,00	31 752,17
			8,5*8*16,0*1,05/1000	1,142					
CL04	26	CÚ-R27	P10, S235	kg	75,14	35,80	2 690,01	0,00	2 690,01
CL04	27	CÚ-R28	TR60,3/4,0 S235	kg	90	66,50	5 985,00	0,00	5 985,00
CL04	28	CÚ-R29	závitové tyče M12	ks	7	86,80	607,60	0,00	607,60
CL04	29	CÚ-R30	dělení materiálu, výroby	kpl	1	11 850,00	11 850,00	0,00	11 850,00
CL04	30	CÚ-R31	doprava materiálu	kpl	1	5 830,00	5 830,00	0,00	5 830,00
CL04	31		<u>Montážní práce:</u>						
CL04	32	767995111	Montáž atypů do 5kg/ks	kg	75,14	100,00	7 514,00	0,00	7 514,00
CL04	33	767995112	Montáž atypů do 10kg/ks	kg	132	76,70	10 124,40	0,00	10 124,40
CL04	34	767995113	Montáž atypů do 20kg/ks	kg	263,31	54,30	14 297,73	0,00	14 297,73
CL04	35	767995113	Montáž atypů do 250kg/ks	kg	770,00	25,50	19 635,00	0,00	19 635,00
			Manipulace se stávající OK	770,000					
CL04	35	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,14	4 936,70	5 637,71	0,00	5 637,71
			Montáž přílozek - použita položka z ceníku						
CL04	36	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	1,83	1 480,80	2 709,86	0,00	2 709,86
CL04	37			m ²			0,00	0,00	0,00
Konstrukce zámečnické celkem						118 633,00	0,00	118 633,00	



VRN Vedlejší rozpočtové náklady

CL04	1	030001000	VRN	%	2,12	10 458,98	22 173,03	0,00	22 173,03
CL04	3	CÚ-R32	Koordinační činnost	%	2,50	12 888,03	32 220,06	0,00	32 220,06
CL04	4	CÚ-R33	Inženýrská činnost	%	2,50	12 888,03	32 220,06	0,00	32 220,06
CL04	5			m ²			0,00	0,00	0,00

Vedlejší rozpočtové náklady celkem

86 613,00

0,00

86 613,00

Mykologický průzkum a sanace krovu celkem

579 961,56

0,00

579 961,56