

F. Celkové náklady stavby

Akce:

ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO

září 2019

Dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace objektů a rozpočtů

A.	STAVEBNÍ OBJEKTY	63 885 001 Kč
	SO 001 Objekt 31	63 646 203 Kč
	D.1.1, D.1.2, D.1.3 - Stavební a konstrukční řešení, PBR	37 335 639 Kč
	D.1.4.1 - Zařízení pro vytápění budov	1 763 973 Kč
	D.1.4.3 - Zařízení VZT a chlazení	4 521 100 Kč
	D.1.4.4 - Zařízení měření a regulace	795 781 Kč
	D.1.4.5 - Zařízení zdravotně technických instalací	2 655 749 Kč
	D.1.4.6 - Plynová zařízení	137 488 Kč
	D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	5 389 249 Kč
	D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	11 047 225 Kč
	SO 002 Příprava území	238 797 Kč
B.	PROVOZNÍ SOUBORY	3 384 987,00 Kč
	PS 001 - Laboratorní technologie	- Kč
	PS 002 - Vertikální doprava	656 800 Kč
	PS 003 - Audiovizuální technika	2 728 187 Kč
	PS 004 - Interiér	- Kč
C.	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady, příloha V.1	760 000 Kč
Celkem bez DPH		68 029 988 Kč
DPH 21%		14 286 297 Kč
	Celkem	82 316 285 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: PFB190035 AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT

Objekt: SO.001 OBJEKT 31

Rozpočet: SO.001.3+3a-- stavební část
o19/II

Zadavatel Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

IČO: 62157124

DIČ: CZ62157124

Brno

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			18 854 534,49
PSV			18 481 104,53
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			37 335 639,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	37 335 639,02 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **37335639,02 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			864 645,76	2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			33 466,31	0
181	Sadové úpravy	HSV			78 626,45	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 297 026,69	3
20	Sanace	HSV			1 072 118,10	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 427 513,75	4
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			318 079,43	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			1 777 826,12	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			700 315,41	2
5	Komunikace	HSV			344 723,49	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 982 478,97	5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 030 763,72	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 180 933,47	6
64	Výplně otvorů	HSV			380 662,25	1
69	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			3 638,03	0
74	Lešení a stavební výtahy	HSV			528 284,83	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			188 343,37	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 495 757,43	7
97	Provizorní podchycování konstrukcí	HSV			132 056,26	0

978	Výpomoci pro řemesla	HSV			79 493,25	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			630 087,20	2
711	Izolace proti vodě	PSV			598 766,49	2
712	Povlakové krytiny	PSV			37 536,36	0
713	Izolace tepelné	PSV			1 047 977,31	3
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			167 990,24	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			883 812,23	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			253 954,82	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			698 539,75	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			850 696,15	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 048 206,53	8
767P	Podhledy	PSV			1 265 561,60	3
768	Konstrukce systémové z dřevěných profilů	PSV			1 287 055,00	3
770	Konstrukce zámečnické	PSV			1 265 183,00	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			578 092,55	2
773	Podlahy teracové	PSV			146 129,28	0
776	Podlahy povlakové	PSV			1 668 094,64	4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			52 570,06	0
81	Obklady keramické	PSV			745 905,86	2
83	Nátěry	PSV			507 294,10	1
84	Malby	PSV			285 051,77	1

786	Čalounické úpravy	PSV			681 916,45	2
796	Vnitřní zařízení a vybavení interiéru	PSV			1 599 290,48	4
799	Ostatní	PSV			811 479,86	2
396	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			1 307 694,20	4
3	pomocné výpočty- neoceňovat	PSU			0,00	0
Cena celkem					37 335 639,02	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-4	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Nabízený standard
Díl: 1		Zemní práce				864 645,76			
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	23,05720	126,00	2 882,15	800-1	RTS 19/ II	
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		ozn. 1.N.1 :		1,50000					
		150,0*0,01							
		ozn. 1.N.2 :		19,20000					
		60,0*0,32							
		ozn. 1.O :		0,60000					
		12,0*0,05							
		ozn. 0.H :		1,52320					
		7,0*1,36*0,16							
		ozn. 0.I :		0,23400					
		1,3*1,2*0,15							
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepkost horniny	m3	11,52860	15,00	172,93	800-1	RTS 19/ II	
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,05720*0,5		11,53000					
3	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	325,93985	120,00	39 112,78	800-1	RTS 19/ II	
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		celková vytěžená zemina kolem objektu - výpočet AutoCad :		409,0		409,00000			
		odpočet odkopu :				-23,06000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,05720*1							
		odpočet rýh :				-2,22000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,22480*1							
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,77815*1				-57,78000			
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepkost, v hornině 3,	m3	162,96993	15,00	2 444,55	800-1	RTS 19/ II	
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 325,93985*0,5		162,97000					
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,22480	350,00	778,68	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,							
		0,60*(2,18+1,82)*(3,68-0,60+7,22)		2,22000					
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepkost, v hornině 3,	m3	1,11240	30,00	33,37	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,22480*0,5		1,11000					
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	57,77815	160,00	9 244,50	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,							
		úroveň PT po vybourání chodníku -1,82 :							
		0,66*(2,78-1,82)*7,14		4,52000					
		0,53*((1,82+2,78)/2-1,82)*(7,14+7,67)/2		1,88000					
		0,60*(3,68-1,82)*(6,71+1,85+6,16+6,94)		24,28000					
		1,25*((1,82+3,68)/2-1,82)*(7,80+1,80+6,05+7,65)		27,09000					
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v hornině 3,	m3	28,88907	30,00	866,67	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,77815*0,5		28,89000					
9	132201401R00	Hloubená výkopávka pod základy v hornině 3	m3	26,72520	2 980,00	79 641,10	800-1	RTS 19/ II	
		s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek,							
		(8*11,35+6*7,9)*1,8		25,44480					
		4*2,91*(5,08-3,68)		1,28040					
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	383,94282	610,00	234 205,12	800-1	RTS 19/ II	
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		palisády ozn. 1.07 :							
		dl. 400 mm :		0,51300					
		8,65*0,20*0,30							
		dl. 1000 mm :		5,74800					
		(0,55+0,60+2,1+8,65+6,70+6,80+2,69+0,65)*0,20*1,0							
		dl. 1200 mm :		2,89200					
		(5,50+0,75+5,80)*0,20*1,20							
		Mezisoučet		9,15800					
		018,020,021 : 2*2,9*1,94+0,5*1,94*(2*2+4,8)		19,78800					
		-0,5*0,6*(1,48+1,33)-0,4*0,6*(1,2+0,7*2)		-1,46700					
		doleždí výtlahu : -1,33*1,85*0,6		-1,23025					
		pod mž 116-118 : (6,2+6,18)*0,8*1,33		13,17232					
		Mezisoučet		30,26307					
		IPP řez C : 7,87*4,03*0,62+7,87*12,03*(3,5-0,26)		328,41455					
		-7,87*4,95*1,13+7,87*(0,6+0,8+0,83+2,2)*0,45		-28,33200					
		Mezisoučet		298,08255					
		odkop pod podlahami :							
		0.A : 17,84*0,13		2,31920					
		0.B : 2,48*0,33		0,81840					
		0.D : 156,64*0,13		20,36320					
		0.E : 28,25*0,33		9,32250					
		1.D : 54,5*0,13		7,08500					
		1.E : 25,33*0,13		3,29290					
		1.F : 21,62*0,15		3,24300					
		Mezisoučet		46,44420					
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	73,22401	100,00	7 322,40	800-1	RTS 19/ II	
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		járna :		21,85380					
		273,17*0,06							
		rýhy :		24,28416					
		0,60*(3,68-1,82)*(6,71+1,95+6,16+6,94)							
		1,25*((1,82+3,68)/2-1,82)*(7,80+1,80+6,05+7,65)		27,08625					
12	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nočením z horniny 1 až 4	m3	331,23762	300,00	99 371,29	800-1	RTS 19/ II	
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Soustava / platnost	Nabízený standard
		palisádyozn. 1.07 : dl. 1200 mm : (5,50+0,75+5,80)*0,20*1,20 Mezisoučet 018,020,021 : 2*2,9*1,94+0,5*1,94*(2*2+4,8) -0,5*0,6*(1,48+1,33)+0,4*0,6*(1,2+0,7*2) dojezd výtlahu : -1,33*1,85*0,5 pod mě 116-118 : (6,2+6,18)*0,8*1,33 Mezisoučet 1PP řez C : 7,87*4,03*0,62+7,87*12,03*(3,5-0,26) -7,87*4,95*1,13+7,87*(0,6+0,8+0,83+2,2)*0,45 Mezisoučet							
		2,89000 2,56000 19,79000 -1,47000 -1,23000 13,17000 30,36000 326,41000 -28,33000 298,08000							
13	161101602R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, (,8*11,35+6,4*7,9)*1,8 ,4*2,91*(5,08-3,98)	m3	26,72520	765,00	20 471,50	800-1	RTS 19/ II	
		25,44480 1,28040							
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina pro záskyby a obšypy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 341,00000*2 73,032*2	m3	828,06400	80,00	74 526,76	800-1	RTS 19/ II	
		682,00000 146,06400							
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyléžená zemina : 26,7252 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,05720 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 325,93985 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,22480 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,77815 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 383,94282 zemina pro záskyby : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 341,00000*1 -73,032	m3	405,63602	145,00	58 817,22	800-1	RTS 19/ II	
		26,72520 23,05720 325,93985 2,22480 57,77815 383,94282 -341,00000 -73,03200							
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 405,63602*2	m3	811,27204	15,00	12 169,08	800-1	RTS 19/ II	
		811,27204							
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neutěšného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina pro záskyby a obšypy : 341,00000+73,032	m3	414,03200	50,00	20 701,60	800-1	RTS 19/ II	
		414,03200							
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů celkový obšyp kolem objektu - výpočet AutoCad : 341,0	m3	341,00000	135,00	46 035,00	800-1	RTS 19/ II	
		341,00000							
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovňováním povrchu zásepů s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, pod 1np : ,8*(7,0+5,38)*1,33 pod 1np : 5,35*1,3*1,33 vstup : 5,665*1,52*5+(,9+6,6)*2*(6,455+2,5) strojovna : 7,87*(,35*1*4+(,4+6,6)*2*(4,5+1,5*1) 7,87*((2,3+1,6)*2*1,34+(1,0+8,8)*2*4) výtlah : (1,3+6,6)*2*1,57*((3,0+2,0)*2*(2,9+4,8)*2)	m3	73,03200	200,00	14 606,40	800-1	RTS 19/ II	
		13,17232 9,25016 11,02165 2,99060 23,39751 13,19978							
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 7,87*17,34+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74) 2,36*24,0+6,18*5,85+2,0*2,401+1,39*3,75	m2	357,03910	15,00	5 355,59	800-1	RTS 19/ II	
		263,83560 83,20350							
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	405,63602	335,00	135 888,07	800-1	RTS 19/ II	
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				33 466,31			
22	R 11-01	Ochrana stávajících schodů před poškozením během stavby vhodným způsobem Např. geotextilií a bedněním z desek OSB apod. : 001 : (0,2+0,3)*1,48*13 101 : (0,2+0,3)*1,48*(8+15) 201 : (0,2+0,3)*1,48*(13+15) 305 : (0,2+0,3)*1,5*15	m2	58,61000	571,00	33 466,31		Vlastní	
		9,62000 17,02000 20,72000 11,25000							
Díl: 181		Sadové úpravy				78 626,45			
23	181301102R00	Rozprostření a urovňování omnice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 11 : 340	m2	340,00000	64,00	21 760,00	800-1	RTS 19/ II	
		340,00000							
24	181	odsouzení nátělové zeďové a odborná profese stávajících dřevin v okolí objektu - vč. likvidace	soubor	1,00000	6 345,00	6 345,00		Vlastní	
25	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. 11 : 340	m2	340,00000	49,00	14 926,00	AP-HSV	RTS 19/ II	
		340,00000							
26	10364200R	omnice pro pozemkové úpravy 11 : 340*15*1,1	m3	56,10000	634,50	35 685,45	SPCM	RTS 19/ II	
		56,10000							
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 297 026,69			
27	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC2 pod výtlah : 4*2,91*2,0	m3	2,32800	2 755,00	6 413,64	801-1	RTS 19/ II	
		2,32800							
28	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC1 výtlah : 2,0*2,41*2,5	m3	1,20500	2 755,00	3 319,78	801-1	RTS 19/ II	
		1,20500							
29	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení sviště nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, s těm základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	9,21350	498,00	4 496,19	801-1	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-4	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Nabízený standard
		4" (2,0*2+2,91) .25" (2,0*2+2,91) OZ1 : (3,65-3,35)*2*7,87			2,76400 1,72750 4,72200				
30	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapeřených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očistění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.	m2	9,21350	244,00	2 248,09	801-1	RTS 19/ II	
31	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výťah : 2,0*2,41*25*,135 .4*2,01*2,0*,135 OZ1 : (3,65-3,35)*1,5*7,87*,135	t	0,95506	28 300,00	27 028,20	801-1	RTS 19/ II	
32	274272140RT5	Zdivo základové z bednicího tvárnice tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, XC1 1pp 0.10 : .5" (1,58*2+6,205)	m2	4,66250	1 285,50	6 019,35	801-1	RTS 19/ II	
33	274313611R00	Beton základových pasů proslý třídy C 16/20 Včetně dodávek a uložení betonu a kamene. pod základ : (2,77-2,44)*.5*2,08	m3	0,34320	2 540,00	871,73	801-1	RTS 19/ II	
34	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávek a uložení betonu, bez výztuže XC2 (3,85-3,35)*.6*7,87*2 (5,08-3,53)*.4*6,15 (2,44-2,04)*(.5*(6,305+1,48)+.4*1,48)	m3	10,32880	2 685,00	27 732,83	801-1	RTS 19/ II	
35	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapeřených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (3,85-3,35)*2*7,87*2 (5,08-3,53)*2*6,15 (2,44-2,04)*(.6,305+5,405+2*1,48+2*1,88)	m2	42,17700	488,00	20 562,38	801-1	RTS 19/ II	
36	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapeřených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očistění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.	m2	42,17700	244,00	10 291,19	801-1	RTS 19/ II	
37	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) Začátek provozního součtu (3,85-3,35)*.6*7,87*2 (5,08-3,53)*.4*6,15 (2,44-2,04)*(.5*(6,305+1,48)+.4*1,48) Konec provozního součtu 10,3288*,135	t	1,39439	28 300,00	39 481,24	801-1	RTS 19/ II	
38	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení (.8*11,35+5,4*7,9)*1,8 .4*2,91*(5,08-3,98)	m3	26,72520	2 685,00	162 622,84	801-4	RTS 19/ II	
39	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapeřených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, OZ1 : (3,35-1,364)*2*7,87	m2	31,25964	488,00	15 254,70	801-1	RTS 19/ II	
40	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapeřených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očistění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.	m2	31,25964	244,00	7 627,35	801-1	RTS 19/ II	
41	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků OZ1 : (3,35-1,364)*.3*7,87*,135 1pp 0.10 : .5" (1,58*2+6,205)*.08	t	0,91396	28 300,00	25 865,07	801-1	RTS 19/ II	
42	273321611R0x	Železobeton základových desek C 30/37 XC4, XF2 OZ1 : (3,65-3,35)*1,5*7,87	m3	3,64150	2 755,00	9 756,83		Vlastní	
43	270321511R0x	Železobeton základových zdí C 30/37 XC4, XF2 OZ1 : (3,35-1,364)*.3*7,87	m3	4,68895	2 780,00	13 035,28		Vlastní	
44	229940020Rax	Trubkové mikropiloty d18mm(kořen č. 3,5m) - trubka 108/10, vrt D=150mm, hlavice kotvení pruhy, kompl.dod+mtz v8 injektáže Včetně vyčištění vrtu, dožání a výrobu cementové závlky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektáži. 8,0*41	m	328,00000	2 540,00	833 120,00		Vlastní	
45	229940020Ray	Trubkové mikropiloty d18mm(kořen č. 3,5m) - trubka 108/10, vrt D=150mm, hlavice kotvení plotna, kompl.dod+mtz v8 injektáže Včetně vyčištění vrtu, dožání a výrobu cementové závlky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektáži. 8,0*4	m	32,00000	2 540,00	81 280,00		Vlastní	
Díl: 20 Sanace					1 072 118,10				
46	262501172R00	Vrty horizontální do 56 mm vrt povrchový, v8.vyčištění sllačeným vzduchem 109,68*12,55*12	m	1 469,16000	81,00	119 001,96	800-2	RTS 19/ II	
47	319300010R00	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložním fóie zdivo cihelné, jakékoliv tloušťky 137,35*0,2	m2	27,47000	2 395,00	64 142,45	801-4	RTS 19/ II	
48	281 a	dodatečná izolace zdiva-aplikace injektážní látky tlakovým čerpadlem, horizontální (2řady) - montáž 80% z ploch : 137,35*.8	m2	109,88000	411,00	45 160,88		Vlastní	aplikace
49	281 b	dodatečná izolace zdiva-aplikace injektážní látky tlakovým čerpadlem - vertikální (2řady) - montáž 0,65*(1,4+1+1+2,3+2,3+1+3,2+2,3+1,6+3,2)	m2	12,54500	420,50	5 275,47		Vlastní	aplikace
50	281 d	osazení paků pro tlakovou injektáž (109,88+12,55)*24	ks	2 938,32000	10,70	31 440,02		Vlastní	
61	319300010R0y	úklid přilehlé plochy po podřezání řezovou pilou cca 20% z ploch : 27,47*.2	m2	5,49400	167,50	370,85		Vlastní	
52	612 san 1	sanační omítkový systém - oprava podkladu dřevěné propustnou síťkou, sítěra sítěřatostálá : 2 kg/m2, kompl.dod+mtz S14 okolo fabionu : 257,06*.6	m2	154,23600	289,00	44 574,26		Vlastní	Impercom SV, Sanax
53	612 san 2	sanační omítkový systém - vnější hydroizolní prkno na bázi expand vulkanického skla, souč.tepel.vodivost 0,07W/mK, pč.vl.vst. >60% U.25mm - kompl.dod+mtz S13 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)*2+1,645*2,3 S14 okolo fabionu : 257,06*.6	m2	206,55676	912,50	188 483,03		Vlastní	Baurux-Aqua, Realsan
54	612 san 3	sanační omítkový systém - sanační hydroizolní vyrovňovací omítk. tl. do 15mm, kompl.dod+mtz S16 :	m2	227,53320	289,00	65 757,08		Vlastní	Baurux SMS + Baurux N, Realsan

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍRAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

Pč	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		003 : 6,18*2,9		17,92200					
		004 : 1,99*1,73		3,44270					
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88		11,80150					
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+3,5*2,62		40,13100					
		Mezisoučet		73,29720					
		S14 okolo fabionu : 257,06*6		154,23600					
55	612 san 4	omítka stěn vnitřní štuková vápenná ručně tl.3mm, kompl.dod+mtz	m2	279,85395	141,50	39 599,33		Vlastní	
		S13 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3		52,32075					
		Mezisoučet		52,32075					
		S16 :							
		003 : 6,18*2,9		17,92200					
		004 : 1,99*1,73		3,44270					
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88		11,80150					
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+3,5*2,62		40,13100					
		Mezisoučet		73,29720					
		S14 okolo fabionu : 257,06*6		154,23600					
56	612 san 5	malba na sanační omítku 2x síťková, kompl.dod+mtz	m2	279,85395	135,50	37 920,21		Vlastní	
		S13 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3		52,32075					
		Mezisoučet		52,32075					
		S16 :							
		003 : 6,18*2,9		17,92200					
		004 : 1,99*1,73		3,44270					
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88		11,80150					
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+3,5*2,62		40,13100					
		Mezisoučet		73,29720					
		S14 okolo fabionu : 257,06*6		154,23600					
57	612 san 6	KZS - kapilární aktivní materiál s makroporovitou (nekapilární) strukturou, směs granulovaného, pěnového polystyrenu a cementu, tl. 40mm kompl.dod+mtz	m2	73,29720	1 804,50	132 264,60		Vlastní	Teplotní izolační desky Mulipor, Ytong
		lepidlo 4-5kg/m2, mlátka+lepidlo 6-7kg/m2, kotvení, přebroušení, Penetrace							
		S16 :							
		003 : 6,18*2,9		17,92200					
		004 : 1,99*1,73		3,44270					
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88		11,80150					
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+3,5*2,62		40,13100					
58	7112121	oddělení stávajících a nových kcl-silikát. hydroiz. sítěra 3kg/m2 vč.podrovnání zdíva, kompl.dod+mtz	m	11,05000	575,00	6 353,75		Vlastní	
		1pp : 2,0*(1,2+2,24+1,25*7+1,5*6+67+68*2+64*2)		11,05000					
59	7112122	izolační fabion - propojení dodatečné izolace zdíva a izolace podlahy šířka 400 mm, bitumenová sítěra, kompl.dod+mtz	m	257,06000	292,00	75 061,52		Vlastní	
		šířka 400mm, bitumenová sítěra na vyrovnané zdívo, přestěrkování							
		147,02+9,8+5,74+9,53+11,76+9,64+5,13+21,3+4,6+4,35+17,3+10,7		257,06000					
60	7112123	Trojhraný těsnící pás 25/25/35 mm-úhelní spáry, nalavení vodorovná, svíslá, kompl.dod+mtz	m	11,87000	301,50	3 578,61		Vlastní	
		šířka 400mm, bitumenová sítěra na vyrovnané zdívo, přestěrkování							
		7,87*2+2		11,87000					
61	909	Hzs - provedení detailů a doplňkových sanačních prací	h	100,00000	258,50	25 850,00		Vlastní	
62	281 dod	Injektážní roztok do velmi vysokého stupně zatvrdění (95% nasycení zdíva vodou)	l	263,22450	711,50	187 284,23		Vlastní	ResinInject SI, Sanax
		(109,88+12,55)*2,15		263,22450					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce 1 427 513,75							
63	310236241R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	1,00000	180,50	180,50	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		101-107 : 1		1,00000					
64	310237241R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	36,00000	415,60	14 958,00	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		Po vybourání stropních trámec a ocelových nosnicel :							
		nad 1PP : 6		6,00000					
		nad 1NP : 2		2,00000					
		nad 2NP : 6		6,00000					
		nad 3NP : 10+12		22,00000					
65	310237261R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm	kus	2,00000	806,00	1 612,00	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		010 : 1		1,00000					
		003 : 1		1,00000					
66	310239211R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápencementovou	m3	8,86493	4 570,00	40 512,73	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		1PP : 0,6*1,43*0,31+0,37*2,43*0,67+0,65*0,85*0,64		1,22000					
		1NP : 0,45*1,2*0,48*2		0,52000					
		2NP : 0,3*2,2*0,49+0,25*2,2*0,49		0,59000					
		3NP : 0,35*3,1*0,49		0,53000					
		dle poznámek na výkresech :							
		0.21 : 1,5		1,50000					
		1.34 : 1,5		1,50000					
		2.22 : 1,5		1,50000					
		3.25 : 1,5		1,50000					
67	310239211R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápencementovou	m3	43,46881	5 660,00	246 033,46	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		1PP : 0,3*(0,81*2,43+1,16*2,13+1,5*2,43)+0,9*2,33*0,64		3,77000					
		1,46*2,98*0,45+0,75*2,43*0,3+0,8*2,43*0,3+1*2,34*0,68		4,68000					
		0,35*3,7*0,67+1,18*2,33*0,3+1,6*1,9*0,64+0,65*2,33*0,62		5,01000					
		1NP : 1,15*1,7*0,49+1,4*2,6*0,49+1,15*1,2*0,48		3,40000					
		0,35*3,1*0,49+0,25*0,35*1,1+1,02*2,16*0,49		1,71000					
		1,28*3,3*0,49+1,12*2,2*0,31+0,65*2,58*0,48		3,64000					
		0,79*2,33*0,48*2+1,1*2,35*0,48+1,2*2,17*0,49		4,28000					
		(1,4+1,3)*1,3*0,49+1,2*2,62*0,64+1,2*0,65*0,25		3,85000					
		1,15*1,7*0,49		0,96000					
		2NP : 1,35*2,18*0,49+1,02*2,16*0,49+0,35*3,1*0,49		3,05000					
		0,5*2,6*0,49+1,13*2,6*0,49+1,1*2,15*0,49		3,24000					
		1,15*1,32*0,49		0,74000					
		3NP : 1,26*2,44*0,49+1,17*2,45*0,49+1,13*2,47*0,49		4,28000					
		1,36*1,27*0,49		0,86000					
68	311112315RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 150 mm, závluka betonem C20/25	m2	7,49000	934,00	6 995,66	801-1	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	Množství	Cena / Mj	Celkem	Čeník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		(ztlacené bednění) z betonových tváří a zářívka betonem, ST11 : 1,07*2,0*2 ařívka : 5*(2,0+2,21*2)		4,28000 3,21000					
69	311112320RT4	Stěny z betonových bednění tváří a zářívka betonem C25/30 (ztlacené bednění) z betonových tváří a zářívka betonem, 1pp 0,04 : 4*(5,45+6,55+4,15+4,9*2+4)	m2	9,04600	1 905,00	9 995,83	801-1	RTS 19/II	
70	311238113R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,04$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,10$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 1pp : 6,18*3,08-9*9	m2	18,22440	1 057,00	19 263,19	801-1	RTS 19/II	
71	311271175R00	Zdivo nosné z tváří porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,14$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,654$ W/m2.K 1np 1,08 : 5,25*(5,65*2+9,5+1,7+6+2,5+6)	m2	9,47625	1 230,50	11 660,53	801-1	RTS 19/II	
72	311271177R00	Zdivo nosné z tváří porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,541$ W/m2.K 1np 1,10 : 1,5*(1,75+3,35*2+5,25*6)	m2	1,89000	2 310,00	3 987,90	801-1	RTS 19/II	
73	311271187R00	Zdivo nosné z tváří porobetonových pero-drážka tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,33$ W/m2.K 4np 4,02 : 16,05*(7,5+5,4)*2 6,7*(7,5+4,6*2)	m2	69,78875	1 540,00	107 474,68	801-1	RTS 19/II	
74	311321411R00	Belon nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC1 výťah : ((2,0*2+2,01*2)*20,83-1,2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))*2	m3	30,08492	2 760,00	83 636,08	801-1	RTS 19/II	
75	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výťah : 2*((1,2*12+2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26)))	m2	8,42400	488,00	4 110,91	801-1	RTS 19/II	
76	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	8,42400	244,00	2 055,46	801-1	RTS 19/II	
77	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výťah : ((2,0*2+2,01*2)*20,83-1,2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))*2	m2	300,84920	488,00	146 614,41	801-1	RTS 19/II	
78	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	300,84920	244,00	73 407,20	801-1	RTS 19/II	
79	311351821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výťah : ((2,0*2+2,01*2)*20,83-1,2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))*2,135 1pp 0,04 : 4*(5,45+6,55+4,15+4,9*2+4)*0,06 ST11 : 1,07*2,0*2,15*0,06 ařívka : 5*(2,0+2,21*2)*0,06	t	4,83534	28 300,00	136 840,12	801-1	RTS 19/II	
80	317121043RT4	Překlady pór-betonové nosné délky 1250 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm 4np 4,03 : 3	kus	3,00000	2 185,00	6 555,00	801-1	RTS 19/II	
81	317168125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překlady 1pp : 3	kus	3,00000	491,00	1 473,00	801-1	RTS 19/II	
82	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm 1pp : 3	kus	3,00000	417,00	1 251,00	801-1	RTS 19/II	
83	317234410R00	Výztuž mezi nosníky cementovou jakýmkoliv chladit pálenými na jakoukoliv maltu, 1PP : 0,14*((1,8+1,6+1,35)*0,64+2,0*0,62+0,96*0,62) 0,14*(1,75*0,67+1,7*0,62+1,5*0,67+1,95*0,67+1,8*0,64) 0,14*(1,6*0,67+1,5*0,67+(1,4+1,5)*0,67+1,6*0,67+1,5*0,67) 0,14*(1*0,3+1,95*0,64+1,8*0,64) 1NP : 0,14*(1,05*0,49*2+1*0,3+1,81*0,49+1,81*0,49+1,5*0,48) 1,31*0,49*0,21+2,5*0,3*0,18+2,2*0,49*0,16+1,81*0,49*0,14 0,14*(1,6*0,49+1,6*0,49+1,65*0,48+1,6*0,49) 3,85*0,48*0,24 2NP : 0,14*0,49*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6+1,15+1,6) 1*0,3*0,14*2*(1,4*0,21+1,6*0,14)*0,49+2,13*0,49*0,16 (1,35*0,21+1,81*0,14)*0,49+4*0,49*0,24 0,14*0,49*(1,6+1,63+1,65*3)+(1,13+1,07)*0,49*0,21 3NP : 0,14*0,49*(1,05*3+1,15+1,6+1,6+1,75+1,6*4) 1*0,03*0,49+2,9*0,49*2,13*0,49*0,16	m3	9,06311	5 680,00	51 478,46	801-4	RTS 19/II	
84	317234410RT2	Výztuž mezi nosníky cementovou jakýmkoliv chladit pálenými na jakoukoliv maltu, 1pp D.1.2-04 : 1,6*((6,2-0,7*2)*3,0+(6,7-0,7*2)*1,2)	m3	0,33216	6 945,00	2 240,42	801-4	RTS 19/II	
85	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací : 1PP : 2,3 1NP : 1,56-0,118-0,11-0,419 2NP : 1,75-0,114-0,434 3NP : 1,16-0,11-0,229	t	5,23600	44 510,00	233 054,36	801-1	RTS 19/II	
86	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací : 1NP : 0,118 2NP : 0,114 3NP : 0,111	t	0,34300	44 510,00	15 266,93	801-1	RTS 19/II	
87	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 180 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací : 1NP : 0,11	t	0,11000	44 510,00	4 896,10	801-1	RTS 19/II	
88	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 200 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací : 3NP : 0,229	t	0,22900	44 510,00	10 192,79	801-1	RTS 19/II	
89	317941125RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 240 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací :	t	0,85300	44 510,00	37 967,03	801-1	RTS 19/II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a	slavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1NP : 0,419			0,42000				
		2NP : 0,434			0,43000				
90	317944313RT3	Dodání a osazení vřecových nosníků do připravených otvorů profil I 160 bez zazdění blav, s napeřáním nosníků na potřebný rozměr, 1pp D.1.2-04 : 378,05*0,001	t	0,37805	44 510,00	16 827,01	801-4	RTS 19/ II	
91	319202321R00	Vyrovnání nerovného povrchu přizdění o tloušťce přes 30 do 80 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných číhl, bez pomocného lešení, 004 : 1,35*3,18 nový stav mě 102-104 : 0,49*2,2	m2	5,37100	327,00	1 756,32	801-4	RTS 19/ II	
92	331231116R00	Zdivo pilířů z cihel pálených plných, délky 290 mm, pevnost v tlaku P 15 MPa, na maltu cementovou (MC) 10 MPa volně stojících čtyřhranných (přířezu čtverce, T, nebo kříže), pravoúhlých pod omítku anebo rezné (bez spárování) 011-015 : 0,59*0,67*2,44	m3	0,96453	5 010,00	4 832,30	801-1	RTS 19/ II	
93	340238212R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 101-107 : 0,7*0,8	m2	0,56000	873,60	489,16	801-4	RTS 19/ II	
94	340238212R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1PP : 0,615*2,67	m2	1,64205	751,50	1 234,00	801-4	RTS 19/ II	
95	342248114R00	Příčky z tvárné pálených Příčky z tvárné pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčekovek, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svíslé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1pp : 4,1*(3,65+2,75)/2 4,8*(1,55+2,19)/2+3*2*2,37-1,6*1,8	m2	20,63800	664,00	14 116,39	801-1	RTS 19/ II	
96	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, 1NP : 2,5*0,18*2+2*0,16*2 2NP : 2,13*0,16*2 3NP : 2,13*0,16*2	m2	2,96720	785,50	2 360,41	801-1	RTS 19/ II	
97	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, 1pp D.1.2-04 : 1,6*(3,3*2+1,5*2)	m2	1,53600	933,00	1 433,09	801-1	RTS 19/ II	
98	346244382R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm jakýmkoliv cihlami, 1NP : 3,85*0,24*2 2NP : 4*0,24*2 3NP : 2,9*0,2*2	m2	4,92800	762,60	3 768,32	801-1	RTS 19/ II	
99	346461111R00	Plentování rýh, nosníků apod. plošněm ve stěnách nebo před stěnami, plošněm rabičovým plentování potrubí, vřecových nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoli tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vyzutím pleťva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiků maltou, ocelové překladky : 1PP : 1,02*(1,8+1,6+1,35)+2*1+0,96*1+1,75*1,05+1,7*1 1,05*(1,5+1,95+1,6+1,6+1,5+1,4+1,5+1,6)+1,02*1,8 1,05*(1,5+1)+1,02*(1,95+1,8) 1NP : 1,05*0,87*2+1*0,5+0,87*(1,81*3+1,5+1,6*3+1,65) 2,5*0,76+2*0,91+3,85*1,06 2NP : 0,87*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6+1,15+1,6*3+1,81) 1*0,5*2+2,13*0,91+1,83*0,87+4*1,07+1,65*0,87*3 3NP : 0,87*(1,05*3+1,15+1,6*6+1,75)+2,9*1+2,13*0,91	m2	98,68200	427,00	42 222,61	801-1	RTS 19/ II	
100	349231821R00	Přízdívka ostění s ozubem přes 150 do 300 mm ve vybořovaných otvorech, s vysekáním kapes pro zavězení, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1800 mm a pro zařízení do 1,5 kPa, zazdívky oken v chodbě : 310 (nový stav, pozn.3.04) : 0,49*2,27*2 2NP : 0,49*2,55*2 1NP : 0,49*2,52*2	m2	7,19320	1 692,50	12 174,49	801-4	RTS 19/ II	
101	R 3-01	Vyčištění stáv.kominových průduchů a jejich výtlů betonem C16/20 (rozměr 150/150 mm) Počet průduchů je spočítán podle půdorysu 4NP, a to : včetně kominů naznačených čárkovane (zřejmě : ubouraných v předchozích etapách rekonstrukce). : 12,5*7+15,6*18	m	368,30000	73,00	26 885,90		Vlastní	
102	R 3-02	Vyčištění stáv.kominových průduchů a jejich výtlů betonem C16/20 (rozměr 300/150 mm) Počet průduchů je spočítán podle půdorysu 4NP, a to : včetně kominů naznačených čárkovane (zřejmě : ubouraných v předchozích etapách rekonstrukce). : 12,5*4+15,6*15	m	284,00000	90,00	25 560,00		Vlastní	
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				318 079,43			
103	327321825R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě dří a přísad) z betonu tříd C 26/30, portlandský cement XC1 OZ02 : 1,50*0,30*(0,62+1,18) 0,25*2,40*(9,00+1,80) OZ03-04 : 0,70*0,30*(8,17+1,50) 1,30*0,30*4,66 0,25*1,35*(8,17+1,50) 0,25*2,04*4,66 0,30*0,70*1,74 0,30*0,68*0,97*2 0,30*0,80*1,20 OZ05 (anglický dvorek) : 7,0*1,95*0,20 (1,75+7,0)*0,20*1,28	m3	26,78929	2 655,00	76 483,42	801-5	RTS 19/ II	
104	327351211R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení OZ02 : (1,50+9,62+1,18)*2*0,30 2*2,40*(9,00+1,80)+0,25*2,40*2 OZ03-04 : (0,70*2+8,17+1,50)*2*0,30	m2	148,64120	488,00	72 536,91	801-5	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘÁT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centr.	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		(1,30+4,66)*2*0,30		3,57600					
		2*1,35*(8,17+1,50)+0,25*1,35*2		26,78400					
		2*2,04*4,66+0,25*2,04*2		20,03280					
		2*0,70*1,74		2,43600					
		2*0,58*0,97*2		2,25040					
		2*0,80*1,20		1,92000					
		OZ05 (anglický dvorek):							
		{7,0+1,95*2}*0,20		2,18000					
		{1,76+7,0}*2*1,28		22,40000					
105	327351221R00	Bednění zdi a vakůvislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	148,64120	244,00	36 268,45	801-5	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 53: 148,64120		148,64120					
106	327361007R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	3,61655	28 300,00	102 348,37	801-5	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 52: 26,78926*0,135		3,61655					
107	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	0,92160	3 955,00	3 644,93	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							
		OZ03-04:							
		1,20*(0,70+2,70)*0,15		0,61200					
		1,20*0,30*(0,17*8+0,18*2)/2		0,30960					
108	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,12442	28 300,00	3 521,09	801-1	RTS 19/ II	
		Včetně distančních prvků							
		Odkaz na mn. položky pořadí 58: 0,92163*0,135		0,12000					
109	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímotočarých zřízení	m2	4,06000	761,00	3 186,48	801-1	RTS 19/ II	
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m							
		OZ03-04:							
		1,20*(0,70+2,70)		4,06000					
110	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímotočarých odstranění	m2	4,08000	244,00	995,52	801-1	RTS 19/ II	
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m							
		Odkaz na mn. položky pořadí 58: 4,08000		4,08000					
111	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímotočarých zřízení	m2	6,24000	1 220,00	7 612,80	801-1	RTS 19/ II	
		1,20*(0,30+0,17)*8		4,51000					
		1,20*(0,30+0,18)*3		1,73000					
112	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímotočarých odstranění	m2	6,24000	341,50	2 130,96	801-1	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 60: 6,24000		6,24000					
113	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	3,68130	2 540,00	9 350,50	801-1	RTS 19/ II	
		Včetně vytvoření distančních spár, bez zaplnění.							
		OZ02:							
		1,70*0,10*(9,62+1,18+0,10*2)		1,87000					
		OZ03-04:							
		0,90*0,10*(8,17+1,50+0,10*2)		0,88830					
		1,50*0,10*(4,66+0,10*2)		0,72900					
		0,50*0,97*0,10*4		0,19400					
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				1 777 826,12			
114	342261211RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 60 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	53,86890	947,50	51 036,69	801-1	RTS 19/ II	
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, lícování spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.							
		SDK 1:							
		1np: (2,085+1,965+1,91)*3,98-9*2,02		21,94260					
		2np: (2,155+1,765+1,895)*4,02-(8*4,9)*2,02		19,94230					
		3np: (1,895+1,785)*3,75-9*2,02		11,98200					
115	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	35,50500	839,00	29 788,70	801-1	RTS 19/ II	
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, lícování spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.							
		SDK 2:							
		4np: (0,01*2+11,65)*1,5		35,50500					
116	342261212RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	69,63715	967,00	66 679,12	801-1	RTS 19/ II	
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, lícování spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.							
		SDK 2:							
		1pp: (6,18+8,9*2+1,475+2,5+1,6+2,46)*3,02-(8*4+9*3)*2,02		36,38690					
		1np: (1,91+1,9*2)*3,98-(8*4+9)*2,02		14,44380					
		2np: (2,08+1,91+1,765+2,155)*4,02-(8*4+9)*2,02		23,51620					
		3np: (1,785+2,08+1,90)*3,75-(8*3+9)*2,02		15,29025					
117	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	534,95068	839,00	448 823,62	801-1	RTS 19/ II	
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, lícování spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.							
		SDK 3:							
		1pp: 9*3,04		2,73600					
		2,36*8		1,88800					
		1np: 6,36*2*3,95-1,75*2,07*2		42,99900					
		2np: (6,36*7+5,25+8,0)*4,02-(9*3*2,02+1,75*2,07*2)		219,53640					
		2,36*1,45		3,42200					
		3np: (6,36*5+3,835)*3,535-9*3*2,02		120,51573					
		(3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(9*3+1,0*2)*2,02		106,84285					
		2,36*7,5		1,77000					
		4np: (5,07+1,805+5,4*3,14)*2,58-1,0*2*2,02-7*7		35,24070					
118	342261213RS3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	327,10780	967,00	316 313,24	801-1	RTS 19/ II	
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, lícování spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.							
		SDK 3:							
		1np: (4,25*2+2,16*2+8,75+1,965+4,405)*3,98-(9*4+1,0)*2,02		101,90920					
		2np: (6,36+4,35+4,0+2,135)*4,02-9*2*2,02		64,08090					
		3np: (6,36+4,165+4,25+2,135)*3,535-9*4*2,02		52,50485					
		(3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(9*3+1,0*2)*2,02		106,84285					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost	Nabízený standard
		2,36*7,5		1,77000					
119	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m ² Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. Z/21 : 1 Z/48 : 18 Z/49 : 9	kus	28,00000	395,00	11 060,00	801-1	RTS 19/ II	
				1,00000					
				18,00000					
				9,00000					
120	342263420R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,5 m ² Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. Z/20 : 3	kus	3,00000	444,00	1 332,00	801-1	RTS 19/ II	
				3,00000					
121	342090112R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 50 mm, 2 x opláštěné SDK 4 : 4+3 SDK 1 : 1+2+1	kus	11,00000	493,50	5 428,50	801-1	RTS 19/ II	
				7,00000					
				4,00000					
122	342090122R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 75 mm, 2 x opláštěné SDK 2 : 7+5+5+4	kus	21,00000	493,50	10 363,50	801-1	RTS 19/ II	
				21,00000					
123	342090132R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 100 mm, 2 x opláštěné SDK 3 : 3+3+5+2+5+2+4+5	kus	29,00000	493,50	14 311,50	801-1	RTS 19/ II	
				29,00000					
124	342090912R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře dvoukřídlé, při hmotnosti obou křídel od 150 kg do 200 kg, v SDK příčce z UA profilů š. 100 mm, 2 x opláštěné SDK : 2+2	kus	4,00000	3 455,00	13 820,00	801-1	RTS 19/ II	
				4,00000					
125	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3 (53,8669+35,505+89,6371+534,95068+327,1078)*2+98,332 P1 -P4,P6-P8 : 896+109+47+170+75+24 čela : 16,5249+2,795	m2	3 520,78666	779,00	2 784,16	801-1	RTS 19/ II	
				2 180,46696					
				1 321,00000					
				19,31990					
126	342263995R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za izolaci tl. nad 50 do 80 mm SDK 2 : 1pp : (6,18+89*2+1,475+2,5+1,6+2,46)*3,02-(8*4+9*3)*2,02 1np : (1,91+1,9*2)*3,98-(8*4+9)*2,02 2np : (2,08+1,91+1,765+2,155)*4,02-(8*4+9)*2,02 3np : (1,785+2,08+1,99)*3,76-(8*3+9)*2,02 SDK 2 : 4np : (6,01*2+11,65)*1,5	m2	125,14215	29,60	3 704,21	801-1	RTS 19/ II	
				35,50500					
127	342263996R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za izolaci tl. nad 80 do 100 mm SDK 3 : 1pp : 9*3,04 2,36*8 1np : 6,36*2*3,05-1,75*2,07*2 2np : (6,36*7+5,25+8,0)*4,02-(9*3*2,02+1,75*2,07*2) 2,36*1,45 3np : (6,36*5+3,835)*3,535-9*3*2,02 (3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(9*3+1,0*2)*2,02 2,36*7,5 4np : (5,07+1,805+5,4+3,14)*2,58-1,0*2*2,02-7,7 SDK 3 : 1np : (4,25*2+2,16*2+8,75+1,965+4,405)*3,98-(9*4+1,0)*2,02 2np : (6,36+4,35+4,0+2,135)*4,02-9*2*2,02 3np : (6,36+4,165+4,25+2,135)*3,535-9*4*2,02 (3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(9*3+1,0*2)*2,02 2,36*7,5 2,36*7,5	m2	862,05848	24,70	21 292,84	801-1	RTS 19/ II	
				101,90920					
				64,08090					
				52,50485					
				106,84285					
				1,77000					
				35,24070					
128	342264514RT-	Revizní protipožární dvířka do SDK stěn rozměr 400x400 mm, požární odolnost EI 45 Z/53 : 8	kus	8,00000	2 416,00	19 320,00	801-1	RTS 19/ II	
				8,00000					
129	342264515RT3	Revizní protipožární dvířka do SDK podhledů rozměr 500x500 mm, požární odolnost EI 45 Z/52 : 3	kus	3,00000	2 615,00	7 845,00	801-1	RTS 19/ II	
				3,00000					
130	342266111R09	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace sanitární sokly : 3np : (945+84+92+1,625+9+15)*2*(1,41+15) 2np : (96+93+92*2+1,625+1,0)*(1,3+15)	m2	26,31235	602,00	15 876,91	801-1	RTS 19/ II	
				17,09760					
				9,21475					
131	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,25 m ² , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, Z/46 : 29 Z/47 : 13	kus	42,00000	395,00	16 590,00	801-1	RTS 19/ II	
				29,00000					
				13,00000					
132	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,50 m ² , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, Z/45 : 6	kus	6,00000	444,00	2 664,00	801-1	RTS 19/ II	
				6,00000					
133	342266111RTx	Obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci požární odolnost EI 45, desky protipožární tl. 2x12,5 mm, laover tl. 6 cm SDK4 : 1pp : (1,01+5)*3,8-7*2,02 (7+3*2)*3,08 1np : (6+55)*4,285 (89+61)*2*2,57 (7+1,8)*3,95 (5*2+1,1)*3,98-6*1,97 ,92*3,98-6*1,97 3np : (45*2+7+1,4*2+75*2+45+1,0+5*2+1,1)*3,535 -6*6-6*1,97 2np : (5+1,0+1,02+45+45*2+7)*4,02 -6*6-6*1,97	m2	68,33200	572,50	56 295,07		Vlastní	
				4,32400					
				4,00400					
				4,92775					
				7,71000					
				9,87500					
				7,17600					
				3,30160					
				33,40575					
				-1,54200					
				18,37140					
				-1,54200					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		4np : (1,805+1,12+1,15+2)*2,58		6,32050					
134	342267112RTx	Obklad trámů sádrokartonem ústavní do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm pož.odolnost 30min, kompl.dod+mtz	m	2,65000	688,00	2 353,20		Vlastní	
		4np : 2,65		2,65000					
135	342267113RTx	Obklad trámů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm pož.odolnost 30min, kompl.dod+mtz	m	5,00000	937,60	4 687,50		Vlastní	
		4np : 2*2,5		5,00000					
136	342267113RTy	Obklad ocel. sloupů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5 m desky protipožární pož.odolnost 60min, kompl.dod+mtz	m	26,60000	1 086,00	28 867,60		Vlastní	
		1pp : 3,8*4+2,85*4		26,60000					
137	SDK 5	Příčka sádrokartonová SDK 5 tl.320mm - kompl.dod+mtz celé skladby	m2	89,06100	2 075,00	184 801,58		Vlastní	
		SDK5 4np : (15,4+10,3+1,1)*2,65+6,54*(2,65+2,0/2)		89,06100					
138	SDK 6	Příčka sádrokartonová SDK 6 tl.290mm - kompl.dod+mtz celé skladby	m2	28,22795	2 075,00	58 573,00		Vlastní	
		SDK6 4np : 3,35*2,58+2,7*(,825+2,58)*2+6,54*2,58		30,24795					
		-1,0*2,02		-2,02000					
139	SDK 7	Příčka sádrokartonová SDK 7 tl.293mm - kompl.dod+mtz celé skladby	m2	22,70800	1 628,50	36 979,98		Vlastní	
		SDK7 4np : (15,4+7,43+9,61)*,7		22,70800					
140	55347623R	Dvířka revizní se zámkem bílá 300x300 mm	kus	9,00000	641,50	5 773,50		Vlastní	
		Z/49 : 9		9,00000					
141	55347624R	Dvířka revizní se zámkem bílá 400x400 mm	kus	19,00000	641,50	12 188,50		Vlastní	
		Z/21 : 1		1,00000					
		Z/48 : 18		18,00000					
142	55347626R	Dvířka revizní se zámkem bílá 600x600 mm	kus	3,00000	701,00	2 103,00		Vlastní	
		Z/20 : 3		3,00000					
143	59591091R	Dvířka do sádrokartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	13,00000	641,50	8 339,50		Vlastní	
		Z/47 : 13		13,00000					
144	59591092R	Dvířka do sádrokartonu 500/500 s tlačným zámkem	kus	29,00000	641,50	18 603,50		Vlastní	
		Z/46 : 29		29,00000					
145	59591093R	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	6,00000	691,00	4 146,00		Vlastní	
		Z/45 : 6		6,00000					
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						700 315,41			
146	380932223R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepění betonářské výztuže, D 8 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 6 kN	m	38,25000	683,00	26 124,75	801-4	RTS 19/ II	
		1np : 2*8*375		6,00000					
		1pp : (3*2*8+2*2)*,375		19,50000					
		1np : (4*2+5*2+8*2)*,375		12,75000					
147	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	14,00000	256,50	3 591,00		RTS 19/ II	
		3np : 6+3+3		14,00000					
148	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavice hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	6,10424	2 780,00	22 529,79	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							
		1pp D.1.2-04 D1 : ,16*(2,28*1,97+1,15*,4*2)		0,73786					
		D2 : ,16*(6,18*5,82+2,28*1,97-2,0*2,41+1,15*,4*10)		4,36096					
		D3 : ,15*(2,25*3,13+2,36*2,7+1,3*,15)		2,04143					
		výťah : 2,0*2,41*2		0,96400					
149	411322424R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaných plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	28,72852	2 780,00	79 665,29	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							
		1pp D.04 : (1,0*6,25+3*,65+0*,4*9)*(,1+*,05*,5)		1,29563					
		1pp D.1.2-04 : 90*(,035*,5+*,045)+70,78*(,05*,5+*,05)		10,93350					
		1np D.1.2-05 : 45,02*(,04*,5+*,06)		3,60160					
		2np D.1.2-06 : 12,81*(,04*,5+*,06)		1,02480					
		3np D.1.2-07 : 22,3*(,04*,5+*,06)		1,78400					
		4np D.1.2-08 : 106,2*(,05*,5+*,07)		10,06600					
150	411323434R00	Beton stropů železový klenb nebo skotepin a s nimi bezprostředně souvisejících patníků a žlabových nosníků, táhel, žlužidel, příčli, obloukových žebér, tělních (štitových) zdí apod. železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	1,86958	2 780,00	5 197,43	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							
		1pp : 2,5*(,48*2*,7)*,15		0,62250					
		1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*,92)*,15		0,95234					
		2np : 1,31*,5*3*,15		0,29475					
151	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	50,45710	468,00	24 623,06	801-1	RTS 19/ II	
		s pomocným lešením							
		výťah : 2,01*1,6+(2,0*2*2,41)*2		4,98000					
		1pp D.1.2-04 D1 : (2,28*1,97+1,15*,4*2)		4,61160					
		D2 : (6,18*5,82+2,28*1,97-2,0*2,41+1,15*,4*10)		27,25800					
		D3 : (2,25*3,13+2,36*2,7+1,3*,15)		13,60650					
152	411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	50,45710	244,00	12 311,53	801-1	RTS 19/ II	
		s pomocným lešením							
153	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	m2	182,59390	117,00	21 363,49	801-1	RTS 19/ II	
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.							
		1pp D.1.2-04 : 90		90,00000					
		1np D.1.2-05 : 45,02		45,02000					
		2np D.1.2-06 : 12,81		12,81000					
		3np D.1.2-07 : 22,3		22,30000					
		Začátek provozního součtu							
		1pp : 2,5*(,48*2*,7)		4,15000					
		1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*,92)		5,34890					
		2np : 1,31*,5*3		1,96500					
		Konec provozního součtu							
		12,4639		12,46390					
154	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	m2	182,59390	29,30	5 350,00	801-1	RTS 19/ II	
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.							
155	411354255R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	10,36500	522,00	5 410,53	801-1	RTS 19/ II	
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na suchu na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.							
		1pp D.04 : 1,0*6,25+3*,65+8*,4		10,36500					
156	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	1,87416	28 300,00	53 036,73	801-1	RTS 19/ II	
		prostě uložených, velutných i spojých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšené železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.							
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

R.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1pp D.1.2-04 D1 : (2,28*1,97+15*,4*2) D2 : (6,18*5,82-2,28*1,97-2,0*2,41+15*,4*10) D3 : (2,25*3,13+2,36*2,7+1,3*,15) 1pp 0.04 : (1,0*6,25+3*,65+8*4,9) 1pp D.1.2-04 : 90+70,78 1np D.1.2-05 : 45,02 2np D.1.2-06 : 12,81 3np D.1.2-07 : 22,3 4np D.1.2-08 : 106,2 Konec provozního součtu 402,9521*4,5*,001 Začátek provozního součtu 1pp : 2,5*(48*2+7) 1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*92) 2np : 1,31*,5*3 Konec provozního součtu 12,4639*4,44*,001*1,1			4,61160 27,25600 13,60950 10,36500 160,78000 45,02000 12,81000 22,30000 106,20000 1,81328 4,15000 6,34890 1,96500 0,06067				
167	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, větkných I spojých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřbových včetně hlav hřbových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu 1pp D.1.2-04 D1 : (2,28*1,97+15*,4*2) D2 : (6,18*5,82-2,28*1,97-2,0*2,41+15*,4*10) D3 : (2,25*3,13+2,36*2,7+1,3*,15) 1pp 0.04 : (1,0*6,25+3*,65+8*4,9) 1pp D.1.2-04 : 90+70,78 1np D.1.2-05 : 45,02 2np D.1.2-06 : 12,81 3np D.1.2-07 : 22,3 4np D.1.2-08 : 106,2 Konec provozního součtu 402,9521*2,0*,001 výťah : 2,0*2,41*,2*,135	t	0,93604	28 300,00	26 489,93	801-1	RTS 19/II	
168	411368532R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropích v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 2np : 1,31*,5*3*,15	m3	0,29475	10 200,00	3 006,45	801-4	RTS 19/II	
169	413232221R00	Zazdívka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm 101-107 : 2	kus	2,00000	216,00	430,00	801-4	RTS 19/II	
160	413232221RT2	Zazdívka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm 1pp D.1.2-04 : 2*(4+4)	kus	16,00000	247,00	3 952,00	801-4	RTS 19/II	
161	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 elika : 1*,15*(2,0+2,21*2)	m3	0,09630	2 765,00	265,31	801-1	RTS 19/II	
162	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení elika : 1*,12*(2,0+2,21*2)	m2	1,28400	485,00	626,58	801-1	RTS 19/II	
163	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,28400	244,00	313,30	801-1	RTS 19/II	
164	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,28400	244,00	313,30	801-1	RTS 19/II	
165	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků elika : 1*,15*(2,0+2,21*2)*0,9	t	0,00667	28 300,00	245,36	801-1	RTS 19/II	
166	423351111R00	Bednění nosných konstrukcí bednění oblouků, klenb a vodorovných konstrukcí - spodní, přímých, šikmých i v oblouku, zřízení z betonu prostého, železového nebo předpjatého, 1pp : 2,5*(48*2+7) 1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*92) 2np : 1,31*,5*3	m2	12,46390	537,00	6 693,11	821-1	RTS 19/II	
167	423351211R00	Bednění nosných konstrukcí bednění oblouků, klenb a vodorovných konstrukcí - spodní, přímých, šikmých i v oblouku, odstranění z betonu prostého, železového nebo předpjatého,	m2	12,46390	244,00	3 041,19	821-1	RTS 19/II	
168	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (slupů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 XC1 3np : 1,5*4,5*2*,15+(3,27*2,0+1,5*,3*2)*1,5 3,6*(3*(4+55)+25*4)	m3	4,40550	3 170,00	13 965,44	801-1	RTS 19/II	
169	430381821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (slupů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků Začátek provozního součtu 3np : 1,5*4,5*2*,15+(3,27*2,0+1,5*,3*2)*1,5 3,6*(3*(4+55)+25*4) Konec provozního součtu 4,4055*135	t	0,59474	28 300,00	16 631,14	801-1	RTS 19/II	
170	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 3np : (1,5+3)*4,5*2+3,27*2,0 3,27*(3*25+1+3+25+55+25+2+4)	m2	31,24200	781,00	24 400,00	801-1	RTS 19/II	
171	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	31,24200	244,00	7 623,05	801-1	RTS 19/II	
172	434311115R00	Slupně dusané z betonu třídy C 20/25 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zaklazením povrchu, XC1 1np 1.09 : 9*8	m	7,20000	585,50	4 215,60	801-1	RTS 19/II	
173	434311116R00	Slupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zaklazením povrchu, XC1 3np : 1,5*28	m	42,00000	634,50	26 649,00	801-1	RTS 19/II	
174	434351141R00	Bednění slupů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení 3np : 1,5*28*(3+156) 1np 1.09 : 9*8*(3+145)+3*,145*8	m2	22,70400	1 220,00	27 698,88	801-1	RTS 19/II	
175	434351142R00	Bednění slupů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	22,70400	241,50	7 753,42	801-1	RTS 19/II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
176	970031025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v celém zdivu jádrové vrtání, d 25 mm 3np D.1.2-07 : 108*5	m	54,00000	1.449,50	78 273,00	801-3	RTS 19/ II	
177	970035025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v celém zdivu příplatek za tlčné jádrové vrtání, d 25 mm 3np D.1.2-07 : 108*5	m	54,00000	205,00	11 070,00	801-3	RTS 19/ II	
178	2893631	osazení závitů kotlíků D10mm ve vrtu D25mm aktivovanou maltou - bez dodávky litru Včetně provedení vrtu a jejich vyplnění maltou nebo tmelem. 3np D.1.2-07 : 108*5	m	54,00000	505,50	31 617,00		Vlastní	
179	41132	Spražená žebříková deska, tl. 60 mm beton C25/30-XC1, sřahovací vruty D12mm dl.160mm (23,4ks/m2), kompl. dod+mtz vč.podkladní PE fóie 3np D.1.2-07 : 16,0*8,0	m2	128,00000	1 025,00	131 200,00		Vlastní	
180	411354183R0x	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa-zřízení + odstranění - výška 20,83 výšh : 2,01*1,6	m2	3,21600	146,50	471,14		Vlastní	
181	13285290R	ocel betonářská žebříková tyč 10S05; d = 8,0 mm 1np trny : 2*8*75*395*001*1,15 1pp : (3*2*8+2*2)*75*395*001*1,15 1np : (4*2*5*2*8*2)*75*395*001*1,15	t	0,03475	28 300,00	983,43	SPCM	RTS 19/ II	
182	13285295R	ocel betonářská žebříková tyč 10S05; d = 10,0 mm 3np trny : 65,44*001	t	0,06544	28 300,00	1 851,95	SPCM	RTS 19/ II	
183	5934174401R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 269,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užitné zatížení 5,00 kN/m2 3np : (8+3+3)*1,01	kus	14,14000	773,03	10 930,22	SPCM	RTS 19/ II	
Díl: 5		Komunikace				344 723,49			
184	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 173,23860 67,20900	m2	240,44760	19,00	3 125,82	800-1	RTS 19/ II	
185	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm ozn. 1.07 : dl. 400 mm : 6,55	m	8,55000	1 336,00	11 422,80	823-1	RTS 19/ II	
186	338920023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm ozn. 1.07 : dl. 1000 mm : 0,55+0,60+2,1+8,65+6,70+6,80+2,69+0,65 dl. 1200 mm : 5,50+0,75+5,80	m	40,79000	1 440,50	58 758,00	823-1	RTS 19/ II	
187	451457777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové tloušťky od 3 do 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 ozn. 0.08 : Začátek provozního součtu 34,00+1,20-9,0 Konec provozního součtu 26,20*0,33	m2	8,64600	148,50	1 283,93	822-1	RTS 19/ II	
188	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 8,64600*5	m2	43,23000	32,70	1 413,62	822-1	RTS 19/ II	
189	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplnění spár. 173,23860	m2	173,23860	259,00	44 868,80	822-1	RTS 19/ II	
190	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pásy do velikostí dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m 67,20900	m2	67,20900	190,50	12 803,31	822-1	RTS 19/ II	
191	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pásy do velikostí dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 8,64600	m2	8,64600	366,00	3 164,44	822-1	RTS 19/ II	
192	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 1.NP : 1,02+16,75	m	17,77000	152,00	2 701,04	822-1	RTS 19/ II	
193	916681111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 1.NP : 8,48+10,14+1,70	m	20,32000	204,50	4 155,44	822-1	RTS 19/ II	
194	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. beton C16/20 - zohlednit v j.c. : ozn. 0.08 : 34,0+1,20-0,25	m	34,95000	265,00	9 261,75	822-1	RTS 19/ II	
195	935112911R00	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10 s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm ozn. 0.08 : (34,0+1,20-0,25)*0,8*5	m2	139,80000	28,70	4 012,26	822-1	RTS 19/ II	
196	711823121RT1	Ochrana konstrukcí novou fólií visle, , bez dodávky fóie ozn. 1.07 : (0,55+0,60+2,1+8,65+6,70+6,80+2,69+0,65)*1,0 (5,50+0,75+5,80)*1,20	m2	43,20000	77,00	3 326,40	800-711	RTS 19/ II	
197	451579877R00	Příplatek za další 1cm šetrkopiskru nad 3 cm 67,20900*2	m2	134,41800	8,60	1 155,99		Vlastní	
198	564861111RT2	Podklad ze šetrkopiskru po zhuťnění tloušťky 20 cm šetrkopiskru frakce 16-32 mm frakce 16-32 mm, zohlednit v j.c. : 173,23860 67,20900	m2	240,44760	204,50	49 171,53		Vlastní	
199	28323115R	fóie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 43,20000*1,1	m2	47,52000	49,70	2 361,74	SPCM	RTS 19/ II	
200	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 17,77000*1,05	kus	18,65850	72,00	1 343,41	SPCM	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a	slavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / plnění	Nabízený standard
201	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	21,33600	100,60	2 144,27	SPCM	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 20,32000*1,05		21,33600					
202	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní	kus	110,09250	80,00	8 807,40	SPCM	RTS 19/ II	
		34,95*3*1,05		110,09250					
203	59227002RZ	Deska žlabová betonová 80x330x500 mm přírodní	kus	55,02000	60,50	3 326,71		Vlastní	
		26,20*2*1,05		55,02000					
204	592284090R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 400 mm; barva šedá; odlehčená	kus	56,00000	63,50	3 556,00	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu		56,10938					
		8,55*0,16*1,05		56,00000					
		Konec provozního součtu		56,00000					
205	59228410R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená	kus	188,00000	224,50	42 206,00	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu		188,60625					
		28,74*0,16*1,05		188,00000					
		Konec provozního součtu		188,00000					
206	59228411R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená	kus	79,00000	331,00	26 149,00	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu		79,07813					
		12,05*0,16*1,05		79,00000					
		Konec provozního součtu		79,00000					
207	59245020R	dlážba betonová zámková, dvoustvrská; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; ú. 60,0 mm	m2	181,90053	243,00	44 201,83	SPCM	RTS 19/ II	
		173,23860*1,05		181,90053					
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní					1 982 478,97				
208	601011141RT3	Omlítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva šluková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	175,19700	178,00	31 360,26	801-1	RTS 19/ II	
		po jednotlivých vrstvách							
		Včetně pomocného lešení.							
		strop : 20,6+5,3+3,81+11,3+46,60+15,68		103,36000					
		schodiště : (1,5+3)*(4,5*2+5,0*2+4,0*2)+3,27*(2,2*2+(5+5)*2)+5		71,81700					
209	602011102R00	Omlítka stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, , ,	m2	201,85895	65,50	13 221,83	801-1	RTS 19/ II	
		po jednotlivých vrstvách							
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,14+1,15)		59,96995					
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
210	602011141RT3	Omlítka stěn z hotových směsí vrstva šluková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	2 219,40015	132,50	305 167,52	801-1	RTS 19/ II	
		po jednotlivých vrstvách							
		4np : 4,02 : 16,05*(7,5+5,4)/2-4,54*(7,5+3,2)/2		40,38725					
		6,7*(7,5+4,6/2)*2+3*4,6-3*(7,5+2,8)/2		34,61750					
		Mezisoučet		75,00475					
		na oprav.omítko : 2144,3954		2 144,39540					
211	611421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárcových a želeb v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	705,99801	179,00	126 373,64	801-4	RTS 19/ II	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
212	611423321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů s 1 x nebo 2 x rákosováním v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	895,47140	224,50	200 580,47	801-4	RTS 19/ II	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
213	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv šluky	m2	31,31450	387,50	12 134,37	801-4	RTS 19/ II	
		Jakékoliv šluky,							
		ocelové překlady :							
		1PP : 2*0,14*(1,8+1,6+1,35+2+0,96+1,75+1,7+1,5+1,85+1,8)		4,59480					
		2*0,14*(1,8*3+1,5*3+1,4+1,85+1,8)*1*0,14		4,18600					
		1NP : 2*0,14*(1,05*2+1,81*3+1,5+1,6*3+1,65)*1*0,14		4,47440					
		2NP : 2*0,14*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6*4+1,15+1+1,81)		4,34280					
		2*0,14*(1,63+1,65*2)		1,38040					
		3NP : 2*0,14*(1,05*31,15+1,6*2+1,75+1,6*4)		12,33510					
214	612421637R00	Omlítka vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti šlukové	m2	1 678,93391	293,00	462 041,64	801-1	RTS 19/ II	
		1np : 1,12 : 6,62*(3,15+1,5)-(1,47+1,0)*2,67		15,25110					
		Začátek provozního součtu							
		zazdíčky :							
		1np : 1,2*2,52+1,15*1,7+4,5*1,2*2+1,12*2,1+(2,5*2+4,9*2)*2,52+1,4*2,1		15,08060					
		4,5*1,2*2		1,08000					
		(1,3*1,3+1,4*1,3+1,4*2,45+1,2*2,07+1,28*3,2+1,02*2,06+3,4*3,0+1,2*1,2+7,9*2,0*2)*2		42,48240					
		2np : 1,15*1,3+(2,5*2+4,9*2)*2,55		5,26900					
		(5*2,6+1,13*2,6+1,02*2,06+1,35*2,08+1,1*2,06+3,54*2,1)*2		24,31320					
		3np : 1,65*2,1+(2,5*2+4,9*2)*2,27+(3,5*2+4,9)*3,0		10,39460					
		(1,13*2,3+1,17*2,35+1,26*2,34)*2		16,59380					
		Konec provozního součtu		138,25632					
		115,2136*1,2		153,50742					
		Mezisoučet		343,62060					
		1pp : (6,18*14+2,3*2+4,4*2+5,55*2+2,95*2+5*2+3,13*2+1,74*2)*2,69		100,48500					
		(6,18*2+3,545*2+1,915*4+1,89*2+1,78*2)*2,9		157,14650					
		(2,36*2+24*2)*2,9-9*1,0*2,1+4,95*(1,0*9+2,1*18)-1,3*2,1+4,95*(1,3+2,1*2)		-2,61650					
		-1,45*2,3*2+6,7*(1,45+2,3*2)		-15,28660					
		(1,45*1,47*5+1,28*1,05*2+(7,55+8,9)*1,18)		12,27625					
		3,5*(1,45*5+10*1,47+1,28*2+4*1,05+(7,55+8,9)*4*1,18)		595,62525					
		Mezisoučet		232,60524					
		po obkladech :		188,71500					
		102 : (3,27*21,48-1,47+2,63*2)*3,15-1,47*2,67+4,9*(1,47+2,67*2)		-0,84000					
		104 : 8,0*(4,6+3,0)+6,7*2,4+6,2*1,2*3,0+5,5*2*(2,85+4,0)/2+2,0*2*4,0		10,47000					
		-1,2*2,5*4+4,5*(1,2*4+2,5*8)		4,52000					
		106,107 : 2,65*2,1+1,9*0,9+3,55*0,9		3,97000					
		108 : (3,55-1,29)*2		3,91050					
		113 : 0,88*2*1,5+0,5*1,33*2		16,85800					
		116 : (3,47-1,1)*1,65		8,73000					
		119 : (2,9+6,36)*1,8		10,08000					
		120 : (7,15-1,1-1,2)*1,8		1,65000					
		121 : (6,8-1,2)*1,8		11,49700					
		122 : 1,3*1,5							
		206,207 : 1,85*0,95+(0,99+3,54)*2,15							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		208 : 1,1*1,5		1,65000					
		210 : (12,43-1,1-1,02)*1,8		18,65800					
		213 : (2,97*2+6,36)*2,1-0,9*2-1,2*1,28-1,15*1,28*2		19,55000					
		214 : 2,3*1,85		4,25600					
		215 : (2,79-1,1)*1,85		3,12650					
		216 : (5,05-1,1)*1,85		7,30750					
		219 : 2,45*1,65		3,79750					
		222 : (10,88-1,35)*1,8		16,79400					
		302,304 : (4,73+1,65)*2,1-1,38*0,24		13,06680					
		308 : (5,97-1,25)*1,8		8,49600					
		309 : (8-1,25-1,1)*1,8		10,17000					
		314 : (6,01-1,1-1)*1,8		7,03800					
		315 : (4,68-1,1)*1,8		6,44400					
		316 : 1,15*1,8		2,07000					
		326 : (4,76+5,98)*3,31-1,38*2,27*2		29,28420					
		Mezisoučet		643,88524					
		114 : 6,84*1,5+0,48*1,5+2,4*1,33*0,5*2		14,17200					
		124 : 5,2*3,76*2-1,3*1,3-1,4*1,3+2,22*3,62*2-1,31*2,1		48,91580					
		(2,1*2+1,31)*0,3+2,22*3,49*2+4,48*3,33*2+1,31*1,48		48,92420					
		(3,9+1,15)*1,48*0,5*2-1,35*2,1*(2,1*2+1,35)*0,2-1,2*2,52*5		-9,37100					
		103 : 14,34*3,5-1,3*2,45-1,05*2,07*2+(2,07*2+1,05)*0,5*2		47,84600					
		(2,45*2+1,3)*0,5-1,1*2,1		0,79000					
		203 : (2,65+5,2+2,45)*4,07-1,35*2,45-1,4*2,45-1,1*2,08*2*3		26,89550					
		(2,45*2+2,08*2+1,4+1,1+1,35)*0,35-0,7*0,7		5,74350					
215	612421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, Nadkých	m2	2 144,39540	227,50	487 849,95	801-4	RTS 19/ II	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlaží do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		1np : (6,36*2+24,1*2+6,36*4+8,19*2+10,77*2+1,47*2+5,36*2-2,41)*3,65		494,68450					
		(2,36*2+24,1*2-1,48-1,47)*3,2		159,90400					
		-1,28*3,41*2+4,9*(1,28+3,41)*2		-4,76060					
		-(1,15*2,55*13+1,15*1,2*3+1,86*2,52)		-46,94970					
		,35*(1,15*13+2,55*28+1,15*3+1,2*8)		32,16500					
		-(1,2+1,1*3)*2,1+4,95*(1,2+1,1*3+2,1*8)		1,03350					
		-(1,7+1,29+1,06)*3,0+4,9*(1,7+1,29+1,06+3,0*6)		-1,34550					
		2np : (8,0*2+16,1*2+6,36*2+24,1*2)*3,65		398,28800					
		(2,36+24,1*2-3,27*2)*3,1-(1,63+1,03)*3,0+4,9*(1,63+1,03+3,0*4)+(3,27+2,36)*3,65		156,21490					
		(6,36*2+20,4*2+5,74*2+1,64*2-2,41)*3,65-3,0*3,0*2+4,9*(3,0*2+3,0)		226,83550					
		-9*1,97*9+34*(1,1*9+2,1*18)		0,26100					
		-9*1,97*9		-15,95700					
		-(1,2*2,55*6+1,15*2,55*23+1,86*2,55)		-90,55050					
		,34*(1,2*6+1,55*23+1,86+2,55*60)		67,22140					
		3np : (8,0*2+16,1*2+6,36*2+24,1*2)*3,38		368,82560					
		(2,36+24,1*2-3,27*2)*3,1+(2,36+3,27)*3,3-(1,72+1,25)*3,0+4,9*(1,72+1,25+3,0*4)		153,46630					
		(6,36*2+20,5*2-2,41)*3,38		173,42780					
		-9*1,97*7+34*(1,1*7+2,1*14)-9*1,97*7		-12,20800					
		-2,36*2,6*2+38*(2,36+2,6*2)		-9,32360					
		-(1,45*2,25*6+1,38*2,27*26+1,86*2,27)		-105,24480					
		,26*(1,45*6+2,25*12+1,37*26+2,27*52)		47,34000					
		Mezisoučet		1 993,38780					
		schodiště : 3,27*10,5-1,58*9,6+2,7*(1,58+9,6*2)		24,77760					
		2,61*(10,5+11,5)*2+4,24*11,5*2		128,23000					
		Mezisoučet		161,00760					
216	612473168R00	Omítky vnitřní zděva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	1 300,00000	548,80	63 440,00	801-1	RTS 19/ II	
		omítky vápencementové, strojně nebo ručně nanášené v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní soustava							
		cca : 1300		1 300,00000					
217	612481211R12	Vyzružení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a síťkového lepidla	m2	148,30195	238,50	35 370,02	801-1	RTS 19/ II	
		SIB :							
		003 : 6,18*2,9		17,92200					
		004 : 1,99*1,73		3,44270					
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)*2+1,2+2,88		11,80150					
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)*2+3,5*2,62		40,13100					
		Mezisoučet		73,29720					
		4np : 16,05*(7,5+5,4)*2-4,54*(7,5+3,2)*2		40,38725					
		6,7*(7,5+4,62)*2+3,4*6-4,3*(7,5+2,8)*2		34,61750					
		Mezisoučet		75,00475					
218	216904	očištění ocelovými kartáči	m2	327,47760	63,50	17 620,07		Vlastní	
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,14+1,16)		59,96995					
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
		Mezisoučet		201,85995					
		SIB :							
		003 : 6,18*2,9		17,92200					
		004 : 1,99*1,73		3,44270					
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)*2+1,2+2,88		11,80150					
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)*2+3,5*2,62		40,13100					
		Mezisoučet		73,29720					
		SI3 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)*2+1,645*2,3		52,32075					
219	216904b	vyškrobání spár tl.15mm	m2	154,55170	317,00	48 992,89		Vlastní	
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*2,14		59,90170					
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(2,7+1,2)+1,5*(34,0-8,6+11,3)		62,65500					
220	319201311Rx	Vyrovnání povrchu zděva malou cementovou s vodotěsnicí krystal.přísadou tl.do 3 cm	m2	254,18070	278,00	70 662,23		Vlastní	
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,14+1,16)		59,96995					
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
		SI3 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)*2+1,645*2,3		52,32075					
221	622473167RT2	Příplatek za okenní zařizovací řadu včetně dodávek	m	551,67940	32,20	17 764,08	801-1	RTS 19/ II	
		1pp : (1,45+1,47*2)*7+7,55+8,89+1,18*4+1,3*2,1*2		42,56500					
		1np : 1,15*13+2,55*26+1,15*3+1,2*6+1,86*2,52*2		101,27440					
		2np : (1,2*6+1,55*23+1,86+2,55*60)		197,71000					
		3np : (1,45*6+2,25*12+1,37*26+2,27*52)		189,36000					
		schodiště : (1,58+9,6*2)		20,78000					
		Mezisoučet		551,67940					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 030 763,72			
	222	602015183RT5 Omítka stěn z hotových směsí vlnití tenkovrstvá, sádková, zatěsněná, tloušťka vrstvy 1 mm,	m2	1 166,99940	229,60	267 826,36	801-1	RTS 19/ II	
		po jednotlivých vrstvách							
		32,93720			32,94000				
		65,31275			65,31000				
		1068,74945			1 068,75000				
	223	602015191R00 Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	1 068,74945	46,90	50 124,35	801-1	RTS 19/ II	
		po jednotlivých vrstvách							
		1068,74945			1 068,75000				
	224	622311520RV1 Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	173,66645	924,50	160 554,83	801-1	RTS 19/ II	
		nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přeházení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.							
		173,66645			173,67000				
	225	622311733RV1 Zateplení fasády, minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	65,31275	1 385,00	90 458,16	801-1	RTS 19/ II	
		nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přeházení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.							
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.							
		provedení dle popisu v PD vč. podkladního tmele do tl. 20 mm :							
		65,31275			65,31275				
	226	622311735RV1 Zateplení fasády, minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	32,93720	1 580,00	52 040,78	801-1	RTS 19/ II	
		nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přeházení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.							
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.							
		provedení dle popisu v PD vč. podkladního tmele do tl. 20 mm :							
		32,93720			32,93720				
	227	622311754RV1 Zateplení ostění, minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	17,89560	1 035,50	18 530,89	801-1	RTS 19/ II	
		nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových listů, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přeházení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových listů, zakončovacích listů s okapíčkem, napojovacích listů a výztužné tkaniny.							
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.							
		ke skladbě ST02 :							
		1.NP :							
		0,12*(1,86+2,52)*2			0,82800				
		0,12*(1,15+2,55)*2			0,75000				
		0,12*(3,36+2,55)*2			1,01520				
		0,12*(1,15+1,20)*2			0,42600				
		2.NP :							
		0,12*(1,15+2,55)*2			0,75000				
		0,12*(1,15+2,55)*2			0,75000				
		0,12*(1,86+2,55)*2			0,83520				
		0,12*(1,15+2,53+2,60)*3			2,26080				
		0,12*(1,20+2,50)*2*6			4,46400				
		0,12*(1,15+2,55)*2			0,75000				
		3.NP :							
		0,12*(1,86+2,27)*2			0,76800				
		0,12*(1,47+2,25)*2*6			4,20840				
	228	622319554RV1 Zateplení ostění, extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	4,66400	889,00	4 057,40	801-1	RTS 19/ II	
		nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových listů, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přeházení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových listů, zakončovacích listů s okapíčkem, napojovacích listů a výztužné tkaniny.							
		ke skladbě ST07 :							
		pohled severní :							
		0,20*(1,86+2,52)*2			1,38000				
		pohled východní :							
		0,10*(0,76+1,18)*2			0,31200				
		pohled západní :							
		0,10*(1,44+1,47)*2*4			1,75200				
		0,10*(1,28+1,05)*2*2			0,67600				
		0,10*(1,50+1,47)*2			0,44400				
	229	622412301R00 Nátěr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x nátěr	m2	1 068,74945	46,90	50 124,35	801-1	RTS 19/ II	
		1068,74945			1 068,75000				
	230	622421491R00 Doplnky zateplovacích systémů rohová listá	m	118,00000	41,00	4 838,00	801-1	RTS 19/ II	
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.							
		schránky žaluzií :							
		2*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)			118,00000				
	231	622473187RT2 Příplatek za okenní zatčšťovací listy včetně dodávky	m	269,68000	58,50	15 865,43	801-1	RTS 19/ II	
		fasáda - lemování otvorů - uvažováno u nových výplní :							
		(1,45+1,48)*2*4			23,44000				
		(1,50+1,47)*2			5,94000				
		(1,28+1,05)*2*2			9,32000				
		(0,76+1,18)*2			3,88000				
		(0,89+1,18)*2			4,14000				
		(1,20+2,50)*2*10			74,00000				
		(1,86+2,55)*2*2			17,64000				
		(1,15+2,55)*2*7			51,80000				
		(3,36+2,55)*2			11,82000				
		(1,15+1,20)*2			4,70000				
		(1,47+2,25)*2*6			44,64000				
		(1,86+2,27)*2			8,26000				
	232	622481211RT2 Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou	m2	1 068,74945	261,00	268 256,11	801-1	RTS 19/ II	
		sítě a stěrkového tmele							
		1068,74945			1 068,74945				
	233	622481211RT8 Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou	m2	30,68000	262,50	8 053,50	801-1	RTS 19/ II	
		sítě a stěrkového tmele							
		pod schránky žaluzií :							
		(0,08+0,27+0,17)*2*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)			30,68000				
	234	622904112R00 Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 081,74365	34,20	36 995,64	801-1	RTS 19/ II	
		ke skladbě ST03 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		pohled severní :							
		plošné :							
		17,38*12,80+18,08*0,35		228,79000					
		1,94*9,25+2,29*0,35		18,75000					
		otvory :							
		-2,36*2,52		-5,95000					
		-1,14*(2,52+2,58)/2		-5,61000					
		-0,45*1,20		-0,54000					
		-1,15*2,55*2		-5,87000					
		-2,36*2,55		-6,02000					
		-1,15*(2,53+2,60)/2		-5,90000					
		-1,38*2,27*3		-9,40000					
		-2,36*2,27		-5,36000					
		ostění S103 :							
		0,15*68,0		10,20000					
		Mezisoučet		212,90000					
		pohled východní :							
		plošné :							
		33,97*12,80+34,67*0,35		446,95000					
		otvory :							
		-1,15*(2,52+2,58)/2		-5,87000					
		-0,55*1,20*2		-1,32000					
		-1,04*3,35		-3,48000					
		-1,15*(2,54+2,60)/2		-2,96000					
		-1,15*1,20*3		-4,14000					
		-1,34*1,60		-2,14000					
		-1,14*(2,53+2,60)/2		-5,85000					
		-3,36*2,43		-8,16000					
		-1,15*(2,53+2,60)/2		-8,85000					
		-1,15*(1,25+1,32)/2		-1,48000					
		-1,58*9,60		-15,17000					
		-1,15*(2,53+2,60)/2		-8,85000					
		-1,38*2,27*8		-25,06000					
		-1,38*1,27		-1,76000					
		ostění :							
		0,15*145,0		21,75000					
		Mezisoučet		373,62000					
		pohled jižní :							
		plošné :							
		1,95*9,25+0,35*2,30		18,84000					
		17,38*12,80+18,08*0,35		228,79000					
		otvory :							
		-1,20*2,52*5		-15,12000					
		-1,20*2,50*6		-18,00000					
		-1,47*2,25*6		-19,84000					
		ostění :							
		0,15*65,0		12,75000					
		Mezisoučet		207,12000					
		pohled západní :							
		plošné :							
		33,97*12,80+34,67*0,35		446,95000					
		otvory :							
		-1,15*1,70		-1,96000					
		-1,15*(2,53+2,58)/2		-23,51000					
		-1,15*2,55		-2,93000					
		-1,15*(2,53+2,60)/2		-26,55000					
		-1,20*2,55		-3,06000					
		-1,38*2,27*11		-34,46000					
		ostění :							
		0,15*155,0		23,25000					
		Mezisoučet		377,74000					
		odpočet výřezaného zateplovacího systému :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 278 : 17,25120*-1		-17,25000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 279 : 72,68625*-1		-72,69000					
235	625990000R00	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tl. 50 mm XPS tl. 50 mm (lepený nebo mech.kotvený)	m2	4,83500	769,00	3 718,12		Vlastní	
		Izolace ocel.překladů ve fasádních otvorech :							
		1PP : 0,2*(1,8+1,6+1,35+1,8+1,95+1,8)		2,06000					
		1NP : 0,2*(1,5+1,65)+3,85*0,3		1,78500					
		2NP : 0,2*1,65*3		0,99000					
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					2 180 933,47				
236	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	1,26150	4 000,00	5 046,00	801-1	RTS 19/II	
		(z kamenná) hlazená dřevěným hladítkem							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		A6 1np : 16,13*06		0,96780					
		1pp 0.04 : (6*(6,05+265)+45*5+4*4,65)*05		0,29370					
237	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,	m3	90,40878	4 000,00	361 635,12	801-1	RTS 19/II	
		(z kamenná) hlazená dřevěným hladítkem							
		XC-1							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		A1 1np,1pp : 221,74*065		14,41310					
		A2 1np : 13,7*07		0,95900					
		A3 1-3np : 549,13*07		38,43910					
		A4 1np : 21,14*075		1,58550					
		A5 1np : 91,06*08		7,28480					
		A7 2np : 12,20*08		0,98320					
		A11, 4np : 16,48*065		1,07120					
		B1 1pp : 24,37*078		1,90086					
		B2 1pp,1np : 143,2279*078		10,88532					
		B3 1np : 1,33421*(068+088)/2		0,10407					
		B4 1np : 25,1939*08		2,01549					
		B5 1np : 5,1364*065		0,33387					
		B6 1np : 16,32*065		1,06080					
		B7 1-3np : 30,49*065		1,98185					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Soustava / platnost	Nabízený standard
		B8 2np : 7,16*,075		0,53700					
		B9 2np : 25,36*,073		1,85128					
		B13 4np : 22,44*,06		1,34640					
		B14 4np : 45,604*,058		2,64503					
		C1 1np : 3,0*,07		0,21000					
		E1 1pp : 3,2*,05		0,16000					
		F2 4np : 9,156*,07		0,64092					
238	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pod základy : ,1*(,8*7,87*2+1,7*7,87+6*(5,205+2,08)) ,1*3,1*2,0	m3	3,65420	3 805,00	13 904,23	801-1	RTS 19/ II	
239	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1pp 0,04 : ,1*(1,0*5,0+1,165*6,35+2*,75)	m3	1,25478	3 805,00	4 774,44	801-1	RTS 19/ II	
240	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ozn. 1.05 : 2,70*1,0*0,15 1pp 0.11 : 6,365*1,88*,15	m3	2,18993	3 610,00	7 941,75	801-1	RTS 19/ II	
241	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Začátek provozního součtu 7,87*17,34+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74) 2,36*24,0+6,16*5,65+2,0*2,40+1,39*3,75 pod zazdívkou a otvory cca : 25 Konec provozního součtu 382,03910*,15	m3	57,30587	3 610,00	206 874,19	801-1	RTS 19/ II	
242	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. F1 1pp : 5,0*,165	m3	0,82500	3 610,00	2 978,25	801-1	RTS 19/ II	
243	631319151R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem A1 1np,1pp : 221,74*,065 A2 1np : 13,7*,07 A3 1-3np : 549,13*,07 A4 1np : 21,14*,075 A5 1np : 91,06*,08 A7 2np : 12,29*,08 A11, 4np : 16,48*,065 B1 1pp : 24,37*,078 B2 1pp,1np : 143,2279*,076 B3 1np : 1,33421*(,068+*,088)/2 B4 1np : 25,1936*,08 B5 1np : 5,1364*,065 B6 1np : 16,32*,065 B7 1-3np : 30,49*,065 B8 2np : 7,16*,075 B9 2np : 25,36*,073 B13 4np : 22,44*,06 B14 4np : 45,604*,058 C1 1np : 3,0*,07	m3	89,60785	388,50	34 812,65	801-1	RTS 19/ II	
244	631319165R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem 382,03910*,15 1pp 0.11 : 6,365*1,88*,15	m3	59,10080	379,50	22 428,75	801-1	RTS 19/ II	
245	631319161R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny E1 1pp : 3,2*,05	m3	0,16000	379,50	60,72	801-1	RTS 19/ II	
246	631319161R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny 1pp 0.04 : (6*(6,05+*,265)+4*,5+4*,4*6,5)*,05	m3	0,29370	379,50	111,46	801-1	RTS 19/ II	
247	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstva mazaniny lati před vložením výztuže nebo plešiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny A1 1np,1pp : 221,74*,065 A2 1np : 13,7*,07 A3 1-3np : 549,13*,07 A4 1np : 21,14*,075 A5 1np : 91,06*,08 A7 2np : 12,29*,08 A11, 4np : 16,48*,065 B1 1pp : 24,37*,078 B2 1pp,1np : 143,2279*,076 B3 1np : 1,33421*(,068+*,088)/2 B4 1np : 25,1936*,08 B5 1np : 5,1364*,065 B6 1np : 16,32*,065 B7 1-3np : 30,49*,065 B8 2np : 7,16*,075 B9 2np : 25,36*,073 B13 4np : 22,44*,06 B14 4np : 45,604*,058 C1 1np : 3,0*,07 E1 1pp : 3,2*,05 F2 4np : 9,156*,07	m3	60,40878	258,50	23 370,67	801-1	RTS 19/ II	
248	631319173R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	1,25478	258,50	324,36	801-1	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 1pp 0.04 : 1*(1,0*5,0+1,165*6,35+2*,75)			1,26478				
249	631319175R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tloušťku obou vrstev mazaniny F1 1pp : 5,0*,165 382,03910*,15 1pp 0.11 : 6,365*1,88*,15	m3	59,92580	258,50	15 490,82	801-1	RTS 19/ II	
					0,82500 57,30587 1,79493				
250	631319175R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 0,40500	m3	0,40500	258,50	104,69	801-1	RTS 19/ II	
					0,41000				
251	631351101R00	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách zřízení ozn. 1.05 : (2,70+2*1,0)*0,15	m2	0,70500	1 464,00	1 032,12	801-1	RTS 19/ II	
					0,71000				
252	631351102R00	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 0,70500	m2	0,70500	566,00	399,03	801-1	RTS 19/ II	
					0,71000				
253	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu A1 1np,1pp : 221,74 A2 1np : 13,7 A3 1-3np : 549,13 A4 1np : 21,14 A5 1np : 91,06 A7 2np : 12,29 A11, 4np : 16,48 B1 1pp : 24,37 B2 1pp,1np : 143,2279 B3 1np : 1,33421 B4 1np : 25,1936 B5 1np : 5,1364 B6 1np : 16,32 B7 1-3np : 30,49 B8 2np : 7,16 B9 2np : 25,36 B13 4np : 22,44 B14 4np : 45,604 C1 1np : 3,0 E1 1pp : 3,2 Konec provozního součtu 1278,37611*1,999*,001*1,05	t	2,68325	28 300,00	75 935,08	801-1	RTS 19/ II	
					221,74000 13,70000 549,13000 21,14000 91,06000 12,29000 16,48000 24,37000 143,22790 1,33421 25,19360 5,13640 16,32000 30,49000 7,16000 25,36000 22,44000 45,60400 3,00000 3,20000				
254	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků ozn. 1.05 : 2,70*1,0*0,0033 Mezisoučet Začátek provozního součtu F1 1pp : 5,0*2 F2 4np : 9,156 Konec provozního součtu 19,156*3,301*,001*1,05 1pp 0.04 : (1,0*5,0+1,165*6,35+2*,75)*3,301*,001*1,05 1pp 0.11 : 6,365*1,88*3,301*,001*1,05 Mezisoučet	t	0,16027	28 300,00	4 535,64	801-1	RTS 19/ II	
					0,00891 0,00891 10,00000 9,15600 0,06840 0,04349 0,04148 0,15136				
255	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 382,03910*5,27*,001*1,05	t	2,11401	28 300,00	59 826,48	801-1	RTS 19/ II	
					2,11401				
256	631591211R00	Násep pod podlahy z lehkých materiálů z minerálního porobetonového granulátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu A7 2np : 12,29*,06 A8 2np : 129,39*,058 A9 3np : 85,81*,072 A10 3np : 98,25*,037 A13 3np : 127,82*,042 A14 3np : 65,28*,07 B7 1-3np : 30,49*,02 B8 2np : 7,16*,06 B9 2np : 25,36*,06 B11 3np : 22,89*,053	m3	31,76780	4 880,00	155 026,86	801-1	RTS 19/ II	
					0,73740 7,50462 6,17832 3,63525 5,36844 4,56960 0,60980 0,42960 1,62160 1,21317				
257	632421113RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmotou na bázi cementu, tloušťka 3 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. A5 1np : 91,06	m2	91,06000	105,00	17 756,70	801-1	RTS 19/ II	
					91,06000				
258	632421115RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmotou na bázi cementu, tloušťka 5 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. A4 1np : 21,14 A6 1np : 16,13	m2	37,27000	293,00	10 920,11	801-1	RTS 19/ II	
					21,14000 16,13000				
259	632421117RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmotou na bázi cementu, tloušťka 7 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. A1 1np,1pp : 221,74 A2 1np : 13,7 A3 1-3np : 549,13 A7 2np : 12,29 A11, 4np : 16,48 C1 1np : 3,0 F1 1pp : 5,0 F2 4np : 9,156	m2	830,49600	293,00	243 335,33	801-1	RTS 19/ II	
					221,74000 13,70000 549,13000 12,29000 16,48000 3,00000 5,00000 9,15600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Can. soustava / platnost	Nabízený standard
260	632421210RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 10 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením B10 2,3np : 13,31	m2	13,31000	283,00	3 699,83	801-1	RTS 19/ II	
261	632473108R00	Potěr ze suchých směsí penetrace, nivelační hmota s přísadkou plastických hmot, tloušťky 6 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením A8 2np : 129,39 A9 3np : 85,81 A10 3np : 98,25 A13 3np : 127,82 A14 3np : 65,28 B11 3np : 22,89	m2	529,44000	770,00	407 668,80	801-1	RTS 19/ II	
262	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm na zdívku jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, Hlazený dřevěným hladítkem, ST9 : 6,455",15 ST10 : (34,0-8,6+11,3)" 2	m2	8,30825	467,60	3 884,11	801-1	RTS 19/ II	
263	635111022R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek podlahový sádrovláknitý dílec U. 25 mm Umístění okrajových pásků, úprava dílců na požadovaný rozměr, položení dvou vrstev z podlahových dílců, lepení spojů, sešroubování v místě spojů, zalámání spár. A8 2np : 129,39 A9 3np : 85,81 A10 3np : 98,25 A13 3np : 127,82 A14 3np : 65,28 B11 3np : 22,89	m2	529,44000	537,00	284 309,28	801-1	RTS 19/ II	Rigips
264	635111091R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek příplatek za další desku tloušťky 10 mm	m2	529,44000	165,00	103 240,80	801-1	RTS 19/ II	
265	631571	urovnání stávajících náspů na střezech pod nové podlahy A3 1-3np : 549,13 A7 2np : 12,29 B7 1-3np : 30,49 B8 2np : 7,16 B9 2np : 25,36	m2	624,43000	170,00	106 153,10		Vlastní	
266	R 634-01	Očištění a vyspravení podkladu po vybourání/demontáži nástupné vrstvy podlahy Položka obsahuje očištění od zbytků lepidla po demontáži : PVC, dočištění od zbytků podkladního lože pod vybouranou : dílkou, vyspravení a vyrovnání stávajícího betonu před : pokládkou nových vrstev podlah, včetně příp.sesponkování : tříln (oprava z cca 10%) atd. : 0.F : 8,96 2.G, 2.L : 8,28+9,41 3.L : 5,67	m2	32,32000	107,60	3 151,20		Vlastní	
Díl: 64		Výplně otvorů				380 662,25			
267	642941211RT3	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádkartonové příčky Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci příčky pomocí vrtů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejičky, upevnění závesných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchyty na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	4,00000	8 735,00	34 940,00	801-1	RTS 19/ II	
268	642942111R00	z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu T/42 : 4 T/22 : 8 T/23 : 3 T/24 : 9 T/25 : 1 T/26 : 1 T/32 : 2 T/33 : 1 T/37 : 2 T/38 : 1 Z/18 : 4	kus	32,00000	1 415,00	45 280,00	801-1	RTS 19/ II	
269	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně T/36 : 3 T/40 : 1	kus	4,00000	668,60	2 674,00	801-1	RTS 19/ II	
270	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně Všechné kotvení též do zdíva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracem apod.). T/27 : 2 T/28 : 2 T/29 : 2 T/30 : 1 T/31 : 10 T/34 : 9 T/35 : 5 T/39 : 2 T/41 : 13	kus	48,00000	800,50	36 823,00	801-1	RTS 19/ II	
271	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zpravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. T/20 : 1,90*3+1,20*6	m	12,90000	524,00	6 759,60	801-1	RTS 19/ II	
272	648991113RT5	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 400 mm	m	11,15000	665,00	7 414,75	801-1	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	soustava / platnost	Nabízený standard
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka sklonu.							
		T/20 : 3,40+1,50*4+0,95+0,80		11,15000					
273	64899113RT6	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 500 mm	m	21,80000	665,60	14 965,70	801-1	RTS 19/ II	
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka sklonu.							
		T/20 : 1,25*10+1,55*6		21,80000					
274	64899113RT8	Osazení parapet. desek plast. a lamin. š.nad 20cm repase plastové parapetní desky š. 300 mm	m	41,10000	204,00	8 384,40		Vlastní	
		T/21 : 1,45*28		37,70000					
		T/45 : 3,4		3,40000					
275	64899113RT9	Osazení parapet. desek plast. a lamin. š.nad 20cm repase plastové parapetní desky š. 350 mm	m	36,45000	204,80	7 435,80		Vlastní	
		T/21 : 1,65*11+1,20*29		36,45000					
276	553310731Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 100, 700x1970 L, P	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní	
		všechny zárubně jako typové, v provedení dle popisu v PD a způsobu instalace :							
		T/40 : 0+1		1,00000					
277	553310731Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 100, 700x1970 L, P	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní	
		všechny zárubně jako typové, v provedení dle popisu v PD a způsobu instalace :							
		T/40 : 0+1		1,00000					
278	553310732Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 100, 800x1970 L, P	kus	4,00000	2 520,00	10 080,00		Vlastní	
		T/33 : 0+1		1,00000					
		T/36 : 2+1		3,00000					
279	553310741Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 125, 700x1970 L, P	kus	15,00000	2 660,00	39 900,00		Vlastní	
		T/39 : 1+1		2,00000					
		T/41 : 10+3		13,00000					
280	553310742Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 125, 800x1970 L, P	kus	5,00000	2 660,00	13 300,00		Vlastní	
		T/35 : 0+5		5,00000					
281	553310761Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 150, 700x1970 L, P	kus	1,00000	2 576,00	2 576,00		Vlastní	
		T/38 : 1+0		1,00000					
282	553310762Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 150, 800x1970 L, P	kus	21,00000	2 725,00	57 225,00		Vlastní	
		T/31 : 5+5		10,00000					
		T/32 : 0+2		2,00000					
		T/34 : 7+2		9,00000					
283	553310763Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 150, 900x1970 L, P	kus	27,00000	2 695,00	72 765,00		Vlastní	
		T/22 : 4+4		8,00000					
		T/23 : 2+1		3,00000					
		T/24 : 6+3		9,00000					
		T/25 : 0+1		1,00000					
		T/26 : 0+1		1,00000					
		T/27 : 1+1		2,00000					
		T/28 : 1+1		2,00000					
		T/30 : 1+0		1,00000					
284	553310832Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 300, 800x1970 L, P	kus	2,00000	3 835,00	7 670,00		Vlastní	
		T/37 : 1+1		2,00000					
285	553310832Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 290, 900x1970 L, P	kus	2,00000	3 670,00	7 340,00		Vlastní	
		T/29 : 1+1		2,00000					
Díl: 89					3 638,03				
286	273321321R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení Betón základových desek železobetonu třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže XC2 ozn. 0.07 : 1,15*0,90*0,10	m3	0,10350	2 585,00	277,90	801-1	RTS 19/ II	
		Bednění stěn základových desek zřízení světlé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ozn. 0.07 : (1,15*0,90+1,15)*0,10	m2	0,32000	468,00	156,16	801-1	RTS 19/ II	
		Bednění stěn základových desek odsbanění světlé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očistění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 0,32000	m2	0,32000	244,00	78,08	801-1	RTS 19/ II	
289	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,00455	28 300,00	128,77	801-1	RTS 19/ II	
		včetně distančních prvků ozn. 0.07 : 1,15*0,90*0,0044		0,00455					
290	274272110RT4	Zdivo základové z bednicích tváří tloušťky 150 mm, vyplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, XC1 ozn. 0.07 : (1,0+0,90+1,0)*0,6	m2	1,74000	733,00	1 275,42	801-1	RTS 19/ II	
		Výztuž základových zdí z betonářské oceli ř 505(R) včetně distančních prvků ozn. 0.07 : (1,0+0,90+1,0)*0,6*0,16*0,04	t	0,01044	28 300,00	295,45	801-1	RTS 19/ II	
		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ozn. 0.07 : 1,0*0,6*0,05	m3	0,03000	2 540,00	76,20	801-1	RTS 19/ II	
293	711111006R22	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,2 kg/m2 ozn. 0.07 : 1,15*0,90	m2	1,03500	20,00	20,70	800-711	RTS 19/ II	
294	711141558RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásku se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očistění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 1,03500	m2	1,03500	297,50	307,61	800-711	RTS 19/ II	
295	711212005R00	Hydroizolace povlak - stěrka včetně penetrace bitumenová ozn. 0.07 : (1,15*0,90+1,15)*0,6	m2	1,62000	532,00	1 021,44		Vlastní	
Díl: 94					528 284,83				
Lešení a stavební výtahy									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
296	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Všechné kotvení lešení. dle sdělení GP bude fasádní lešení identické pro bourací práce i následně rekonstrukce, : postaveno až po provedeníh nulných úpravách terénu kolem objektu : pohled severní : 6,35*(2,40+12,80-1,80) 0,90*((2,40+3,10)/2+12,80-1,80) 2,20*(3,10+12,80-1,80) 2,40*((3,10+1,50)/2+12,80-1,80) 5,55*(1,50+12,80-1,80) 2,01*(1,50+9,25-1,80) Mezisoučet pohled východní : (1,0+6,15)*(1,50+12,80-1,80) (6,68+1,0*2)*(1,50+9,25-1,80) 6,80*(2,47+12,80-1,80) 6,70*(12,80-2,60-1,80) (7,58+1,0)*((1,20+1,58)/2+12,80-1,80) Mezisoučet pohled jižní : 2,00*(2,47+9,25-1,80) 17,38*((1,58+0,74)/2+12,80-1,80) Mezisoučet pohled západní : (1,0+33,97+1,0)*((2,30+2,45)/2+12,80-1,80) Mezisoučet	m2	1 381,29225	40,00	55 251,69	800-3	RTS 19/II	
297	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 1381,29225*4	m2	5 525,16900	12,00	66 302,03	800-3	RTS 19/II	
298	941941832R00	Demonitáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 1381,29225	m2	1 381,29225	28,00	38 676,18	800-3	RTS 19/II	
299	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešerové podlahy přes 1,2 do 1,9 m bourací a demonitážní práce na fasádě : pohled východní : 6,65*1,0	m2	6,68000	90,00	601,20	800-3	RTS 19/II	
300	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešerové podlahy přes 1,9 do 2,5 m strop : 20,6+5,3+3,81+11,3+46,69+15,68 schodiště : 1,5*(4,5*2+5,0*2+4,0*2)+3,27*2,2*2 P1 -P4,P6-P8 : 896+109+47+170+75+24 Mezisoučet 895,4714+705,99802	m2	3 080,73742	110,00	338 881,12	800-3	RTS 19/II	
301	943943222R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky přes 10 do 22 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), Pouze pro bourání výtahové šachty i Lešení pro ostatní : bourací práce je obsaženo v položkách bouracích prací. : 0,94*1,48*(17,81+3,18+1,1)	m3	30,73161	33,00	1 014,14	800-3	RTS 19/II	
302	943943291R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za půdorysnou plochu do 6 m2 pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	30,73160	3,00	1 014,14	800-3	RTS 19/II	
303	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), 30,7316*3	m3	92,19480	21,00	1 936,08	800-3	RTS 19/II	
304	943943822R00	Demonitáž lešení prostorového lehkého výšky přes 10 do 22 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	30,73160	23,00	706,83	800-3	RTS 19/II	
305	943955033R00	Montáž lešerové podlahy bez příčníků, výšky přes 20 do 40 m 0,94*1,48*12	m2	16,69440	30,60	510,85	800-3	RTS 19/II	
306	943955151R00	Montáž lešerové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 bez příčníků nebo podélníků,	m2	16,69440	23,00	383,97	800-3	RTS 19/II	
307	943955192R00	Montáž lešerové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení bez příčníků 16,6944*3	m2	50,08320	10,00	2 003,33	800-3	RTS 19/II	
308	943955833R00	Demonitáž lešerové podlahy bez příčníků a podélníků, výšky přes 20 do 40 m	m2	16,69440	30,00	500,83	800-3	RTS 19/II	
309	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pohled severní : 6,35*(2,40+12,80-1,80) 0,90*((2,40+3,10)/2+12,80-1,80) 2,20*(3,10+12,80-1,80) 2,40*((3,10+1,50)/2+12,80-1,80) 5,55*(1,50+12,80-1,80) 2,01*(1,50+9,25-1,80) Mezisoučet pohled východní : (1,0+6,15)*(1,50+12,80-1,80) (6,68+1,0*2)*(1,50+9,25-1,80) 6,80*(2,47+12,80-1,80) 6,70*(12,80-2,60-1,80) (7,58+1,0)*((1,20+1,58)/2+12,80-1,80) 6,68*(3,6-1,8) Mezisoučet pohled jižní : 2,00*(2,47+9,25-1,80) 17,38*((1,58+0,74)/2+12,80-1,80) Mezisoučet pohled západní : (1,0+33,97+1,0)*((2,30+2,45)/2+12,80-1,80) Mezisoučet	m2	1 393,31625	4,00	5 573,27	800-3	RTS 19/II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍRAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost	Nabízený standard
310	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	5 573,26500	2,00	11 146,53	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 1393,31625*4		5 573,27000					
311	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 393,31625	2,00	2 786,63	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 1393,31625		1 393,31625					
312	944945012R00	Montáž záchranné sítě šifky šířky do 2 m	m	6,00000	40,00	240,00	800-3	RTS 19/ II	
		vstupy do objektu po dobu prací na fasádě a střeších :		6,0					
313	944945192R00	Montáž záchranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchranné sítě šifky šířky do 2 m	m	24,00000	24,00	576,00	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 6,00000*4		24,00000					
314	944945812R00	Demontáž záchranné sítě šifky šířky do 2 m	m	6,00000	40,00	240,00	800-3	RTS 19/ II	
		zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,		6,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 6,00000		6,00000					
Díl: 95					188 343,37				
315	931961115R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	m2	96,88200	166,00	16 082,41	801-1	RTS 19/ II	
		Vložky do díst. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm							
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdvu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí).							
		výřah : 2,41*20,1*2		96,88200					
316	938941112R00	Zlizení španí pracovní spáry ocelovým plochem mezi domem a stěnou	m	7,87000	693,00	5 453,91	801-5	RTS 19/ II	
		1pp : 7,87		7,87000					
317	952901111R00	Vyčistění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčistění a umytí oken, dveří s rámy, zárubní, umytí a vyčistění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předních předních do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	2 865,88250	48,80	139 855,07	801-1	RTS 19/ II	
		1-4np : 17,38*33,97*4+2,01*6,8+2,13*6,8		2 389,74640					
		1pp : 17,38*33,97-15,235*7,5		476,13610					
318	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	46,00000	164,00	7 544,00	801-4	RTS 19/ II	
		1pp D.1.2-04 : 20		20,00000					
		1np D.1.2-05 : 26		26,00000					
319	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	40,00000	210,00	8 400,00	801-4	RTS 19/ II	
		1pp D.1.2-04 : 40		40,00000					
320	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu	kus	20,00000	342,00	6 840,00	801-4	RTS 19/ II	
		3np D.1.2-07 : 10		10,00000					
		krov D.1.2-09 : 10		10,00000					
321	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách vysílí průmyslovým vysavačem	m2	801,53450	5,20	4 167,98		Vlastní	
		stávající základ po odstranění náspu :							
		podlaha 2NP : 8*16,06		128,48000					
		podlaha 3NP : 8*16,06+24,1*6,36+17,7*6,36		394,33000					
		podlaha 4NP : (24,3+16,39)*6,85		278,73000					
Díl: 96					2 495 757,43				
322	113105112R00	Rozebrání dlažeb z kamenného kamene kladených na sucho se spárami zatížitelnými cementovou maltou	m2	12,00000	126,00	1 512,00	822-1	RTS 19/ II	
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		ozn. 1.O :		12,00000					
323	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	19,31400	46,50	896,79	822-1	RTS 19/ II	
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		ozn. 0.11 - žlabovky :							
		0,30*9,20		2,76000					
		0,60*(25,77+1,82)		16,55400					
324	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	210,00000	46,50	9 765,00	822-1	RTS 19/ II	
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		ozn. 1.N.1 :		150,00000					
		150,0		150,00000					
		ozn. 1.N.2 :		60,00000					
		60,0		60,00000					
325	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenného hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	12,00000	73,00	876,00	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.O :		12,00000					
326	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenného hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	45,00000	145,50	6 547,50	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.M :		45,00000					
		45,0		45,00000					
327	113107618R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenného hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	210,00000	29,10	6 111,00	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.N.1 :		150,00000					
		150,0		150,00000					
		ozn. 1.N.2 :		60,00000					
		60,0		60,00000					
328	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	45,00000	406,50	18 292,50	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.M - esfaltobeton :		45,00000					
		45,0		45,00000					
329	113204111R00	Výběrání obrub záhonových	m	39,00000	38,80	1 513,20	822-1	RTS 19/ II	
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		výpočet AutoCad :		39,0					
330	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,57476	1 833,50	17 555,30	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
		ozn. 0.12 - šachty :							
		1,50*0,55*0,15*3		0,37125					
		(0,40+1,50+0,40)*0,50*0,15*3		0,51750					
		venkovní předávací stanice :		4,86400					
		0,50*0,80*(1,52+9,42+1,22)							
		ozn. 0.1 :		0,23400					
		1,30*1,20*0,15		0,23400					
		ozn. 1.27 :		3,00000					
		15,0*0,20		3,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		ozn. 1.29 : 1,96*0,15*1,0*2		0,58900					
331	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, Předpokládáné základy pod nosnými zdmi, objem ruho : upřesnit dle skutečnosti I : 002 : (1,48+1,33)*0,5*0,7 017 : (1,65*2+0,57+0,85)*0,4*0,7 018-022 : (4,5+0,7*2+0,75*2)*0,4*0,7 015,016 : (0,43+0,23)*2,36*0,6 114,116 : 6,36*0,4*0,7+0,25*0,3*(6,36+4,22) 020, pozn.0,07 : 1*1*0,3 004 : 2,36*0,35*0,2	m3	8,35116	1 839,60	15 311,85	801-3	RTS 19/ II	
332	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech ozn. 0.H : 7,0*1,36*0,15 ozn. 0.14 : 1,28*(1,76+6,93)*0,20 ozn. 0.16 : 0,94*3,10*0,20*2 3,10*1,20*0,20*2	m3	6,30624	3 880,00	24 468,21	801-3	RTS 19/ II	
333	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech Objem ŽB konstrukcí nutno upřesnit dle skutečnosti I : dno výtlahu : 1,33*1,85*0,3 deska pod posluhářskou : 8,91*8*0,2 deska pod schody v mč 114 : 1,28*2,95*0,15 dřevo v mč 124 : 1,31*3,1*0,15 4NP pod VZT zařízením : 0,45*(0,8*0,6*11+0,6*1,2+0,6*1,6*2+0,8*0,5+0,5*0,85)	m3	19,48845	3 880,00	75 615,19	801-3	RTS 19/ II	
334	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Všechny příčky v této a násled.položkách jsou vybourané : vč. omítek a vč. případných obkladaček : Odlučení omítek nebo obkladaček na bouraných příčkách : se neuvažuje samostatně : 022 : (4,51+0,65*2)*2,7+1,3*2,2-0,8*2 112-115 : 1,47*3*5,34-0,6*2,1	m2	32,21640	73,00	2 351,80	801-3	RTS 19/ II	
335	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 019 : 1,35*2,7-0,8*2,1 016 : 2,36*2,6-0,8*2 011 : 2,49*2,6-0,7*2,1 015 : (6,6+5,32+0,3*7+0,55+0,38*3)*2,5 109-111 : (2,56+4,55)*3,93 116-118 : (6,36+4,22)*3,88-1*2,1*2 122,123 : (8+1,8)*4-0,9*2,2*2	m2	160,81270	95,00	14 327,21	801-3	RTS 19/ II	
336	962031122R00	Bourání příček z cihel pálených dřevovaných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 005-007 : (1,23+0,85+2,3+0,87)*2,85-2,1*(0,7*2+0,6) 119 : 6,36*3,83-1*2,1 104 : 2,36*3,75*2-1,3*2,1-1*2,1 220,221 : (8+5,28)*4,16-0,97*2,19 213-219 : (6,36*5+3,09)*4,25-2,1*(0,7+1+1+1) 209,210 : 6,36*4,25-0,8*2,1 207 : 1,15*4,25 201 : (0,43+0,48)*4,14 312 : 3,35*3,53-0,8*2,2 315 : 6,36*3,56-1,1*2,2-0,75*2,2 317 : 6,36*3,54-1,1*2,2 303 : 2,36*3,59-0,9*2,1 323,324 : (3,12+0,89+1,65)*3,47+0,3*2,25 319,320 : (8+5,1)*3,51-1*2,14*2	m2	393,03430	68,00	26 726,33	801-3	RTS 19/ II	
337	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených dřevovaných, tloušťky 80 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 005-007 : 3,2*2,85-0,7*2,1*2 310 : (1,67+1,91)*2*3,63-0,77*2,2 308 : 6,36*3,65 321-326 : (8+5,98)*3,48-0,9*2,14-0,85*2,14	m2	97,24420	68,00	6 612,61	801-3	RTS 19/ II	
338	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených dřevovaných, tloušťky 115 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 108 : 3,55*4-1,2*0,8*2	m2	12,26000	73,00	896,44	801-3	RTS 19/ II	
339	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených dřevovaných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 006 : 2,3*2,85-0,7*2,1 107,108 : (1,82+3,55)*1,3 113 : 0,86*1,3 208,209 : 6,36*4,02-1*2,1 207 : 1,85*1,3 305 : (0,47+0,3)*5,8 304 : 1,65*1,3	m2	45,89320	77,60	3 541,22	801-3	RTS 19/ II	
340	96203231R00	Bourání zdva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdvu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) Všechno zdvo je vybourané včetně omítek a včetně : Odlučení omítek nebo obkladaček na bouraném zdvu : se neuvažuje samostatně : výťah 1PP : (1,48*0,385+1,35*0,37)*3,04-0,95*2,1*0,385	m3	87,32513	485,00	42 352,69	801-3	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnosti	Nabízený standard
		výťah 1NP : (1,48*0,25+1,19*0,21)*4,19-0,9*2,1*0,25		2,12000					
		výťah 2NP : (1,46+1,19)*0,25*(8,79-4,19)-0,9*2,1*0,25		2,58000					
		výťah 3NP : (1,46*0,21+1,15*0,15)*(12,52-8,79)-0,9*2,1*0,21		1,39000					
		výťah 4NP : 2,16*5,3*(0,3+0,45)+0,97*5,3*(0,49+0,17)-0,9*2,1*0,45		11,96000					
		017 : (1,65*2*0,57+0,85)*0,3*2,7-0,8*2,1*0,3		3,32000					
		018-022 : 4,5*0,32*2,7-0,32*(0,9+1+1,3)*2,1		1,74000					
		(4,5+0,7+0,3-0,6*2)*0,2*2,7		2,33000					
		015 : 2,36*2,6*0,48*2-1*2,1*0,48-1,75*2,15*0,48		3,08000					
		004 : 2,38*2,6*0,25		1,53000					
		107,108 : (5,36*4-0,73*2,22)*0,28+0,2*0,2*4		6,83000					
		108,111,109 : 6,36*4*0,35-1*2,23*0,2-0,9*2,15*0,15		8,17000					
		114,116 : (6,36*3,85-1,1*2,1)*0,32		7,10000					
		101 : (0,55*0,7-0,4*0,35)*3,3		0,81000					
		208 : 6,36*4,94*0,25+0,2*0,2*4,04		8,05000					
		304-307 : 6,36*(0,225+0,3)*(3,63+0,2)-1*2,1*0,15-1,15*2,3*0,15		12,08000					
		0,35*0,2*3,83+3,85*3,83*0,34		5,28000					
		316,317 : 6,36*3,73*0,32-1*2,2*2,1*0,1		7,34000					
341	962032314R00	Bourání zdva nadzákladového příloži číselných, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,02500	921,50	1 866,04	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdvu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		021,022 : 0,3*(0,6*2+0,65*2)*2,7		2,02000					
342	962032641R00	Bourání zdva nadzákladového komínového z jakýchkoliv čísel pátých, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou	m3	32,58848	727,50	23 708,12	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdvu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		4,06 : 0,49*5,87*(1,09+1,54+1,35+1,8+1,65+1,95)		32,59000					
343	962051116R00	Bourání příček železobetonových tloušťky do 150 mm	m2	0,16930	342,00	64,74	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), venkovní předávací stanice :							
		(1,32*2,15-0,80*1,97)*0,15		0,19000					
344	962052211R00	Bourání zdva železobetonového nadzákladového	m3	6,78830	2 805,00	19 069,23	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdvu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), venkovní předávací stanice :							
		2,15*(1,32+9,22)*0,30		6,80000					
345	962052211R00	Bourání zdva železobetonového nadzákladového	m3	6,66612	2 805,00	24 308,47	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdvu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pod posluhářskou :							
		(8,91+8)*2*1,19*0,2		8,05000					
		2,22*2*0,2*0,16+(4,48*2*0)*0,2*0,14		0,62000					
346	962081131R00	Bourání zdva příček ze skleněných tlavic, tloušťky do 100 mm	m2	4,28000	97,00	415,16	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		1NP : 1,2*0,8*2+1,4*1*0,8*1,2		4,28000					
347	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm	m3	2,68640	2 910,00	7 799,22	801-3	RTS 19/ II	
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		4.D : 33,33*0,08		2,67000					
348	963031432R00	Bourání číselných klenb na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	13,01800	97,00	1 262,75	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), nad 1PP : 2,3*3,3+2,36*2,3							
				13,02000					
349	963031632R00	Bourání číselných klenb na maltu vápenocementovou, do ocelových nosníků, bez jejich vybourání, tloušťky do 150 mm	m2	84,58800	112,50	12 053,78	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), nad 1PP : 5,9*6,36							
		nad 1NP : 6,36*(2,3+2,5+2,6)		37,52000					
				47,06000					
350	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	22,32000	136,00	3 035,52	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 1.26 :							
		2,0		2,00000					
		ozn. 1.29 :							
		1,20*10+1,04*8		20,32000					
351	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	24,62000	165,00	4 062,30	801-3	RTS 19/ II	
		mě 114 : 1,28*9		11,52000					
		mě 124 : 1,31*10		13,10000					
352	964011221R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 75 kg/m	m3	5,38470	2 910,00	15 669,48	801-3	RTS 19/ II	
		uložených ve zdvu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), předpokl.přefa překlady v bouraných příčkách :							
		1PP : 0,15*0,15*1,2*4		0,11000					
		1NP : 0,15*0,15*(1,5*4+1,2*2)		0,19000					
		2NP : 0,15*0,15*1,5		0,03000					
		dtto nad přebourávanými otvory :							
		3NP : 0,49*0,15*(2,1+1,5+1,8+1,5)		0,51000					
		2NP : 0,49*0,15*(1,8*2+1,5*2+1,2*1,5*2)		0,79000					
		1NP : 0,49*0,15*(1,8*3+1,5+1,2*3+1,5*2)		0,99000					
		1PP : 0,67*0,15*(1,5*8+2,1*1,2*3)		1,78000					
		dtto v bouraných zdech :							
		výťah : 1,5*0,15*(0,39+0,25*2+0,21+0,45)		0,35000					
		1PP : 0,3*0,15*1,2+0,3*0,15*1,5*3+0,48*0,15*1,5		0,36000					
		1NP : 0,28*0,15*1,2+0,35*0,15*1,5*0,32*0,15*1,5		0,20000					
		3NP : 0,3*0,15*1,5		0,07000					
353	964061321R00	Uvolnění zhlaví trámy ze zdva číselného, o průřezu zhlaví do 0,03m2	kus	10,00000	267,00	2 670,00	801-3	RTS 19/ II	
		př jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		stropnice 80/120 mm - ozn. 1.1 :							
		10		10,00000					
354	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámy ze zdva číselného, o průřezu zhlaví do 0,05m2	kus	6,00000	267,00	1 602,00	801-3	RTS 19/ II	
		př jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		4.B : 6		6,00000					
355	964061341R00	Uvolnění zhlaví trámy ze zdva číselného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2	kus	5,00000	267,00	1 335,00	801-3	RTS 19/ II	
		př jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a---	stavební část

Pč	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		4.07-vazný trám : 5		5,00000					
356	964073221R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 4 m, hmotností do 20 kg/m	t	0,77256	6 335,00	4 121,61	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)							
		3.21 : 2,9*0,0111*12		0,39000					
		4.D : 12*2,6*0,0111		0,39000					
357	964073231R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 4 m, hmotností do 35 kg/m	t	0,16644	3 880,00	645,79	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)							
		4.D : 2*3,8*0,0219		0,17000					
358	964073441R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 8 m, hmotností do 55 kg/m	t	0,66378	4 365,00	2 897,40	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)							
		4NP 2x 1200 dl.6,9 m : 2*6,9*0,0262		0,36000					
		4NP 2x 1180 dl.6,9 m : 2*6,9*0,0219		0,30000					
359	964073441R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 8 m, hmotností do 55 kg/m	t	2,96193	4 365,00	12 928,82	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)							
		3.J+3.K : 3*6,9*(0,0262+0,0311)		1,19000					
		1.J+1.K : 2*6,2*3*0,0362		1,35000					
		2.K : 6,9*2*0,0311		0,43000					
360	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	1,00100	1 464,50	1 465,96	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 0.C :							
		10,01*0,10		1,00000					
361	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	63,72095	1 464,50	93 319,33	801-3	RTS 19/ II	
		podkladní lože pod dlažbou : 200,66*0,015		3,01000					
		osazení podlahy a podkladní betony :							
		0.A : 17,84*(0,096+0,1)		3,50000					
		0.B : 2,48*(0,096+0,1)		0,49000					
		0.D : 156,64*(0,096+0,1)		30,70000					
		0.E : 38,25*(0,091+0,1)		7,31000					
		0.G : 8,08*(0,091+0,1)		1,54000					
		1.Aa : 48,47*0,047		2,28000					
		1.Ab : 9,04*0,047		0,42000					
		1.D : 54,5*0,1		5,45000					
		1.E : 25,33*(0,089+0,1)		4,79000					
		1.F : 21,62*(0,096+0,1)		4,24000					
362	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	0,91920	1 464,50	1 346,17	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 1.29 - venkovní schodiště pod stupni :							
		1,20*3,20*0,15		0,58000					
		1,04*2,20*0,15		0,34000					
363	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	1,46146	1 464,50	2 140,31	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 0.C :							
		10,01*0,146		1,46000					
364	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	6,90120	1 464,50	10 106,81	801-3	RTS 19/ II	
		1.Aa,b : (48,47+0,04)*0,12		6,90000					
365	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	6,88925	1 464,50	10 089,31	801-3	RTS 19/ II	
		1.D, 1.K : 54,5*0,091+13,8*0,025		5,30000					
		3.CH, 3.I : 54,57*0,026+8,82*0,025		1,58000					
366	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou síť, tloušťky do 100 mm	m ³	32,47400	1 630,50	20 474,86	801-3	RTS 19/ II	
		Předpokládané vyztužení podkladního betonu. :							
		0.A, B, D, E, G : (17,84+2,48+156,64+38,25+8,08)*0,1		22,33000					
		1.D, E, F : (54,5+25,33+21,62)*0,1		10,14000					
367	965081113R00	Bourání podlah z dlaždic pldních, plochy přes 1 m ²	m ²	511,61000	34,00	17 394,74	801-3	RTS 19/ II	
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		4.A, B, C, D : 411,32+21,2+45,76+33,33		511,61000					
368	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m ²	m ²	200,66000	49,50	9 732,01	801-3	RTS 19/ II	
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		1.H1, CH, I, J, H2 : 38,34+15,58+8,54+10,02+5,24		84,70000					
		2.F, G, K : 64,26+8,28+10,99		83,53000					
		3.B, H, L, J : 8,04+6,85+5,67+11,87		32,43000					
369	965082923R00	Odstřazení násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m ²	m ³	69,44825	291,00	20 209,44	801-3	RTS 19/ II	
		1.G1, H1, CH : 143,82*0,042+36,34*0,047+15,58*0,042		8,41000					
		1.I, G2, H2 : 8,54*0,045+8,25*0,092+5,24*0,097		1,85000					
		2.C, D, E : 117,63*0,042+13,24*0,041+18,89*0,042		6,26000					
		2.F, H, CH : 64,26*0,022+66,24*0,042+16,03*0,04		4,84000					
		2.I, J, K : 24,3*0,082+7,57*0,08+10,99*0,082		3,26000					
		3.B, CH, I : 8,04*0,092+54,57*0,053+8,82*0,051		4,09000					
		4.A, B, C, D : (411,32+21,2+45,76+33,33)*0,08		49,93000					
370	965082933R00	Odstřazení násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m ²	m ³	80,19395	291,00	23 336,44	801-3	RTS 19/ II	
		1.H2, 1.J : 5,24*2*0,15+10,02*0,127		2,81000					
		2.A, 2.B : 41,71*0,168+95,55*0,165		21,12000					
		3.A, C, D : 88,89*0,115+28,57*0,112+68,17*0,175		25,36000					
		3.E, F, G : 81,56*0,173+47,89*0,14+52,66*0,142		28,26000					
		3.H, J, K : 6,85*0,122+11,87*0,122+2,42*0,145		2,63000					
371	967931132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou	m ²	157,29960	82,50	12 977,22	801-3	RTS 19/ II	
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), po vybourání příček :							
		1PP : 0,1*2,7*0,1*2,2*0,18*2,7*0,15*2,6*4*0,3*2,5		3,29000					
		0,12*2,85*0,1*2,85*4*0,17*2,85*2		2,45000					
		1NP : 0,17*3,93*2*0,18*3,88*3*0,1*3,83*2*0,15*4*3		6,00000					
		0,1*5,34*6*0,1*3,75*4		4,70000					
		2NP : 0,18*4,02*2*0,1*4,16*3*0,1*4,25*10*0,12*4,25*3		8,48000					
		0,1*4,14*2		0,83000					
		3NP : 0,1*3,53*0,12*3,55*2*0,1*3,56*4*0,1*3,54*2		3,34000					
		0,1*3,59*2*0,12*3,48*3*0,1*(3,47*2,25)+0,1*3,51*3		3,49000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava platnost	Nabízený standard
		0,15*5,8*2 po vybourání otvorů: 1PP : 2*(0,72*0,64+0,62*0,64*2+0,6*0,62+2,43*0,62+0,67*0,1) 0,46*0,67*3+0,1*0,67*2*(0,5*2,87+0,64*0,1+0,67*2,43) 0,67*0,1*2+0,67*2,43*3+0,67*0,11*2+0,67*2,67*2 0,3*0,7*2+0,64*(1,47-0,72)*2+0,64*1,05 1NP : 0,49*0,55*6+(0,3*0,7+0,49*0,1+0,3*2,85+0,46*2,77)*2 0,49*(3,1*2-2)+2*(0,49*0,54+0,49*0,94+0,15*2,06) 2*(0,49*2,2+0,48*2,55+0,49*2,2+0,15*2,07*2)+0,48*2,55 2NP : 2*0,49*(0,55+0,57+0,95+0,73+2,2+0,52+2,2*2+2,55*3) 0,3*0,7*2*2+0,49*(3,1*2-2)+0,49*2,2+0,49*(0,92+3,1) 0,15*2,08*8 3NP : 2*0,49*(0,55*3+0,52*2+2,75+0,67*2,2*4)+0,15*2,3*4 0,15*2,35*2+0,49*(3,1*2-2,1)+0,15*(2,33+2,34)*2 po vybourání zdíva : výťah 1PP : 0,37*3,94+0,39*(3,04*2,4) výťah 1NP : 0,21*4,19+0,25*(4,19*3) výťah 2NP : 0,25*(4,6*2*3) výťah 3NP : 0,15*3,73+0,21*(3,73*3) 1PP : 0,3*(2,7*3-2,3-2,1)+0,2*2,7+0,48*2,6*4+0,25*2,6*2 1NP : 0,28*4*2+0,35*4*2+0,32*3,85*2+0,35*0,7+0,2*3,3 2NP : 0,2*4,94+0,25*4,94*2 3NP : 3,83*(0,23*2+0,3*2+0,35)+0,32*3,73*2	m2	1,74000					
372	967031732R00	Přisekání plošné zdíva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 004-005 : 0,67*2,3 010 : 0,64*1,05 020 : (0,1+0,5)*2,7+1,05*1,7*2 317-313 : 0,49*2,2	m2	6,48100	102,00	665,06	801-3	RTS 19/ II	
373	967031733R00	Přisekání plošné zdíva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 004-003 : 0,67*2,33 015-023 : 0,64*2,43*2 009-016 : 0,67*2,67	m2	6,46040	208,50	1 346,99	801-3	RTS 19/ II	
374	967031734R00	Přisekání plošné zdíva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 013-015 : 0,67*2,43	m2	1,62810	300,50	489,24	801-3	RTS 19/ II	
375	967042713R00	Odsekání zdíva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 150 mm z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), předpokl.odsekání základů pod nosnou zdi :	m2	2,86200	485,00	1 388,07	801-3	RTS 19/ II	
376	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opěrným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn.0.01 : (1*5+2*5+1*1)*2 ozn.1.01 : (8+4+4+4+2+2+4*5)*2 ozn.2.01 : (4+4*6+4*5)*2 ozn.3.01 : (8+4+4*6)*2	kus	288,00000	0,70	2 793,60	801-3	RTS 19/ II	
377	968062244R00	Vybouření dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1PP, 1NP, 3NP : 0,6*0,6+1,2*0,85+1,63*0,4	m2	2,03200	194,00	394,21	801-3	RTS 19/ II	
378	968062245R00	Vybouření dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1NP : 1,4*1 3NP : 1,4*1	m2	2,60000	145,50	407,40	801-3	RTS 19/ II	
379	968062354R00	Vybouření dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn.0.01 : 0,55*0,72 0,58*0,72 0,55*1,48 0,60*0,60 ozn.1.01 : 0,52*1,15*2 0,40*1,15*2	m2	4,10360	194,00	796,10	801-3	RTS 19/ II	
380	968062355R00	Vybouření dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn.0.01 : 1,28*1,05 0,68*1,18*2 ozn.1.01 : 1,15*1,20 1,15*1,70 ozn.2.01 : 1,15*(1,25+1,32)*2 ozn.3.01 : 1,38*1,27	m2	9,98615	194,00	1 937,31	801-3	RTS 19/ II	
381	968062356R00	Vybouření dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,45*1,47*3 1,50*1,47 ozn.1.01 : 1,15*(2,52+2,58)*2 1,15*(2,54+2,60)*2 1,20*2,52*5 ozn.2.01 : 1,20*2,50*6 1,13*(2,53+2,60)*2*5 ozn.3.01 :	m2	82,71225	194,00	16 046,18	801-3	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-...	stavební část

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Souslava / platnost	Nabízený standard
		1,47*2,25*6		19,84500					
382	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), mž 211 : 1,13*2,6*2	m2	6,87600	194,00	1 139,94	801-3	RTS 19/ II	
				5,88000					
383	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn. 1.01 : 2,36*2,52 ozn. 2.01 : 2,36*2,55 ozn. 3.01 : 2,36*2,27	m2	17,32240	145,50	2 520,41	801-3	RTS 19/ II	
				5,95000					
				6,02000					
				5,36000					
384	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1PP : 0,8*1,97*12+0,9*1,97*3+0,6*1,97+0,85*2+0,7*1,97*4 0,6*1,97*2+0,8*1,97+0,8*1,97 1NP : 0,8*1,97*8+0,9*1,97*5+1*1,94+0,7*1,97+0,6*1,97*3 2NP : 1,97*(0,6+0,7*3+0,8*3+0,9*7+0,9*1) 3NP : 1,97*(0,65+0,7+0,75*3+0,77+0,8*4+0,9*8+1*5) 0,9*2,17	m2	130,37280	194,00	25 292,32	801-3	RTS 19/ II	
				32,63000					
				5,71000					
				28,34000					
				26,34000					
				35,40000					
				1,95000					
385	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1NP : 1,04*2,2+1,2*2,4+1,3*2,4+1,3*2,35+1,2*1,97 2NP : 1,2*1,97	m2	16,07100	194,00	3 117,77	801-3	RTS 19/ II	
				13,71000					
				2,36000					
386	968062746R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plyných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1NP : 1,31*2,45 2NP : 1,35*2,35+1,4*2,45	m2	9,81200	77,50	760,43	801-3	RTS 19/ II	
				3,21000					
				6,60000					
387	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plyných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dřevěné příčky včetně dveří : 1NP : 1,47*3,12+6,36*3,85 3.15 : (4,65+4,65*2)*3,33 3.09 : 4,77*3,31 4NP : 4,5*(5,41+4,13)+3,4*4,54+(0,6+4,5)*6,5*0,5*2 (0,6+4,5)*6,42*0,5*2*1,65*4,5	m2	207,48160	68,00	14 108,76	801-3	RTS 19/ II	
				29,07000					
				45,79000					
				15,79000					
				91,52000					
				25,32000					
388	968062991R00	Vybourání dřevěných rámu vnitřních destiček výkladů a obkladů stěn, jakýchkoliv ploch včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), perapetní desky 1PP : 0,37*(0,88*2+1,46*3+1,28+1,5+0,65*3) 1NP : 0,3*(1,15*2+2,36+1,15*5+0,45*4)+0,25*1,2*5 2NP : 1,13*0,48*2+0,3*(1,15*4+2,36+1,2*6) 3NP : 0,25*(1,38*2+2,36+1,47*6)	m2	17,91430	9,70	173,77	801-3	RTS 19/ II	
				3,91000					
				5,16300					
				5,35540					
				3,48500					
389	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uloženkem a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn. 0.02 : 2	kus	2,00000	29,60	57,60	801-3	RTS 19/ II	
				2,00000					
390	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m2 s případným uloženkem a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn. 1.03 : 2	kus	2,00000	50,50	101,00	801-3	RTS 19/ II	
				2,00000					
391	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 (0,80+0,90)*1,97	m2	3,34900	291,00	974,56	801-3	RTS 19/ II	
				3,34900					
392	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 1,04*2,20 1,34*(2,08+0,57)	m2	5,83900	194,00	1 132,77	801-3	RTS 19/ II	
				2,29000					
				3,55000					
393	968072641R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2) stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch Systémové příčky na WC : 1NP : 2,1*(2,02+3,55+1,47*4) 2NP : 2,1*(2,05+1,73) 3NP : 2,1*(1,96+1,65) 2.14 (mž 204) : 2,36*4,14*2	m2	59,10480	106,50	6 294,66	801-3	RTS 19/ II	
				24,05000					
				7,94000					
				7,58000					
				19,54000					
394	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm D 52 mm : 0,5*45*0,7*18	m	35,10000	1610,00	56 826,90	801-3	RTS 19/ II	
				35,10000					
395	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm D 82 mm : 0,5*19 D 78 mm : 0,7*9	m	15,80000	1 908,00	30 146,40	801-3	RTS 19/ II	
				9,50000					
				6,30000					
396	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm D 132 mm : 0,5*36*0,7*12 D 152 mm : 0,5*18*0,7*5	m	38,90000	2 540,00	98 808,00	801-3	RTS 19/ II	
				26,40000					
				12,50000					
397	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm VZT8 : 0,67 VZT11 : 0,48*3 VZT12 : 0,64	m	2,75000	3 340,00	9 185,00	801-3	RTS 19/ II	
				0,67000					
				1,44000					
				0,64000					
398	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm D 225 mm : 0,5*12*0,7*6 D 250 mm : 0,5*8*0,7*12 VZT7 : 0,67*8 VZT9 : 0,48*2*0,49*4	m	30,88000	3 790,00	117 035,20	801-3	RTS 19/ II	
				10,20000					
				12,40000					
				5,36000					
				2,92000					
399	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm 0,5*5 VZT16 : 0,49*3	m	3,97000	4 280,00	16 991,60	801-3	RTS 19/ II	
				2,50000					
				1,47000					
400	970033060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 60 mm	m	35,10000	177,50	6 230,25	801-3	RTS 19/ II	
401	970033100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 100 mm	m	15,80000	221,50	3 489,70	801-3	RTS 19/ II	
402	970033160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 160 mm	m	38,90000	290,50	11 300,45	801-3	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
403	970033200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 200 mm	m	2,75000	977,60	1 038,13	801-3	RTS 19/ II	
404	970033250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 250 mm	m	30,88000	427,00	13 185,76	801-3	RTS 19/ II	
405	970033300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 300 mm	m	3,97000	475,50	1 887,74	801-3	RTS 19/ II	
406	970034060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 60 mm	m	35,10000	265,00	10 354,50	801-3	RTS 19/ II	
407	970034100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 100 mm	m	15,80000	362,00	5 719,60	801-3	RTS 19/ II	
408	970034160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 160 mm	m	38,90000	462,00	17 971,80	801-3	RTS 19/ II	
409	970034200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 200 mm	m	2,75000	605,00	1 663,75	801-3	RTS 19/ II	
410	970034250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm	m	30,88000	695,00	21 461,60	801-3	RTS 19/ II	
411	970034300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 300 mm	m	3,97000	765,00	3 037,05	801-3	RTS 19/ II	
412	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	2,40000	1 764,00	4 209,60	801-3	RTS 19/ II	
		D 52 mm : 0,16*15		2,40000					
413	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	1,60000	2 185,00	3 416,00	801-3	RTS 19/ II	
		D 82 mm : 0,16*10		1,60000					
414	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	5,12000	2 905,00	14 873,60	801-3	RTS 19/ II	
		D 132 mm : 0,16*24		3,84000					
		D 152 mm : 0,16*8		1,28000					
415	970053060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 60 mm	m	2,40000	191,00	458,40	801-3	RTS 19/ II	
416	970053100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 100 mm	m	1,60000	247,50	396,00	801-3	RTS 19/ II	
417	970053160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 160 mm	m	5,12000	332,00	1 699,84	801-3	RTS 19/ II	
418	970054060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 60 mm	m	2,40000	315,50	757,20	801-3	RTS 19/ II	
419	970054100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 100 mm	m	1,60000	393,00	628,80	801-3	RTS 19/ II	
420	970054160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 160 mm	m	5,12000	621,00	2 667,52	801-3	RTS 19/ II	
421	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	354,00	354,00	801-3	RTS 19/ II	
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 124-101 : 1		1,00000					
422	971033461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm	kus	7,00000	451,00	3 157,00	801-3	RTS 19/ II	
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). VZT6 : 2 004-005 : 1 004-003 : 1 015-023 : 1 013-015 : 1 009-016 : 1		2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000					
423	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	9,32090	193,00	1 798,03	801-3	RTS 19/ II	
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 110-103 : 1,06*2,16-0,8*2,1 120-104 : 1,2*2,07-0,8*1,97 dozdívky u zárubní : 1NP : 1,2*2,07-0,8*2+1,11*2,07-0,9*2 2NP : 1,1*2,08-0,8*2+1,35*2,08-1,2*2 1,02*2,06-0,9*2+1,03*2,05-0,8*2 3NP : 1,25*2,35-1*2+1,13*2,3-0,9*2+1,17*2,35-0,9*2 1,25*2,33-1*2+1,16*2,34-0,9*2		0,60960 0,90800 1,38170 1,09600 0,81270 2,68600 1,82680					
424	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	7,49507	1 387,00	10 395,66	801-3	RTS 19/ II	
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1PP : VZT1 : 1,32*0,72*0,64 VZT2 : 1,07*0,82*0,64 VZT3 : 0,82*0,82*0,64 VZT4 : 1,5*0,6*0,62 VZT5 : 0,5*0,6*0,62 010 : 0,65*1,05*0,64 1NP : VZT13 : 0,55*0,55*0,49*2 VZT14 : 0,65*0,52*0,49 108-103 : 1,29*0,54*0,49 110-103 : 1,06*0,84*0,49 2NP : VZT13 : 0,55*0,55*0,49 VZT15.1 : 0,84*0,57*0,49 208-203 : 1,03*0,95*0,49 VZT15.2 : 0,73*0,73*0,49 VZT18 : 0,65*0,52*0,49 209-204 : 0,45*2,2*0,49+0,65*0,1*0,49 210-211 : 0,3*3,1*0,49 3NP : VZT13 : 0,55*0,55*0,49*3 VZT18 : 0,65*0,52*0,49*2 308-313 : 1,25*0,67*0,49		0,60826 0,56154 0,43034 0,55800 0,18600 0,43680 0,29645 0,14014 0,34133 0,48824 0,14823 0,23461 0,47947 0,26112 0,16582 0,51695 0,45570 0,44468 0,33124 0,41038					
425	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3,51000	106,50	373,82	801-3	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 124 : (1,4+1,3)*1,3		3,51000					
426	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 300 mm	m ³	1,82400	716,00	1 309,63	801-3	RTS 19/ II	
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 101-107 : 2*2,85*0,32		1,82400					
427	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 600 mm	m ³	41,20528	805,00	33 170,25	801-3	RTS 19/ II	
		základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 1PP : 1,3*2,43*0,62+1,8*2,87*0,6-0,8*0,8*0,2+1,1*2,43*0,67 0,6*2,43*0,67+0,88*0,1*0,67+(0,65+0,85)*2,43*0,67 1*2,67*0,67+(1,44*1,47+0,55*0,72*2)*0,64 1NP : 1*2,77*0,48+(2,05*3,1-0,85*2)*0,49+1,1*2,2*0,49 0,65*2,55*0,48+(3,36*2,55-0,45*1,2*2-1,04*2,55)*0,48 1,1*2,2*0,49 2NP : 1,1*2,2*0,49*3+(2*3,1-0,85*2+0,63*0,62+0,99*3,1)*0,49 1,15*2,55*0,49+1,15*2,55*0,49*2 3NP : (2,4*2,75-1,56*2,53)*0,49+2,1*3,1*0,49-0,7*0,7*0,2 -1,05*2,45*0,25-0,8*2,1*0,24+1,1*2,2*0,49*4 101-107 : 1		6,20449 3,31516 2,63677 4,79635 3,11688 1,18580 7,55021 4,31076 4,39187 3,69688					
428	972033641R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 4 m ² , tloušťky do 150 mm bez odstranění podlahy a nábýpu, 4.D : 2,36*(1,1+1,19)	m ²	5,40440	465,60	2 515,75	801-3	RTS 19/ II	
429	973031151R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m ² , Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). Nika pro hydranty 1PP-3NP : 0,7*0,7*0,3*(1+1+1+1)	m ³	0,58800	2 475,00	1 455,30	801-3	RTS 19/ II	
430	973031325R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m ² , hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 101-107 : 1	kus	1,00000	269,00	269,00	801-3	RTS 19/ II	
431	974031664R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vřehování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	273,89000	139,50	38 207,66	801-3	RTS 19/ II	
		1PP : 4*(1,8+1,8+1,35+2,0+0,96+1,75+1,7+1,5+1,95+1,8) 4*(1,8+1,8+1,5+1,4+1,5+1,6+1,5+1,1+1,95+1,8) 1NP : 1,05*3*2+1*2+0,49*2+1,81*3+1,5*3+1,81*3+1,6*3*2 1,65*3+1,6*3 2NP : 3*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6+1,15+1,6+1,63) 1*2*2+0,49*3+1,65*3*3 3NP : 3*(1,05*3+1,15+1,6+1,6+1,1,75+1,6*4)		65,64000 61,80000 34,24000 9,75000 38,10000 20,32000 43,95000					
432	974031666R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vřehování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	56,63000	182,50	10 334,98	801-3	RTS 19/ II	
		1NP : 2,5*2+2,2*3+3,85*3 2NP : 2,13*3+4*3 3NP : 2,9*3+2,13*3		23,15000 18,39000 15,09000					
433	976061111R00	Vybourání dřevěných konstrukcí zábradlí a madel ozn. 0.14 : 1,7+7,0 ozn. 1.29 : 3,3	m	12,00000	47,10	565,20	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 1.31, 2.20, 3.22 : 4,4+2,5*2+4,8*2+4,2*2+5,4*2+1,8+0,25*3+1,58		8,70000 3,30000 3,30000 42,33000					
434	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu ozn. 0.14 : 1,7+7,0 ozn. 1.29 : 3,3 ozn. 1.31, 2.20, 3.22 : 4,4+2,5*2+4,8*2+4,2*2+5,4*2+1,8+0,25*3+1,58	m	54,33000	121,50	6 601,10	801-3	RTS 19/ II	
435	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m ² ozn. 0.12 : 1	kus	1,00000	38,80	38,80	801-3	RTS 19/ II	
436	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m ² ozn. 0.12 : 3	kus	3,00000	148,50	145,50	801-3	RTS 19/ II	
437	978011141R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 % klenby : 001 : 1,1*0,67 003 : 1,39*1,2*1,15 004 : (3,02*2,38+(0,85+1,2)*0,74*0,5)*1,15 005,006 : 2,3*5,15*1,15 007 : 2,3*0,87*1,15 008 : 2,44*6,18*1,15 009 : 5,55*6,18*1,15 010,011 : 2,49*6,18*1,15 012 : 2,5*6,18*1,15 013 : 3,13*6,18*1,15 014 : 1,74*6,18*1,15 015 : (6,6+5,32)*2,21*1,15 016 : 4,5*2,36*1,15 017 : (0,57*1,35+0,3*0,8+2,01*2,38)*1,15 101 : 3,27*2,65*1,15 103 : 2,36*14,34*1,15 104 : 6*2,36*1,15 105 : 3,47*2,36*1,15 108 : 2,55*3,79*1,15	m ²	705,99802	24,30	17 155,75	801-3	RTS 19/ II	
		001 : 1,1*0,67 003 : 1,39*1,2*1,15 004 : (3,02*2,38+(0,85+1,2)*0,74*0,5)*1,15 005,006 : 2,3*5,15*1,15 007 : 2,3*0,87*1,15 008 : 2,44*6,18*1,15 009 : 5,55*6,18*1,15 010,011 : 2,49*6,18*1,15 012 : 2,5*6,18*1,15 013 : 3,13*6,18*1,15 014 : 1,74*6,18*1,15 015 : (6,6+5,32)*2,21*1,15 016 : 4,5*2,36*1,15 017 : (0,57*1,35+0,3*0,8+2,01*2,38)*1,15 101 : 3,27*2,65*1,15 103 : 2,36*14,34*1,15 104 : 6*2,36*1,15 105 : 3,47*2,36*1,15 108 : 2,55*3,79*1,15		0,74000 1,92000 9,11000 13,62000 2,30000 17,34000 39,44000 17,70000 22,24000 12,37000 30,28000 12,32000 6,62000 9,97000 38,92000 16,28000 9,42000 11,11000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		109: 1,05*2,56*1,15		3,09000					
		110: 2,16*2,56*1,15		6,42000					
		111: 3,55*3,63*1,15		14,82000					
		114: 6,84*0,2		1,37000					
		116: 2,35*6,36*1,15		17,19000					
		117: 4,22*3,3*1,15		16,01000					
		118: 4,22*2,88*1,15		13,98000					
		119: 2,9*6,36*1,15		21,21000					
		120: 10,16*6,36*1,15		74,31000					
		121: 10,85*6,36*1,15		79,36000					
		203: 5,67*2,36*1,15		15,39000					
		204: 13,89*2,36*1,15		37,70000					
		212: 4,4*2,36*1,15		11,94000					
		Mezisoučet		692,28000					
		rovné stropy bez rákosy:							
		003: 1,39*(2,85+0,25)		4,31000					
		101: 1,48*(4,8+4,1+0,4*2+0,7*2+0,5*2)		17,91000					
		112: 0,96*1,47		1,41000					
		113: 1,47*2,27		3,34000					
		115: 1,96*1,47		2,88000					
		201: 3,27*(1,7+0,25+0,35)+1,48*5,1*2		22,62000					
		203: 3,27*(0,6+0,6+0,3)		4,91000					
		303: (3,7-1,1)*2,36		6,14000					
		313: (20,21-2,34-1,1)*2,36+3,27*0,2		40,23000					
		Mezisoučet		103,74000					

438	978012141R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdva stropů rákosových, v rozsahu do 30 %	m2	695,47140	31,00	27 759,61	801-3	RTS 19/II
-----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

122: 3,4*1,8	6,12000
123: 4,45*1,8	8,01000
124: 8*14,11	112,88000
208: 6,36*3,25	20,67000
209: 6,36*1,68	10,68000
210: 6,36*12,43	79,05000
211: 6,74*1,64	9,41000
213: 6,36*2,97	18,89000
214: 6,36*4,68	29,76000
215: 6,36*2,79	17,74000
216: 6,36*7,34	46,68000
217: 3,09*4,24	13,10000
218: 3,09*2	6,18000
219: 6,36*2,6	16,54000
220: 3,17*5,28	16,74000
221: 4,73*5,28	24,97000
222: 8*10,68	85,44000
306: 1,7*2,12	3,60000
307: 1,7*3,9	6,63000
308: 6,36*5,97	37,97000
309: 8*1,77	14,16000
310: 2,22*4,55	10,10000
311: 2,51*4,55	11,42000
312: 3,27*4,49	14,68000
314: 6,36*6,01	38,22000
315: 6,36*4,68	29,76000
316: 6,36*2,62	16,66000
317: 6,36*4,74	30,15000
318: 6,36*5,34	33,96000
319: 4,87*5,1	25,35000
320: 2,93*5,1	14,94000
321,322: 8*4,77	38,16000
323,324: 3,12*2,6	8,11000
325: 3,12*3,28	10,23000
326: 4,76*5,98	28,46000

439	978013161R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdva stěn, v rozsahu do 50 %	m2	1 791,42640	31,00	55 534,28	801-3	RTS 19/II
-----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

101: 4,2*4,18*4	70,39000
103: 2,36*3,8+14,34*3,6-1,48*3,15*2-1,7*3-1,29*3-1,02*2,06	38,76000
-1,06*3-1,31*2,45+0,34*(2,1*3+2,46*2+2,45*2)	-0,91000
104: 6*3,5*2-1,28*3,2-1,1*2,1-1,11*2,07+(2,07*2+1,11)*0,34	35,08000
105: 3,47*3,5*2+2,36*3,8-2,36*2,52-1,12*2,1	24,96000
106,107: 2*1,34+2,02*1,73-1,15*1,2+3,55*1,73-1,15*1,2*2	8,18000
(1,2*2+1,12)*0,37*2	2,60000
108: 3,55*(3,83-2)-1,29*1	5,21000
109: 2,18*3,83-1,02*2,06	6,25000
110: (2,18+2,56)*3,83-1,06*3	14,97000
111: (4,55+3,63)*3,83-0,79*1,97-1,15*2,6+(2,6*2+1,5)*0,37	29,26000
112: (0,96*2+1,47)*3,88-0,45*1,2-0,79*1,97	11,06000
113: (0,88*2+1,28)*(5,24-1,33-2,55)+0,45*(3,41*2+1,28)	7,78000
114: (1,28+6,36)*2,3-1,2*1,7	15,53000
115: (1,96*2+1,47)*3,87-0,45*1,2-0,95*2,55-0,79*2,01	16,31000
116: 3,47*(3,78-1,65)-1,1*0,45+3,47*3,78-0,79*2,01-1,2*2,55	15,36000
117: (4,22+3,3)*3,78-1,15*2,55*(2,55*2+1,15)*0,3*2	26,31000
118: (4,22+2,88)*3,78-1,14*2,55+(2,55*2+1,14)*0,3	25,80000
119: (2,9+6,36)*1,83+2,9*3,73-1,15*2,55+(2,55*2+1,15)*0,3	27,63000
120: 10,16*2*3,78-1,8*(7,15-1,1-1,2)-1,15*2,55*4	56,55000
(2,55*2+1,15)*0,3*4-1,1*2,1*3	0,57000
121: (10,85*2+6,36)*3,78-1,8*5,6-1,2*2,07-1,4*2,45	90,35000
-1,3*1,3*2-1,15*2,55*4+(2,55*2+1,15)*0,3*4	-7,61000
122: (3,4+1,8)*3,8-1,3*1,5-1,15*1,7	15,86000
123: (4,45+1,8)*3,8	23,75000
201: (2,61*2+3,27)*6,6-1,58*6,26+6,25*2*0,26+3,6*4,6*2	82,78000
203: 0,5*4,07+(0,6+0,3)*3,78	3,17000
204: 13,89*2*4,07-1,35*2,08-1,1*2,1*3-1,02*2,06-1,02*2,07	99,11000
-1,45*2,1-1,03*3+(2,07*2+1,02)*0,34	-4,38000
205: 0,86*0,82	0,79000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		206,207 : 1,85*(3,92-2,15)+2*(3,92-2,15)-1,15*1,3 (1,3*2+1,15)*0,3		6,32000		1,13000			
		208 : 3,71*3,82*2-1,03*3-1,15*2,6*2+(2,6*2+1,15)*3*2-1,1*1,5		22,18000		9,04000			
		209 : 1,68*3,82*2-1,45*2-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3		9,04000		98,44000			
		210 : 12,43*(3,89-1,6)-0,3*(1,1+1,02)+(6,36+12,43)*3,89 -1,15*2,6*5-3*3+(2,6*2+1,15)*0,3*4		-16,33000		43,37000			
		211 : (5,74+1,64)*2*4-3-3*3-1,13*2,6-3,36*2,43 (2,43*2+3,36)*0,3		2,47000		38,60000			
		212 : (4,35*2+2,36)*4,04-1*2,06+(2,06*2+1)*0,39-2,36*2,55		17,45000		1,89000			
		213 : (2,97*2+6,36)*1,78-1,2*1,27-1,15*1,27*2 (2,55*2+1,2)*0,3		1,89000		24,07000			
		214 : (4,68+2,38)*3,89+2,3*2,04-1,02*2,06-1,15*2,6*2 (2,6*2+1,15)*0,3*2		3,81000		15,18000			
		215 : 2,79*(3,89+2,04)-1,1*0,25-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3		44,24000		-3,25000			
		216 : (7,34*2-5,05)*3,86+5,05*2,01-1,35*2,08-1,1*0,25 -1,15*2,6*3+(2,6*2+1,15)*0,3*3		10,90000		9,76000			
		217 : 3,09*3,88-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3		36,87000		-1,89000			
		218 : 3,09*3,9-1,1*2,08		29,95000		34,43000			
		219 : (2,6*2+6,36)*3,94-1,4*2,45-1,1*2,05-1,15*2,6 (2,6*2+1,15)*0,3-2,45*1,55		86,02000		1,16000			
		220 : (3,17+5,28)*3,94-1,1*2,05-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3		3,13000		24,09000			
		221 : (4,73+5,28)*3,96-1,15*2,55-1,2*2,5*2+(2,5*2+1,2)*3*2		51,95000		11,61000			
		222 : 10,68*(3,92-1,8)-1,35*0,65+(8+10,68)*3,92-1,15*2,6*3 -1,2*2,5*4+(2,6*2+1,15)*0,3*3+(2,5*2+1,2)*0,3*4		9,63000		27,75000			
		302,304 : (2,05+1,65)*1,23-1,38*1,03		24,09000		51,95000			
		303 : 3,7*3,49*2+2,36*(3,49-2,27)-1,1*2,1*2		51,95000		11,61000			
		305 : (6,2*2+3,27)*3,5-1,58*3,05+(3,05*2+1,58)*0,25		9,63000		27,75000			
		306 : 3,85*3,73-1,17*2,35		13,22000		-21,48000			
		307 : 3,85*3,36-1,38*2,27*2+(2,27*2+1,38)*0,25*2		10,89000		17,12000			
		308 : 5,97*(1,55+3,35)-1,25*1,2		7,39000		7,93000			
		okna 308-312 : -1,38*2,27*8+(2,27*2+1,38)*0,25*8		-13,22000		-21,48000			
		okna 314-320 : -1,38*2,27*13+(2,27*2+1,38)*0,25*13		-10,89000		17,12000			
		okna 320-325 : -1,47*2,25*6+(2,25*2+1,47)*0,25*6		17,12000		7,39000			
		309 : 8*1,53-1,25*0,55-1,1*0,3+1,77*3,33		7,39000		7,93000			
		310 : 2,22*3,33		25,84000		132,67000			
		311 : 2,38*3,33		2,07000		-2,07000			
		312 : (3,27+4,49)*3,33		48,84000		22,32000			
		313 : (20,21*2-3,27+0,65*2+2,36)*3,52-2,4*2,65-1,1*2,1*2 -1*2,27-1,16*2,34-1,26*2,34-1,25*2,35*2-1,17*2,35 -2,1*3+0,3*2,35*6		48,84000		22,32000			
		314 : 6,01*1,49-1,1*0,3-1,26*0,54+(6,01+6,36)*3,29		22,32000		12,46000			
		315 : 4,68*(3,32+1,52)-1,1*0,3		28,92000		51,32000			
		316 : 2,62*3,29*2-1,16*2,34-1,15*1,8		28,92000		51,32000			
		317 : 4,74*3,29*2-1*2,27		51,32000		33,63000			
		318 : (5,34*2+6,38)*3,3-1,1*2,1-1,13*2,3		26,74000		24,90000			
		319 : (4,97+5,1)*3,34		8,56000		19,79000			
		320 : (2,93+5,1)*3,33		2,96000					
		321,322 : 4,77*3,28*2-1,13*2,3-1,56*2,43							
		323,324 : 2,6*3,3							
		325 : (3,12+3,28)*3,35-1,38*2,27+(2,27*2+1,38)*0,25							
		326 : (2,27*2+1,38)*0,25*2							
440	978013191R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabkáním spár, s očištěním zdva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	732,90390	66,00	42 508,43	801-3	RTS 19 II	
		Pod demontovaným dřevěným a SDRK obložením :							
		102,64+61,28		183,92000					
		Mezisoučet		183,92000					
		omítky v IPP :							
		001 : 0,67*2,1*2+(1,2+3)*3,55*0,5*2+1,48*3-1*2,1		20,06000					
		002 : 1,48*3,18		4,71000					
		003 : (1,7+3)*2,55*0,5*2+1,39*(1,7+2,75)+1,2*2,85*2 -0,8*2,1+(2,1+0,9)*0,57		25,01000		-0,18000			
		004 : (3,27+4,5+2,38)*2,5-1*2,1*2-0,9*2,3-0,7*0,7-1,3*2,1 -0,46*0,46*2		15,84000		-0,42000			
		005,006 : (1,64+1,23+0,95+1,87+1,23+1,84*2)*2,75 -1*2,1+(2,1*6+0,81+1,16+1,5)*0,3+2,1*0,57*2+1,48*0,45 1,46*(2,75-2,2)-0,8*2		29,15000		5,77000			
		007 : (0,87*2+2,3)*2,75-0,55*0,72-0,58*0,72 (0,72*4+0,55+0,58)*0,37+(1,43*2+0,6)*0,31		10,30000		2,56000			
		008 : (2,44+6,18)*2*0,5+(1,47*2+1,45)*0,37 (2,1*2+0,8)*0,3*2+0,54*0,9		10,24000		3,49000			
		009 : (5,55+6,18)*2*0,5+(1,48*2+1,44)*0,37 (1,48*2+1,47)*0,37+1*0,58+0,94*0,57		13,36000		2,75000			
		010,011 : (2,49+6,18)*2*2,5-0,15*2,5*2-1*1,99-0,9*2,1 -1*2,1-1,28*1,05+0,45*(1,55*2+4,7*1,3)		38,72000		0,70000			
		012 : (2,5+6,18)*2*2,48-1,37*2,1+0,57*2-1,28*1,05 (1,05*2+1,28)*0,37		39,97000		1,25000			
		013 : (3,13+6,18)*2*2,55-0,8*2-1*1,2-1,1*5*1,47 (1,47*2+1,5)*0,37+0,57*2,03-1,5*(1,2+0,9)+(2*2+1,2)*0,3		41,37000		1,21000			
		014 : (1,74+6,18)*2*2,51-0,95*2+(2*2+0,95)*0,52-2,1*1,5		37,28000		19,63000			
		015 : (6,6+5,32+2,06)*2,51-2,1*(2,49+1,37+1,1*2+1,3)		17,41000					
		016 : 4,54*2*2,38-1,1*2,1-0,93*2,03		7,55000		2,38000			
		017 : 0,57*0,4+(2,01+1,6)*2,38-0,55*2,3		5,13000		3,19000			
		018 : (0,62+0,18+0,1)*2,53+0,45*0,23		17,17000		5,23000			
		019 : 1,65*2,53-0,93*2,03+(2,03*2+0,93)*0,57 (1,5+1,6)*(2,53-1,5)		4,98000		15,26000			
		020 : (4,51+0,1*2+1,95)*2,53-0,65*0,85+(0,85*2+0,65)*0,37		5,33000		405,00300			
		021 : 2*2,53-0,87*1,18+(1,18*2+0,87)*0,37							
		022 : 1,17*2,53+(4,51+0,4)*0,38-0,89*1,18+(1,18*2+0,89)*3,37							
		101 : (2,65*2+3,27)*3,15-1,35*2,1-2*2,49-1,47*2,67 (2,67*2+1,47)*0,48+2,1*2*0,49							
		Mezisoučet							
		Omítky v nadzemních podlažích :							
		102 : 1,48*4,19+0,94*(4,19-3)		7,32000					
		103 : 14,34*3,5-1,4*2,45-0,7*0,7-1,2*2,07*2-1,1*2,1		38,99000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-	slavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		(2,45*2+1,4)*0,34+(2,07*2+1,2)*0,34*2		5,77000					
		105 : (2,52*2+2,36)*0,37+(2,1*2+1,12)*0,31+1,12*2,1		6,74000					
		106,107 : 2,65*1,73+(2,02+3,55)*1,2		11,27000					
		112 : (1,2*2+0,45)*0,3+(1,97*2+0,79)*0,49		3,17000					
		113 : 0,45*1,33*2		1,20000					
		115 : (1,2*2+0,45+2,01*2+0,79)*0,48		3,68000					
		122 : (1,7*2+1,15)*0,3		1,37000					
		124 : (1,2*5+2*(3,34*2+3,2+3,07+2,91))*0,5		18,86000					
		202 : 1,46*4,6+0,94*0,92		7,58000					
		204 : (2,08*2+1,35+2,06*2+1,02+2,05)*0,34		4,32000					
		206,207 : 2,75*1,77		4,87000					
		210 : (2,6*3+1,15)*0,49		4,39000					
		212 : 0,3*(2,55*2+0,25*2)		1,68000					
		219 : (2,05*2+1,1)*0,34		1,77000					
		301 : 1,48*3,73+0,94*0,73		6,21000					
		302,304 : 2,75*1,23+(1,27*2+1,38)*0,25		4,36000					
		303 : (0,25+2,27)*0,25*2		1,26000					
		313 : (2,35*2+1,17+2,34*2+1,26)*0,49		5,79000					
		318 : (2,3*2+1,13)*0,49		2,81000					
		Mezisoučet		143,36000					
441	978023411R00	Výsekání, vyškábání a vyčištění spár zdvo cihelného mimo komínového	m2	2 161,36753	39,80	85 860,67	801-3	RTS 19/ II	
		(pro sanační opatření)							
		dle otlučení omítek v nadzem. podlažích : 183,92+143,39+1791,4284/2		1 223,02420					
		dle otlučení obkladaček v nadzem. podlažích : 223,4		223,40000					
		dle otlučení klenob : 602,26/3		200,75333					
		Mezisoučet		1 647,17753					
		dle otlučení omítek v IPP : 405,6		405,60000					
		dle otlučení obkladaček v IPP : 108,58		108,58000					
442	978042104R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z minerální izolace, tloušťky 40 mm, s omítkou	m2	17,25120	71,60	1 233,46	801-3	RTS 19/ II	
		odborné odstranění výřezáním - zohlednit v j.c. :							
		ostění a nadpraží :							
		ozn. 1.25 :							
		0,12*(2,36+2,52*2)		0,88800					
		0,12*(0,45+1,20*2)		0,34200					
		0,12*(1,15+2,58+2,52)		0,75000					
		0,12*(0,60+1,20*2)*2+0,50*(1,04+3,20*2)		4,44000					
		0,12*(0,45+1,20*2)		0,34200					
		0,12*(1,15+1,70*2)		0,54600					
		Mezisoučet		7,30500					
		ozn. 2.18 :							
		0,12*(2,36+2,55*2)		0,89520					
		0,12*(1,15+2,53+2,60)*3		2,26080					
		0,12*(1,15+1,25+1,32)		0,44640					
		0,12*(1,20+2,50*2)		0,74400					
		Mezisoučet		4,34640					
		ozn. 3.20 :							
		0,12*(2,36+2,27*2)		0,82800					
		0,12*(1,38+1,27*2)		0,47040					
		0,12*(1,47+2,25*2)*6		4,29840					
		Mezisoučet		5,59680					
443	978042116R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z minerální izolace, tloušťky 160 mm, s omítkou	m2	72,65625	145,00	10 539,51	801-3	RTS 19/ II	
		odborné odstranění výřezáním - zohlednit v j.c. :							
		ozn. 1.23, 2.23, 3.27 :							
		0,28*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)		16,52000					
		Mezisoučet		16,52000					
		ozn. 1.25 :							
		3,04*3,20-2,38*2,52		3,78080					
		1,10*1,70-0,45*1,20		1,33000					
		2,95*3,10-1,15*(2,52+2,58)*2		3,42250					
		3,95*3,60-0,60*1,20*2-1,04*3,20		9,45200					
		7,25*1,80-1,15*1,20-1,34*1,60		9,52600					
		1,10*1,70-0,45*1,20		1,33000					
		1,83*2,38-1,15*1,70		2,40040					
		Mezisoučet		31,24170					
		ozn. 2.18 :							
		1,75*3,20		5,60000					
		5,00*3,20-2,36*2,55		9,98200					
		1,83*1,92-1,15*(1,25+1,32)*2		2,03585					
		1,75*3,20-1,15*2,55		2,66750					
		Mezisoučet		20,28535					
		ozn. 3.20 :							
		3,04*2,95-2,36*2,27		3,61080					
		2,06*1,35-1,38*1,27		1,02540					
		Mezisoučet		4,63620					
444	978057331R00	Odsekání a odebrání obkládky ze schodišťových konstrukcí z umělého kamene nebo křídla teraca, podstupnic	m	279,91500	73,00	20 433,80	801-3	RTS 19/ II	
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							
		Teracový nebo keramický soklik :							
		001 : (0,3+0,15)*13*2+0,15*2+1,48-1		12,48000					
		004 : 3,02+4,25-0,6*2-1*2		3,47000					
		005,006 : 1,64+1,23+0,95+1,87+1,23+1,84*2-0,9+0,57*2		10,84000					
		-1,5-1,16-0,81-0,8		-4,27000					
		007 : 0,87*2+2,3-0,1-0,6		3,34000					
		013 : 3,13*2+6,18*2-1,1-0,8+0,57		17,29000					
		014 : 1,74*2+6,18*2-0,8+0,52*2-1,1		14,98000					
		015 : 6,6+5,32+2,06-2,49-1,37-1,1*2-1,3		6,62000					
		016 : 4,54*2-1,1-0,93		7,05000					
		017 : 2,01+1,1		3,11000					
		018 : 0,62+0,18+0,1		0,80000					
		019 : 3,14+1,6-0,93+0,57*2		4,95000					
		021 : 2		2,06000					
		022 : 4,51+1,57		6,08000					

Polčkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	slavební část

R.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Nabízený standard
		101 : 0,13+0,7+0,35+0,9+3-1,35+0,39*2+0,35+0,3+2*2 (0,3+0,15)*2*23		9,16000		20,70000			
		103 : 14,34*2+2,36-1,48*2-1,7-1,29-1,02-1,06-1,2-1,1 -1,2-1,4-1,31+0,34*15		20,71000		1,19000			
		108 : 3,55-1,29		2,26000		1,38000			
		109 : 2,18-0,8		3,68000		8,09000			
		110 : 2,18+2,56-1,06		3,36000		20,98000			
		111 : 4,55+3,63-0,79+0,35*2		9,52000		22,81000			
		112 : 0,98*2+1,47		11,54000		8,58000			
		201 : 3,27+2,61*2-0,48-0,53+0,15*30+0,3*30		9,52000		22,81000			
		203 : 5,67*2+2,36-3,27+0,54*8-1,35-1,4-1,1-0,9+0,2*3		11,54000		8,58000			
		204 : 13,89*2-1,35-1,1*3-1,02*2-1,45-1,03+0,34*10+0,4*2		13,66000		2,68000			
		212 : 4,35*2+2,36-1+0,39*2+0,35*2		26,74000		1,50000			
		303 : 3,7*2+2,36-1,1*2+0,51*2		2,50000					
		305 : 1,8*2+3,27+(0,153+0,3)*15							
		306 : 3,85-1,17							
		313 : 20,21*2-3,27+0,65*2-2,4-1,1*2-1-1,16-1,26*3-1,17 -2,1+0,3*12							
		323,324 : 1,55+0,95							
445	5978059531R00	Odsěkání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	331,98390	106,60	35 356,29	801-3	RTS 19/II	
		včetně očištění podkladní omítky až na zdivo, 005,006 : (0,45*2+1,46)*2,2		5,19000		36,39000			
		008 : (2,44+6,18)*2*2,4-2,1*(0,75+0,8+1)*0,9*2+0,54*2*2 -1*2,1*2-1,45*1,4		-6,23000		53,33000			
		009 : (5,55+6,18)*2*2,4-0,9*2-1,1*2,1+0,57*1,89 0,58*2,01*2-1,35*(1,44+1,47)		-1,60000		3,15000			
		013 : (1,2+0,9)*1,5		3,15000		4,65000			
		014 : 2,1*1,5		10,56000		108,58000			
		019 : (1,5+1,6)*1,5		10,47000		4,52000			
		022 : (4,51+0,4)*2,15		10,47000		4,52000			
		Mezisoučet		108,58000		10,47000			
		106,107 : 2,65*2,1+1,9*0,9+3,55*0,9		4,52000		3,97000			
		108 : (3,55-1,29)*2		3,97000		3,91000			
		113 : 0,88*2*1,5+0,5*1,33*2		16,67000		8,73000			
		116 : (3,47-1,1)*1,65		10,09000		1,95000			
		119 : (2,9+6,36)*1,8		11,50000		1,65000			
		120 : (7,15-1,1-1,2)*1,8		18,56000		19,55000			
		121 : (6,8-1,2)*1,8		4,25000		3,13000			
		122 : 1,3*1,5		7,31000		3,80000			
		206,207 : 1,85*0,95+(0,99+3,54)*2,15		16,79000		13,07000			
		208 : 1,1*1,5		18,56000		19,55000			
		210 : (12,43-1,1-1,02)*1,8		4,25000		3,13000			
		213 : (2,97*2+6,36)*2,1-0,8*2-1,2*1,28-1,15*1,28*2		4,25000		3,13000			
		214 : 2,3*1,85		7,31000		3,80000			
		215 : (2,79-1,1)*1,85		16,79000		13,07000			
		216 : (5,05-1,1)*1,85		10,17000		7,04000			
		219 : 2,45*1,55		6,44000		2,07000			
		222 : (10,68-1,35)*1,8		29,28000		223,40000			
		302,304 : (4,73+1,65)*2,1-1,38*0,24		8,50000		10,17000			
		308 : (5,97-1,25)*1,8		10,17000		7,04000			
		309 : (8-1,25-1,1)*1,8		7,04000		6,44000			
		314 : (6,01-1,1-1)*1,8		6,44000		2,07000			
		315 : (4,68-1,1)*1,8		2,07000		29,28000			
		316 : 1,15*1,8		223,40000					
		326 : (4,76+5,98)*3,31-1,38*2,27*2							
		Mezisoučet							
446	711130102R00	Odstřanění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 2 vrstvy	m2	392,26000	22,30	8 747,40	800-711	RTS 19/II	
		ozn. 0.C :		10,01000					
		10,01							
		ozn. :		223,29000		158,96000			
		0.A, B, D, E, G : 17,84+2,48+156,64+38,25+8,08							
		1.Ab, c, D, E, F : 48,47+9,04+54,5+25,33+21,62							
447	712400831R00	Odstřanění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednotlivě,	m2	693,19860	22,30	15 458,33	800-711	RTS 19/II	
		ozn. S.A - dřezní fólie :		523,96100					
		(34,28+16,59)*2*10,3*2		182,10400					
		17,88*10,30*2*2		-7,21140					
		-3,57*2,02		-5,65500					
		-0,50*(1,09+1,54+1,35+1,95+1,64+1,60+1,94)							
448	713103221R00	Odstřanění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, připevněné drátem, příbílím, přestřelením nebo na tmy, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm	m2	171,62810	22,30	3 827,31	800-713	RTS 19/II	
		ozn. 0.19 :							
		pohled jižní :		45,03450					
		9,40*(3,05+3,10)*2+2,70*(3,05+1,40)*2+5,28*1,40+1,95*1,40		45,03450					
		Mezisoučet		16,50600					
		pohled východní :		19,45760					
		(6,15+6,68-1,04)*1,40		20,25850					
		(6,73+1,96)*2,40-0,88*1,18-0,60*0,60		56,22210					
		(14,41-1,34)*1,55							
		Mezisoučet		22,57500					
		pohled severní :		22,57500					
		1,95*1,55+17,38*(1,55+0,70)*2		6,63760					
		Mezisoučet		41,15900					
		pohled západní :		47,79650					
		8,85*(0,70+0,80)*2							
		25,12*2,10-0,55*0,72*2-1,45*1,48*3-0,55*1,48-1,28*1,05-1,50*1,47							
		Mezisoučet							
449	762214611R00	Demontáž schodiště včetně zábradlí s podstupnicemi, šifky do 1,5 m	m	21,95000	219,50	4 866,33	800-762	RTS 19/II	
		3.06 : 0,95*13+1,2*8		21,95000					
450	762331921R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané částí krovu do 3 m	m	14,50000	145,00	2 102,50	800-762	RTS 19/II	
		4.07-pásky : 1,45*10		14,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
451	762331922R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	23,50000	119,50	2 808,25	800-762	RTS 19/II	
		4.07-vzpěry : 4,7*5		23,50000					
452	762331924R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu přes 5 m	m	110,00000	81,50	8 965,00	800-762	RTS 19/II	
		4.07-kleštiny : 8,8*4		35,20000					
		4.07-kroke : 10,3*6+6,5*2		74,80000					
453	762331932R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	9,65000	158,50	1 529,53	800-762	RTS 19/II	
		4.07-skupky : 2,55*2+4,55		9,65000					
454	762331934R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu přes 8 m	m	8,80000	129,00	1 135,20	800-762	RTS 19/II	
		4.07-střešní vaznice : 8,8		8,80000					
455	762331952R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	13,90000	185,50	2 576,45	800-762	RTS 19/II	
		4.07-vazný trám : 4,2*4,8+4,9		13,90000					
456	762331954R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu přes 8 m	m	26,70000	143,00	3 818,10	800-762	RTS 19/II	
		4.07-vazný trám : 16,6*10,1		26,70000					
457	762341811R00	Demontáž bednění a laťování bednění střešních, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	693,19860	38,60	26 896,11	800-762	RTS 19/II	
		pozn. SA :							
		(34,28+16,59)/2*10,3*2		523,96000					
		17,68*10,30/2*2		182,10000					
		-3,57*2,02		-7,21000					
		-0,50*(1,09+1,54+1,35+1,95+1,64+1,80+1,94)		-5,66000					
458	762342812R00	Demontáž bednění a laťování laťování střešních o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč lať přes 22 do 60 cm	m2	693,19860	19,40	13 448,05	800-762	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 368 : 693,19860		693,20000					
459	762342814R00	Demontáž bednění a laťování křídlaté střešních o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí	m2	693,19860	14,60	10 120,70	800-762	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 368 : 693,19860		693,20000					
460	762521811R00	Demontáž podlah bez poštářů, z prken, tloušťky do 32 mm	m2	82,47000	43,70	3 603,94	800-762	RTS 19/II	
		1B,Ca : 65,47		65,47000					
		1B,Cc : 7,96		7,96000					
		1Ab : 9,04		9,04000					
461	762522811R00	Demontáž podlah s poštářů, z prken, tloušťky do 32 mm	m2	1 177,29000	58,00	68 282,82	800-762	RTS 19/II	
		1.G1, H1, CH, I, J : 143,92+36,34+15,56+8,54+19,02		223,38000					
		1.K, G2, H2, 2.A, B : 13,8+8,25+5,24+41,71+85,55		154,55000					
		2.C, D, E, F, H : 117,63+13,24+18,89+64,26+66,24		280,26000					
		2.CH, I, J, K : 16,03+24,37+57+10,99		58,89000					
		3.A,B, C, D, E : 88,99+8,04+28,57+68,17+81,56		275,33000					
		3.F, G, H, CH : 47,69+52,66+6,85+54,57		161,77000					
		3.J, J, K : 8,82+11,87+2,42		23,11000					
462	762822810R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	17,00000	38,60	659,60	800-762	RTS 19/II	
		stropnice 80/120 mm - ozn. 1.L :							
		1,70*10		17,00000					
463	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	22,40000	58,00	1 299,20	800-762	RTS 19/II	
		3.J, 3.K : 8*2,8		22,40000					
464	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	120,00000	58,00	6 960,00	800-762	RTS 19/II	
		trámký 130/130 po 60 cm v posluhámě : 15*8		120,00000					
465	762822830R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	46,75000	68,00	3 179,00	800-762	RTS 19/II	
		3.J, K, 4.B : 8*2,8+4*5+4,35		46,75000					
466	762841812R00	Demontáž podobli stropů a střešních do 60° z prken II. do 35 mm s omítkou	m2	35,49000	106,50	3 779,69	800-762	RTS 19/II	
		3.J+3.K : 11,87+2,42		14,29000					
		4.B : 21,2		21,20000					
467	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	7,35987	48,80	356,95	800-764	RTS 19/II	
		ozn. S03 :							
		2,02*3,47*1,05		7,35987					
468	764339831R00	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních prvků na hladké krytině, v ploše, sklonu přes 30 do 45°	m2	53,20000	48,50	2 580,20	800-764	RTS 19/II	
		střešní okna :							
		(0,60+1,20)*2*0,30*9		9,72000					
		opečování komínů :							
		(0,49*7+0,50*2*7+1,09+1,54+1,35+1,95+1,64+1,80+1,94)*2		43,48000					
469	764351837R00	Demontáž žlabů háků, sklonu přes 30 do 45°	kus	114,00000	29,10	3 317,40	800-764	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 398 : 9,00000		9,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 399 : 105,00000		105,00000					
470	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních průkrhových rovných, ř 250 mm, sklonu do 30°	m	9,00000	29,10	261,90	800-764	RTS 19/II	
		ozn. 1.32 :							
		9,0		9,00000					
471	764352821R00	Demontáž žlabů podokapních průkrhových rovných, ř 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	105,00000	34,00	3 570,00	800-764	RTS 19/II	
		(34,5+18,0)*2		105,00000					
472	764362811R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°	kus	9,00000	247,50	2 227,50	800-764	RTS 19/II	
		ozn.4.01 :							
		9		9,00000					
473	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů ř 100 do 330 mm	m	52,42000	31,00	1 625,02	800-764	RTS 19/II	
		ozn.0.01 :							
		0,55+0,58+0,55+1,28+1,45*3+1,50+0,88		9,69000					
		ozn.1.01 :							
		2,36+1,15+0,55*2+0,45*2+1,16*3+1,20*5		14,96000					
		ozn.2.01 :							
		2,36+1,20*6+1,13*5		15,21000					
		ozn.3.01 :							
		2,36+1,38+1,47*6		12,58000					
474	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, o průměru 75 a 100 mm	m	3,00000	29,10	87,30	800-764	RTS 19/II	
		ozn. 1.32 :							
		3,0		3,00000					
475	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, o průměru 150 mm	m	58,00000	38,80	2 250,40	800-764	RTS 19/II	
		ozn.501 :							
		15,0+14,5+15,0+13,5		58,00000					
476	765312810R00	Demontáž pálené krytiny z lišek drážkových, na sucho, do suš	m2	693,19860	43,70	30 292,78	800-765	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 432 : 693,19860		693,19860					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-	slavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Con- soustava / platnost	Nabízený standard
477	765318661R00	Demontáž pálené krytiny hřebení a nároží z hřebeniště, se zvětšou maňou, do suší	m	75,79000	29,10	2 205,49	800-765	RTS 19/ II	
		hřebeniště :		16,59		16,59000			
		nároží :		14,84		59,20000			
478	765323832R00	Demontáž vláknocementové krytiny z vinovek, na dřevěné nebo ocelové konstrukci, do suší	m2	15,64000	29,10	455,12	800-765	RTS 19/ II	
		polykarbonátová krytina - ozn. 1.L :		1,70		15,64000			
479	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	175,57610	78,00	12 617,06	800-766	RTS 19/ II	
		ozn. 0.19 :							
		pohled jižní :		9,40*(3,05+3,10)/2+2,70*(3,05+1,40)/2+5,28*1,40+1,95*1,40		45,03000			
		Mezisoučet				45,03000			
		pohled východní :		(6,15+6,68-1,04+0,10+0,10)*1,40		16,79000			
		(6,73+1,96)*2,40-0,88*1,18-0,60*0,60+0,10*(0,88+1,18)*2+0,60*3)				19,96000			
		(14,41-1,34+0,10+0,10)*1,55				20,57000			
		Mezisoučet				57,35000			
		pohled severní :		1,95*1,55+17,38*(1,55+0,70)/2		22,57000			
		Mezisoučet				22,57000			
		pohled západní :		8,85*(0,70+0,80)/2		6,64000			
		25,12*2,10-0,55*0,72*2-1,45*1,46*3-0,55*1,48-1,26*1,05-1,50*1,47				41,16000			
		0,10*(0,55*3+0,72*4+1,45*3+1,48*8+1,28+1,05*2+1,50+1,47*2)				2,85000			
		Mezisoučet				50,65000			
480	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	169,67660	97,00	16 458,63	800-766	RTS 19/ II	
		Dřevěný obklad :							
		Pod obkladem bude následně očištěná omítka (viz :							
		oddíl 967) :							
		114 : 6,84*1,5+0,48*1,5+2,4*1,33*0,5*2				14,17000			
		124 : 5,2*3,76*2-1,3*1,3-1,4*1,3+2,22*3,62*2-1,3*1,2,1				48,92000			
		(2,1*2+1,31)*0,3+2,22*3,49*2+4,48*3,33*2+1,31*1,48				48,92000			
		(3,9+1,15)*1,48*0,5*2-1,35*2,1+(2,1*2+1,35)*0,2-1,2*2,52*5				-9,37000			
		Mezisoučet				102,64000			
		Bez následného očištění omítky (např. na bouraných :							
		příčkách apod.) :							
		111 : 1,1*3,83-0,8*2				2,61000			
		114 : (6,84-1,1+0,15*2)*1,5				9,06000			
		116 : (0,15*2+1,2)*0,75				1,13000			
		117 : (0,15*2+1,3)*0,75				1,20000			
		124 : (1,44+1,35)*3,76+5,02*3,46-0,8*2+(2,1*2+0,9)*0,2				27,28000			
		1,3*1,3+1,4*1,3+(1,2*5*2*(3,34*2+3,2*3,07+2,91))*0,15				9,17000			
		306 : 3,85*3,5				13,47000			
		318 : 1,55*3,3-1*2				3,12000			
		Mezisoučet				67,04000			
481	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	130,14860	97,00	13 497,41	800-766	RTS 19/ II	
		Sádkartonový obklad :							
		Pod obkladem bude následně očištěná omítka (viz :							
		oddíl 967) :							
		103 : 14,34*3,5-1,3*2,45-1,05*2,07*2+(2,07*2+1,05)*0,5*2				47,85000			
		(2,45*2+1,3)*0,5-1,1*2,1				0,79000			
		203 : (2,65+5,2+2,45)*4,07-1,35*2,45-1,4*2,45-1,1*2,08-2*3				26,90000			
		(2,45*4+2,08*2+1,4+1,1+1,35)*0,35-0,7*0,7				5,74000			
		Mezisoučet				81,28000			
		Bez následného očištění omítky (např. na bouraných :							
		příčkách apod.) :							
		103 : 1,1*2,1				2,31000			
		203 : 2*3-0,9*2,1+0,2*(4,07*4+2,45*4+1,35+1,4+2,08*2)				10,71000			
		0,2*(1,1+0,8*4+2,1*2+0,9)				1,88000			
		204 : (0,4*2+1,25)*4,07				8,34000			
		212 : (0,35*2+0,4)*4,04				4,44000			
		303 : (0,51*2+0,75)*3,49				6,18000			
		313 : (0,55*2+0,51*2+0,73+2,34)*3,52				18,27000			
		321,322 : (1,15+0,6)*3,28				5,74000			
		Mezisoučet				57,67000			
482	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	41,21100	97,00	3 997,47	800-766	RTS 19/ II	
		Věšákové stěny v m2 109+110 : (2,56*4+2,18*2)*1,9				27,74000			
		ditto v m2 218 : (2*2+3,09)*1,9				13,47000			
483	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	350,04100	19,40	6 790,80	800-766	RTS 19/ II	
		169,68+139,15+41,211				350,04000			
484	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	175,57610	19,40	3 406,18	800-766	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 443 : 175,57610				175,56000			
485	766662811R00	Demontáž dřevěných křidel prahů dveří jednokřídlových	kus	3,00000	43,70	131,10	800-766	RTS 19/ II	
		ozn. 0.02 : 2				2,00000			
		ozn. 1.03 : 1				1,00000			
486	766662812R00	Demontáž dřevěných křidel prahů dveří dvoukřídlových	kus	1,00000	48,60	48,60	800-766	RTS 19/ II	
		ozn. 1.03 : 1				1,00000			
487	766812820R00	Demontáž kuchyňských linek délky do 1500 mm	kus	1,00000	335,50	335,50	800-766	RTS 19/ II	
		odkaz 3.17 : 1				1,00000			
488	767581603R00	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	69,11740	108,00	7 464,68	800-767	RTS 19/ II	
		007 : (2,3-0,1)*0,87				1,91000			
		008 : 2,44*(6,18-0,8)				13,13000			
		009 : 5,55*6,18-2,05*0,85-2,1*0,8				31,30000			
		019 : 3,14*1,35				4,24000			
		021 : 1,59*1+2,3*2,6+2*0,95-0,65*0,3*2				9,08000			
		022 : 1,57*4,51				7,08000			
		122 : 3,4*(0,3+0,4)				2,38000			
489	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	237,66000	29,10	6 915,91	800-767	RTS 19/ II	
		43,26+68,65+56,63+69,12				237,66000			
490	767996040R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	380,00000	19,40	7 372,00	800-767	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a---	slavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		ocel.schodiště do stroj.výtahu ve 4NP-předpoklad : 380		380,00000					
491	76799605R00	Demontáž ostatních doplňků slabeb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg	kg	3 600,00000	19,40	69 840,00	800-767	RTS 19/ II	
		ocelová konstrukce pod posluhářskou :							
		1180 : 8*5*21,9		876,00000					
		1160 : (2,2+2,4+4,5)*6*17,9+0,14		977,20000					
		2xU140 - stojky : 1*6*5*32		960,00000					
		rozměry desky : 30*0,4*0,4*0,01*7850		376,80000					
		ostatní-předpoklad : 410		410,00000					
492	775511800R00	Demontáž podlah výškových lepených včetně listů	m2	572,55000	63,00	36 070,65	800-775	RTS 19/ II	
		1Aa, 2A, B, 3A : 40,47+41,71+85,55+88,99		264,72000					
		3B, C, D, E, F : 8,04+28,57+68,17+81,56+47,89		234,03000					
		3G, H, J, K : 52,66+6,85+11,87+2,42		73,80000					
493	775521800R00	Demontáž podlah výškových přiblížených včetně listů	m2	500,36000	63,00	31 522,68	800-775	RTS 19/ II	
		1Ab, G1, G2 : 9,04+143,02+8,25		161,21000					
		2C, D, E, F, H : 117,63+13,24+18,89+64,26+66,24		280,26000					
		2CH, I, J, K : 16,03+24,37+7,57+10,99		58,89000					
494	776200810R00	Demontáž povlakových podlah ze schodišťových stupňů lepených, bez podložky, z ploch přes 10 m2	m	16,92000	38,80	656,50	800-775	RTS 19/ II	
		0.F1, 1.B,Ce : 8,86+7,96		16,92000					
495	776200830R00	Demontáž povlakových podlah ze schodišťových stupňů odstranění hran schodišťových stupňů a uložení na hromadu	m	67,60000	14,80	996,96	800-775	RTS 19/ II	
		Systémové gumové hrany nebo hliníkové listy na hranách : skupin v posluhářské spod. :							
		0.F2, 1.B,Cb : 18,28+49,32		67,60000					
496	762811811R00	Demontáž základů z hrubých prken tl. do 3,2 cm šetřná demontáž pro další použití	m2	210,60325	77,50	16 321,75		Vlastní	
		tevá část 4NP pod novou hřebíkovou desku (nová : mě.404 a 405) : 8,35*16,06		134,10000					
		Mezisoučet		134,10000					
		základ, který bude následně vyspraven z 10% :							
		podlahe 2NP : 16,06*6*0,1		9,64000					
		podlahe 3NP : (16,06*6+24,1*4,36+20,5*4,36)*0,1*1*4,36*4		11,64000					
		podlahe 4NP : 24,3*4,85*0,1+16,39*4,85*0,1		19,73000					
		Mezisoučet		41,01000					
		demont.stropy (dle plochy bour.podlah) :							
		4.B, 3.A, 3.K : 21,2+11,87+2,42		35,49000					
497	762811811R00	Demontáž základů z hrubých prken tl. do 3,2 cm šetřná demontáž pro další použití	m2	242,30000	77,50	18 778,25		Vlastní	
		Pásky u zdi široké 1m (pro kontrolu zhlaví trámů) :							
		podlahe 2NP : 16,06*1*2		32,12000					
		podlahe 3NP : (16,06+24,1+17,7)*1*2+4,36*1*3		128,80000					
		podlahe 4NP : (24,3+16,39)*1*2		81,38000					
498	766812840V03	Demontáž kuchyňských lžek do 2,1 m délka nad 2,1 m	m	5,35000	97,00	518,95		Vlastní	
		1NP : 2,35+3		5,35000					
499	766825821V01	Demontáž vestavěných skříní 2křídlových atypické vestavěné skříně	m2	123,63200	97,00	11 982,30		Vlastní	
		Měrou jednotkou je pohledová plocha :							
		1PP : (6,6+5,32)*2,4+1,5*2,1+1,16*1,8+0,81*2,1+0,8*2,1*2		38,91000					
		1,2*2,0		2,40000					
		1NP : 0,83*0,4		0,37000					
		2NP : 1,11*(2*2+2,2)+1,64*2,5+3,12*2,1+1,11*2*0,57*1,7*2		21,69000					
		3NP : 0,89*1,5+0,8*0,8*2+6,36*3,3*2+4,8*3,3		60,26000					
500	766825822100	Demontáž zabud. pracovních desek a stožů včetně jejich nosné konstrukce	m2	183,10750	97,00	17 761,43		Vlastní	
		Měrou jednotkou je půdorysná plocha. Položka obsahuje :							
		opatnou demontáž a přesun označeného vybavení na : místo určené investorem nebo u nepotřebného vybavení : odvoz a likvidaci na skládce :							
		1PP (pozn.0.06 a 0.08) : 1,5*0,75+0,6*(1,05+2,44)		3,22000					
		(1,95+3,5+1,5)*0,75+5,1*0,9+3*1,5+6,18*0,75+5,15*0,8		23,06000					
		1,1*0,6+1,74*0,4+1,35*0,45		1,96000					
		1NP (pozn.1.09 a 1.13) : 1,5*0,7+1*0,85+4,8*0,6+1,25*0,65		5,84000					
		1,4*3,2*6*0,85+0,6*(2,3+0,2+8,5)		41,33000					
		2NP (pozn.2.08 a 2.08) : 4,8*1,5+5*1,6+1,25*0,85		16,26000					
		2,55*0,85+2,25*0,6+4,2*0,6+0,85*1,25+1,35*0,85+5*0,75		11,33000					
		3,8*0,85+5,05*1+5,3*0,9+1,5*3*0,9+4*0,65+2,9*0,85		25,32000					
		4,2*1,5*3+5,05*0,9		23,45000					
		3NP (pozn.3.06 a 3.07) : 1,5*3+2,3*0,6+3*0,8		8,28000					
		2,5*0,85+1,85*0,85+2,5*0,85+3*1,5+3,1*0,75+1,25*0,85		13,15000					
		3*1,5+4,8*0,75+2,8*0,7		9,91000					
501	766825823100	Demontáž nástěnné tabule	kus	1,00000	242,50	242,50		Vlastní	
		Položka obsahuje :							
		opatnou demontáž a přesun označeného vybavení na : místo určené investorem nebo u nepotřebného vybavení : odvoz a likvidaci na skládce :							
		2NP pozn.2.16 : 1		1,00000					
602	766825824100	Demontáž nosné konstrukce závěsu	m	58,76000	40,50	2 849,86		Vlastní	
		Měrou jednotkou je délka. Položka obsahuje :							
		opatnou demontáž a přesun označeného vybavení na : místo určené investorem nebo u nepotřebného vybavení : odvoz a likvidaci na skládce :							
		1NP odkaz 1.22 : 1,5*2		3,00000					
		2NP odkaz 2.15 : 3,71+1,4*3+5,28		13,19000					
		3NP odkaz 3.14 : 4,97+5,1+4,77+1,8+1,5*2		19,64000					
		3,85+1,5*6+4,74+5,34		22,93000					
503	767581801R00	Demontáž podhledu - kazet pevný hladký SDRK podhled	m2	168,53010	116,50	19 633,76		Vlastní	
		103 : 2,36*14,34		33,84240					
		211 : 5,74*1,64		9,41360					
		Mezisoučet		43,25600					
		008 : 2,44*(0,8+0,71)		3,68440					
		009 : 2,05*0,85+2,1*0,6+(4,15+0,85)*0,75		6,75250					
		203 : 5,67*2,36		13,38120					
		312 : 3,27*4,49		14,68230					
		317 : 4,74*6,36		30,14640					
		Mezisoučet		68,64650					
		004 : 3,02*2,36+(0,95+1,2)*0,74*0,5		7,92270					
		005,006 dle podlahy : 11,847		11,84700					
		015 : (6,6+5,32)*2,21		26,34320					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		016 : 4,54*2,36		10,71440					
		Mezisoučet		56,62730					
504	776511810R00	Odstranění PVC podlah lepených baz podložky PVC nebo koberec, včetně soklíků	m2	1 562,82000	63,00	97 827,66		Vlastní	
		0.D, E, G : 156,64+38,25+8,08		202,97000					
		1.Ae, Ab, B, Ca, D, E : 48,47+9,04+65,47+54,5+25,33*2		228,14000					
		1.G1, CH, I, G2 : 143,92+15,56+8,54+8,25		176,27000					
		2.A, B, C, D, E : 41,71+85,55+117,63+13,24*2+18,89		290,26000					
		2.H, CH, L, I, J : 66,24+16,03*2+9,41+24,3+7,57*2		147,15000					
		3.A, C, D, E : 88,89+28,57+68,17+81,56*2		348,76000					
		3.F, G, I, K : 47,69*2+52,66+8,82+2,42		159,28000					
505	968061125R0x	Vývěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 včetně tonáže pro přesun suti	kus	101,00000	9,70	979,70		Vlastní	
		1PP : 34		34,00000					
		1NP : 23		23,00000					
		2NP : 22		22,00000					
		3NP : 22		22,00000					
506	968072876R09	Vybourání okenních mříží pl. do 2 m2	m2	82,34685	87,50	7 205,35		Vlastní	
		ozn.0.01 :							
		0,55*0,72		0,39600					
		0,58*0,72		0,41760					
		0,55*1,48		0,81400					
		1,28*1,05		1,34400					
		0,88*1,18*2		2,07680					
		1,45*1,47*3		5,39450					
		1,50*1,47		2,20500					
		0,60*0,80		0,36000					
		ozn.1.01 :							
		0,52*1,15*2		1,19600					
		0,40*1,15*2		0,82000					
		1,15*1,20		1,38000					
		1,15*1,70		1,95500					
		1,15*(2,62+2,58)/2		3,70000					
		1,15*(2,64+2,60)/2		2,65500					
		1,20*2,62*5		15,12000					
		2,36*2,62		5,94720					
		ozn.1.02 :							
		1,15*(2,53+2,58)/2*9		26,44425					
		1,14*(2,52+2,58)/2*3		8,72100					
507	970031301T00	Vrtání jádrové do zdíva cihelného do D 350-450 mm včetně příplateků a likvidace suti	m	2,97000	5 805,00	17 240,85		Vlastní	
		D 360 mm : 0,5*4		2,00000					
		VZT10 : 0,48+0,49		0,97000					
508	972055692T00	Výřezání otvoru v dřevěném stropu kompletní provedení	m2	3,12000	4 080,00	12 728,60		Vlastní	
		Včetně potřebného podepření stropu, vč. potřebných výměn, včetně výřezání a zapravení záklopů i podběhnutí atd. :		3,12000					
		VZT17 (nad 2+3NP) : 1,3*0,6*2*2							
509	R 766-01	Demontáž vestavěných židlí a lavic v posluchárně	m2	53,51500	485,00	25 954,78		Vlastní	
		včetně dopravy a uložení na místo určené investorem, : popřípadě včetně likvidace nepořádku z vyřazení :		53,52000					
		1.10 : 4,5*0,55+5,8*8,8							
510	R 96-01	Odborná demontáž a odstranění veškerých rozvodů mediových plynů vč. likvidace	soubor	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní	
511	R 96-02	Odstranění venkovního mobiliáře, vč. odvozu a uložení do depozitů na skládku	soubor	1,00000	2 910,00	2 910,00		Vlastní	
512	R 96-03	Demontáž a likvidace nosné konstrukce katedry v posluchárně (x=0,16)	m2	9,88940	485,00	4 796,36		Vlastní	
		podporná plocha : 5,02*1,97		9,89000					
513	R M33-01	Demontáž výtahu - kompletní provedení vč. likvidace dle popisu v poznámkách na výkresech	ks	1,00000	38 800,00	38 800,00		Vlastní	
514	900 RT1	HZS, Práce v tariní třídě 4 (např. tesář)	h	360,00000	310,50	111 780,00	Prav.M	RTS 19/ II	
		Ostříbní demontáže a výkřelci práce neuvedené v tomto : rozpočtu ani v rozpočtech profesí. Včetně dopravy a : uskladnění vybraného zařízení na místo určené : investorem. Předpoklad 8 pracovníků x 5 dnů x 9 hod : 8*5*9		360,00000					
515	900 RT3	HZS, Práce v tariní třídě 6 (např. tesář)	h	80,00000	388,00	31 040,00	Prav.M	RTS 19/ II	
		Kontrola stávajících zhlaví trámů (bez jejich další úpravy) : 80		80,00000					
Díl: 97		Provizorní podchyčovací konstrukci				132 056,26			
516	975021211R00	Podchyčování nadzákladového zdíva pod stropem při tloušťce zdíva do 450 mm	m	53,02000	1 249,50	66 248,49	801-3	RTS 19/ II	
		nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchyčení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchyčení zdi, oboustranného vynesení							
		podchyčovací konstrukce,		0,70000					
		1PP : 0,7		14,76000					
		1NP : 0,55*2+0,7+1,31+1,35+2+1+2,05+1,28+1,06+1,1+1,8		4,46000					
		3,36+1,1		10,85000					
		2NP : 0,55+0,84+1,03+0,73+1,1+0,65+1,1+0,7*2+1,45		8,05000					
		1,1+3,5+1,15*3		14,20000					
		3NP : 0,55*3+0,65*2+1,1+2,42+1,1+2,5+1,1*4							
517	975021311R00	Podchyčování nadzákladového zdíva pod stropem při tloušťce zdíva přes 450 do 600 mm	m	22,94000	1 571,50	36 050,21	801-3	RTS 19/ II	
		nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchyčení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchyčení zdi, oboustranného vynesení							
		podchyčovací konstrukce,		14,25000					
		1PP : 1,32+1,07+0,8+1,5+0,5+1,46+1,3+1,1+1,8+1,3+1,1*2		8,69000					
		1,37+2,5+1,1+1,1+4,4+1,28							
518	975043111R00	Jednotákové podchyčování stropů pro osazení nosníků pro osazení nosníků do výšky podchyčení 3,5 m	m	83,23000	278,00	23 137,94	801-3	RTS 19/ II	
		při zatížení hmotností do 750 kg/m							
		1PP : 2,3+2,36+8,18*2		17,02000					
		3NP : 6,36+3,27+2,36*2		14,35000					
		Mezisoučet		51,37000					
		1NP : 6,36*5		31,80000					
		2NP : 6,36		6,36000					
		3NP nad schodištěm : 6,85*2		13,70000					
		Mezisoučet		51,60000					
519	975048111R00	Jednotákové podchyčování stropů pro osazení nosníků příplatek k ceně za dřevěný za každý další 1 m výšky podchyčení přes 3,5 m	m	65,56000	19,50	1 278,42	801-3	RTS 19/ II	
		při zatížení hmotností do 750 kg/m							
		51,86+6,85*2		65,56000					
520	975073121R00	Jednotákové podchyčování střešních vazníků do výšky podchyčení do 3,5 m při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	10,00000	301,50	3 015,00	801-3	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
521	975074121R00	Jednostranné podchytení sřezných vazníků pro výšku podchytení 3,5 m při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	6,00000	353,50	2 121,00	801-3	RTS 19/II	
522	975078121R00	Jednostranné podchytení sřezných vazníků přilpatek k ceně na dřevěnou výztuhu za každý další 1 m výšky podchytení přes 3,5 m při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	6,00000	34,20	205,20	801-3	RTS 19/II	
Díl: 978 Výpomoci pro řemesla						79 493,25			
523	310236241R11	Zazdíčka otvorů o ploše přes 0,0226 m2 do 0,09 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	17,00000	206,60	3 510,60	801-4	RTS 19/II	
<p>UPOZORNĚNÍ :</p> <p>Následující stavební výpomoci pro řemesla jsou pouze :</p> <p>předpokládané, nutno upřesnit podle skutečnosti ! :</p> <p>17</p>									
524	310237241R11	Zazdíčka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	15,00000	182,50	2 737,50	801-4	RTS 19/II	
525	346244361R12	Zazdíčka rýh, polrub, nk (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoli druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	18,30000	635,60	11 629,65	801-1	RTS 19/II	
526	612403399R12	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	18,44000	625,00	9 681,00	801-4	RTS 19/II	
527	970031100R00	Jádrové vrtní, kruhové průstupy v cihelném zdvu jádrové vrtní, do D 100 mm	m	4,20000	1 808,00	8 013,60	801-3	RTS 19/II	
528	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	17,00000	100,50	1 708,50	801-3	RTS 19/II	
529	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	15,00000	205,50	3 082,50	801-3	RTS 19/II	
530	974031121R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	55,00000	54,00	2 970,00	801-3	RTS 19/II	
531	974031122R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	42,00000	61,50	2 583,00	801-3	RTS 19/II	
532	974031123R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 100 mm	m	30,00000	67,00	2 010,00	801-3	RTS 19/II	
533	974031132R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm	m	105,00000	78,00	8 190,00	801-3	RTS 19/II	
534	974031133R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm	m	35,00000	84,50	2 957,50	801-3	RTS 19/II	
535	974031143R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm	m	45,00000	84,50	3 802,50	801-3	RTS 19/II	
536	974031153R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	82,00000	94,50	7 749,00	801-3	RTS 19/II	
537	974031155R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	28,00000	156,00	4 368,00	801-3	RTS 19/II	
Díl: 99 Stavební přesun hmot						630 087,20			
538	969281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oberů 801, 803, 811 a 812	t	1 800,24914	350,00	630 087,20	801-4	RTS 19/II	
<p>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :</p> <p>22,26,27,28,29,31,32,33,34,35,37,38,39,41,42,43,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64, :</p> <p>65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99, :</p> <p>100,101,102,103,104,106,107,108,109,111,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,126,127,128, :</p> <p>129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,143,144,145,146,147,148,149,150,151,153,155,156,157,158, :</p> <p>159,160,161,162,165,166,168,169,170,172,173,174,178,179,180,181,182,183,185,186,187,188,189,190,191, :</p> <p>192,193,194,195,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217, :</p> <p>220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,245,246, :</p> <p>251,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,267,268,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280, :</p> <p>281,282,283,284,285,286,287,289,290,291,292,293,294,295,296,297,299,300,301,303,305,306,307,310,312, :</p> <p>313,315,316,317,334,335,336,337,338,339,340,341,343,344,345,346,347,348,349,352,353,354,355,356,357, :</p> <p>358,359,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,391,392,393,400,401,402,403,404, :</p> <p>405,406,407,408,409,410,411,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,429,430,450,451,452, :</p> <p>453,454,455,456,462,463,464,465,466,469,491,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,528,529,530, :</p> <p>531,532,533,534,535,536,537, :</p> <p>Součet : 1 800,24914</p>									
Díl: 711 Izolace proti vodě						598 766,49			
539	711111006R24	Provedení izolace proti zemi vřikostí natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávek emulze 0,4 kg/m2	m2	505,31020	35,40	17 736,39	800-711	RTS 19/II	
<p>7,87*(17,34+55)+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74)</p> <p>2,36*24,0+6,18*5,85-2,41*2,0+2,91*2,0+1,39*3,75</p> <p>6,36*14,6+5,36*1,47+1,26*4,9</p> <p>pod zazdívkou a olivou cca : 25</p> <p>1pp 0.11 : 1,88*6,265</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
540	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natřady za studena na ploše svislé, včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m ²	m ²	244,46790	41,00	10 023,18	600-711	RTS 19/II	
		ST6 : (2,0+55)*7,87		20,06850					
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)		10,76040					
		ST8 : (65+1)*(1,88*2+6,265)		7,51875					
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41+11,3)+6,455*(2,3+15+5)		64,23025					
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)*(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
541	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m ²	495,16170	88,00	43 574,23	600-711	RTS 19/II	
		7,87*17,34+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74)		263,83560					
		2,36*24,0+6,18*5,85-2,41*2,0+1,39*3,75		93,18550					
		6,36*14,8+5,36*1,47+1,28*4,9		101,36240					
		pod zedivky a otvory cca : 25		25,00000					
		1pp 0.11 : 1,88*6,265		11,77820					
542	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů	m ²	5,82000	273,50	1 591,77	600-711	RTS 19/II	
		E1 : 2,91*2,0		5,82000					
543	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m ²	7,51875	351,60	2 642,84	600-711	RTS 19/II	
		ST8 : (65+1)*(1,88*2+6,265)		7,51875					
544	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů	m ²	10,76040	351,60	3 782,28	600-711	RTS 19/II	
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)		10,76040					
545	711212001RS1	Izolace proti vodě náter hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m ²	68,85100	270,60	18 624,20	600-711	RTS 19/II	
		OZ02 :							
		0,63*(9,62+1,18)		6,80000					
		2,30*(9,00+1,80)		24,84000					
		OZ03-04 :							
		0,23*(8,17+1,50)		2,22000					
		0,75*4,66		3,50000					
		1,25*(8,17+1,50)		12,08000					
		1,94*4,66		9,04000					
		OZ05 (anglický dvorek) :							
		7,0*1,48		10,36000					
546	711212001RS4	Izolace proti vodě náter hydroizolační proti netlakové vodě	m ²	55,51000	309,50	17 180,35	600-711	RTS 19/II	
		16,16		16,16000					
		ST6 : 2,0*7,87		15,74000					
		7,87*(1,4+1,6)		23,61000					
547	711212015RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyznačená tkaninou bitumenová, proti tlakové vodě	m ²	241,52875	605,00	146 124,89	600-711	RTS 19/II	PCI Pecimor
		ST6 : (2,0+55)*7,87		20,06850					
		1pp 0.04 : 6*(8,05+2,65)+4,5*5+4*(6,55*2+8,65)		9,60000					
		4*4,65+4*(4,65*2+4)		5,74000					
		ST9 tl.6cm : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41+11,3)+6,455*(2,3+15+5)		64,23025					
		ST9 tl.4cm : 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)*(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
548	711212601RU1	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	320,94000	175,50	56 324,97	600-711	RTS 19/II	
		vě.vnitřních a vnějších rohů							
		Začátek provozního součtu							
		009 : 2*(,89*2+1,83*2)		1,08800					
		010 : 2*(4,155*2+1,475*2+4,5*2)		2,43200					
		011 : 2*(,89*2+2,2*2)		1,23600					
		012 : 2*(1,475*2+1,9*2)		1,35000					
		013 : 2*(,89*2+1,9*2)		1,11600					
		014 : 2*(2,5*2+1,57*2)		1,62800					
		015 : 2*(1,535*2+9*2)		0,97400					
		017 : 2*(2,5*2+2,8*2)		2,12000					
		018 : 2*(6,18*2+3,13*2)		3,72400					
		019 : 2*(6,18*2+1,47*2+4,7*2)		3,24800					
		109,110 : 2*(1,81*4+1,48*2+1,625*2)		2,77000					
		111 : 2*(1,48*2+92*2)		0,95200					
		112,113 : 2*(2,095*4+82*4)		2,41200					
		114,115 : 2*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)		3,43000					
		117,118 : 2*(1,965*4+92*2+1,785*2)		2,65400					
		119 : 2*(1,965*2+1,265*2)		1,30400					
		210,211 : 2*(1,895*4+96*2+93*2)		2,27200					
		212 : 2*(1,91*2+2,135*2)		1,61800					
		214-216 : 2*(1,765*6+92*2+1,625*2+1,48*2)		3,72800					
		217 : 2*(2,155*2+92*2)		1,23000					
		219 : 2*(2,155*2+3,59*2)		2,29800					
		311 : 2*(1,895*2+94*2)		1,13400					
		312 : 2*(1,895*2+945*2)		1,13600					
		313 : 2*(2,135*2+1,91*2)		1,61800					
		314 : 2*(2,08*2+1,99*2)		1,62800					
		315-317 : 2*(1,785*6+92*2+1,625*2+1,48*2)		3,75200					
		319 : 2*(1,84*2+1,96*2)		1,52000					
		Konec provozního součtu							
		54,372/2		271,86000					
		Začátek provozního součtu							
		403 : 9,7*2+6,84*2+1*2		32,88000					
		407 : 2,96*2+1,805*2		9,53000					
		408 : 1,53*2+1,805*2		6,67000					
		Konec provozního součtu							
		49,08		49,08000					
549	711212611RU1	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do svislých koutů	m	9,50000	195,00	1 852,50	600-711	RTS 19/II	
		011 : 2,4*2		4,80000					
		017 : 2,35*2		4,70000					
550	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m ²	110,77250	293,60	32 511,73	600-711	RTS 19/II	
		včetně dodávky fólie a doplňků							
		ST8 : (65+25)*(1,98*2+6,465)		9,38250					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6)+(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		101,39000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
551	711491272RT1	Provedení izolace proti úškové vodě ostnl práce svíslá, ochranná textlie, materiál ve specifikaci	m2	9,38250	102,00	957,02	800-711	RTS 19/ II	
		ST8 : (65+25)*(1,98*2+6,465)		9,38250					
552	711823111RT1	Ochrana konstrukcí nepovov fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	12,52310	64,00	801,48	800-711	RTS 19/ II	
		včetně dodávky lešnicí pásy							
		OZ02 :		6,80400					
		0,63*(9,62+1,18)							
		OZ03-04 :		2,22410					
		0,23*(8,17+1,50)							
		0,75*4,66		3,48500					
553	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nepovov fólií svíslé, , bez dodávky fólie	m2	56,32790	77,00	4 337,25	800-711	RTS 19/ II	
		OZ02 :		24,84000					
		2,30*(9,00+1,80)							
		OZ03-04 :		12,09000					
		1,25*(8,17+1,50)							
		1,94*4,66		9,04000					
		OZ05 (anglický dvorek) :		10,36000					
		7,0*1,48							
554	711823129RT1	Ochrana konstrukcí nepovov fólií ukončovací řísta, , bez dodávky řísty	m	32,13000	82,50	2 650,73	800-711	RTS 19/ II	
		OZ02 :		10,80000					
		9,00+1,80							
		OZ03-04 :		9,67000					
		8,17+1,50							
		4,66		4,66000					
		OZ05 (anglický dvorek) :		7,00000					
		7,0							
555	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nepovov fólií ukončovací řísta, , včetně dodávky řísty	m	67,12500	144,50	9 699,56	800-711	RTS 19/ II	
		ST8 : (1,98*2+6,465)		10,42500					
		ST10 : (11,4+8,6)*(34,0-8,6+11,3)		56,70000					
557	711212123R0x	Stěna hydroizolační flexibilní sádkové disperzní (2 vstřiky) dle specifikace č. 4 kompl.dod.mtz	m2	380,37506	371,00	141 119,15		Vlastní	Cemexslk EX 1K
		B2 1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B11 3np : 22,89		22,89000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		Mezisoučet		264,73611					
		vylázení na stěny :							
		011 : 2,4*(8,9*3+3*2)		7,84800					
		017 : 2,35*(9*3+3*2)		7,76500					
		009 : 2*(8,9*2+1,83*2)		1,08800					
		010 : 2*(4,155*2+1,475*2+4,5*2)		2,43200					
		011 : 2*(8,9*2+2*2+8,9*3)		0,70200					
		012 : 2*(1,475*2+1,9*2)		1,35000					
		013 : 2*(8,9*2+1,9*2)		1,11600					
		014 : 2*(2,5*2+1,57*2)		1,62800					
		015 : 2*(1,535*2+9*2)		0,97400					
		017 : 2*(2,5*2+1,9*2+0)		1,68000					
		018 : 2*(6,18*2+3,13*2)		3,72400					
		019 : 2*(6,18*2+1,47*2+4,7*2)		3,24800					
		109,110 : 2*(1,81*4+1,48*2+1,625*2)		2,77000					
		111 : 2*(1,46*2+92*2)		0,95200					
		112,113 : 2*(2,095*4+92*4)		2,41200					
		114,115 : 2*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)		3,43000					
		117,118 : 2*(1,965*4+92*2+1,785*2)		2,65400					
		119 : 2*(1,965*2+1,295*2)		1,30400					
		210,211 : 2*(1,895*4+96*2+93*2)		2,27200					
		212 : 2*(1,81*2+2,135*2)		1,61800					
		214-216 : 2*(1,765*6+92*2+1,625*2+1,48*2)		3,72800					
		217 : 2*(2,155*2+92*2)		1,23000					
		219 : 2*(2,155*2+3,59*2)		2,29800					
		311 : 2*(1,895*2+94*2)		1,13400					
		312 : 2*(1,895*2+94*2)		1,13600					
		313 : 2*(2,135*2+1,81*2)		1,61800					
		314 : 2*(2,08*2+1,99*2)		1,62800					
		315-317 : 2*(1,785*6+92*2+1,625*2+1,48*2)		3,75200					
		319 : 2*(1,84*2+1,96*2)		1,52000					
		Začátek provozního součtu							
		403 : 9,7*2+6,64*2+1,1*2		32,88000					
		407 : 2,96*2+1,805*2		9,53000					
		408 : 1,53*2+1,805*2		6,67000					
		Konec provozního součtu							
		09*49,08		4,41720					
		Mezisoučet		73,31820					
		SI3 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3		52,32075					
558	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná	m2	605,67089	127,00	76 920,20		RTS 19/ II	TECH 1000 G200 - FLUVITEC
		ukátna, horní strana jemný minerální posyp, spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm							
		(495,1617+5,82*2)*1,15		562,82196					
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)*1,25		13,45050					
		ST8 : (65+1)*(1,88*2+6,265)*1,25		9,39844					
559	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2;	m2	10,32075	38,30	395,28		RTS 19/ II	
		zpevněná oboustranně							
		ST8 : (65+25)*(1,98*2+6,465)*1,1		10,32075					
560	28323115R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2;	m2	75,73610	49,70	3 764,08	SPCM	RTS 19/ II	
		HDPE							
		Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 12,52310*1,1		13,78000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 320 : 56,32790*1,1		61,96000					
561	28342406R	řísta ukončovací; k uchycení vrchní hrany nopové fólie; materiál PVC; š = 8,0 mm; h = 44,0 mm; l =	kus	17,67150	101,50	1 793,68	SPCM	RTS 19/ II	
		2 000 mm							
		Odkaz na mn. položky pořadí 321 : 32,13000*0,55		17,67150					
562	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana	m2	13,45050	127,00	1 708,21	SPCM	RTS 19/ II	
		jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm							
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)*1,25		13,45050					
563	99871103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 60 m	t	6,27346	422,50	2 650,54	800-711	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

50 m vodorovně měřeno od těžší podorysné plochy skládky do těžší podorysné plochy objektu
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,555,557,558,559,560,561,562, :

Součet : 6,27346

6,27346

Díl: 712		Povlakové krytiny	37 536,36						
564	712311106RT1	Povlakové krytiny stěch do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	20,16740	97,10	748,21	800-711	RTS 19/II	
		plošné : 3,79200 9,83580 přetažení a vytažení : 2,37600 10,08000*0,10 3,15560		3,79200 9,83580 2,37600 1,00800 3,15560					
565	712341559RT1	Povlakové krytiny stěch do 10° pásy přilavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	9,32360	107,50	1 002,29	800-711	RTS 19/II	
		plošné : 3,79200 vytažení : 3,15560 2,37600		3,79200 3,16000 2,38000					
566	712351111RT1	Povlakové krytiny stěch do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	10,84380	97,50	1 057,27	800-711	RTS 19/II	
		plošné : 9,83580 přetažení a vytažení : 10,08000*0,10		9,83580 1,00800					
567	712373111RS1	Povlakové krytiny stěch do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotvím/2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukojení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotvěv fólií.	m2	12,90060	337,50	4 354,02	800-711	RTS 19/II	
		10,52480 2,37600		10,52480 2,37600					
568	712373111RV1	Povlakové krytiny stěch do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotvím/2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukojení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotvěv fólií.	m2	20,17980	337,50	6 810,68	800-711	RTS 19/II	
		plošné : 3,79200 9,83580 vytažení : 10,08000*0,20+0,45		3,79200 9,83580 6,55200					
569	712373121RS1	Povlakové krytiny stěch do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotvím/2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukojení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotvěv fólií.	m2	3,15560	235,00	741,57	800-711	RTS 19/II	
		3,15560		3,15560					
570	712378003R00	Povlakové krytiny stěch do 10° termoplasty Dopřikovské konstrukce k povlakovým krytinám z fólie akrová okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	10,96000	257,50	2 822,20	800-711	RTS 19/II	
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávek okapnice. Det07 : 2,13+6,70+2,13		10,96000					
571	712391117RT1	Textilie na stěchách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	38,23620	29,30	1 061,72	800-711	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 328 : 12,90060 Odkaz na mn. položky pořadí 329 : 20,17980 Odkaz na mn. položky pořadí 330 : 3,15560		12,90000 20,18000 3,16000					
572	712631101RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy na sucho 1 vrstva, materiál ve specifikaci na konstrukce převyšující čtverečstěchy,	m2	18,96720	34,20	648,68	800-711	RTS 19/II	
		7,34720 11,62000		7,34720 11,62000					
573	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%/hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, neoxická, není požadámé nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	4,03348	33,60	135,52	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 325 : 20,16740*0,2		4,03348					
574	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	39,85982	249,00	9 925,10	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 328 : 12,90060*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 329 : 20,17980*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 330 : 3,15560*1,1		14,19088 22,18778 3,47116					
575	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana AI fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm	m2	12,47037	145,50	1 814,44	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 327 : 10,84380*1,15		12,47037					
576	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; mechanicky kotvený; nosná vložka skleněná tkanina; horní strana jemný mřížkový posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	10,72214	134,50	1 442,13	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 326 : 3,23620*1,15		10,72214					
577	67352442R	fólie izolační střešní separační, mikroventilační; paropropustná; tloušťka 8,00 mm; plošná hmotnost 500 g/m2; PP; kaštrování strukturovaná rohož; μ = 33,0; sd 0,01 až 0,02 m	m2	20,86392	40,00	834,56	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 333 : 18,96720*1,1		20,86392					
578	69365199R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	38,04801	23,40	890,32	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 332 : 36,23620*1,05		38,04801					
579	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,17517	18 540,00	3 247,65	800-711	RTS 19/II	
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 565,570,573,574,575,576,577,578, : Součet : 0,17517		0,17517					
Díl: 713		Izolace tepelné	1 047 977,31						
580	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	331,76000	97,50	32 346,60	800-713	RTS 19/II	
		S6 (nadP6) Jnp : 170 S3 : 6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2)*2+(16,48+6,5)/2		170,00000 161,76000					
581	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	331,76000	83,00	27 536,08	800-713	RTS 19/II	
		S6 (nadP6) Jnp : 170 S3 : 6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2)*2+(16,48+6,5)/2		170,00000 161,76000					
582	713111221R06	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zabrána zevěných podhledůs přilepením spojů včetně dodávek fólie včetně dodávek fólie a spojovacích prostředků.	m2	331,76000	132,50	43 958,20	800-713	RTS 19/II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Platnost	Nabízený standard
		S6 (nadP6) 4np : 170		170,00000					
		S3 : 6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2)+(16,48+6,5)/2		161,76000					
583	71312111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednotvá, bez dodávky materiálu	m2	1 522,62611	69,60	81 460,50	800-713	RTS 19/ II	
		A1 1np, 1pp : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A8 2np : 129,39		129,39000					
		A9 3np : 85,81		85,81000					
		A10 3np : 98,25		98,25000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		A13 3np : 127,82		127,82000					
		A14 3np : 65,28		65,28000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp, 1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B11 3np : 22,89		22,89000					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		4np : 22,4+16,48+45,58+6,38+2,8		93,64000					
		H1 4np : 295,05		295,05000					
584	71312112RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvoustrvá, bez dodávky materiálu	m2	14,15600	77,00	1 090,01	800-713	RTS 19/ II	
		Nářezání izolace na požadovaný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.							
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
585	71313113R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	9,98120	81,50	813,47	800-713	RTS 19/ II	
		Nářezání izolace na požadovaný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		XPS tl. 20 mm :							
		ozn. 0.15 :							
		0,25*2,40+0,30*1,50		1,05000					
		0,20*1,28*2+0,20*7,0		1,91200					
		Mezisoubel		2,96200					
		XPS tl. 50 mm :							
		ozn. 0.16 :							
		1,94*1,28		2,48320					
		XPS tl. 60 mm :							
		10,08000*0,15		1,51200					
		Isover S tl. 60 mm :							
		10,08000*0,30		3,02400					
586	71313113R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	10,57160	168,00	1 776,03	800-713	RTS 19/ II	
		Očištění povrchu stěny od prachu, nářezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.							
		Isover T tl. 100 mm :							
		10,08000*0,50		5,04000					
		3,15560		3,15560					
		2,37600		2,37600					
587	71313113RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	227,64080	373,00	84 454,74	800-713	RTS 19/ II	
		Očištění povrchu stěny od prachu, nářezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.							
		ST6 : (1,34+55)*7,87		14,87430					
		ST8 : ,65*(1,88*2+6,405)		6,64625					
		ST9 tl.6cm : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,3+1,5+5)		64,23025					
		tl.4cm : 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
588	71313116Z00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky	m2	23,01000	240,00	5 522,40	800-713	RTS 19/ II	
		8 ks/m2, na chýli plně							
		PUR tl. 40 mm :							
		schránky žaluzií :							
		(0,27+0,12)*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)		23,01000					
589	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš bodově lepená tmelem jednotvá	m2	40,88340	73,00	2 984,49	800-713	RTS 19/ II	
		3,79200*3		11,36000					
		9,83580*3		29,51000					
590	713141221R06	Montáž tepelné izolace plochých střeš montáž parozábrany na plný podklad plochých střeš,	m2	295,05000	113,00	33 340,65	800-713	RTS 19/ II	
		včetně dodávky materiálu							
		H1 4np : 295,05		295,05000					
591	713181113RT1	Izolace foukaná do síťových konstrukcí, minerální	m3	64,91100	1 064,00	69 065,30	800-713	RTS 19/ II	
		Vytváření otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zpravení vyřezaného otvoru.							
		H1 4np : 295,05*2,22		64,91100					
592	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	1 198,27211	19,50	23 366,31	800-713	RTS 19/ II	
		slepovaná ve spojích							
		A1 1np, 1pp : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A3 1-3np : 649,13		549,13000					
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp, 1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Con. soustava / platnost	Nabízený standard
		F2 4np : 9,156		9,15600					
593	713191221R00	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplnky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	1 305,46211	45,10	19 712,48	800-713	RTS 19/II	
		A1 1np : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A3 1-3np : 549,13		549,13000					
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A5 1np : 91,06		91,06000					
		A6 1np : 16,13		16,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp, 1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
594	713111221R00	difúzní oteplená fólie dle standardu č.23 na podhledu, přelep. spojů - kompl.dod+mtz včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků	m2	170,00000	85,00	14 450,00		Vlastní	DEKTEK PRO
		S6 (nad F6) 4np : 170		170,00000					
595	7135113	Nástřik prolož. nosníků I R45 kompl.dod+mtz	m2	69,49968	625,50	57 371,99		Vlastní	
		Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky. Všechné pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		1np, 1120,1280 : 29,72", 438+20,01", 968		32,38704					
		2np 1120,1240,1280 : 11,8", 438+5,76", 845+5,76", 968		16,57928					
		3np, 1120,1280 : 17", 438+13,62", 968		20,53336					
596	28375312R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylen; tl. 5,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	88,75020	47,80	4 242,26	SPCM	RTS 19/II	
		Začátek provozního součtu							
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		Konec provozního součtu							
		84,524*1,05		88,75020					
597	283754701R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,657 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	3,10800	101,50	315,46	SPCM	RTS 19/II	
		2,96*1,05		3,10800					
598	28375471R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	2,60400	160,00	440,08	SPCM	RTS 19/II	
		2,48*1,05		2,60400					
599	28375472R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	1,58760	204,00	323,87	SPCM	RTS 19/II	
		10,0000*0,15*1,05		1,58760					
600	283754901R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,143 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	50,15777	89,50	4 489,12	SPCM	RTS 19/II	
		ST6 : (1,34+5,55)*7,87*1,05		15,61802					
		ST9 04cm : 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+8)*1,05		34,53975					
601	283754903R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	176,68975	134,50	23 764,77	SPCM	RTS 19/II	
		Začátek provozního součtu							
		ST9 04cm : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41+11,3)+6,455*(2,3+1,5+5)		64,23025					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
		Konec provozního součtu							
		173,22525*1,02		176,68976					
602	283754905R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	6,97856	224,00	1 563,20	SPCM	RTS 19/II	
		ST8 : 65*(1,88+2+6,465)*1,05		6,97856					
603	28375510R	deska izolační proti zvuku, výplňová, zvýšený odpor proti stlačení; pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 20,0 mm; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m2	15,57160	106,50	1 658,38	SPCM	RTS 19/II	
		Začátek provozního součtu							
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
		Konec provozního součtu							
		14,156*1,1		15,57160					
604	28375513R	deska izolační proti zvuku, výplňová, zvýšený odpor proti stlačení; pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 30,0 mm; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m2	15,57160	155,00	2 413,60	SPCM	RTS 19/II	
		Začátek provozního součtu							
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
		Konec provozního součtu							
		14,156*1,1		15,57160					
605	283755164R	deska izolační pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0220 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	24,16050	84,00	2 029,48	SPCM	RTS 19/II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 344 : 23,01000*1,05		24,16050					
606	28375769.AR	deska izolační EPS 200; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	21,42392	2 265,00	48 525,18	SPCM	RTS 19/II	
		Začátek provozního součtu							
		A7 2np : 12,29", 06		0,73740					
		B9 2np : 25,36", 06		1,52160					
		Konec provozního součtu							
		2,256*1,05		2,37195					
		008,120,121 : (34,4+60,8+8,6)*1,1,02		10,58760					
		005,018,019 : (72,45+19,98+11,3)*0,8*1,02		8,46437					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
607	2837589sp1-10cm	Deska izolační polystyrenová perimetrická tl. 100 mm dle specifikace materiálů č.1 Začátek provozního součtu A1 1np, 1pp 100 : 221,74 008,120,121 : -(34,4+60,8+6,6) B4 1np 100 : 25,1936 C1 1np 100 : 3,0 Konec provozního součtu 144,1336*1,02	m2	147,01627	156,00	22 934,54		Vlastní	
608	2837589sp1-5cm	Deska izolační polystyrenová perimetrická tl. 50 mm dle specifikace materiálů č.1 B3 1np 50 : 1,33421*1,1	m2	1,46763	156,00	227,48		Vlastní	
609	2837589sp1-8cm	Deska izolační polystyrenová perimetrická tl. 80 mm dle specifikace materiálů č.1 Začátek provozního součtu A4 1np 80 : 21,14 B1 1pp 80 : 24,37 B2 1pp, 1np 80 : 143,2276 005,018,019 : -(72,45+19,98+11,3) Konec provozního součtu 85,00790*1,02	m2	86,70806	246,00	21 330,18		Vlastní	
610	28376281R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,450 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 B5 1np : 5,1364*1,1	m2	5,65004	35,10	198,32	SPCM	RTS 19/II	
611	28376285R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,900 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 A2 1np : 13,7*1,05 B6 1np : 16,32*1,05	m2	31,52109	70,50	2 222,23	SPCM	RTS 19/II	
612	28376314R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,300 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 A13 3np : 127,82*1,02	m2	130,37640	270,00	35 266,82	SPCM	RTS 19/II	
613	28376316R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 B11 3np : 22,89*1,05	m2	24,03450	338,50	8 135,68	SPCM	RTS 19/II	
614	28376316R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,200 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 Začátek provozního součtu A8 2np : 129,39 A9 3np : 85,81 A10 3np : 98,25 A14 3np : 65,28 Konec provozního součtu 378,73*1,02	m2	386,30460	405,00	158 453,36	SPCM	RTS 19/II	XPS AUSTROTHERM TOP 30 SF
615	631508593R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,600 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno 4np : (22,4+16,46+45,68+6,38+2,8)*1,02	m2	95,51280	105,50	10 076,60	SPCM	RTS 19/II	
616	6315085041R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 4,200 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno S3 : (6,0*(3,27+(8,7+3,5)*2/2+(16,48+6,5)*2))*1,02	m2	164,99520	123,60	20 376,91	SPCM	RTS 19/II	
617	631508595R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 5,450 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno S6 (nadP6) 4np : 170*1,02	m2	173,40000	169,50	27 483,90	SPCM	RTS 19/II	
618	63151367R	deska spádová, kámen minerální vlákno; tl. 40,0 mm; / 60,0 mm; obj. hmotnost 140,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; hydrofobizováno 3,79200*1,05 9,83580*1,05	m2	14,30919	309,50	5 573,43	SPCM	RTS 19/II	
619	63151408R	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno S6 (nadP6) 4np : 170*1,02	m2	173,40000	114,00	19 767,60	SPCM	RTS 19/II	
620	63151412R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno S3 : (6,0*(3,27+(8,7+3,5)*2/2+(16,48+6,5)*2))*1,02	m2	164,99520	281,00	41 413,60	SPCM	RTS 19/II	
621	63151470R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno 10,08000*0,50*1,05 3,15560*1,05 2,37600*1,05	m2	11,10018	1293,00	3 252,35	SPCM	RTS 19/II	
622	63151473R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,600 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno 3,79200*1,05 9,83580*1,05	m2	14,30919	337,50	4 829,35	SPCM	RTS 19/II	
623	63151498R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,600 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno 3,79200*1,05 9,83580*1,05 10,08000*0,30*1,05	m2	17,48439	187,50	3 278,32	SPCM	RTS 19/II	
624	63151500R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno H1 4np : 295,05*1,02	m2	300,95100	234,00	70 422,53	SPCM	RTS 19/II	ISOVER S 70xPA
625	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 590,581,582,585,586,587,589,590,591,582,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608, : 609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624, : Součet : 14,64600	t	14,64600	1390,50	5 719,26	800-713	RTS 19/II	
Díl: 714					167 990,24				
626	714 a	izolace akustické a protitřesové systémové akustické nehořlavé funkční panely tl.100mm šroubované do podkladu kompl.dod.mtz, dle specifikace č.27 S8 1pp : 7,87*(2,05+5,5+1,65)	m2	72,40400	1201,50	86 993,41		Vlastní	Ecophon Industry Modus
627	714 b	systémové akustické nehořlavé funkční panely tl.100mm šroubované do 2B stěny kompl.dod.mtz, dle specifikace č.27 S76 1pp : 7,87*2,5	m2	19,67500	1201,50	23 639,51		Vlastní	Ecophon Akusto Wall C Super G
628	714 K12	akustický stěnový obklad kompl.dod.mtz dle specifikace K12 : 104 : 15	m2	15,00000	3 770,00	56 550,00		Vlastní	Ecophon Akusto Wall C Super G
629	998714103R00	Přesun hmot v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně měřeno od těžších podporných ploch skládky do těžších podporných ploch objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 626,627,628, :	t	0,69387	1363,50	807,32	800-714	RTS 19/II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čelkem	Cenik	Cen. soustava / plnost	Nabízený standard
		Součet : 0,69387		0,69387					
						883 812,23			
Díl:	762	Konstrukce tesařské							
630	762131124R00	Bednění stěn montáž z prken hrubých do 32 mm, na sraz výšře - stěny : 22,0	m2	22,00000	85,50	2 101,00	800-762	RTS 19/II	
631	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační příkla, impregnace 22,0*0,024	m3	0,52800	1 220,00	644,16	800-762	RTS 19/II	
632	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci krokový nástavec : 548	kus	548,00000	87,50	53 430,00	800-762	RTS 19/II	
633	762333110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pulových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2 100/120 : 16,0 60/180 : 304	m	320,00000	68,50	21 920,00	800-762	RTS 19/II	
634	762333120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pulových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 120/120 : 4,0+17,0 130/150 : 45,0+8,0 80/220 : 42,0	m	116,00000	113,00	13 108,00	800-762	RTS 19/II	
635	762333130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pulových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2 120/220 : 5,0	m	5,00000	169,00	840,00	800-762	RTS 19/II	
636	762343101R00	Bednění a laťování montáž rošt pro tepelnou izolaci hranolek 50-100/100 mm : (2,32+2,27*2)*0,6*0,48	m	5,25933	48,60	256,66	800-762	RTS 19/II	
637	762341210R00	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz dlouhky do 32 mm výšře - stěcha : 10,0	m2	10,00000	95,50	955,00	800-762	RTS 19/II	
638	762342203R00	Bednění a laťování montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenosti lať přes 220 do 360 mm, vodorovné 662,54740 15,78000	m2	678,32740	37,10	25 165,95	800-762	RTS 19/II	
639	762342204R00	Bednění a laťování montáž kontralať přibíhání, bez dodávky řeziva 662,54740 15,78000	m2	678,32740	11,70	7 938,43	800-762	RTS 19/II	
640	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, příkla, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 10,0*0,032 (3570,0+974,0)*0,06*0,04 5,26*(0,05+0,10)*2*0,10	m3	11,26505	1 220,00	13 743,36	800-762	RTS 19/II	
641	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty Odkaz na mn. položky pořadí 372 : 18,77960	m2	18,77960	15,60	292,96	800-762	RTS 19/II	
642	762512125R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových ve dvou vrstvách žebrovaním OSB desky H1 4np : 295,05	m2	295,05000	132,50	39 084,13	800-762	RTS 19/II	
643	762521104R00	Položení podlah montáž z hrubých prken neobložených na sraz lávka : 32	m2	32,00000	95,50	3 056,00	800-762	RTS 19/II	
644	762585000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace lávka : 32*0,03*1,08	m3	1,03680	829,50	860,03	800-762	RTS 19/II	
645	762811210R00	Základ stropů montáž z hrubých prken, vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo listami pod hřebík, deskou : 8,35*16,06 oprava sláv, základu z 10% : 41,01+242,3*0,1	m2	199,34100	76,00	15 149,92	800-762	RTS 19/II	
646	762822120R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2 2np D.1.2-06 : 14,0	m	14,00000	113,00	1 582,00	800-762	RTS 19/II	
647	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace 2np D.1.2-06 : 14,0*12*16 3np D.1.2-07 : 12,0*2*28	m3	0,94080	829,50	780,39	800-762	RTS 19/II	
648	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace základ : 199,341*0,035	m3	6,97694	537,00	3 746,62	800-762	RTS 19/II	
649	762911111R00	Impregnace řeziva mácením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu Začátek provozního součtu 100/120 : 16,0*44 60/180 : 304*48 120/120 : (4,0+17,0)*48 130/150 : (45,0+8,0)*56 80/220 : 42,0*6 120/220 : 5,0*68 220/260 : 12,0*96 Konec provozního součtu 232,84*1,1 (3570+974)*2*1,1 (32,0+22,0+10,0)*2,45 14,0*56*1,1 3np D.1.2-07 : 12,0*96*1,1	m2	1 433,90000	20,50	29 394,95	800-762	RTS 19/II	
650	762333140R0x	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 600 cm2 220/260 : 12,0	m	12,00000	363,00	4 356,00		Vlastní	
651	762441113R00	Montáž obložení stěly, OSB desky, 1vrst., hmoždinkami OSB II. 15 mm : 10,08000*0,45 OSB II. 18 mm : 10,08000*(0,70+0,40) OSB II. 25 mm : 3,15560	m2	18,77960	154,00	2 892,06		Vlastní	
652	762822140R0x	Montáž stropnic hraněných pl. nad 540 cm2	m	12,00000	363,00	4 356,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		3np D.1.2-07 : 12,0		12,00000					
653	762R2	pomocné konstrukce - kompl.dod+mžz vč.impregnace	m3	10,00000	15 130,00	151 300,00		Vlastní	
		krov : 3,0+6,5		9,50000					
		1pp : 5		0,50000					
654	R 762-02	Úprava vlného spoje	ks	1,00000	1 952,00	1 952,00		Vlastní	
		4NP (nad mž 319) : 1		1,00000					
655	R 762-03	Colková repase krovu ze 30% dle odkazu 4.07	m2	997,68750	97,60	97 264,78		Vlastní	
		Položka obsahuje podrobný průřez krovu, tesařské : opravy (výřezání a doplnění dřeva) včetně podepření, : očštění a nátěr stávajícího řeziva proti škůdcům : plášť (krokve, výměny apod.) : 17,68*10,35*0,5*2 (16,7+34,27)*10,35*0,5*2 plně vazby : 17,68*5,3*0,5*5+5,5*3,2*0,5*6		182,99000 527,54000 287,06000					
656	55343807R	držák nadkrokevní, kov, výška 120 mm	kus	548,00000	97,60	53 430,00	SPCM	RTS 19/ II	
		S6 (nadP6) 4np : 170*2*19		359,00000					
		Začátek provozního součtu							
		S3 : (6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2*2)+(16,48+6,5/2))*27		188,76000					
		Konec provozního součtu		189,00000					
657	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	4 998,40000	13,70	68 478,08	SPCM	RTS 19/ II	
		(3570,0+974,0)*1,1		4 998,40000					
658	60511070R	řeživo SM; tl = 18 až 32 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I; středové	m3	0,93280	4 390,00	4 094,99	SPCM	RTS 19/ II	
		22,0*0,024*1,1		0,58080					
		10,0*0,032*1,1		0,35200					
659	60512582R	přisko SMJD; tl = 38,0 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost II; omítané	m3	7,53509	5 370,00	40 463,43	SPCM	RTS 19/ II	
		199,341*0,035*1,08		7,53509					
660	60515006R	hranolek SMJD; průřez 76 až 100 cm2; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I	m3	0,04340	5 370,00	233,06	SPCM	RTS 19/ II	
		hranolek 50-100/100 mm : 5,26*(0,05+0,10)/2*0,10*1,10		0,04340					
661	60596001R	přisko	m3	1,03680	5 370,00	5 567,62	SPCM	RTS 19/ II	
		lávka : 32*0,3*1,08		1,03680					
662	60596002R	hranolek	m3	7,30125	6 045,00	46 326,43	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu							
		100/120 : 16,0*,1*,12		0,19200					
		60/180 : 304*,06*,18		3,28320					
		120/120 : (4,0+17,0)*,12*,12		0,30240					
		130/150 : (45,0+8,0)*,13*,15		1,03350					
		80/220 : 42,0*,08*,22		0,73920					
		120/220 : 5,0*,12*,22		0,13200					
		220/260 : 12,0*,22*,26		0,66640					
		Konec provozního součtu							
		6,36870*1,1		7,00557					
		14,0*,12*,16*1,1		0,29568					
663	60725033R	deska dřevotřísková třířivá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	4,98960	90,50	950,62	SPCM	RTS 19/ II	
		10,08000*0,45*1,10		4,98960					
664	60725034R	deska dřevotřísková třířivá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm	m2	12,19680	210,00	2 561,33	SPCM	RTS 19/ II	
		10,08000*(0,70+0,40)*1,10		12,19680					
665	607250361R	deska dřevotřísková třířivá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	3,47116	288,00	999,69	SPCM	RTS 19/ II	
		3,15560*1,10		3,47116					
666	60726119AR	deska dřevotřísková třířivá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 12,0 mm	m2	637,30800	141,50	90 179,08	SPCM	RTS 19/ II	
		H1 4np : 295,05*2*1,08		637,30800					
667	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	6,36670	1 220,00	7 769,81	800-762	RTS 19/ II	
		100/120 : 16,0*,1*,12		0,19200					
		60/180 : 304*,06*,18		3,28320					
		120/120 : (4,0+17,0)*,12*,12		0,30240					
		130/150 : (45,0+8,0)*,13*,15		1,03350					
		80/220 : 42,0*,08*,22		0,73920					
		120/220 : 5,0*,12*,22		0,13200					
		220/260 : 12,0*,22*,26		0,66640					
668	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	31,03953	2 145,00	66 579,79	800-762	RTS 19/ II	
		50 m vedorevné							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 630,631,632,633,634,635,640,641,644,646,647,648,649,650,651,652,653,656,657,658,659,660,6 61,662,663, : 664,665,666,667, : Součet : 31,03953		31,03953					
Díl: 764	Konstrukce klempířské				253 954,82				
669	K/01	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 450 mm	m	6,00000	527,00	3 162,00		Vlastní	
		všechny výrobky v kompozovaném provedení vč. podkladních konstrukcí dle popisu v PD :							
		1,5*4		6,00000					
670	K/02	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 450 mm	m	2,70000	527,00	1 422,90		Vlastní	
		1,35*2		2,70000					
671	K/03	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 450 mm	m	1,60000	527,00	843,20		Vlastní	
		1,60*1		1,60000					
672	K/04	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 450 mm	m	1,90000	527,00	1 001,30		Vlastní	
		0,95*2		1,90000					
673	K/05	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 390 mm	m	5,85000	499,00	2 913,30		Vlastní	
		1,95*3		5,85000					
674	K/06	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 430 mm	m	4,10000	627,00	2 569,70		Vlastní	
675	K/07	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 390 mm	m	10,00000	498,00	4 980,00		Vlastní	
		1,25*8		10,00000					
676	K/08	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 400 mm	m	13,00000	527,00	6 851,00		Vlastní	
		1,30*10		13,00000					
677	K/09	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 400 mm	m	9,30000	627,00	4 901,10		Vlastní	
		1,55*6		9,30000					
678	K/10	Žláby z Pz plechu podokapní průkrhové, řs 330 mm	m	106,00000	390,50	40 333,00		Vlastní	
679	K/11	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 125 mm	m	95,00000	410,00	38 950,00		Vlastní	
680	K/12	Žláby z Pz plechu podokapní průkrhové, řs 250 mm	m	4,50000	390,50	1 712,25		Vlastní	
681	K/13	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 70 mm	m	4,50000	410,00	1 845,00		Vlastní	
682	K/14	Lemování z Pz plechu zdi, tvrdá krytina, řs 330 mm	m	12,00000	419,50	5 034,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodavek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnosti	Nabízený standard
683	K/16	Oplechování zdí z Pz plechu, řs 650 mm	m	11,00000	624,50	6 869,50		Vlastní	
684	K/17	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, řs 390 mm	m	37,20000	393,00	14 619,60		Vlastní	
		1,20*31		37,20000					
685	K/18	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, řs 250 mm	m	3,40000	335,00	1 139,00		Vlastní	
686	K/19	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, řs 550 mm	m	1,80000	422,50	760,50		Vlastní	
687	K/20	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, řs 450 mm	m	36,40000	366,60	14 068,60		Vlastní	
		1,40*26		36,40000					
688	K/21	Oprava oplechování říms z Pz plechu, řs 330 mm	m	202,00000	254,50	51 409,00		Vlastní	
689	K/22	Oprava oplechování říms Pz, řs 330 mm, do 30°	m	2,50000	375,50	941,25		Vlastní	
690	K/23.1	Oplechování vikýře z Pz, plochy do 6 m2, do 30°	m2	4,00000	1 708,00	6 832,00		Vlastní	
691	K/23.2	Oplechování vikýře z Pz, plochy do 6 m2, nad 45°	m2	6,00000	1 708,00	10 248,00		Vlastní	
692	K/24	Oplechování říms z Pz plechu, řs 250 mm	m	105,00000	132,00	13 860,00		Vlastní	
693	K/26	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 150 mm	kus	1,00000	1 561,50	1 561,50		Vlastní	
694	K/27	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 100 mm	kus	2,00000	1 561,50	3 123,00		Vlastní	
695	K/28	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 75 mm	kus	5,00000	1 561,50	7 807,50		Vlastní	
696	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	2,14714	2 145,00	4 605,62	800-764	RTS 19/ II	

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693, :
694,695, :
Součet : 2,14714

2,14714

698 539,75

Díl:	765	Krytiny tvrdé							
697	765313112RS1	Krytina pálená střešních jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava	m2	678,32740	607,50	344 251,16	800-765	RTS 19/ II	Tondach - Francouzská 14 rezná

Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a polovičních včetně spojovacích prostředků.
662,54740
15,78000

662,54740
15,78000

698	765312373R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, míří protišňhová 300x20 cm včetně drážků a spojek,	kus	34,00000	2 145,00	72 930,00	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	----------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž protišňhové míří včetně drážků a spojek.

K/16 :

Začátek provozního součtu

100,0/3,0

33,33333

Konec provozního součtu

34

34,00000

699	765313132RS1	Krytina pálená Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenečů rezných, s větracím pásem olovočín, z	m	16,59000	1 259,00	20 886,81	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	----------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenevé latě, větracího pásu, ukončení hřebeneče a spojovacích prostředků.

projekt nestanoví způsob provedení - nutno konzultovat s GP :

16,59

16,59000

700	765313142RS1	Krytina pálená Nároží ke krytině drážkové, z hřebenečů rezných, s větracím pásem olovočín, z	m	59,20000	1 259,00	74 532,80	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	----------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž nároží včetně nárožní latě, větracího pásu a spojovacích prostředků.

projekt nestanoví způsob provedení - nutno konzultovat s GP :

14,8*4

59,20000

701	765331864R00	Krytina betonová Doplnky pro zajištění krytinou betonovou drážkovou i bobrovku, větrací pás	m	105,00000	122,00	12 810,00	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž větracího okapního pásu včetně spojovacích prostředků.

K/25 :

105,0

105,00000

702	765799311R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na kroke přiblížím s přilepením spojů	m2	678,32740	121,50	14 584,04	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	------------	--

včetně spojovacích prostředků

662,54740

15,78000

662,54740

15,78000

703	specif.17	drážkové propustná fólie tl.0,6mm dle specifikace č.17	m2	746,16014	125,00	93 270,02		Vlastní	
-----	-----------	--------------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	--	---------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 440 : 678,32740*1,1

746,16014

704	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m	t	30,43120	2 145,00	65 274,92	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	---------------------------------------------------------	---	----------	----------	-----------	---------	------------	--

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

697,698,699,700,701,702,703, :

Součet : 30,43120

30,43120

850 696,15

Díl:	766	Konstrukce truhlářské							
705	766 4.05	dřevěné schody na půdu z fošen a OSB desek -kompl.dod+mtz dle pozn.4.05 - vč.D1-1-1.15	ks	1,00000	9 270,00	9 270,00		Vlastní	

706	T/22	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost 27-32 Db - D+M	kus	8,00000	11 120,00	88 960,00		Vlastní	
-----	------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků :

v povrchové úpravě :

8

8,00000

707	T/23	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost min. 37 Db - D+M	kus	3,00000	24 070,00	72 210,00		Vlastní	
-----	------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

708	T/24	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní, EI30 DP3-C zvuková neprozvučnost 27-37 Db - D+M	kus	9,00000	20 710,00	186 390,00		Vlastní	
-----	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	------------	--	---------	--

709	T/25	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní, EI30 DP3-C zvuková neprozvučnost min. 37 Db - D+M	kus	1,00000	24 070,00	24 070,00		Vlastní	
-----	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

710	T/26	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL plně - D+M	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00		Vlastní	
-----	------	------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	--

711	T/27	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost 27-32 Db - D+M	kus	2,00000	10 990,00	21 980,00		Vlastní	
-----	------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

712	T/28	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL plně, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	7 755,00	15 510,00		Vlastní	
-----	------	------------------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

713	T/29	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL plně, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	7 755,00	15 510,00		Vlastní	
-----	------	------------------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

714	T/30	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL plně s madlem - D+M	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00		Vlastní	
-----	------	---------------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	--

715	T/31	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost 27-32 Db - D+M	kus	10,00000	6 885,00	68 850,00		Vlastní	
-----	------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	----------	-----------	--	---------	--

ADOR ODRA 06S

716	T/32	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL plně - D+M	kus	2,00000	5 965,00	11 930,00		Vlastní	
-----	------	------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

717	T/33	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní - D+M	kus	1,00000	7 920,00	7 920,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	--

718	T/34	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL plně - D+M	kus	9,00000	5 965,00	53 685,00		Vlastní	
-----	------	------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

719	T/35	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL plně - D+M	kus	5,00000	5 965,00	29 825,00		Vlastní	
-----	------	------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

720	T/36	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL plně bezpečnostní - D+M	kus	3,00000	5 965,00	17 895,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

721	T/37	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL plně bezpečnostní, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	7 600,00	15 600,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

722	T/38	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL plně bezpečnostní - D+M	kus	1,00000	5 965,00	5 965,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	--

723	T/39	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL plně bezpečnostní - D+M	kus	2,00000	5 965,00	11 930,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

724	T/40	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL plně bezpečnostní - D+M	kus	1,00000	5 965,00	5 965,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	--

725	T/41	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL plně bezpečnostní - D+M	kus	13,00000	5 965,00	77 545,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------	-----	----------	----------	-----------	--	---------	--

726	T/42	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL posunutá s obložkovou zárubní - D+M	kus	4,00000	12 460,00	49 840,00		Vlastní	
-----	------	-------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

727	T/43	Lavička venovní 3000/430/530 tropické dřevo/ocel - D+M	kus	5,00000	3 580,00	17 800,00		Vlastní	
-----	------	--------------------------------------------------------	-----	---------	----------	-----------	--	---------	--

728	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	3,05800	244,00	746,15	800-766	RTS 19/ II	
-----	--------------	-----------------------------------------------------------------	---	---------	--------	--------	---------	------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem	Cenik	souštava / platnost	Nabízený standard
		50 m vodorovné Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727, Součet : 3,05800				3,05800			
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 048 206,53			
726	767392112R00	Montáž krytý stěh plechem tvarovaným šroubováním 1pp D.1.2-04 : 90+70,78 1np D.1.2-05 : 45,02+12,49 2np D.1.2-06 : 12,81 4np D.1.2-08 : 106,2	m2	337,30000	202,00	68 134,60	800-767	RTS 19/II	
730	767592116R00	Zdvvojená podlaha z dřevotřískových panelů o rozměru 600x600 mm a, kovového rámu s nastavitelnou výškou nad 500 mm dle specifikace č.15 A12, 4np : 33,92+33,92	m2	67,84000	3 140,00	213 017,60	800-767	RTS 19/II	MERO typ 2-1200/5N38
731	GK	Generální klíč pro objekt 31 - dodávka, zaměření a montáž	soubor	1,00000	64 300,00	64 300,00		Vlastní	
732	Z01	Madlo vnitřní schodišťové 60/35 mm, dub, vč. kotvení a doplňků - D+M všechny výrobky v komplezovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků : v povrchové úpravě : 75,0	bm	75,00000	2 145,00	160 875,00		Vlastní	
733	Z02	Zábradlí schodiště v. 1000 mm ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	26,00000	4 490,00	125 720,00		Vlastní	
734	Z03	Zábradlí venkovní v. 1000 mm tyčové, ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	14,20000	3 375,00	47 925,00		Vlastní	
735	Z04	Zábradlí venkovní v. 1000 mm tyčové, ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	6,80000	3 375,00	22 950,00		Vlastní	
736	Z05	Zábradlí venkovní v. 1000 mm tyčové, ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	11,00000	3 375,00	37 125,00		Vlastní	
737	Z06	Madlo z Jáhlu 50/30/4 mm žárové pozinkovaná ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	6,00000	6 190,00	37 140,00		Vlastní	
738	Z07	Madlo délka 1,2 m, odnímatelné u okenního otvoru, nerez, vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	1 025,00	1 025,00		Vlastní	
739	Z08	Zábradlí mezipodesty v. 1000 mm, délka 1580 mm, ocel/dřevo, lakování vč. madla, kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	5 465,00	5 465,00		Vlastní	
740	Z09	Zábradlí mezipodesty v. 1000 mm, délka 1580 mm, ocel/dřevo, lakování vč. madla, kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	5 565,00	5 565,00		Vlastní	
741	Z10	Zábradlí mezipodesty v. 1000 mm, délka 1580 mm, ocel, lakování vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	5 515,00	5 515,00		Vlastní	
742	Z11	Madlo vnitřní schodišťové 50/35 mm, dřevotřískové, lakování, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	7,60000	2 150,00	16 340,00		Vlastní	
743	Z12	Lemování horní hrany antivibračního základu pod VZT jednotkou, 4000/1250 mm, délka 10,5 mm, žár. pozink. vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	8 590,00	8 590,00		Vlastní	
744	Z13	Lemování horní hrany antivibračního základu pod VZT jednotkou, 4000/1050 mm, délka 10,1 mm, žár. pozink. vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	8 295,00	8 295,00		Vlastní	
745	Z14	Lemování horní hrany antivibračního základu pod VZT jednotkou, 4000/1400 mm, délka 10,8 mm, žár. pozink. vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 735,00	6 735,00		Vlastní	
746	Z15	Konstrukce světlovodu prům. 350 mm, EI 30 minut, vč. kotvení, tepelné izolace a doplňků - D+M	ks	2,00000	31 640,00	63 080,00		Vlastní	
747	Z16	Žebřík pomocný š. 400 mm, žárové pozink. ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	13 820,00	13 820,00		Vlastní	
748	Z17	Madla - sestava pro WC ZTP, broušená nerez, vč. kotvení a doplňků - D+M	soubor	1,00000	6 890,00	6 890,00		Vlastní	
		Vodorovné madlo na dveřích : Pevné opěrné madlo u WC pro ZTP : Sklopné madlo u WC pro ZTP : 2x pevné opěrné svislé madlo u umyvadla pro ZTP : 1		1,00000					
749	Z18	Dveře vnitřní 600/1970 mm, ocel, plně, EI 30 DP f Sm, vč. rámu, kotvení a doplňků - D+M	ks	4,00000	20 670,00	82 680,00		Vlastní	
750	Z19	Revizní dvířka do masivních stěn, 800x900 mm typ SP, požární odolnost EI 30 - D+M	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
751	Z22	Revizní dvířka do masivních stěn, 800x900 mm bez požární odolnosti - D+M	kus	1,00000	3 865,00	3 865,00		Vlastní	
752	Z23	Šachetní kryt 615/615 mm, zapuštěný vnitřní systémový, žár. pozink. vč. rámu a kotvení - D+M	ks	2,00000	8 855,00	17 710,00		Vlastní	
753	Z24	Šachetní kryt 915/915 mm, zapuštěný vnitřní systémový, žár. pozink. vč. rámu a kotvení - D+M	ks	1,00000	11 430,00	11 430,00		Vlastní	
754	Z25	Poklop 700/1000 mm, pro zadíždění venkovní dlažbou, žár. pozink. vč. rámu, těsnění a kotvení - D+M	ks	1,00000	12 030,00	12 030,00		Vlastní	
755	Z26	Čistící rohož 2500/1000 mm, pryž/žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	13 380,00	13 380,00		Vlastní	
756	Z27	Pojistný přepad sítě 100/50/500 mm - D+M	ks	2,00000	2 510,00	5 020,00		Vlastní	
757	Z28	Větrací čistič tvarový 103/123/75 mm, EI 90, vč. rámu, krycí míče 300/300 mm, kotvení - D+M	kus	2,00000	2 240,00	4 480,00		Vlastní	
758	Z29	Lemování podlahy z L profilů 180/150/5 mm, délka 11,5 bm, žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	10 740,00	10 740,00		Vlastní	
759	Z30	Lemování podlahy z L profilů 160/120/5 mm, délka 1,3 bm, žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	1 025,00	1 025,00		Vlastní	
760	Z31	Instalace měřicový sloupek 40/100 mm, vč. kotvení - D+M	kg	227,00000	69,50	15 776,50		Vlastní	
761	Z32	Lemování podlahy z L profilů 160/120/5 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	927,00	927,00		Vlastní	
762	Z33	Lemování podlahy z L profilů 140/90/8 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	2,00000	1 073,50	2 147,00		Vlastní	
763	Z34	Lemování podlahy z L profilů 100/65/7 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	781,00	781,00		Vlastní	
764	Z35	Lemování podlahy z L profilů 70/70/6 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink. vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	537,00	537,00		Vlastní	
765	Z36	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, 2x antikorozní nátěr - D+M	kompl	1,00000	51 500,00	51 500,00		Vlastní	
766	Z37	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, 2x antikorozní nátěr - D+M	kompl	1,00000	26 840,00	26 840,00		Vlastní	
767	Z38	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, 2x antikorozní nátěr - D+M	kompl	1,00000	29 520,00	29 520,00		Vlastní	
768	Z39	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, nátěr - D+M	kg	150,00000	84,00	12 600,00		Vlastní	
769	Z40	Profily nad otvory revizních dvířek, válcovaná ocel, antikorozní nátěr - D+M	kompl	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní	
770	Z41	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, antikorozní nátěr - D+M	kompl	1,00000	19 320,00	19 320,00		Vlastní	
771	Z42	Profily vynášející hlavu atiky, L80/80/6 mm, 2x antikorozní nátěr, vč. kotvení - D+M	soubor	1,00000	4 660,00	4 660,00		Vlastní	
772	Z43	Střešní odvětrávací komín DN 200, délka 700 mm, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	1 817,00	1 817,00		Vlastní	
773	Z44	Lišta stěnová dilatační š. 102 mm systémová, alu vč. kotvících dilací - D+M	bm	57,00000	146,50	8 350,50		Vlastní	
774	Z50	Revizní dvířka do masivních stěn, 400x400 mm bez požární odolnosti - D+M	kus	15,00000	1 472,00	22 080,00		Vlastní	
775	Z51	Revizní dvířka do masivních stěn, 300x300 mm bez požární odolnosti - D+M	kus	12,00000	1 092,00	13 104,00		Vlastní	
776	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky š. 10 kg/kus pomocné pro bourání 1,23np : 180+80	kg	260,00000	1 332,00	34 320,00	AP-PSV	RTS 19/II	
777	76799 a	Atypické ocelové konstrukce - strop nad 1pp- kompl.dod+mtz vč.úprav pro vzduchotechniku, vč.přesunu hmot 1pp D.1.2-04 : 9150,62-378,05	kg	8 772,57000	81,50	714 964,46		Vlastní	
778	76799 b	Atypické ocelové konstrukce - strop nad 1np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot 1pp D.1.2-04 : 2755,08	kg	2 755,08000	77,00	212 141,16		Vlastní	
779	76799 c	Atypické ocelové konstrukce - strop nad 2np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot 2np D.1.2-06 : 1061,44	kg	1 061,44000	74,00	78 546,56		Vlastní	
780	76799 d	Atypické ocelové konstrukce - strop nad 3np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot 3np D.1.2-07 : 965,94	kg	965,94000	68,50	66 166,89		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Nabízený standard
781	76799 e	Atypické ocelové konstrukce -podřaha 4np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot 4np D.1.2-08 : 6124,76	kg	6 124,76000	61,50	376 672,74		Vlastní	
782	76799 f	Atypické ocelové konstrukce -krov- kompl.dod+mtz krov D.1.2-09 : 1028,07	kg	1 028,07000	68,00	69 908,76		Vlastní	
783	154841	Profil trapézový 85x280x0,75mm pozink s anikondenzační vstřovou 1np D.1.2-054 : 13,73	m2	13,73000	858,50	11 787,21		Vlastní	
784	15484506R	profil ocelový trapézový 35/207; tl. 0,63 mm; výška vlny 35,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šířka 1 250 mm; skladebná šířka 1 035 mm; prosvětlovací provedení	m2	99,00000	551,50	54 598,50	SPCM	RTS 19/ II	
785	15484512R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,63 mm; výška vlny 40,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šířka 1 250 mm; skladebná šířka 960 mm; prosvětlovací provedení	m2	63,62000	516,50	32 858,73	SPCM	RTS 19/ II	
		1np D.1.2-05 : 49,53 2np D.1.2-06 : 14,09		49,53000 14,09000					
786	15484532R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,63 mm; výška vlny 55,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šířka 1 250 mm; skladebná šířka 1 000 mm; prosvětlovací provedení	m2	116,82000	565,50	66 398,11	SPCM	RTS 19/ II	
		4np D.1.2-08 : 116,82		116,82000					
787	15484533R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šířka 1 250 mm; skladebná šířka 1 000 mm; prosvětlovací provedení	m2	77,86000	567,00	44 146,62	SPCM	RTS 19/ II	
		77,86		77,86000					
788	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 729,730,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754, : 755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,783,784,785,786, : 787, : Součet : 10,95757	t	10,95757	976,00	10 694,59	800-767	RTS 19/ II	
Díl: 767P		Podhledy				1 265 561,60			
789	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace P1 006,008 : 2,3*(2,55-2,3)+5,55*(2,8-2,4) 306 : 10,18*(3,18-2,75) 104 : 8,0*,24 105,107,120 : (10,655+10,545+8,53)*(3,45-3,2)	m2	16,52490	641,60	10 600,72	801-1	RTS 19/ II	
790	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace P1 006,008 : 2,3*(2,55-2,3)+5,55*(2,8-2,4)	m2	2,79500	641,50	1 792,99	801-1	RTS 19/ II	
791	...poznámka	podhledy jsou kompletní vč.dělařů, tmeletí atd. vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
792	768 P 1	P1-podhled SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmeletí spár, P1 1np : 110 1np : 126 2np : 330 3np : 330	m2	896,00000	493,50	442 176,00		Vlastní	Rkips
793	768 P 2	P2-podhled SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmeletí spár, P2 1np : 29 1np : 30 2np : 30 3np : 20	m2	109,00000	642,50	69 132,50		Vlastní	
794	768 P 3	P3-podhled- desky hladké minerální laminované 30x30cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) P3 1np : 12 2np : 35	m2	47,00000	966,50	46 365,50		Vlastní	
795	768 P 4	P4-podhled- akustické kazety 60x60cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) P4 1np : 100 2np : 60	m2	160,00000	829,00	132 640,00		Vlastní	Ecophon Gedina
796	768 P 5	P5-podhled- akustické kazety 60x120cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) P5 1np : 85 2np : 20	m2	105,00000	658,50	69 142,50		Vlastní	Ecophon Gedina
797	768 P 6	P6-podhled SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 12,5 mm EI 30, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmeletí spár, P6 4np : 170	m2	170,00000	858,50	145 945,00		Vlastní	Rkips
798	768 P 7	P7 - Podhled SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 15 mm - REI 60 DP1, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmeletí spár, P7 1np : 75	m2	75,00000	858,50	64 387,50		Vlastní	
799	768 P 8	P8-podhled SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 12,5 mm - REI 45 DP1, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmeletí spár, P8 : 1,2,3np : 8*3	m2	24,00000	858,50	20 604,00		Vlastní	
800	768 P 9	P9-podhled- akustické kazety 120x60,30,15cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) P9 1np : 125	m2	125,00000	1 185,00	148 125,00		Vlastní	Ecophon Focus LP
801	768 P10	P10-podhled- akustické kazety 60x60,60x120cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) P10 1np : 60 P10 3np : 60	m2	60,00000	1 825,50	109 530,00		Vlastní	Ecophon Focus DG
802	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 789,790, : Součet : 0,26449	t	0,26449	1 398,50	369,89	800-767	RTS 19/ II	
Díl: 768		Konstrukce systémové z dřevěných profilů				1 287 055,00			
803	1/01	Okno fasádní 1450/1480 mm Euro/vojsko s foil - D+M všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků : v povrchové úpravě :	kus	4,00000	14 490,00	57 960,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
	4			4,00000					
804	T/02	Okno fasádní 1600/1470 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	1,00000	14 770,00	14 770,00		Vlastní	
805	T/03	Okno fasádní 1280/1050 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	2,00000	20 820,00	41 240,00		Vlastní	
806	T/04	Okno fasádní 755/1180 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	1,00000	8 680,00	8 680,00		Vlastní	
807	T/05	Okno fasádní 890/1180 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	1,00000	9 165,00	9 165,00		Vlastní	
808	T/06	Okno fasádní 1200/2500 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	10,00000	20 560,00	205 600,00		Vlastní	RI OKNA - WD REAL 78 DRAU
809	T/07	Okno fasádní 1860/2550 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	2,00000	35 050,00	70 100,00		Vlastní	
810	T/08	Okno fasádní 1150/2550 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	7,00000	20 770,00	145 390,00		Vlastní	
811	T/09	Okno fasádní 3360/2550 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	1,00000	57 300,00	57 300,00		Vlastní	
812	T/10	Okno fasádní 1150/1200 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	1,00000	13 250,00	13 250,00		Vlastní	
813	T/11	Okno fasádní 1470/2250 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	6,00000	21 470,00	128 820,00		Vlastní	
814	T/12	Okno fasádní 1860/2270 mm Eurodvojsko s folií - D+M	kus	1,00000	32 930,00	32 930,00		Vlastní	
815	T/13	Okno střešní 780/1600 mm dřevěné jádro, dvojsko, manuální ovládání, vč. smílní žakuzie D+M	kus	6,00000	15 570,00	124 560,00		Vlastní	VELUX - GZL MK10 1051
816	T/14	Okno střešní 780/1600 mm dřevěné jádro, dvojsko, elektrické ovládání - D+M	kus	3,00000	17 740,00	53 220,00		Vlastní	VELUX - GZL MK10 1051+KMG 100K WW+KUX 310EU
817	T/15	Střešní výjez 450/550 mm nezateplený, homí otevírání, čiré sklo vč. lakování - v D+M	kus	6,00000	3 650,00	21 900,00		Vlastní	
818	T/16	Okno fasádní 1150/2550 mm Eurodvojsko - repase	kus	29,00000	4 390,00	127 310,00		Vlastní	
819	T/17	Okno fasádní 1150/1200 mm Eurodvojsko - repase	kus	2,00000	2 195,00	4 390,00		Vlastní	
820	T/18	Okno fasádní 1380/2270 mm Eurodvojsko - repase	kus	26,00000	4 980,00	129 480,00		Vlastní	
821	T/19	Okno fasádní 1560/9600 mm Eurodvojsko - repase	kus	1,00000	26 350,00	26 350,00		Vlastní	
822	T/44	Okno fasádní 3360/2430 mm Eurodvojsko - repase	kus	1,00000	14 640,00	14 640,00		Vlastní	
						1 265 183,00			
Díl: 770	Konstrukce zámečnické								
823	AL/01	Stěna fasádní 1300/2100 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi - D+M	kus	1,00000	24 140,00	41 460,00		Vlastní	
všechny výrobky v kompleťovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků :									
v povrchové úpravě :									
	1			1,00000					

824	AL/02	Stěna interierová 1100/2100 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	39 300,00	39 300,00		Vlastní	
825	AL/03	Stěna interierová 1000/2100 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	37 500,00	37 500,00		Vlastní	
826	AL/04	Stěna interierová 1300/2100 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	43 100,00	43 100,00		Vlastní	
827	AL/05	Stěna interierová 1000/2100 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	2,00000	42 810,00	85 620,00		Vlastní	
828	AL/06	Stěna interierová 2360/2620 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní	
829	AL/07	Stěna interierová 2360/3500 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	106 900,00	106 900,00		Vlastní	
830	AL/08	Stěna interierová 1300/2100 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	2,00000	57 000,00	114 000,00		Vlastní	
831	AL/09	Stěna interierová 2360/4140 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP3-C - D+M	kus	1,00000	120 700,00	120 700,00		Vlastní	DEFENDOOR, Repas
832	AL/10	Stěna interierová 2360/3500 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	117 800,00	235 600,00		Vlastní	
833	AL/11	Stěna fasádní 1100/2250 mm systémová Alu/dvojsko s dveřmi - D+M	kus	1,00000	36 070,00	36 070,00		Vlastní	
834	AL/99	Vstupní foyer 6700/2250/2630 Alu/dvojsko s automatickými dveřmi - D+M	kus	1,00000	320 100,00	320 100,00		Vlastní	
kompletní systémový výrobek vč. doplňkového Alu opláštění, izolací, v povrchové úpravě :									
viz detaily:									
	1			1,00000					

835	996767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	2,84300	2 293,00	633,00	800-767	RTS 19/ II	
50 m vodorovně									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834, :									
Součet: 2,84300									
						2,84300			

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady								
836	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	440,84729	24,40	10 768,67	800-771	RTS 19/ II	

B1	1pp : 24,37	24,37000							
B2	1pp,1np : 143,2279	143,22790							
B3	1np : 1,33421	1,33421							
B4	1np : 25,1936	25,19360							
B5	1np : 5,1364	5,13640							
B6	1np : 16,32	16,32000							
B7	1-3np : 30,49	30,49000							
B8	2np : 7,16	7,16000							
B9	2np : 25,36	25,36000							
B10	2,3np : 13,31	13,31000							
B11	3np : 22,89	22,89000							
B12	4np : 7,6191	7,61910							
B13	4np : 22,44	22,44000							
B14	4np : 45,604	45,60400							
B15	1pp,4np : 1,39*13*(3+15)+1,5*28*(3+1539)	27,19530							
	(233,33+24,42)*0,9	23,19678							

837	771111121R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových křt dilatačních	m	27,00000	244,00	6 588,00	800-771	RTS 19/ II	
838	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	60,07000	219,50	13 185,37	800-771	RTS 19/ II	

B15	1pp,4np : 1,39*13+1,5*28	60,07000							
839	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	60,07000	219,50	13 185,37	800-771	RTS 19/ II	
B15	1pp,4np : 1,39*13+1,5*28	60,07000							

840	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	233,33000	112,00	26 132,96	800-771	RTS 19/ II	
-----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	---------	------------	--

001	5,685*2+2,36+1,78*2+2,04*2+1,45*2+6,7*2-1,2*2-1,3+4,5*2+1,0*3+4,85*6-1,0+3*2	24,12000							
005	7,87*2+9,11*2-1,3+4,5*2+1,5*2+(25*2+2*2)*8	49,16000							
010	1,475*2+4,155*2+4,45*2-9*2-1,0	9,36000							
016	1,475*2+2,46*2-1,0*2-9	4,97000							
019	1,74+5,18*2-3,68+4,7*2-1,1	10,26000							
101,102	6,62+2,98*2+5,63*2-1,3+3,15*2-1,47-1,0+4,9*4-1,2+2*2	21,86000							
103	3,27*2+4,48*2-1,48-1,47-2,36+1*2-1,31+3,15*2	9,71000							
110	2,21*2+1,94*2-8*4-9	4,20000							
podesta	3,27+3,01*2-2,36+1*2-1,1*2+3,4*4	6,27000							
218	2,155*2+1,625*2-8*2	5,96000							
podesta	3,27+3,01*2-2,36*2+1*4-1,0+3*4*2	4,65000							
314	2,0*2+1,99*2-8*2-9	5,48000							
401	5,7*2+2,38*2+3,115*2-3,27-1,0*6-1,2+2*2	12,32000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a	slavební část

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		403 : 9,7*2+6,64*2+1*2-1,0		31,88000					
		407 : 2,96*2+1,805*2-1,0		8,53000					
		408 : 1,53*2+1,805*2-1,0*2		4,67000					
		mezipodesty : 2,33*2+(3,27+1,79+1,72)+(3,27+2,61*2)		19,93000					
841	771475034RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňových, kladených do flexibilního tmele	m	24,41200	122,00	2 976,26	800-771	RTS 19/ II	
		B15 1pp,4np : (3,4,15)*13*2+(3,4,15)*28		24,41200					
842	771575113RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, kladených do flexibilního tmele	m2	124,75910	439,00	54 769,24	800-771	RTS 19/ II	
		K01B :							
		1pp : 20,6		-20,60000					
		1np : 14,62+15,68+11,04		41,34000					
		2np : 9,81+8,5		18,31000					
		3np : 9,64+4,81		14,45000					
		4np : 22,44+3,27*2,33		30,05910					
843	771575107RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	193,08190	410,00	79 163,58	800-771	RTS 19/ II	
		B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47		16,32000					
		B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71		17,03000					
		1pp : 2,05+8,41+2,08-89*89+3,06+1,71+4,59+1,48+5,66-9*9+19,98+11,3		58,71790					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
		Meziosvět		193,08190					
844	771575109RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	113,08400	400,00	45 233,60	800-771	RTS 19/ II	
		K01E :							
		B2 1pp : 72,48-4,0*1,25		67,48000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
845	771575202RT3	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, protiskluzných nebo reliéfových, kladených do flexibilního tmele	m2	1,33421	507,50	677,11	800-771	RTS 19/ II	
		B3 1np : 89*589+9*9		1,33421					
846	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní opravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	643,80100	43,90	37 034,08	800-771	RTS 19/ II	
		vč. dodávky a montáže silikonu.							
		podlaha-soklík : 233,33+24,412		257,74200					
		podlaha-obklad,záružní : 400,859+(7+12+9+9)*5,0		585,85900					
847	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	122,72910	10,60	2 393,22	800-771	RTS 19/ II	
		B1 1pp : 3,77		3,77000					
		B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71		17,03000					
		1pp : 2,05+2,08+3,06+1,71+4,59+1,48		14,97000					
		B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47		16,32000					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		B10 3np : 4,81		4,81000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B12 4np : 3,27*2,33		7,61910					
		B14 4np : 2,8		2,80000					
848	781491001RT1	Ústky k obkladům bez dodávky materiálu	m	257,74200	78,00	20 103,88	800-771	RTS 19/ II	
		sokl : 233,33+24,412		257,74200					
849	771577133RSx	Ústka nerezová přechodová kompl.dod+mtz	m	45,20000	244,00	11 028,80		Vlastní	
		7,7+10,2+9,7+11,5+6,1		45,20000					
850	553707	nerezová lišta k obkladům - ukořovaci,rohová	m	270,62910	136,50	36 940,87		Vlastní	
		sokl : (233,33+24,412)*1,05		270,62910					
851	553708	dílační lišta dlažeb nerezová dle specifikace	m	28,35000	244,00	6 917,40		Vlastní	
		27*1,05		28,35000					
852	5976424	Dlažba keramická - sokl 300-600/90mm (dle související dlažby)	m2	25,66467	341,50	8 764,48		Vlastní	
		233,33*0,9*1,1		23,09967					
		B15 1pp,4np : ((3,4,15)*13*2+(3,4,15)*28)*0,9		2,66500					
853	specif.K01A	keramická dlažba soc.zařizení R10B-200/200/7mm dle specifikace K.01.A	m2	202,73600	410,00	83 121,76		Vlastní	Color Two, GAF1K248
		Začátek provozního součtu							
		B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47		16,32000					
		B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71		17,03000					
		1pp : 2,05+8,41+2,08-89*89+3,06+1,71+4,59+1,48+5,66-9*9+19,98+11,3		58,71790					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
		Konec provozního součtu							
		193,08190*1,05		202,73600					
854	specif.K01B	keramická dlažba chodby,schod.prostor :300/600/11mm dle specifikace K.01.B	m2	130,99706	341,50	44 735,50		Vlastní	Kaamos, DAKSE586
		Začátek provozního součtu							
		K01B :							
		1pp : 20,6		20,60000					
		1np : 14,62+15,68+11,04		41,34000					
		2np : 9,81+8,5		18,31000					
		3np : 9,64+4,81		14,45000					
		4np : 22,44+3,27*2,33		30,05910					
		Konec provozního součtu							
		124,75910*1,05		130,99706					
855	specif.K01C	keramická dlažba schodiště,schodovka :300/600/11mm dle specifikace K.01.C	ks	106,00000	244,00	25 864,00		Vlastní	Kaamos, DCPSE586
		Začátek provozního součtu							
		B15 1pp,4np : (1,39*13+1,5*28)*1,05		105,12250					
		Konec provozního součtu							
		106		106,00000					
856	specif.K01D	keramická dlažba schodiště,schodovka :100/100/7mm dle specifikace K.01.D	m2	1,46763	546,50	802,06		Vlastní	Color Two, GAF0K610
		B3 1np : (89*589+9*9)*1,1		1,46763					
857	specif.K01E	keramická dlažba techn.místnosti R10B-300/300/7mm dle specifikace K.01.E	m2	115,34568	273,50	31 547,84		Vlastní	Taurus Granit, TAB35061
		K01E :							
		Začátek provozního součtu							
		B2 1pp : 72,48-4,0*1,25		67,48000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		113,084*1,02		115,34568					
858	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 836,838,839,840,841,842,843,844,845,846,849,850,851,852,853,854,855,856,857, : Součet : 10,83733	t	10,83733	1 482,00	16 169,30	800-771	RTS 19/ II	
Díl: 773	859 773 G1	Podlahy teracové renovace stávajících kamenných a teraco profilovaných schodistových stupňů (stupnice+podstupnice), kompl.dod+mtz dle skladby G1 slupné v. 148,8-153,9mm, š. 300-320mm 1,48*(79-13)	m	97,68000	1 496,00	146 128,28		Vlastní	
Díl: 776	860 771478001R00	Podlahy povlakové Montáž soklíků z dlaždic keramických Montáž listů schodistových 104 : 105	m	105,00000	68,00	9 240,00	800-771	RTS 19/ II	
861	776421200R0x	Lepení podlahových listů soklových k PVC, vložení pásů PVC,vinylu včetně vložení a přilepení povlakové krytiny do soklového profilu. sam.vinyl : 301 : 4,01*2+3,0*2-2,36+3,15*2 302-306 : 3,0*4+6,7*2+5,05*2+4,85*4+3,0*4+8,32*2+7,59*2+10,2*2+6,36*2+4,5*2-1,0*4,9*4 201-203 : 8,0*2+10,65*2+5,25*4+4,805*2+3,045*2-9*4-1,0 104 : 8,0*2+10,06*2+1,05*2+1,11*2+3*3,175*4 Mezisoučet hybrid.PVC : 402 : 5,25*2+3,14*2-1,0 404,405 : 5,555*4+6,91*4-1,0*2+3,3*4*2 307-309 : 6,36*6+2,775*2+7,7*2+2,885*2-1,0*3-9*4 318,320,321 : 3,835*2+7,18*2+2,92*2+4,25*2+6,36*4,9*7-1,0*5 204-209 : 6,36*12+2,98*2+4,45*2+3,0*2+6,85*2+3,05*2+2,95*2-1,0*5-9*4 221,222 : 6,36*4+4,24*2+7,56*2+5,74*2+1,84*2-3,0*2+4,9*2-1,0*2-9*2 105-107 : 6,36*6+10,655*2+2,51*2+10,545*2-1,0*3-9*4 120,121 : 9,47*2+6,36*2+5,36*2+1,47*2-1,28*2+4,9*2-1,0 008 : 5,55*2+6,18*2 Mezisoučet homog.PVC : 002 : 3,74*2+1,39*2-1,0 003 : 6,18*2+3,545*2+3*2-9+5,7*2 004 : 1,915*2+1,99*2 006,007 : 6,18*4+2,3*2+2,44*2-1,0*2+1*4 020 : (2,57+3,5+12,18)*2+2,36-9-1,0*2-8-9*2-1,1-1,3+5,2*12+35*2 108 : 20,565*2+2,36*2-(1,7+1,29+1,06)*2+4,9*6-1,0*4+3,4*8-1,2+2*2 220 : 20,565*2+2,36+6,815+1,96*2-1,63*2-1,03*2+4,9*4-1,0*7+3,4*14-0*2-7-1,2+2*2 310 : 20,565*2+2,36-1,0*6+3,4*12+6,3*2+1,96*2+5*2-9*4-7-1,25*2-1,72*2+4,9*4 Mezisoučet	m	992,82500	63,00	82 404,48		Vlastní	
862	77652110a	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na systémové lepidlo vř.svařování v barvě PVC K03 : 34,5+219+235+166+83,5 K04 : 107,5+74+64,05+68	m2	1 051,55000	127,00	133 546,85		Vlastní	
863	77652110b	Lepení povlak.podlah z pásů ze sametového vinylu na systémové lepidlo vř.svařování, vř. lepení na podstupnice posluhčáky K02 : 153+127+189,5	m2	469,50000	127,00	59 628,50		Vlastní	
864	776572110RTx	Položení volné podlah z pásů pryžových, pouze položení 002 : 5,3	m2	5,30000	146,50	776,45		Vlastní	
865	K07	číslo zóna 2 - super 2500/1200/18mm v Al rámu 15/30/2mm : kompl.dod+mtz (dle specifikace K07)	ks	1,00000	4 890,00	4 890,00		Vlastní	DIAMANT AK - ARGOS
866	272509991000R	podlahovina pryžová dělená podléhy, pro elektroinstalace, pro interier, v rolích, š = 1 300,0 mm; tl. 5,00 mm; barva černá; dielektrická pevnost 26,5 kV; tvrdost 80,0 °Sh 002 : 5,3*1,1	m2	5,83000	829,50	4 835,99	SPCM	RTS 19/ II	Matador diele
867	28342465R	lísty soklové, pro vinylové podlahy, materiál PVC; š = 13,3 mm; h = 60,0 mm; 7 barev 992,825*1,05	m	1 042,46625	78,00	81 312,37	SPCM	RTS 19/ II	
868	5537	nerezová schodová lišta (dle specifikace povrch.úprav) 105*1,05	m	110,25000	244,00	26 901,00		Vlastní	
869	specif. K02	sametový vinyl (hybridní koberec) tl.4,3 mm š. 2 m dle specifikace K02 K02 : (153+127+189,5)*1,05 485,63*06*1,1	m2	525,02658	721,50	378 806,68		Vlastní	Mipolam symbioz
870	specif. K03	Podlahovina hybridní PVC, tl. 2 mm š. 2 m dle specifikace K03 K03 : (34,5+219+235+166+83,5)*1,05 485,63*06*1,1	m2	806,95158	721,50	582 215,56		Vlastní	Mipolam symbioz
871	specif. K04	Podlahovina homogenní PVC, tl. 2 mm š. 2 m dle specifikace K04 K04 : (107,5+74+64,05+68)*1,05 245,805*06*1,1	m2	345,45063	721,50	249 242,63		Vlastní	Mipolam symbioz
872	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 861,862,863,864,866,867,868,869,870,871, : Součet : 6,04634	t	6,04634	8 980,00	54 296,13	800-775	RTS 19/ II	
Díl: 777	873 77753010R00	Podlahy ze syntetických hmot Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnění práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace svého podkladu podlah disperzí A5 1np : 91,06 A4 1np : 21,14 A6 1np : 16,13 A1 1np,1pp : 221,74 A2 1np : 13,7 A3 1-3np : 549,13 A7 2np : 12,29 A11, 4np : 16,48 C1 1np : 3,0 F1 1pp : 5,0 F2 4np : 9,156	m2	958,82600	36,80	35 284,80	800-773	RTS 19/ II	
874	777615215R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 2 x E1 1pp : 3,2 ST11 : 1,1*(2,01*2+1,6*2)	m2	11,14200	379,50	4 228,39	800-773	RTS 19/ II	
875	777 F	epoxidový podlahový povlak (systémová skladba) tl. 3 mm, kompl.dod+mtz barevná lát sléška 2,5kg/m2 hloubková penetrace podkladu 0,3kg/m3	m2	14,15600	916,50	12 973,97		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		F1 1pp : 4,0*1,25 F2 4np : 6,54*1,4		5,00000 9,15600					
876	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 873,874,875, : Součet : 0,12657	l	0,12657	855,00	82,90	800-773	RTS 19/ II	
Díl: 781				745 905,86					
877	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálů. 12,753+705,352	m2	718,10500	24,40	17 521,76	800-771	RTS 19/ II	
878	781415011RT3	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček porcelánových montáž obkladů vnitřních z obkladaček porcelánových do tmele , 100 x 100 mm, lepených do flexibilního tmele 011 : 2,4*89*3 017 : 2,35*9*3	m2	12,76300	507,50	6 472,15	800-771	RTS 19/ II	
879	781415014RT1	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček porcelánových montáž obkladů vnitřních z obkladaček porcelánových do tmele , 200 x 100 mm, lepených do flexibilního tmele K09 : 009 : 2,05*(89*2+1,83*2)-8*2,02 010 : 1,8*(1,6+45*2) 011 : 2,4*(89*2+2,2*2-89*3)-9*2,02 012 : 2,05*(1,475*2+1,9*2)-(9+1,0)*2,02 013 : 2,05*(89*2+1,9*2)-8*2,02 014 : 2,05*(2,5*2+1,57*2)-9*2,02 015 : 2,05*(1,535*2+9*2)-9*2,02 017 : 2,05*(2,5*2+1,9*2-9)-1,0*2,02 109,110 : 2,6*(1,91*4+1,48*2+1,625*2)-(9+1,0*2)*2,02 111 : 2,6*(1,46*2+92*2)-9*2,02 112,113 : 2,6*(2,095*4+92*4)-8*2*2,02 114,115 : 2,6*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)-(1,1+1,0+9)*2,02 117,118 : 2,6*(1,965*4+92*2+1,785*2)-8*2*2,02 119 : 2,05*(1,965*2+1,295*2)-1,0*2,02 210,211 : 2,6*(1,895*4+96*2+93*2)-8*2*2,02 212 : 2,6*(1,91*2+2,135*2)-9*2*2,02 214-216 : 2,6*(1,765*6+92*2+1,525*2+1,48*2)-(8*2+9*3)*2,02 217 : 2,05*(2,155*2+92*2)-8*2,02 219 : 2,05*(2,155*2+3,59*2)-(8+1,0)*2,02 311 : 2,6*(1,895*2+94*2)-8*2,02 312 : 2,6*(1,895*2+945*2)-8*2,02 313 : 2,6*(2,135*2+1,91*2)-9*2*2,02 314 : 2,6*(2,08*2+1,99*2)-(8*2+9)*2,02 315-317 : 2,6*(1,785*6+92*2+1,625*2+1,48*2)-(6*2+9*3)*2,02 319 : 2,05*(1,84*2+1,96*2)-9*2,02+1,5*2*1,2 Mezisoučet K10 : 005 : 2,05*1,0 006 : 2,05*1,6 007 : 2,05*1,6 008 : 2,05*1,6 018 : 2,05*(6,18*2+3,13*2)-1,0*2,02 019 : 2,05*(3,68+1,74)+2,0*(95+47*2) 104 : 2,05*1,6 105 : 2,05*(10,655+8,1)-1,0*2,02 106 : 2,05*(2,51*2+6,36*2)-(9*2+1,0)*2,02 107 : 2,05*10,545-1,0*2,02 120 : 2,05*8,19-1,0*2,02 121 : 2,05*(1,47+1,0*2) 201-209,221 : 2,05*(2,0+1,0+1,6+1,6+1,6+3,65+2,0) 222 : 2,05*(7,56+6)-1,0*2,02 302,304-309,318,321 : 2,05*(1,6*7+1,0) 320 : 2,05*(7,18+6)-1,0*2,02 403-405 : 2,05*1,0*3 Mezisoučet	m2	705,35200	439,00	309 649,53	800-771	RTS 19/ II	
880	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček porcelánových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček porcelánových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedním 011 : 2,4*89*3 017 : 2,35*9*3 009 : 2,05*(89*2+1,83*2)-8*2,02 010 : 1,8*(1,6+45*2) 011 : 2,4*(89*2+2,2*2-89*3)-9*2,02 012 : 2,05*(1,475*2+1,9*2)-(9+1,0)*2,02 013 : 2,05*(89*2+1,9*2)-8*2,02 015 : 2,05*(1,535*2+9*2)-9*2,02 005 : 2,05*1,0 006 : 2,05*1,6 007 : 2,05*1,6 008 : 2,05*1,6 104 : 2,05*1,6 121 : 2,05*(1,47+1,0*2) 201-209,221 : 2,05*(2,0+1,0+1,6+1,6+1,6+3,65+2,0) 302,304-309,318,321 : 2,05*(1,6*7+1,0) 403-405 : 2,05*1,0*3	m2	144,44900	10,50	2 816,76	800-771	RTS 19/ II	
881	781491001RT1	Lísta k obkladům bez dodávky materiálů K09 : 009 : (89*2+1,83*2) 010 : 1,8*2*(1,6+45*2) 012 : (1,475*2+1,9*2)+85*2 013 : (89*2+1,9*2) 014 : (2,5*2+1,57*2) 015 : (1,535*2+9*2) 017 : (2,5*2+1,9*2)+1,9+2,05 119 : (1,965*2+1,295*2) 217 : (2,155*2+92*2) 219 : (2,155*2+3,59*2)	m	400,85900	78,00	31 267,00	800-771	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
	311	(1,895*2+1,94*2)		5,67000					
	319	(1,84*2+1,96*2)+1,15*2*1,2		7,96000					
		předsazené sokly : 89+1,475+1,9+89+9		6,05500					
		,92*4+1,625+9+1,15+1,765+1,295		9,43500					
		,96+93+815+1,625+92+1,0+1,15		6,50000					
		,945+94+92+1,625+9+1,15*2		5,63000					
		Mezisoučet		118,74000					
		K10 :							
		005 : 2,05*2+1,0		5,10000					
		006-008 : (2,05*2+1,6)*3		17,10000					
		018 : (6,18*2+3,13*2)		18,62000					
		019 : 2,05*2+(3,68+1,74)*2,0*2+(95+47*2)		15,41000					
		104 : 2,05*2+1,6		5,70000					
		105 : 2,05*2+(10,655+81)		15,68500					
		106 : (2,51*2+6,36*2)+4*2+3*2		19,14000					
		107 : 2,05*2+10,545		14,64500					
		120 : 2,05*2*8,19		33,57900					
		121 : 2,05*2+(1,47+1,0*2)		7,57000					
		201-209,221 : 2,05*16+(2,0+1,0+1,6+1,6+1,0+1,6+3,65+2,0)		47,25000					
		222 : 2,05*2+(7,56+6)		12,26000					
		302,304-309,318,321 : 2,05*16+(1,6*7+1,0)		45,90000					
		320 : 2,05*2+(7,18+6)		11,88000					
		403-405 : 2,05*6+1,0*3		16,30000					
		Mezisoučet		284,11900					
882	553707	nerezová lišta k obkladům - ukočovací, rohová	m	420,90195	136,50	57 453,12		Vlastní	
		400,659*1,05		420,90195					
883	specif.K08	keramický obklad 100/100/7mm dle specifikace K08	m2	13,39065	478,00	6 400,73		Vlastní	Color Two, GAA0K107
		Začátek provozního součtu							
		011 : 2,4*89*3		6,40800					
		017 : 2,35*9*3		6,34500					
		Konec provozního součtu							
		12,753*1,05		13,39065					
884	specif.K09	keramický obklad 100/200/7mm dle specifikace K09	m2	478,84830	410,00	196 327,80		Vlastní	Color Two, GAAD8108
		Začátek provozního součtu							
		K09 :							
		009 : 2,05*(89*2+1,83*2)-8*2,02		9,53600					
		010 : 1,8*(1,6+4,5*2)		4,50000					
		011 : 2,4*(89*2+2,2*2-89*3)-9*2,02		6,60600					
		012 : 2,05*(1,475*2+1,9*2)-(9+1,0)*2,02		9,99950					
		013 : 2,05*(89*2+1,9*2)-8*2,02		9,82300					
		014 : 2,05*(2,5*2+1,57*2)-9*2,02		14,86900					
		015 : 2,05*(1,535*2+9*2)-9*2,02		8,16550					
		017 : 2,05*(2,5*2+1,9*2-9)-1,0*2,02		14,17500					
		109,110 : 2,6*(1,91*4+1,48*2+1,625*2)-(9+1,0*2)*2,02		30,15200					
		111 : 2,6*(1,46*2+92*2)-9*2,02		10,55800					
		112,113 : 2,6*(2,085*4+92*4)-8*2*2,02		28,12400					
		114,115 : 2,6*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)-(1,1+1,0+9)*2,02		38,53000					
		117,118 : 2,6*(1,965*4+92*2+1,785*2)-8*2*2,02		31,27000					
		119 : 2,05*(1,965*2+1,295*2)-1,0*2,02		11,34600					
		210,211 : 2,6*(1,895*4+96*2+93*2)-8*2*2,02		26,30400					
		212 : 2,6*(1,91*2+2,135*2)-9*2*2,02		17,39800					
		214-216 : 2,6*(1,765*6+92*2+1,625*2+1,48*2)-(8*2+9*3)*2,02		39,77800					
		217 : 2,05*(2,155*2+92*2)-8*2,02		10,99150					
		219 : 2,05*(2,155*2+3,69*2)-(8+1,0)*2,02		19,91850					
		311 : 2,6*(1,895*2+94*2)-8*2,02		13,12600					
		312 : 2,6*(1,895*2+945*2)-8*2,02		13,15200					
		313 : 2,6*(2,135*2+1,91*2)-9*2*2,02		17,39800					
		314 : 2,6*(2,08*2+1,99*2)-(8*2+9)*2,02		16,11400					
		315-317 : 2,6*(1,785*6+92*2+1,625*2+1,48*2)-(8*2+9*3)*2,02		40,09000					
		319 : 2,05*(1,84*2+1,96*2)-9*2,02+1,15*2*1,2		14,12200					
		Konec provozního součtu							
		456,046*1,05		478,84830					
885	specif.K10	keramický obklad 100/200/7mm dle specifikace K10	m2	261,77130	380,50	99 603,98		Vlastní	Color Two, GAAD8023
		Začátek provozního součtu							
		K10 :							
		005 : 2,05*1,0		2,05000					
		006 : 2,05*1,6		3,28000					
		007 : 2,05*1,6		3,28000					
		008 : 2,05*1,6		3,28000					
		018 : 2,05*(6,18*2+3,13*2)-1,0*2,02		36,15100					
		019 : 2,05*(3,68+1,74)*2,0*(95+47*2)		14,89100					
		104 : 2,05*1,6		3,28000					
		105 : 2,05*(10,655+81)-1,0*2,02		21,48325					
		106 : 2,05*(2,51*2+6,36*2)-(9*2+1,0)*2,02		30,71100					
		107 : 2,05*10,545-1,0*2,02		19,59725					
		120 : 2,05*8,19-1,0*2,02		14,76650					
		121 : 2,05*(1,47+1,0*2)		7,11350					
		201-209,221 : 2,05*(2,0+1,0+1,6+1,6+1,0+1,6+3,65+2,0)		29,62250					
		222 : 2,05*(7,56+6)-1,0*2,02		14,70800					
		302,304-309,318,321 : 2,05*(1,6*7+1,0)		25,01000					
		320 : 2,05*(7,18+6)-1,0*2,02		13,92900					
		403-405 : 2,05*1,0*3		6,15000					
		Konec provozního součtu							
		249,306*1,05		261,77130					
886	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	11,90873	1 544,50	18 393,03	800-771	RTS 19/II	
		Hmotnosti z položek s pořadovým čísly :							
		877,878,879,882,883,884,885, :							
		Součet : 11,90873		11,90873					
Díl: 783		Nátěry				507 294,10			
887	783226100R00	Nátěry kovslavebních doplnků konstrukcí symetrické základní,	m2	1 211,60813	282,00	341 673,49	800-783	RTS 19/II	
		pomocné pro bourání 1,2,3np : (180+80)*001*32*2							
		1pp D.1.2-04 : (9150,62-378,05)*001*32*2							
		19,2*574							
		1np D.1.2-05 : 2755*001*32*2							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PF190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Nabízený standard
		2np D.1.2-06 : 1061,44*001*32*2		67,93216					
		3np D.1.2-07 : (18,7*438+14,872*968)*2		45,17339					
		4np D.1.2-08 : (86,46*776+372*19,8+845*76,043)*2		277,42979					
		krov D.1.2-09 : 17,028*(429+545+66)*2		55,64750					
688	783271001R00	Nátěry kov.stav.doplňk. konstrukcí polyuretanové jednonásobné + 2x emal	m2	93,62700	332,50	31 130,98	600-783	RTS 19/ II	
		ocelové zárubné T122-41 :							
		4,7*0,20*1		0,94000					
		4,7*0,23*(2+13)		16,21500					
		4,7*0,25*1		1,17500					
		4,8*0,20*(1+3)		3,84000					
		4,8*0,23*5		5,52000					
		4,8*0,25*(10+2+9)		25,20000					
		4,8*0,40*2		3,84000					
		4,9*0,25*(8+3+9+1+1+2+2+1)		33,07500					
		4,9*0,39*2		3,82200					
889	783782205R00	Nátěry tesahových konstrukcí ochranné fungicidní biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	988,44100	64,50	63 754,44	600-783	RTS 19/ II	
		protiplísňové, protiplísňové proti ohni a škůdcům							
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.							
		vikýře - stěny :							
		22,0*2,4		52,80000					
		vikýře - střeš :							
		10,0*2,5		25,00000					
		latě a kontralatě :							
		(3570,0+974,0)*(0,06+0,04)*2		908,80000					
		hranolok 50-100/100 mm :							
		5,26*(0,05+0,10)*2+0,10*2		1,84100					
890	783 K11	Nátěr omyvatelný stěn akrylátový vč.penetrace -kompl.dod+mtz dle specifikace K11	m2	54,55480	48,80	2 662,27		Vlastní	
		008 : (5,55+1,5*2)*2,4+(5,55+4,68*2)*2,8-1,0*2,02-1,47*1,48*2+3*(1,47+1,48*2)*2		58,55480					
		-2,5*1,6		-4,00000					
891	783000001T00	Nátěry tesahových konstrukcí proti škůdcům a proti mikroorganizmům (barevný)	m2	478,41840	39,00	18 656,32		Vlastní	
		nový základ : 199,341*2*1,2		478,42000					
892	R 783-01	Očštění a impregnace stávajícího základu (pouze horní plocha)	m2	721,38105	68,50	49 414,60		Vlastní	
		Bez 10% vyspravení :							
		podlaha 2NP : 8*16,06*0,9		115,63000					
		podlaha 3NP : (8*16,06+24,1*6,36+17,7*6,36)*0,9		354,90000					
		podlaha 4NP : (24,3+16,39)*6,85*0,9		250,85000					
Díl: 784		Malby				285 051,77			
893	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (nepouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	5 408,95185	9,80	53 007,73	600-784	RTS 19/ II	
		3893,43495+1515,5169		5 408,95185					
894	784195212R00	Malby z malířských směsí otlénvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	1 515,51690	42,90	65 015,68	600-784	RTS 19/ II	
		strop : 20,6+5,3+3,81+11,3+46,69+15,68		103,38000					
		schodiště : (1,5+3)*(4,5*2+5,0*2+4,0*2)+3,27*(2,2*2+(5,6*2+5)		71,81700					
		P1 -P4,P6-P8 : 896+109+47+170+75+24		1 321,00000					
		čela : 16,5249+2,795		19,31990					
895	784195222R00	Malby z malířských směsí otlénvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	3 893,43495	42,90	167 028,36	600-784	RTS 19/ II	
		001 : (5,685*2+2,36*2)*2,9+(1,78*2+2,04*2)*2,55-1,45*2*2,3-(2,36*2,1-4,0)		58,51700					
		002 : (2,3*2+1,45)*4,5*(1,3+2,1*2)+4,85*(1,0*3+2,1*6)		14,09450					
		003 : (3,74*2+1,39*2)*(1,62+2,88)*2		23,08500					
		004 : (3,545*2+6,18*2+3*2)*2,55+5*(1,0+2,27*2)		53,89750					
		005 : (1,99*2+1,915*2)*1,73		13,51130					
		006 : (7,67*2+6,11*2+4,5*2+1,5*2+(2,5*2+2*2)*3,35+2,3)*2		142,54950					
		007 : (6,18*2+2,3*2)*(2,3+2,55)*2		41,12800					
		008 : (6,18*2+2,44*2)*2,55		43,96200					
		009 : 6,18*2*2,8+5,55*(2,8+2,4)		63,46800					
		010 : (2,3-2,05)*(89*2+1,83*2)		1,36000					
		011 : 2,3*(1,475*2+4,155*2)		25,89800					
		012 : (2,3-2,05)*(1,475*2+1,9*2)		1,68750					
		013 : (2,3-2,05)*(89*2+1,83*2)		1,39500					
		014 : (2,3-2,05)*(2,5*2+1,57*2)		2,03500					
		015 : (2,3-2,05)*(1,535*2+5*2)		1,21750					
		016 : 2,3*(1,475*2+2,46*2)		18,10100					
		017 : (2,3-2,05)*(2,5*2+1,9*2-9)		1,97500					
		018 : 2,6*1,74*2+2,4*6,18*2-2,05*(1,75+3,68)		27,58050					
		101 : 6,62*2,75-(1,47+1,0)*2,67+4,9*(1,47+1,0+2,67*4)		18,05360					
		102 : (2,36*2+1,09)*2,75+(3,27+2,63*2+3,2)*3,15-(1,47+1,0)*2,67+3,15*(1,3+2,1*2)		41,46760					
		103 : (3,27+3,2+2,36*2)*3,12-(2,36*2,1-4,0)+3,15*(1,3+2,1*2)		26,70370					
		104 : 8,0*(2,4+4,4)+4,65*2*4,4+9,3*2*(2,45+4,1)*2		166,23500					
		105,107 : (10,655+10,545)*(3,2+3,45)+1,2*4*3,45+5,16*4*3,2		223,58800					
		106 : (2,51*2+0,36*2)*3,45		61,20300					
		108 : (2,36*2+24,0*2+1,96*2+10,8*2+5*2)*2,9-(1,7+1,29+1,06)*2*2,9+4,9*6*2,9		214,83200					
		111 : (3,4-2,6)*(1,46*2+9,2*2)		3,80800					
		112 : (3,4-2,6)*(2,085*2+9,2*2)		4,82400					
		116 : 3,4*(2,21*2+1,84*2)		28,22000					
		119 : (2,6-2,05)*(1,965*2+1,295*2)		3,58600					
		120 : 8,19*(3,2-2,05+3,45)+5,29*2*3,2+1,07*2*3,45-1,28*3,41+4,9*(1,28+3,41*2)		78,51720					
		121 : (5,36*2+1,47*2)*3,45-1,28*3,41		42,76220					
		201-203 : (8,0*2+10,66*2+5,25*4+8,805*2+3,045*2)*3,45		255,36900					
		204-209 : (6,36*12+2,96*2+4,45*2+3,0*2+6,85*2+3,05*2+2,95*2)*3,45		423,79800					
		213 : (2,08*2+1,99*2)*3,4		27,67600					
		216 : (3,4-2,6)*(9,2*2+1,765*2)		4,29600					
		217 : (3,4-2,05)*(2,155*2+9,2*2)		8,30250					
		218 : (2,155*2+1,625*2)*2,6		19,65600					
		219 : (2,155*2+3,59*2)*2,6		29,87400					
		220 : (20,565*2+2,36+6,015+1,96*2-1,63*2-1,03*2)*2,9-(2,36*22,1-4,0)+4,9*4*2,9+3,4*(1,0*2+1,1*4)		109,40850					
		221,222 : 6,36*4+4,24*2+7,56*2+5,74*2+1,64*2-3,0*2+4,9*2		58,78000					
		podestla : (3,27+3,0*2)*3,45-(2,36*2,1-4,0)+3,4*(1,0*2+2,1*4)		34,56150					
		301 : (4,01*2+3,0*2)*3,18-(2,36*2,65+4,9)*3,15*(2,36+2,65*2)		44,74250					
		302-306 : (3,0*4+6,7*2+5,05*2+4,85*4+3,0*4+8,32*2+7,59*2+10,2*2+6,36*2+4,5*2)*3,18		422,11320					
		307-309 : (6,36*6+2,775*2+7,7*2+2,885*2)*3,18		206,31840					
		310 : (20,565*2+2,36*2+1,96*2+8,3*2+5*2-1,72*2-1,25*2+4,9*4)*2,9+3,4*(1,0*6+2,1*12)		194,43900					
		314 : 2,0*2+1,99*2-8*2-9		5,48000					
		317 : (3,18-2,6)*(9,2*2+1,785*2)		3,13780					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		319 : (2,6*2,05)*1,84*2+1,96*2			4,18000				
		318,320,321 : 3,635*2+7,18*2+2,92*2+4,25*2+6,36*4-9*7-1,0*5			50,61000				
		podesta : (3,27+3,01*2)*3,1-(2,36*2+2,65*4,0*2)+34*(1,1+2,1*2)			26,09300				
		401 : (5,7*2+2,38*2+3,115*2-3,27)*2,45			46,84400				
		402 : (5,25*2+3,14*2)*2,45			41,11100				
		403 : (9,7*2+6,64*2+1,1*2)*2,45			80,56600				
		404,405 : (5,555*4+6,01*4+25*4*2)*2,45			118,23700				
		407 : (2,96*2+1,805*2)*2,45			23,34850				
		408 : (1,53*2+1,805*2)*2,45			16,34150				
		mezipodesty : 2,33*2*(1,715+3,0)*2+(1,79+1,72)*4,28+(3,27*4+2,61*2*4,01)			48,24895				
		schodiště : 4,5*2*(15+18,5)/2			150,75000				

Díl: 786	Čalounické úpravy					681 916,45			
896	786000001T00	Odborná a šetná demontáž vnitřních žaluzí	m2	299,70600	97,50	29 221,34		Vlastní	

Všechny dopravy a uložení na místě určeném investorem :

Dle odkazů 0,20, 1,33, 2,21, 3,24, :

1PP : 0,87*1,18+0,89*1,18+0,55*0,72+0,58*0,72

1,46*1,48*3+0,55*1,48+1,28*1,05+1,5*1,47

1NP : 2,36*2,52+1,15*2,25*3+0,45*1,2*4+1,1*2,5

1,15*2,6+1,15*1,2*3+1,2*2,52*5+1,15*1,7+1,15*2,55*9

2NP : 2,36*2,56+1,15*2,55*7+3,36*2,43+1,13*2,55*2

1,15*1,28+1,58*0,6+1,15*2,55*3+1,2*2,5*6+1,15*2,55*10

3NP : 2,36*2,27+1,38*2,27*14+1,47*2,25*6+1,35*2,27*11

897	ST/01	Žaluzie fasádní 1150/2550 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	20,00000	10 240,00	204 800,00		Vlastní	Metaplast NEVA C80, Somfy Animeo
		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků :							
		v povrchové úpravě :							
		20		20,00000					

898	ST/02	Žaluzie fasádní 1200/2500 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	10,00000	10 470,00	104 700,00		Vlastní	Metaplast NEVA C80, Somfy Animeo
899	ST/03	Žaluzie fasádní 1380/2270 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	11,00000	11 980,00	121 880,00		Vlastní	Metaplast NEVA C80, Somfy Animeo
900	ST/04	Žaluzie fasádní 1470/2250 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	6,00000	11 020,00	66 120,00		Vlastní	Metaplast NEVA C80, Somfy Animeo
901	ST/05	Žaluzie vnitřní 1450/1480 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00		Vlastní	CLIMAX IDS
902	ST/06	Žaluzie vnitřní 1500/1470 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	1 105,00	1 105,00		Vlastní	CLIMAX IDS
903	ST/07	Žaluzie vnitřní 755/1180 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	669,50	669,50		Vlastní	CLIMAX IDS
904	ST/08	Žaluzie vnitřní 890/1180 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	661,00	661,00		Vlastní	CLIMAX IDS
905	ST/09	Žaluzie vnitřní 1150/2550 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	39,00000	1 160,50	45 259,50		Vlastní	CLIMAX IDS
906	ST/10	Žaluzie vnitřní 1200/2500 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	4,00000	1 141,00	4 564,00		Vlastní	CLIMAX IDS
907	ST/11	Žaluzie vnitřní 3360/2550 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	2 035,00	2 035,00		Vlastní	CLIMAX IDS
908	ST/12	Žaluzie vnitřní 3360/2430 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	2 720,00	2 720,00		Vlastní	CLIMAX IDS
909	ST/13	Žaluzie vnitřní 1380/2270 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	24,00000	1 255,00	30 120,00		Vlastní	CLIMAX IDS
910	ST/14	Žaluzie vnitřní 1470/2250 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	6,00000	1 336,00	8 016,00		Vlastní	CLIMAX IDS
911	ST/15	Rollata interiérová 1200/2500 mm Alu lamelová, motorická - D+M	kus	4,00000	13 240,00	52 960,00		Vlastní	CLIMAX Unipol R
912	998786103R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m	t	4,47300	949,50	4 247,11	800-786	RTS 19/ II	

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911, :

Součet : 4,47300

Díl: 796	Vnitřní zařízení a vybavení interiéru					1 599 290,48			
913	SV/01	Zásobník tekutého mýdla, nerez, objem 400 ml, vč. kotvení - D+M	kus	59,00000	751,50	44 338,50		Vlastní	

Jako kompletizované, vč. kování, doplňků a povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :

59

914	SV/02	Zásobník WC papíru, nerez, malý, vč. kotvení - D+M	kus	16,00000	867,50	13 880,00		Vlastní	
915	SV/03	Zásobník papírových ručníků, nerez, obsah 400 ks, vč. kotvení - D+M	kus	46,00000	1 338,50	66 171,00		Vlastní	
916	SV/04	Zásobník na hygienické sáčky, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	11,00000	758,50	8 354,50		Vlastní	
917	SV/05	Koš odpadkový na soc. zařízeních, nerez, objem 25 l - D+M	kus	9,00000	1 672,00	15 048,00		Vlastní	
918	SV/06	Koš odpadkový náslapný do WC kabín, nerez, objem 5 l - D+M	kus	16,00000	722,00	11 552,00		Vlastní	
919	SV/07	Koš odpadkový náslapný do laboratorí, nerez, objem 20 l - D+M	kus	14,00000	1 153,50	16 149,00		Vlastní	
920	SV/08	Koš odpadkový kancelářský, plech lakovaný, dřevový, objem 14 l - D+M	kus	23,00000	1 166,00	3 818,00		Vlastní	
921	SV/09	Koš odpadkový do chodby, nerez, objem 30 l - D+M	kus	10,00000	773,00	7 730,00		Vlastní	
922	SV/10	Štětka WC, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	16,00000	1 239,50	19 832,00		Vlastní	
923	SV/11	Zrcadlo sklopné 600/400 mm, nerez - D+M	kus	1,00000	4 565,00	4 565,00		Vlastní	
924	SV/12	Políčka do sprchového koutu 250/103/70 mm, chrom vč. kotvení - D+M	kus	2,00000	775,00	1 550,00		Vlastní	
925	SV/13	Jednoháček, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	20,00000	2 295,50	5 810,00		Vlastní	
926	SV/14	Čtyřháček, chrom, vč. kotvení - D+M	kus	9,00000	501,50	4 513,50		Vlastní	
927	SV/15	Zrcadlo 600/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	31,00000	1 174,00	36 301,00		Vlastní	
928	SV/16	Zrcadlo 1500/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	5,00000	1 464,00	7 320,00		Vlastní	
929	SV/17	Zrcadlo 2130/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00		Vlastní	
930	SV/18	Zrcadlo 1600/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	1,00000	1 952,00	1 952,00		Vlastní	
931	SV/19	Zrcadlo 1570/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	1,00000	1 464,00	1 464,00		Vlastní	
932	SV/20	Zrcadlo 1480/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	3,00000	1 364,00	4 092,00		Vlastní	
933	SV/21	Zrcadlo 2160/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu říty - D+M	kus	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní	
934	W/01	Stolek posluhářský 500/320 mm sklopný - D+M	kus	111,00000	3 330,00	369 630,00		Vlastní	SEKVOIA - CPS

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků :

v povrchové úpravě :

111

935	W/02	Seďadlo posluhářské 850/935 mm sklopné - D+M	kus	109,00000	6 325,00	689 425,00		Vlastní	SEKVOIA - CPS
936	W/03	Kašeď konferenční místnost, 4950/1780/750 mm, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	111 800,00	111 800,00		Vlastní	A.B.N.Design s.r.o.
937	W/04	Kuchyňská linka 3000/2000 mm, vč. doplňků - D+M	kus	2,00000	72 100,00	144 200,00		Vlastní	A.B.N.Design s.r.o.
938	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	11,07500	293,00	3 244,88	800-767	RTS 19/ II	

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,9

35,936,937, :

Součet : 11,07500

Díl: 799	Ostatní					811 479,86			
939	IOS/01	Rozcestník vchodový 1800/1000 sklo+ocel - D+M	kus	1,00000	16 980,00	16 980,00		Vlastní	

Jako kompletizované, provedení dle popisu v PD :

1

940	IOS/02	Rozcestník patrový 2100/240 Alu+folie - D+M	kus	5,00000	6 880,00	34 400,00		Vlastní	
941	IOS/03	Označení podlaží - písmo 3D PVC v. 120 mm	kus	5,00000	380,50	1 902,50		Vlastní	
942	IOS/04.1	Označení oddělení 750/500 folie - D+M	kus	4,00000	585,50	2 342,00		Vlastní	
943	IOS/04.2	Označení oddělení 750/500 3D PVC v. 60 mm	kus	2,00000	1 522,50	3 045,00		Vlastní	
944	IOS/05	Tabulka výšková 750/500 Alu plech - D+M	kus	1,00000	1 293,00	1 293,00		Vlastní	
945	IOS/06	Označení místnosti se jmény 200/130 Alu plech - D+M	kus	17,00000	668,50	11 364,50		Vlastní	
946	IOS/07	Označení místnosti bez jmén 200/80 Alu plech - D+M	kus	33,00000	400,00	13 200,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Nabízený standard
947	IOS/08	Označení laboratorní a seminářních místností 200/330 Alu plech - D+M	kus	11,00000	1 257,00	13 827,00		Vlastní	
948	IOS/09	Piktogramy 120/120 Alu plech - D+M	kus	50,00000	361,00	18 050,00		Vlastní	
949	IOS/10	Číslo dveří, polep fólií - D+M	kus	110,00000	23,40	2 574,00		Vlastní	
950	IOS/11	Evakuační plán Alu plech - D+M	kus	5,00000	332,00	1 660,00		Vlastní	
951	IOS/12	Požární řád laboratoře dural - D+M	kus	15,00000	639,50	12 592,50		Vlastní	
952	IOS/13	Grafika nad vstupem - písmo 3D PVC v. 500 mm - D+M	soubor	1,00000	11 710,00	11 710,00		Vlastní	
953	PK/01.1	Chráněná trubní DN40 ohebná, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	75,00000	48,80	3 660,00		Vlastní	
		25,0*3		75,00000					
954	PK/01.2	Chráněná trubní DN63 ohebná, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	50,00000	88,50	4 425,00		Vlastní	
		25,0*2		50,00000					
955	PK/01.3	Chráněná trubní DN110 ohebná, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	25,00000	88,00	2 200,00		Vlastní	
956	PK/01.4	Protipožární opatření objektu - trubní ucpávka do DN 50, EI120 - D+M	ks	20,00000	488,00	9 760,00		Vlastní	
957	PK/02.1	Chráněná trubní DN40 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	12,00000	88,00	1 056,00		Vlastní	
		6,0*2		12,00000					
958	PK/02.2	Chráněná trubní DN63 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	12,00000	117,00	1 404,00		Vlastní	
		6,0*2		12,00000					
959	PK/02.3	Chráněná trubní DN110 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	3,00000	244,00	732,00		Vlastní	
960	PK/02.4	Chráněná trubní DN160 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	3,00000	293,00	879,00		Vlastní	
961	PK/03	Označení PHP, CHÚC, SHZ a pod., Alu velikost A4 - D+M	ks	46,00000	732,00	33 672,00		Vlastní	
962	PK/04	Protipožární opatření objektu - PHP dle specifikace v PD - D+M	ks	34,00000	634,50	21 573,00		Vlastní	
963	PK/05	Označení hlavních uzávek mědi, rozvaděčů a pod., fólie velikost A5 - D+M	ks	48,00000	63,50	3 048,00		Vlastní	
964	PK/06	Označení únikových cest, Alu velikost A4 - D+M	ks	25,00000	107,60	2 687,50		Vlastní	
965	PK/07	Systémové utěsnění mezikruží, pryž 60 mm - D+M	soubor	1,00000	2 930,00	2 930,00		Vlastní	
966	PK/08	Protipožární opatření objektu - požární ochranná matla 25 kg - D+M	ks	35,00000	2 930,00	102 560,00		Vlastní	
967	PK/09	Protipožární opatření objektu - protipožární pěna 2l - D+M	ks	140,00000	1 271,00	163 940,00		Vlastní	
968	PK/10	Protipožární opatření objektu - požární ochranná stěrková hmota 12,5 kg - D+M	ks	17,00000	13 660,00	232 220,00		Vlastní	
969	PK/11	Protipožární opatření objektu - protipožární skrytý tmel 580 ml - D+M	ks	20,00000	66,50	19 130,00		Vlastní	
970	PK/12	Protipožární opatření objektu - protipožární ochranná manžeta EI60 do DN 50 - D+M	ks	29,00000	537,00	15 573,00		Vlastní	
971	PK/13	Protipožární opatření objektu - protipožární ochranná manžeta EI60 do DN 125 - D+M	ks	12,00000	1 503,00	18 036,00		Vlastní	
972	PK/14	Protipožární opatření objektu - protipožární ochranná manžeta EI60 do DN 160 - D+M	ks	8,00000	1 767,00	14 056,00		Vlastní	
973	PK/15	Hmota těsnící flexibilní polyuretan, kazeta 290 ml - D+M	kus	7,00000	195,00	1 365,00		Vlastní	
974	PK/16.1	Trubka kabelová, podélně dělená chránička DN110 HDPE - D+M	kompl	24,00000	58,80	1 404,00		Vlastní	
		3,0*8		24,00000					
975	PK/16.2	Trubka kabelová, podélně dělená chránička DN160 HDPE - D+M	kompl	18,00000	146,50	2 637,00		Vlastní	
		3,0*6		18,00000					
976	PK/17	Těsnění pracovních spár a prostupů, pryž mikroporézní - D+M	bm	40,00000	193,50	7 740,00		Vlastní	
977	99876103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	2,94150	293,00	861,86	800-767	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,9							
		61,962,963, :							
		964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976, :							
		Součet : 2,94150				2,94150			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 307 694,20			
978	979011111R00	Svlákl doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1 272,69509	145,00	184 540,79	801-3	RTS 19/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,34							
		2,343,344, :							
		345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,3							
		68,369,370, :							
		371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,392,393,394,395,3							
		96,397,398, :							
		399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,4							
		39,440,441, :							
		442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,4							
		64,465,466, :							
		467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,4							
		89,490,491, :							
		492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,5							
		32,533,534, :							
		535,536,537, :							
		Součet : 1 272,69509				1 272,69509			
979	979011121R00	Svlákl doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	954,52132	70,00	66 816,49	801-3	RTS 19/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,34							
		2,343,344, :							
		345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,3							
		68,369,370, :							
		371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,392,393,394,395,3							
		96,397,398, :							
		399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,4							
		39,440,441, :							
		442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,4							
		64,465,466, :							
		467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,4							
		89,490,491, :							
		492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,5							
		32,533,534, :							
		535,536,537, :							
		Součet : 954,52132				954,52132			
980	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 590,86886	120,00	190 904,26	801-3	RTS 19/ II	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,34							
		2,343,344, :							
		345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,3							
		68,369,370, :							
		371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,392,393,394,395,3							
		96,397,398, :							
		399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,4							
		39,440,441, :							
		442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,4							
		64,465,466, :							
		467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,4							
		89,490,491, :							
		492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,5							
		32,533,534, :							
		535,536,537, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a-	slavební část

Pč	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
Součet : 1590,86886				1	1 590,86886				
981	979081121R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	17 499,55751	4,00	69 998,23	801-3	RTS 19/ II	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :									
345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :									
371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :									
399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :									
442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :									
467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :									
492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :									
535,536,537, :									
Součet : 17499,55751				17 499,55751					
982	979082111R00	Vnitrostátní doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	t	1 590,86886	150,00	238 630,33	801-3	RTS 19/ II	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :									
345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :									
371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :									
399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :									
442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :									
467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :									
492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :									
535,536,537, :									
Součet : 1590,86886				1 590,86886					
983	979082121R00	Vnitrostátní doprava suší a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	6 363,47546	15,00	95 452,13	801-3	RTS 19/ II	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :									
345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :									
371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :									
399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :									
442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :									
467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :									
492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :									
535,536,537, :									
Součet : 6363,47546				6 363,47546					
984	979999999R0	Poplatek za skládku 10 % příměstí	t	1 590,86886	290,00	461 351,97		Vlastní	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :									
345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :									
371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :									
399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :									
442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :									
467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :									
492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :									
535,536,537, :									
Součet : 1590,86886				1 590,86886					
Díl: P		pomocné výpočty- neocenořit			0,00				
985	podlahy	podlahy		2 249,11651	0,00	0,00		Vlastní	
A1 1np : 9,5+60,8+6,6				78,00000					
1pp : 5,3+22,6+3,81+14,78+15,28+34,4+46,69				142,84000					
Mezisoučet				221,74000					
A2 1np : 13,7				13,70000					
Mezisoučet				13,70000					
A3 3np : 70,59-16,43				54,16000					
2np : 19,2+28,47+19,21+43,84+19,52+18,68+(64,68-12,29)+38,45+48,38				288,34000					
1np : 67,98+17,68+67,98+(76,19-9,5-13,7)				206,63000					
Mezisoučet				549,13000					
A4 1np : 21,14				21,14000					
A5 1np : 128,33-21,14-16,13				91,06000					
A6 1np : 16,13				16,13000					
A7 2np : 12,29				12,29000					
A8 2np : 87,07+25,51+16,81				129,39000					
A9 3np : 17,68+49,28+18,68				85,64000					
A10 3np : 16,43+16,54+46,4+18,88				98,25000					
A11, 4np : 16,48				16,48000					
A12, 4np : 33,92+33,92				67,84000					
A13 3np : 12,77+20,44+41,55+37,57+15,49				127,82000					
A14 3np : 65,28				65,28000					
B1 1pp : 20,6+3,77				24,37000					
Mezisoučet				755,86000					
B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71				17,03000					
1pp : 72,48-4,0+1,25+2,05+8,41+2,08-89°,89+3,06+1,71+4,59+1,48+5,66-9°,9+19,98+11,3				126,19790					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	FFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Mezisoučet		143,22790					
		B3 1np : 89*569+0*9		1,33421					
		B4 1np : 14,65+(15,68-(1,99*2,36+1,2*2+1,0*2))		25,19360					
		B5 1np : 1,99*2,36+1,2*2+1,0*2		5,13640					
		B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47		16,32000					
		Mezisoučet		17,98421					
		B7 3np : 9,64		9,64000					
		2np : 9,61		9,61000					
		1np : 11,04		11,04000					
		Mezisoučet		30,40000					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		Mezisoučet		32,52000					
		B10 3np : 4,81		4,81000					
		2np : 8,5		8,50000					
		Mezisoučet		13,31000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B12 4np : 3,27*2,33		7,61910					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)*6,38+2,8		45,60400					
		Mezisoučet		95,55310					
		B15 4np : 1,5*28*(3+1,539)		19,06380					
		1pp : 1,39*13*(3+1,5)		8,13150					
		Mezisoučet		27,19530					
		C1 1np : 2,5*1,2		3,00000					
		E1 1pp : 3,2		3,20000					
		F1 1pp : 4,0*1,25		5,00000					
		F2 4np : 6,54*1,4		9,15600					
		H1 4np : 295,05		295,05000					
986	podlahy-SUM	podlahy-sumarizace		2 249,11651	0,00	0,00		Vlastní	
		A1 1np,1pp : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A3 1-3np : 549,13		549,13000					
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A5 1np : 91,06		91,06000					
		A6 1np : 16,13		16,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A8 2np : 129,39		129,39000					
		A9 3np : 85,81		85,81000					
		A10 3np : 98,25		98,25000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		A12, 4np : 67,84		67,84000					
		A13 3np : 127,82		127,82000					
		A14 3np : 65,28		65,28000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp,1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B10 2,3np : 13,31		13,31000					
		B11 3np : 22,89		22,89000					
		B12 4np : 7,6191		7,61910					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		B15 1pp,4np : 27,19530		27,19530					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		E1 1pp : 3,2		3,20000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
		H1 4np : 295,05		295,05000					
987	R 999-01	Výpočet ploch bouřených podlah - neoceňovat !!!	m2	2 244,47870	0,00	0,00		Vlastní	
		Podlahy v 1.PP :							
		*** 0.A :							
		010,011 : 2,49*6,18+4,7*0,45-0,15*(2,84-0,7)*1*0,67		17,83720					
		Mezisoučet		17,83720					
		*** 0.B :							
		018 : 1,18*1,55+0,95*0,32+0,39*0,88		2,47620					
		Mezisoučet		2,47620					
		*** 0.D :							
		003 : 1,39*3,74+1*0,67		5,86660					
		004 : 3,02*2,36+(0,95+1,2)*0,74*0,5		7,92270					
		005,006 : 1,23*1,64+0,95*(1,87+1,23)+1,68*1,46+2,3*1,84		11,64700					
		1*0,67+0,1*0,7*4+0,3*(0,81+1,16+1,5)		1,99100					
		007 : 2,3*0,87+0,7*0,17		2,12000					
		008 : 2,44*6,18+0,9*0,64+0,3*(0,75+0,8)		16,12020					
		009 : 5,55*6,18+1*0,68+0,84*0,67		35,60880					
		012 : 2,5*6,18+0,88*0,67		16,03960					
		013 : 3,13*6,18+0,92*0,67+1,18*0,3		20,31380					
		014 : 1,74*6,18+0,95*0,62		11,34220					
		015 : (6,6+5,32)*2,21+1,75*0,48+1*0,48		27,66320					
		Mezisoučet		156,63710					
		*** 0.E :							
		016 : 4,54*2,36+0,9*0,15		10,84940					
		017 : 0,57*1,35+0,3*0,8+2,01*2,36+0,95*0,4*0,5		5,56310					
		019 : 3,14*1,35+0,3*(1+0,8)+0,2*0,4+0,93*0,87+0,9*0,18		5,67410					
		021 : 1,59*1+2,3*2,6+2*0,95-0,65*0,3*2		9,08000					
		022 : 1,57*4,51		7,08070					
		Mezisoučet		38,24730					
		*** 0.F1 (slupně) :							
		001 : (0,15+0,3)*1,48*13+1*0,3		8,95800					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--	stavební část

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Conik	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Mezisoučet		8,05809					
		*** 0.F2 (hrany) :							
		001 : 1,48*11+1*2		18,28000					
		Mezisoučet		18,28000					
		*** 0.G :							
		020 : 1,65*4,51+0,75*0,3+0,85*0,7-0,6*0,15*2		8,08150					
		Mezisoučet		8,08150					
		Podlahy v 1.NP :							
		*** 1.Aa (na zemině) :							
		122 : 3,4*1,8		6,12000					
		123 : 4,45*1,8+0,9*0,15		8,14500					
		124 : 8*5,2-1,8*5,02+0,9*0,15+1,31*1,15		34,20550					
		Mezisoučet		48,47050					
		*** 1.Ab (pod katedrou) :							
		124 : 5,02*1,8		9,03600					
		Mezisoučet		9,03600					
		*** 1.B,Ca (vodorovné plochy) :							
		124 : 8*8,91-3,9*1,49		65,46900					
		Mezisoučet		65,46900					
		*** 1.B,Cb (hrany/římsy na stupních) :							
		124 : 8*3+1,8*4+5,02+1,31*10		49,32000					
		Mezisoučet		49,32000					
		*** 1.B,Cc (podstupnice) :							
		124 : 8*(0,14+0,13+0,16)+(1,8*2+5,02)*0,3+1,31*0,148*10		7,96480					
		Mezisoučet		7,96480					
		*** 1.D :							
		109 : 2,18*2,56		5,58080					
		110 : 2,18*2,56		5,58080					
		111 : 4,55*3,63+0,79*0,49		16,90360					
		117 : 4,22*3,3+1*0,18		14,10600					
		118 : 4,22*2,88+1*0,18		12,33360					
		Mezisoučet		54,50480					
		*** 1.E :							
		115 : 1,96*1,47		2,88120					
		116 : 3,47*6,36+0,79*0,48		22,44840					
		Mezisoučet		25,32960					
		*** 1.F :							
		101 : 3,27*2,65+1,48*0,35-0,55*0,7+1,35*0,48+1,47*0,48		10,16560					
		112 : 0,96*1,47		1,41120					
		113 : 1,47*(0,88+1,28)+0,7*0,11+1,1*0,5+1,28*0,45		4,37820					
		114 : 1,28*4,15+1,1*0,32		5,66400					
		Mezisoučet		21,61900					
		*** 1.G1 :							
		119 : 2,5*6,36+1*0,1		16,54400					
		120 : 10,16*6,36		64,61760					
		121 : 10,85*6,36-2,37*3,48		60,75840					
		Mezisoučet		143,92000					
		*** 1.G2 :							
		121 : 2,37*3,48		8,24760					
		Mezisoučet		8,24760					
		*** 1.H1 :							
		101 : 1,47*2,15		3,16050					
		103 : 12,12*2,36+0,49*(0,85+1,29+1,02+1,06+1,2*2+1,4+1,31)		33,17490					
		Mezisoučet		36,33540					
		*** 1.H2 :							
		103 : 2,22*2,36		5,23920					
		Mezisoučet		5,23920					
		*** 1.CH :							
		104 : 6*2,36+0,1*(1,3+1)+0,49*(1,28+1,11)		15,56110					
		Mezisoučet		15,56110					
		*** 1.I :							
		105 : 3,47*2,36+1,12*0,31		8,53640					
		Mezisoučet		8,53640					
		*** 1.J :							
		106,107 : 0,85*1,7+2,02*4,7+0,73*0,28+3,55*2,22		19,02440					
		Mezisoučet		19,02440					
		*** 1.K :							
		108 : 3,55*3,79+1*0,35		13,80450					
		Mezisoučet		13,80450					
		Podlahy ve 2.NP :							
		*** 2.A :							
		220 : 3,17*5,28		16,73760					
		221 : 4,73*5,28		24,97440					
		Mezisoučet		41,71200					
		*** 2.B :							
		222 : 8*10,68+1,1*0,1		85,55000					
		Mezisoučet		85,55000					
		*** 2.C :							
		214 : 4,68*6,36+0,7*0,1		29,83480					
		215 : 2,79*8,36		17,74440					
		216 : 7,34*6,36+1*0,11		46,79240					
		218 : 3,09*2		6,18000					
		219 : 2,6*6,36+1,1*0,49		17,07500					
		Mezisoučet		117,62660					
		*** 2.D :							
		217 : 3,09*4,24+1,1*0,125		13,28910					
		Mezisoučet		13,28910					
		*** 2.E :							
		213 : 2,97*8,36		18,88920					
		Mezisoučet		18,88920					
		*** 2.F :							
		203 : 5,72*2,36+3,27*0,65+0,49*(1,35+1,4+1,1+0,9)		17,95220					
		204 : 13,89*2,36+0,49*(1,35+1,02*2+1+1,09)		35,43620					
		212 : 4,4*2,36+1*0,49		10,87400					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a→	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / plnění	Nabízený standard
		Mezisoučet		64,26249					
		*** 2.G :							
		201 : 3,27*2,61-0,48*0,53		8,28030					
		Mezisoučet		8,28030					
		*** 2.H :							
		209 : 6,36*0,53		3,37080					
		210 : 6,36*(3,12+6,75)+0,8*0,12		62,86920					
		Mezisoučet		66,21009					
		*** 2.CH :							
		208 : 6,36*2,52		16,02720					
		Mezisoučet		16,02720					
		*** 2.I :							
		209 : 6,36*1,15+1*0,18		7,49400					
		210 : 6,36*2,56+1,07*0,49		16,80590					
		Mezisoučet		24,29990					
		*** 2.J :							
		208 : 6,36*1,19		7,56840					
		Mezisoučet		7,56840					
		*** 2.K :							
		205 : 0,66*1,7		1,12200					
		206,207 : 2,05*4,65		9,53250					
		Mezisoučet		10,65450					
		*** 2.L :							
		211 : 5,74*1,64		9,41360					
		Mezisoučet		9,41360					
		Podlahy ve 3.NP :							
		*** 3.A :							
		319 : 4,97*5,1+1*0,1		25,44700					
		320 : 2,93*5,1+1*0,1		15,04300					
		321,322 : 8*4,77+0,9*0,12		38,26800					
		325 : 3,12*3,28		10,23360					
		Mezisoučet		88,99160					
		*** 3.B :							
		323,324 : 0,89*1,65+2,12*2,6+0,89*0,95+0,85*0,12*2		8,03600					
		Mezisoučet		8,03600					
		*** 3.C :							
		326 : 4,76*5,98+0,65*0,12		28,56680					
		Mezisoučet		28,56680					
		*** 3.D :							
		314 : 6,01*6,36		38,22360					
		315 : 4,68*6,36+1,1*0,1+0,75*0,1		29,94980					
		Mezisoučet		68,17340					
		*** 3.E :							
		316 : 2,62*6,36+1,2*0,1		16,78320					
		317 : 4,74*6,36		30,14640					
		318 : 5,34*6,36+1,1*0,1+1,13*0,49		34,62610					
		Mezisoučet		81,55570					
		*** 3.F :							
		307 : 3,23*3,9		12,59700					
		310 : 2,22*2,73+1,43*1,91		8,79190					
		311 : 2,51*4,55+0,87*0,12		11,52490					
		312 : 3,27*4,49+0,9*0,1		14,77230					
		Mezisoučet		47,69010					
		*** 3.G :							
		308 : 5,97*6,36+1,15*0,3		38,31420					
		309 : 8*1,77+4,65*0,04		14,34600					
		Mezisoučet		52,66020					
		*** 3.H :							
		306 : 3,23*2,12		6,84760					
		Mezisoučet		6,84760					
		*** 3.CH :							
		313 : 20,21*2,36+3,27*0,65		49,82110					
		0,49*(1,56+1+1,16+1,26+1,25*2+1,17+1,05)		4,75300					
		Mezisoučet		54,57410					
		*** 3.I :							
		303 : 3,7*2,36+0,9*0,1		8,82200					
		Mezisoučet		8,82200					
		*** 3.J :							
		302,304 : 0,81*1,65+1,96*4,73-0,35*0,15		10,55480					
		306 : 0,62*2,12		1,31440					
		Mezisoučet		11,86920					
		*** 3.K :							
		307 : 0,62*3,9		2,41800					
		Mezisoučet		2,41800					
		*** 3.L :							
		305 : 3,27*1,8-0,47*0,45		5,67450					
		Mezisoučet		5,67450					
		Podlahy ve 4.NP, m ² 401 :							
		*** 4.A :							
		8,64*16,06+24,1*6,85+16,39*6,85		416,11490					
		-0,49*(1,09+1,65+1,65+1,8+1,95+1,35)		-4,79710					
		Mezisoučet		411,31780					
		*** 4.B :							
		4,36*6,85-2,16*1,72-2,1*2-0,49*1,54		21,19620					
		Mezisoučet		21,19620					
		*** 4.C :							
		2,36*(11,08+1,71+3,75+1,95)		45,76040					
		Mezisoučet		45,76040					
		*** 4.D :							
		3,27*6,85+2,36*(2,34+1,1+1,19)		33,32630					
		Mezisoučet		33,32630					

Celkem

37 335 639,02

Položkový rozpočet

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT				
O:	SO.001	OBJEKT 31				
R:	SO.001.2	proměnné				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Proměnné:

D01	dlažba zámková tl. 60 mm	m2	173,23860			
	1.NP :					
	$6,0 \cdot (3,95 + 8,90) / 2 + 8,20 \cdot (2,47 + 3,95) / 2$		64,87200			
	$1,50 \cdot (0,90 + 5,62) + 2,02 \cdot 2,13$		14,08260			
	$1,50 \cdot 2,50 + (1,66 + 2,50) \cdot (3,75 + 2,05)$		27,87800			
	$6,80 \cdot 2,63 + (2,69 + 1,40) \cdot 2,55 + 1,40 \cdot 0,80$		29,43350			
	$2,70 \cdot 1,57 + 6,15 \cdot 3,53 + 1,30 \cdot 8,48$		36,97250			
D02	dlažba chodníková tl. 50 mm		67,20900			
	1.PP :					
	$1,20 \cdot (34,0 - 0,25 + 6,30 + 1,87) - 0,6 \cdot 1,0$		49,70400			
	1.NP :					
	$0,90 \cdot (17,40 + 1,80 + 0,25)$		17,50500			
S02	střešní krytina keramická - střecha nezateplená		662,54740			
	$(34,28 + 16,59) / 2 \cdot 10,3 \cdot 2$		523,96100			
	$17,68 \cdot 10,30 / 2 \cdot 2$		182,10400			
	$-0,80 \cdot 1,60 \cdot 11$		-14,08000			
	$-1,28 \cdot 2,87 \cdot 2$		-7,34720			
	$-2,32 \cdot 2,72$		-6,31040			
	$-15,78$		-15,78000			
S03	střešní krytina keramická - střecha zateplená		15,78000			
	$6,0 \cdot 3,27$		19,62000			
	$-0,80 \cdot 1,60 \cdot 3$		-3,84000			
S04	plochá střecha nad vstupem		9,83580			
	$5,82 \cdot 1,69$		9,83580			
St01	obvodová stěna výtahu		32,93720			
	$2,32 \cdot (2,05 \cdot 2,70)$		12,84120			
	$2,20 \cdot 1,60$		3,52000			
	$(3,10 + 1,50) / 2 \cdot 2,56 \cdot 2$		11,77600			
	$2,45 + (1,60 + 3,10) / 2$		4,80000			
St02	doplnění zateplení obvodové stěny		65,31275			
	1.NP :					
	$3,04 \cdot 3,20 - 1,86 \cdot 2,52$		5,04080			
	$1,10 \cdot 1,70 \cdot 2$		3,74000			
	$2,05 \cdot 3,10 - 1,15 \cdot 2,55$		3,42250			
	$3,95 \cdot 3,60 - 3,36 \cdot 2,55$		5,65200			
	$1,83 \cdot 2,38 - 1,15 \cdot 1,20$		2,97540			
	$0,30 \cdot 1,82 \cdot 2$		1,09200			
	$1,80 \cdot 2,52$		4,53600			
	$1,83 \cdot 2,38$		4,35540			
	Mezisoučet		30,81410			
	2.NP :					
	$1,75 \cdot 3,20 - 1,15 \cdot 2,55$		2,66750			
	$5,00 \cdot 3,20 - 1,15 \cdot 2,55 - 1,86 \cdot 2,55$		8,32450			
	$1,83 \cdot 3,20 \cdot 3 - 1,15 \cdot (2,53 + 2,60) / 2 \cdot 3$		8,71875			
	$1,83 \cdot 1,92$		3,51360			
	$1,75 \cdot 3,20 - 1,15 \cdot 2,55$		2,66750			

	Mezisoučet	25,89185
	3.NP :	
	3,04*2,95-1,86*2,27	4,74580
	1,98*1,95	3,86100
	Mezisoučet	8,60680
St03	fasádní omítka	1 068,74945
	pohled severní :	
	plošně :	
	17,38*12,80+18,08*0,35	228,79200
	1,94*9,25+2,29*0,35	18,74650
	otvory :	
	-1,86*2,52	-4,68720
	-1,14*(2,52+2,58)/2*2	-5,81400
	-1,15*2,55*2	-5,86500
	-1,86*2,55	-4,74300
	-1,15*(2,53+2,60)/2*2	-5,89950
	-1,38*2,27*4	-12,53040
	-1,86*2,27	-4,22220
	ostění :	
	0,12*(1,86*3+1,14*2+1,15*4+1,38)	1,66080
	0,12*(2,52*4+2,58*2+2,55*6+2,53*2+2,60*2+2,27*10)	7,62000
	Mezisoučet	213,05800
	pohled východní :	
	plošně :	
	33,97*12,80+34,67*0,35	446,95050
	-6,70*2,63	-17,62100
	otvory :	
	-1,15*(2,52+2,58)/2	-2,93250
	-1,15*2,55	-2,93250
	-3,36*2,55	-8,56800
	-1,15*1,20*3	-4,14000
	-1,14*(2,53+2,60)/2*(2+3+3)	-23,39280
	-3,36*2,43	-8,16480
	-1,58*9,60	-15,16800
	-1,38*2,27*11	-34,45860
	ostění :	
	0,12*(1,15*5+3,36*2+1,14*8+1,58+1,38*11)	4,60200
	0,12*(2,52+2,58+2,55*4+1,20*6+2,53*8+2,60*8+2,43*2+9,60*2+2,27*22)	16,50480
	Mezisoučet	350,67910
	pohled jižní :	
	plošně :	
	1,95*9,25+0,35*2,30	18,84250
	17,38*12,80+18,08*0,35	228,79200
	otvory :	
	-1,20*2,50*4	-12,00000
	-1,20*2,50*6	-18,00000
	-1,47*2,25*6	-19,84500
	ostění :	
	0,12*(1,20*10+1,47*6)	2,49840
	0,12*(2,50*20+2,25*12)	9,24000
	Mezisoučet	209,52790
	pohled západní :	
	plošně :	
	33,97*12,80+34,67*0,35	446,95050
	otvory :	
	-1,15*(2,53+2,58)/2*8	-23,50600
	-1,15*2,55*2	-5,86500
	-1,15*(2,53+2,60)/2*8	-23,59800
	-1,15*2,55	-2,93250
	-1,38*2,27*11	-34,45860

	ostění :	
	$0,12 \cdot (1,15 \cdot 19 + 1,38 \cdot 11)$	4,44360
	$0,12 \cdot (2,53 \cdot 8 + 2,58 \cdot 8 + 2,55 \cdot 4 + 2,53 \cdot 8 + 2,60 \cdot 8 + 2,55 \cdot 2 + 2,27 \cdot 22)$	17,65920
	Mezisoučet	378,69320
	odpočet nového zateplení - plošně :	
	-ST02	-65,31275
	odpočet nového zateplení - ostění :	
	-17,896	-17,89600
St04	zateplená svislá vnitřní atika $(2,27 \cdot 2 + 1,40) \cdot 0,40$	2,37600 2,37600
St12	stěny vikýře $(1,28 + 2,87) \cdot 2 \cdot 1,4/2 \cdot 2$	11,62000 11,62000
S01	střecha výtahu $2,37 \cdot 1,60$	3,79200 3,79200
S05	atika střechy výtahu $0,46 \cdot (2,32 + 2,27 \cdot 2)$	3,15560 3,15560
S07	střecha vikýře $1,28 \cdot 2,87 \cdot 2$	7,34720 7,34720
St07	zateplení soklové části fasády	173,66645
	pohled severní :	
	$6,35 \cdot 2,40 + 0,90 \cdot (2,40 + 3,10)/2 + 2,20 \cdot 3,10 + 2,40 \cdot (1,50 + 3,10)/2 + 5,55 \cdot 1,50$	38,38000
	$2,01 \cdot 1,50$	3,01500
	$-1,86 \cdot 2,52$	-4,68720
	Mezisoučet	36,70780
	pohled východní :	
	$6,10 \cdot 1,50 + 6,68 \cdot 1,50 + 6,81 \cdot 2,47 + 7,58 \cdot (1,20 + 1,58)/2$	46,52690
	$-0,76 \cdot 1,18 \cdot 2$	-1,79360
	Mezisoučet	44,73330
	pohled jižní :	
	$1,80 \cdot 2,47 + 0,20 \cdot 1,50 + 17,38 \cdot (1,58 + 0,74)/2$	24,90680
	Mezisoučet	24,90680
	pohled západní :	
	$33,97 \cdot (2,30 + 2,45)/2$	80,67875
	$-1,44 \cdot 1,47 \cdot 4$	-8,46720
	$-1,28 \cdot 1,05 \cdot 2$	-2,68800
	$-1,50 \cdot 1,47$	-2,20500
	Mezisoučet	67,31855
Det07	detail atiky vstupu (bm)	10,08000
	osově :	
	$6,26 + 1,91 \cdot 2$	10,08000
S09	plochá střecha nad arkýřem $5,98 \cdot 1,76$	10,52480 10,52480

Poznámky uchazeče k zadání

