

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **17/01_F3** **Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Inerstav**
 Na Rybníčku 15
 679 21 Černá hora

IČO: **60721171**

DIČ: **CZ60721171**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			11 175 794,30
PSV			5 053 258,93
MON			1 499 061,36
Vedlejší náklady			545 000,00
Ostatní náklady			202 775,00
Celkem			18 475 889,59

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		18 475 889,59 CZK
Zaokrouhlení			0,41 CZK

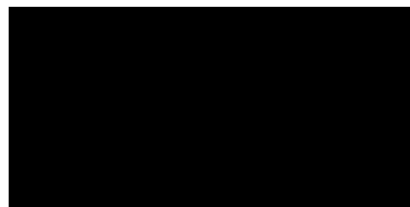
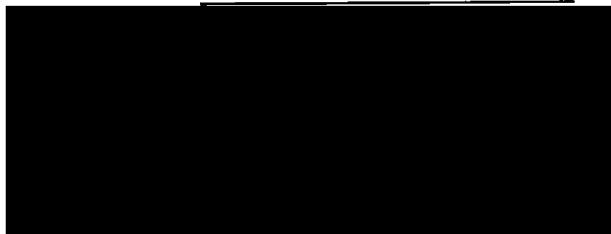
Cena celkem bez DPH

18475890,00 CZK

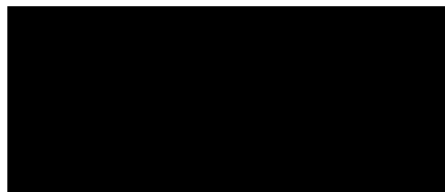
v Brně

dne

25.09.2019



- 4 - 10 - 2019



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	715 000		715 000	4
170207	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	715 000		715 000	4
SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úp	0	2 325 863		2 325 863	13
180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.	0	2 325 863		2 325 863	13
SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ	0	15 203 414		15 203 414	82
180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ	0	10 903 232		10 903 232	59
180226-02	ZTI - Pavilon F	0	128 949		128 949	1
180226-03	ZTI - Pavilon G	0	350 887		350 887	2
180226-04	ZTI - Výtah	0	92 013		92 013	0
180226-05	ZDROJ TEPLA UT	0	178 333		178 333	1
180226-06	TOPNÝ SYSTÉM UT	0	264 514		264 514	1
180226-07	Elektroinstalace a hromosvod	0	662 140		662 140	4
180226-08	Elektroinstalace - silnoproud - doplněk 1.	0	60 590		60 590	0
180226-09	Slaboproud	0	1 148 812		1 148 812	6
180226-10	Vzduchotechnika	0	1 388 684		1 388 684	8
180226-11	Měření a regulace	0	25 261		25 261	0
SO 03	Oplocení	0	231 613		231 613	1
170426	OPLOCENÍ	0	231 613		231 613	1
Celkem za stavbu					18 475 890	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_01	Materiál svítidla	HSV			155 665,00	1
_02	Elektroinstalační materiál	HSV			6 300,00	0
_03	Instalační krabice	HSV			9 790,00	0
_04	Nosné prvky pro uložení vodičů	HSV			5 535,00	0
_05	Vodiče	HSV			34 485,65	0
_07	Vypínače	HSV			10 428,00	0

_08	Zásuvky	HSV			22 188,00	0
_09	Podlahový systém	HSV			42 662,00	0
_1	Instalační krabice	HSV			2 151,00	0
_1	Zdroj tepla - úprava	HSV			1 899,00	0
_10	Ocel. potrubí	HSV			10 354,00	0
_10	Uzemnění, centrální pospojení	HSV			1 036,00	0
_10	Zemnění, hromosvod	HSV			31 340,00	0
_11	Montáž	HSV			6 900,00	0
_11	Montáž hromosvodu a uzemnění	HSV			42 108,00	0
_12	Izolace	HSV			20 997,00	0
_12	Montáže	HSV			170 803,00	1
_13	Stavební práce	HSV			22 204,00	0
_14	Zemní práce	HSV			37 520,00	0
_15	Ostatní	HSV			71 111,00	0
_2	Nosné prvky pro uložení vodičů	HSV			7 536,00	0
_2	Řídicí systém	HSV			4 140,00	0
_2	Strojní zařízení	HSV			17 250,00	0
_3	Regulace teploty větev UT1	HSV			2 082,00	0
_3	Vodiče	HSV			3 520,00	0
_4	Ocel. potrubí	HSV			43 431,00	0
_4	Zásuvky	HSV			12 564,00	0
_5	Cu potrubí	HSV			50 654,00	0
_5	Montáž	HSV			24 022,00	0
_6	Izolace	HSV			37 831,00	0
_6	Regulace teploty větev UT1	HSV			2 082,00	0
_6	Rozvaděč RV	HSV			10 797,00	0
_9	Rozvody k tělesům	HSV			78 637,00	0
_9	Výpis materiálu	HSV			9 021,00	0
1	Přívod vzduchu	HSV			477 151,00	3
1	Zemní práce	HSV			123 868,12	1
10	Sadové úpravy	HSV			2 025 415,52	11

1A	Odvod vzduchu	HSV			119 753,00	1
2	Přívod vzduchu	HSV			529 698,00	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			278 166,74	2
2112	Přeložka O2 - dodávka + montáž	HSV			88 392,00	0
2113	Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž	HSV			361 189,00	2
2114	Místní rozhlas, projekce - dodávka + montáž	HSV			69 121,00	0
2115	Elektronická kontrola vstupu - dodávka + montáž	HSV			277 012,00	1
2116	Jednotný čas - dodávka + montáž	HSV			86 432,00	0
2117	Imobilní signalizace - dodávka + montáž	HSV			15 320,00	0
2119	Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace - dodávka + montáž	HSV			176 726,00	1
2120	Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž - doplnění	HSV			59 794,00	0
2130	Mimostav.doprava, PPV	HSV			14 826,00	0
2A	Odvod vzduchu	HSV			140 121,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			571 615,98	3
311	Konstrukce sádkartonové	HSV			168 936,65	1
34	Stěny a příčky	HSV			108 688,08	1
3A	Odvod vzduchu	HSV			27 171,00	0
4	Přívod vzduchu	HSV			7 840,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			613 552,40	3
43	Schodiště	HSV			161 053,71	1
4A	Odvod vzduchu	HSV			86 950,00	0
5	Komunikace	HSV			70 787,50	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			370 254,03	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 460 411,13	8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			412 437,36	2
64	Výplně otvorů	HSV			30 350,00	0
8	Trubní vedení	HSV			44 540,00	0
90	Oplocení z pohledového betonu	HSV			63 086,38	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			18 685,18	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			217 756,50	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			67 653,35	0

96	Bourání konstrukcí	HSV			150 518,03	1
98	Demolice	HSV			59 523,82	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			165 072,45	1
V99	Výpočty výměr	HSV			0,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			62 047,88	0
712	Povlakové krytiny	PSV			353 909,79	2
713	Izolace tepelné	PSV			447 826,08	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			216 421,89	1
722	Armatury	PSV			44 839,85	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			25 232,06	0
725	Zařizovací předměty	PSV			139 214,34	1
726	Instalační prefabrikáty	PSV			13 570,00	0
734	Armatury	PSV			57 706,00	0
735	Otopná tělesa	PSV			89 813,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			309 204,60	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			189 382,26	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			209 260,02	1
7662	Dveře vnitřní	PSV			71 302,37	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			844 285,38	5
7672	Dveře s požární odolností	PSV			436 348,58	2
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			689 467,77	4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			76 442,34	0
776	Podlahy povlakové	PSV			626 872,90	3
781	Obklady keramické	PSV			73 002,57	0
783	Nátěry	PSV			6 116,44	0
784	Malby	PSV			70 992,81	0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			906 200,00	5
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			592 861,36	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			446 881,72	2
VN	Vedlejší náklady	VN			545 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			202 775,00	1

Cena celkem				18 475 889,59	100
-------------	--	--	--	---------------	-----

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	170207	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady	545 000,00						
	1.005111020R	Vytyčení stavby	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 20/ I	
	2.005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ I	
	3.005121010R	Vybudování zařízení staveniště	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 20/ I	
	4.005121020R	Provoz zařízení staveniště	ks	1,00000	250 000,00	250 000,00		RTS 20/ I	
	5.005121030R	Odstranění zařízení staveniště	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I	
	6.005124010R	Koordinační činnost	ks	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 20/ I	
Díl: ON		Ostatní náklady	170 000,00						
	7.005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I	
	8.005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 20/ I	
	9.005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I	
	10.0052810101R	Propagace - dočasný billboard a stálá pamětní deska	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	
	11.911T00	Tlaková zkouška kanalizace	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní	
	12.912T00	Tlaková zkouška vodovodu	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	
	13.914T00	Tlaková zkouška vytápění	ks	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní	
	14.915T00	Proplach a desinfekce potrubí vodovodu	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	
	15.916T00	Topná zkouška ÚT	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	
	16.917T00	Uvedení ÚT do provozu	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	
	17.922T00	Vyregulování systému ÚT, uvedení do provozu	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	
	18.923T00	Revize ÚT	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
	19.ON 001	Komplexní vyzkoušení VZT	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	
	20.ON 002	Zaregulování VZT	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	
	21.ON 003	Zaškolení obsluhy VZT	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	
	22.P19	Revize bleskosvodu, revizní zpráva	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	
	23.P20	Komplexní odzkoušení MaR	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	
	24.P21	Revize MaR	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	
	25.P51	Revize, revizní zpráva silnoproudé techniky	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	170207	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						715 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	70 076,96					
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	444,00000	50,00	22 200,00		RTS 20/ I
2	113108425R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	114,40000	111,00	12 698,40		RTS 20/ I
3	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,30000	572,00	5 891,60		RTS 20/ I
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	19,00000	95,00	1 805,00		RTS 20/ I
5	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m3 odkopávky podomíči : 31,8	m3	31,80000	330,00	10 494,00		RTS 20/ I
6	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny odhad 50% : 31,8*0,50	m3	15,90000	36,00	572,40		RTS 20/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,80000	225,00	7 155,00		RTS 20/ I
8	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny u schodů : 20,0	m2	20,00000	44,00	880,00		RTS 20/ I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	31,80000	238,00	7 568,40		RTS 20/ I
10	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 pro schody : 20,0	m2	20,00000	6,00	120,00		RTS 20/ I
11	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového 4,0*0,4*0,2	m3	0,32000	2 163,00	692,16		RTS 20/ I
Díl: 10		Sadové úpravy	2 025 415,52					
12	111201101R00	Odstr. křovin s odstr. kořenů počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr.průzkumu	m2	60,00000	86,00	5 160,00		RTS 20/ I
13	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr.průzkumu	kus	1,00000	800,00	800,00		RTS 20/ I
14	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
15	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
16	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
17	112201101R00	Odstranění pařezů o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
18	112201102R00	Odstranění pařezů o průměru 30 - 50 cm	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
19	121112112R00	Sejmutí ornice, tl.vrstvy přes 150mm, přemístění do 50 m	m3	39,60000	184,00	7 286,40	Vlastní	
		pojízdná plocha 98m2*0,2m						
		pochozí plocha 46m2*0,20						
		stávající trávnickový pás u školy 54m2*0,2m						
20	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	1,00000	58,00	58,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
21	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	1,00000	58,00	58,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
22	162301405R00	Vod.přemístění větví jehl., D 30cm do 5000 m	kus	1,00000	58,00	58,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
23	162301406R00	Vod.přemístění větví jehl., D 50cm do 5000 m	kus	1,00000	58,00	58,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
24	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	1,00000	58,00	58,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
25	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	1,00000	115,00	115,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						
26	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehl., D 30cm do 5000 m	kus	1,00000	115,00	115,00	RTS 20/ I	
		počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR. ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehl., D 50cm do 5000 m počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu	kus	1,00000	138,00	138,00		RTS 20/ I
28	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu	kus	2,00000	138,00	276,00		RTS 20/ I
29	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu	kus	2,00000	138,00	276,00		RTS 20/ I
30	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m počty kácených dřevin viz tz kap, 2-protokol dendr,průzkumu	m2	60,00000	75,00	4 500,00		RTS 20/ I
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině viz kap,3,4 v technické zprávě	m2	223,00000	23,00	5 129,00		RTS 20/ I
32	181101101R00	Úprava pláň v hor. 1-4, bez zhutnění pryžová plocha dlažba pojezd dlažba pochozí dlažba VF MZK štěrk , Plochy	m2	617,00000	8,00	4 936,00		RTS 20/ I
33	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,do 500m2	m2	85,00000	63,00	5 355,00		RTS 20/ I
34	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30 cm,do 500m2	m2	92,00000	86,00	7 912,00		RTS 20/ I
35	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	580,00000	17,00	9 860,00		RTS 20/ I
36	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4m3 sv.1:4 viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00		RTS 20/ I
37	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině příprava pro trávník a výsadby 140m2-trávník + 145m2-keře	m2	285,00000	3,00	855,00		RTS 20/ I
38	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině příprava pro trávník a výsadby 223m2-trávník + 238m2-keře, trvalky	m2	461,00000	2,00	922,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	183901114R00	Příprava nádob pro vysazování rostlin plochy do 2m2 viz kap, 3,9 v technické zprávě	ks	4,00000	690,00	2 760,00		RTS 20/ I
40	183901116R00	Příprava nádob pro vysazování rostlin plochy do 4m2 viz kap, 3,9 v technické zprávě	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00		RTS 20/ I
41	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	580,00000	23,00	13 340,00		RTS 20/ I
42	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	55,00000	23,00	1 265,00		RTS 20/ I
43	184215133R00	Osazení kúlů k dřevině s uvázáním, dl. kúlů do 3 m viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	3,00000	311,00	933,00		Vlastní
44	184501121R00	Zhotovení obalu kmene z rákosu 1vrstvy viz kap,3,3 v technické zprávě	m2	1,50000	40,00	60,00		Vlastní
45	184802111R00	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem 223m2-trávník + 238m2-keře, trvalky	m2	461,00000	3,00	1 383,00		RTS 20/ I
46	184805312R00	Řez stromů alejových v do 6m 3ks*1	ks	3,00000	52,00	156,00		Vlastní
47	184911421R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina viz kap,3,3 v technické zprávě	m2	224,00000	40,00	8 960,00		Vlastní
48	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině -trávník 223m2*20g viz tz 3,4	t	0,00446	6 900,00	30,77		RTS 20/ I
49	185802114R00	Přihnojení tabl.hnojivem-stromy, keře,trvalky , traviny viz kap,3,3 v technické zprávě	t	0,00795	6 900,00	54,86		RTS 20/ I
50	185804213R00	Vypleť dřevin solitérních 2m2x2 (2 roky)	m2	8,00000	23,00	184,00		RTS 20/ I
51	185804214R00	Vypleť dřevin ve skupinách 239m2x2 (2 roky)	m2	956,00000	17,00	16 252,00		RTS 20/ I
52	185804312R00	Zalítí vodou plochy jednotlivě přes 20m2	m3	55,20000	115,00	6 348,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,45*8*2 roky						
53	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km stromy 3ks*50l keře 580ks*5l trvalky, traviny 200ks*2l	m3	3,45000	58,00	200,10		RTS 20/ I
54	185851121R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1 km 11,812*8*2 roky	m3	55,20000	58,00	3 201,60		Vlastní
55	564732111R00	Podklad z kam.drceného 16-32 s výplň.kamen. 10 cm po zhutnění dlažba VF pojízdná dlažba pojízdná konstrukce pryž,plocha konstrukce MZK	m2	518,00000	120,00	62 160,00		RTS 20/ I
56	564831111R00	Podklad ze štěrku tloušťky 10 cm pryž,plocha plocha MZK	m2	112,00000	122,00	13 664,00		RTS 20/ I
57	564851111R00	Podklad ze štěrku tloušťky 15 cm dlažba VF pojízdná dlažba pojízdná dlažba pochozí	m2	452,00000	158,00	71 416,00		RTS 20/ I
58	564932111R00	Svrchní vrstva fr.0-4+fr.8-16 z mechanicky zpev. kameniva tl.10cm plocha MZK	m2	22,00000	132,00	2 904,00		RTS 20/ I
59	58931213PC1	Kryt ploch pro hry - litá bezpečnostní pryž tl.35mm pryž : 90	m2	90,00000	2 130,00	191 700,00		Vlastní
60	596215041RT4	Kladení zámkové dlažby tl. 4 cm do drtě tl. 5 cm vč dlažby plocha dlažby : 46	m2	46,00000	495,00	22 770,00		Vlastní
61	916561111RT4	Osazení záhon.bet. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 100/8/25	m	165,00000	268,00	44 220,00		RTS 20/ I
62	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	239,40000	69,90	16 734,06		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	105,03400	210,00	22 057,14		RTS 20/ I
64	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	36,77341	950,00	34 934,74		RTS 20/ I
65	MO001	Lavička z perforovaného plechu ohýbaná 3200/450/455 bez opěrky komaxit úprava + montáž viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	2,00000	28 560,00	57 120,00		Vlastní
66	MO002	Lavička z perforovaného plechu 800/450/455 bez opěrky komaxit úprava + montáž viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	10,00000	7 480,00	74 800,00		Vlastní
67	MO003	Stojan na kola-1000/650/50, ocelová pozink. konstrukce s komaxit úpravou, pryžový opěrník + montáž viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	6,00000	3 430,00	20 580,00		Vlastní
68	MO004	Betonový blok pískovaný pro zvýšené záhony 1000/400/200 + montáž viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	24,00000	1 380,00	33 120,00		Vlastní
69	MO005	Dřevěný hranol dubový impregnovaný 2000/200/100 + montáž šrouby viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	8,00000	19 265,00	154 120,00		Vlastní
70	MO006	Dřevěný hranol dubový impregnovaný 1000/200/100 + montáž šrouby viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	8,00000	16 680,00	133 440,00		Vlastní
71	MO007	Betonový chodníkový obrubník hladký přírodní pro zvýšený záhon 1000/200/100 + montáž viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	10,00000	284,00	2 840,00		Vlastní
72	MO008	Dřevěný sedací hranol dubový impregnovaný 2200/100/100 + montáž ocelovou pásovinou a šrouby viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	8,00000	20 830,00	166 640,00		Vlastní
73	MO009	Dřevěný sedací hranol dubový impregnovaný 3000/100/100 + montáž ocelovou pásovinou a šrouby viz kap,3,9 v technické zprávě	ks	8,00000	21 400,00	171 200,00		Vlastní
74	SML CENA	Výsadba trvalek a travin, v rovině viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	200,00000	30,00	6 000,00		Vlastní
75	SML.CENA	Řez a tvarování živých stěn v nad 4m viz tz kap,1,6	m2	34,00000	138,00	4 692,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVĚ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	SML.CENA	Směs travní parková viz kap,3,4 v technické zprávě	kg	6,70000	138,00	924,60		Vlastní
77	SML.CENA	Balvany oblé (0,05-0,1t)	kus	6,00000	690,00	4 140,00		Vlastní
78	SML.CENA	Dřevěné přičky viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	9,00000	42,00	378,00		Vlastní
79	SML.CENA	Substrát zahradnický výměna půdy v jamkách u stromů 3*0,15m3 pro pěstitelské záhony 4*0,8m3	m3	3,65000	850,00	3 102,50		Vlastní
80	SML.CENA	Kůra mulčovací viz kap,3,3 v technické zprávě	m3	22,40000	978,00	21 907,20		Vlastní
81	SML.CENA	Štěrka šedá fr. 16-32mm viz kap,3,8 v technické zprávě	m3	5,30000	1 035,00	5 485,50		Vlastní
82	SML.CENA	Štěrka mulčovací šedá fr. 4-8mm viz kap,3,3 v technické zprávě	m3	0,75000	1 035,00	776,25		Vlastní
83	SML.CENA	Tablet.hnojivo 10 g viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	795,00000	3,50	2 782,50		Vlastní
84	SML.CENA	hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík) balený po 3 kg viz kap,3,4 v technické zprávě	kg	4,46000	35,00	156,10		Vlastní
85	SML.CENA	Nopová folie 20mm pěstitelské záhony 4x4,2m2 zvýšený záhon 1x5,4m2	m2	22,20000	218,00	4 839,60		Vlastní
86	SML.CENA	Geotextilie 300g/m2 pod štěrku	m2	53,00000	48,00	2 544,00		Vlastní
87	SML.CENA	Geotextilie 100g/m2 pěstitelské záhony 4x4,2m2 zvýšený záhon 1x5,4m2	m2	22,20000	42,00	932,40		Vlastní
88	SML.CENA	Extenzivní střešní substrát	m3	0,68000	2 950,00	2 006,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zvýšený záhon 3,8m2 x 0,18						
89	SML.CENA	Prolézačka se zvířecím motivem vč.montáže technická zpráva kap. 4,0	kpl.	1,00000	63 620,00	63 620,00		Vlastní
90	SML.CENA	Dlažba velkoformátová betonová (800/400/100) , lože z kam.těž. vč.dlažby plocha dlažby VF : 296	m2	296,00000	960,00	284 160,00		Vlastní
91	SML.CENA	Úvazek pružný viz kap,3,3 v technické zprávě	m	4,50000	12,00	54,00		Vlastní
92	001	javor mléč-Acer platanoides "Royal Red" obv.km. 16- 18 cm ZB počty rostlin viz kap,3,2 v technické zprávě	kus	1,00000	7 590,00	7 590,00		Vlastní
93	002	bříza bílá - Betula pendula "Purpurea" obv.km. 10-12 cm ZB	kus	2,00000	4 025,00	8 050,00		Vlastní
94	003	skalník Dammerův-Cotoneaster dammeri "Coral beauty" K 40 cm	kus	330,00000	52,00	17 160,00		Vlastní
95	004	habr obecný-Carpinus betulus (na živý plot) K 80 cm	kus	100,00000	225,00	22 500,00		Vlastní
96	005	tavolník význačný-Spiraea x arguta K 60 cm	kus	130,00000	52,00	6 760,00		Vlastní
97	006	mochna křovitá-Potentilla fruticosa "Lovely Pink" K 40cm	kus	120,00000	52,00	6 240,00		Vlastní
98	007	levandule - Lavandula angustifolia K	kus	128,00000	65,00	8 320,00		Vlastní
99	008	šalvěj - Salvia nemorosa "Ostfriesland"	kus	7,00000	52,00	364,00		Vlastní
100	009	česnek - Allium christophii (cibule)	kus	7,00000	98,00	686,00		Vlastní
101	010	svatolína - Santolina chamaecyparissus K	kus	7,00000	52,00	364,00		Vlastní
102	011	ozdobnice - Miscanthus chinensis "Morning Light" K	kus	20,00000	75,00	1 500,00		Vlastní
103	012	šanta - Nepeta x faassenii K	kus	7,00000	52,00	364,00		Vlastní
104	013	vousatec japonský - Pennisetum alopecuroides K	kus	7,00000	65,00	455,00		Vlastní
105	014	rozchodník - Sedum spectabile "Iceberg" K	kus	7,00000	65,00	455,00		Vlastní
106	05217230R	Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná viz kap,3,3 v technické zprávě	kus	9,00000	105,00	945,00	SPCM	RTS 20/ I
107	08211320R	Voda pitná - vodné viz pol,46 v rozpočtu	m3	3,45000	58,00	200,10	SPCM	RTS 20/ I
108	08211320R	Voda pitná - vodné	m3	55,20000	58,00	3 201,60	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	SML.CENA	Mulčování rostlin štěrkem tl. do 5cm rovina viz kap,3,3 v technické zprávě	m2	15,00000	42,00	630,00		Vlastní
110	596215041RT4	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm vč.dlažby plocha dlažby : 110	m2	110,00000	565,00	62 150,00		Vlastní
111	SML.CENA	Balanční prvek-akátové vertikální kůly vč. montáže technická zpráva kap, 4,0	kpl.	7,00000	4 820,00	33 740,00		Vlastní
112	SML.CENA	Rákos viz kap,3,3 v technické zprávě	m2	1,50000	115,00	172,50		Vlastní
113	SML.CENA	Násyp plochy ze štěrku tl. do 10cm rovina viz kap,3,8 v technické zprávě	m2	53,00000	110,00	5 830,00		Vlastní
114	SML.CENA	Položení geotextílie pod štěrk viz kap,3,8 v technické zprávě	m2	53,00000	48,00	2 544,00		Vlastní
115	SML.CENA	Usazení balvanů ve štěrkových plochách	kus	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní
116	SML.CENA	Poplatek za skládku - dřevní hmota stromy list,prům,do 30cm - 1*0,2t stromy jehl,prům,do 30cm - 1*0,15t stromy list,prům,nad 30cm - 1*0,4t stromy jehl,prům,nad 30cm - 1*0,3t křoviny 60m2*0,01t	t	1,65000	600,00	990,00		Vlastní
Díl: 43 Schodiště						93 896,31		
117	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 200 mm, výplň betonem C 16/20 venkovní schody : 0,25*(1,0+2,2+2,2+3,0+2,5*3+1,5+1,0+0,5)	m2	4,72500	945,00	4 465,13		RTS 20/ I
118	318261123R00	Ploty z betonových tvárníc s výztuží a betonovou zálivkou stříška, šířky 300 mm, hladká, přírodní	m	3,50000	518,00	1 813,00		RTS 20/ I
119	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 20/25 schod.deska : 0,20*2,25*(0,32+4,05)	m3	1,96650	4 050,00	7 964,33		RTS 20/ I
				1,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR. ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
120	430361921RT2	Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm 100/100/5- 3,08 kg/m2 : 2,25*(0,32+4,05)*0,00308*1,08	t	0,03271	31 500,00	1 030,37		RTS 20/ I
				0,03000				
121	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm venk.schodiště : 2,40*(0,37+4,00)	m2	10,48800	210,00	2 202,48		RTS 20/ I
				10,49000				
122	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ...podklad pod bednicí tvárnice : venkovní schody : 0,40*(1,0+2,0+1,87+2,30+1,68+1,86+1,29+0,70)*0,10	m3	0,50800	3 650,00	1 854,20		RTS 20/ I
				0,51000				
123	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	4,20000	328,00	1 377,60		RTS 20/ I
124	434121416111	Osazení žebet. stupňů 12*2,0	m	24,00000	600,00	14 400,00		Vlastní
				24,00000				
125	430000000RAA	Schodištové stupně stupeň betonový 30 x 15 cm, včetně bednění, na přímém schodišti 12*2,0	m	24,00000	980,00	23 520,00		RTS 20/ I
				24,00000				
126	4 01	Stupeň vibrolisovaný tryskaný 300/150 mm, dodávka 12*2,0*1,01	m	24,24000	1 455,00	35 269,20		Vlastní
				24,24000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 548,13		
127	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	14,90812	238,00	3 548,13		RTS 20/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				132 925,72		
128	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton 132,78-62,92	t	69,86000	350,00	24 451,00		RTS 20/ I
				69,86000				
129	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt 114,4*0,55	t	62,92000	500,00	31 460,00		RTS 20/ I
				62,92000				
130	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	132,78400	210,00	27 884,64		RTS 20/ I
131	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3 186,81600	15,00	47 802,24		RTS 20/ I
132	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	132,78400	10,00	1 327,84		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 01	Příprava území, venkovní a sadové úpravy
R:	180216	PŘÍPR.ÚZEMÍ, VENK. A SADOVÉ ÚPR.-fin3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						2 325 862,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						53 791,16		
1.	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	21,03660	240,00	5 048,78	800-1	RTS 20/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		pro základy výtahu : 2,34*(2,9*3,10)		21,04000				
2.	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	10,52000	32,00	336,64	800-1	RTS 20/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		odhad 50% : 21,04*0,50		10,52000				
3.	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	12,63000	385,00	4 862,55	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním 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.						
		...G :						
		Začátek provozního součtu						
		(-0,365+1,17 m) : (0,365+1,17)*0,60*(6,15-0,08+8,425*2)		21,11000				
		(0,365+1,17)*0,445*(6,15-0,08)		4,15000				
		Mezisoučet		25,26000				
		Konec provozního součtu						
		odhad 50% : 25,26*0,50		12,63000				
4.	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	6,31500	155,00	978,83	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním 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.						
		odhad 50% : 12,63*0,50		6,32000				
5.	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	12,63000	980,00	12 377,40	800-1	RTS 20/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		...G :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		(-0,365/+1,17 m) : (0,365+1,17)*0,60*(6,15-0,08+8,425*2)		21,11000				
		(0,365+1,17)*0,445*(6,15-0,08)		4,15000				
		Mezisoučet		25,26000				
		Konec provozního součtu						
		odhad 50% : 25,26*0,50		12,63000				
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,58880	180,00	7 305,98	800-1	RTS 20/ I
		...vytlačené kubatury :						
		výtah : 0,9*(2,6*2,8)		6,55000				
		(2,34-0,9)*(2,3*2,65)		8,78000				
		G- základové pásy : 25,26		25,26000				
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	5,71000	550,00	3 140,50	800-1	RTS 20/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru ztuhnutí,						
		celkem výkop : 21,04+12,63+12,63		46,30000				
		odpočet odvoz : -40,59		-40,59000				
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	98,81500	10,00	988,15	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		G - přístavba : 10,50*7,15		75,08000				
		G - soc.zař. : 4,30*3,70		15,91000				
		výtah : 2,7*2,9		7,83000				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,58880	210,00	8 523,65	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		...vytlačené kubatury :						
		výtah : 0,9*(2,6*2,8)		6,55000				
		(2,34-0,9)*(2,3*2,65)		8,78000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		G- základové pásy : 25,26		25,26000				
10	171201201111	Uložení sypaniny na skl	m3	40,59000	12,00	487,08		Vlastní
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	40,59000	240,00	9 741,60	800-1	RTS 20/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						196 869,74		
12	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný, ...G : 0,10*(9,42*6,01)	m3	5,66142	860,00	4 868,82	800-2	RTS 20/ I
				5,66000				
13	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže.....výtah (-2,34/-1,44 m) : (2,34-1,44)*(2,80*2,60) 0,25*(2,10*2,45) ...G : 0,10*(9,42*6,01)	m3	13,49967	2 860,00	38 609,06	801-1	RTS 20/ I
				6,55000				
				1,29000				
				5,66000				
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výtah : 0,165*1,08	t	0,17820	31 500,00	5 613,30	801-1	RTS 20/ I
				0,18000				
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků ...G -3,03 kg/m2 : (9,42*6,01)*0,00303*1,3	t	0,22300	31 500,00	7 024,50	801-1	RTS 20/ I
				0,22000				
16	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže ...G : (-0,365/+1,17 m) : (0,365+1,17)*0,60*(6,15-0,08+8,425*2) (0,365+1,17)*0,445*(6,15-0,08)	m3	25,25559	2 860,00	72 230,99	801-1	RTS 20/ I
				21,11000				
				4,15000				
17	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...G : (-0,365/+1,17 m) : (0,365+1,17)*(6,15-0,08+8,425*2)*2	m2	88,99930	500,00	44 499,65	801-1	RTS 20/ I
				70,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(0,365+1,17)*(6,15-0,08)*2$		18,63000				
18	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	89,00000	110,00	9 790,00	801-1	RTS 20/ I
19	274354043R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0 m svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.	kus	4,00000	750,00	3 000,00	801-1	RTS 20/ I
20	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení....výtah : E-E : 0,55*0,30*2,30	m3	0,37950	5 360,00	2 034,12	801-4	RTS 20/ I
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...G : 0,10*(9,42+6,01)*2 ...deska výtahu : 0,25*(2,10+2,45)*2 0,90*(2,6+2,8)*2	m2	15,08100	500,00	7 540,50	801-1	RTS 20/ I
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	15,08000	110,00	1 658,80	801-1	RTS 20/ I
23	274361821J00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R), obsažena v pol. "Výztuž desek"	t	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				571 615,98		
24	310239211RT2	Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení ...G : 1.NP : 0,30*(0,6*1,97)	m3	0,35460	4 617,00	1 637,19	801-4	RTS 20/ I
				0,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	311271176R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m ² .K.....G - přístavba : ...1.NP (+1,265 m/+4,785 m) : (4,785-1,265)*(5,42+9,37)*2 odpočet otvorů : -(1,8*1,425*2+2,7*1,425+1,65*3,05+1,65*3,52) ...2.NP vč.atiky bez tl.střechy (+10,06/+4,985 m) : (10,06-4,985-0,20)*(5,42+10,57)*2 odpočet otvorů : -(1,8*2,35*2+2,7*2,35+1,65*2,35+1,97*3,275) .....F - nástavba : ...S (+9,50/+4,65 m) : (9,50-4,65)*(7,0+1,2+19,7+1,45) odpočet otvorů : -(2,4*2,4*7+1,2*2,4) ...J : (9,50-4,65)*(20,83-5,10) odpočet otvorů : -(2,4*0,75+1,2*0,75*4) ...Z - (+9,50/+7,96) : (9,50-7,96)*7,00 ...V : 1,60*(5,75)	m2	405,08985	1 037,00	420 078,17	801-1	RTS 20/ I
26	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm BT : 2	kus	2,00000	603,00	1 206,00	801-1	RTS 20/ I
27	317121047RT3	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 125 mm, výšky 249 mm BT 03 : 3	kus	3,00000	728,00	2 184,00	801-1	RTS 20/ I
28	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm BT 04 : 2	kus	2,00000	852,00	1 704,00	801-1	RTS 20/ I
29	317121044RT2	Překlady pórobetonové nosné délky 1740 mm, výšky 249 mm, šířky 250 mm ozn. BT 01 : 4	kus	4,00000	2 209,00	8 836,00	801-1	RTS 20/ I
30	317121031RT1	Překlady pórobetonové nosné z tvarovek U, včetně výplně betonem délky 600 mm, šířky 250 mm, výšky 250 mm, bez výztuže BT 02 : 3,0/0,6	kus	5,00000	345,00	1 725,00	801-1	RTS 20/ I
31	340271615R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm včetně pomocného pracovního lešení	m3	1,88800	5 499,00	10 382,11	801-4	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		...F : 220 : 2,36*0,8		1,89000				
32	340271615R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	0,27600	5 499,00	1 517,72	801-4	RTS 20/ I
		včetně pomocného pracovního lešení						
		....F : 220 : 0,15*(2,3*0,8)		0,28000				
33	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	24,32500	115,00	2 797,38	801-1	RTS 20/ I
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		...G : 1.NP : 3,275*3 2.NP : 3,625*4		9,83000 14,50000				
34	346244811RT2	Přizdívky izolační z cihel pálených plných délky 290 mm, na tloušťku 65 mm	m2	4,94000	604,00	2 983,76	801-1	RTS 20/ I
		P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci,						
		....výťah : E-E : 2,60*1,90		4,94000				
35	274272130222	Zdivo výtahové šachty z bednicích tvárnic, tl. 25 cm, výplň tvárnice betonem C 20/25	m2	84,71000	1 115,00	94 451,65		Vlastní
		....výťah : šachta : 11,74*(2,10+1,95)*2 odpočet otvorů : -(1,18*2,2)*(2+1+1)		95,09000 -10,38000				
36	279361821111	Výztuž nadzákladových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,70200	31 500,00	22 113,00		Vlastní
		stěny výťah.šachty : 0,65*1,08		0,70000				
Díl: 311		Konstrukce sádrokartonové				168 936,65		
37	342261213RS2	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 90	m2	118,85700	985,00	117 074,15	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.						
		...F :						
		Začátek provozního součtu						
		218 : 5,80+0,45+0,45*2+0,45+1,20+0,60+1,35				10,75000		
		219 : 0,20+10,25+0,60*2				11,65000		
		220 : 0,20+0,30+3,95+1,5+1,20+0,30+0,15+0,60*2				8,80000		
		Mezisoučet				31,20000		
		Konec provozního součtu						
		v.3,98 m : 31,20*3,98				124,18000		
		odpočet otvorů : -0,9*1,97*3				-5,32000		
38	342262112RS2	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky protipožární , tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm	m2	41,79000	1 150,00	48 058,50	801-1	RTS 20/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.						
		...F :						
		dělicí stěny : 3,98*(5,85+4,65)				41,79000		
39	342262411RT3	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění tloušťka příčky od 220 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm	m2	1,80000	1 280,00	2 304,00	801-1	RTS 20/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.						
		...G :						
		213,128 : 0,90*2				1,80000		
40	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů úprava pro osazení umývadla	kus	3,00000	500,00	1 500,00	801-1	RTS 20/ I
		...F :						
		218,219,220 : 3				3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 34						108 688,08		
41	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení ...G : 2.NP : 3,625*(2,4+4,275) odpočet otvorů : -(1,8*3,3)*2 1.NP : 3,275*1,95*2 -(0,7*1,97*2,	m2	22,33138	625,00	13 957,11	801-1	RTS 20/ I
42	342255026R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm včetně pomocného lešení.....G : 1.NP : 3,275*(5,1+1,85+2,0+4,125+2,4) odpočet otvorů : -1,97*(0,7+0,9*3)	m2	43,98262	728,00	32 019,35	801-1	RTS 20/ I
43	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení.....G : podezdívka střeš.oken : 0,75*(1,2+1,2)*2*4 ..1.NP : 3,275*(5,42+0,8*3+1,55+5,9) odpočet otvorů : -(0,8*1,97*3+1,5*3,275) ..2.NP : 3,275*(5,42) odpočet otvorů : -0,8*1,97 ...2.NP - změna 213 : 3,275*(2,125)	m2	77,90263	805,00	62 711,62	801-1	RTS 20/ I
Díl: 4						613 552,40		
44	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25 ...G - u střešních oken : ..střecha : 0,15*(2,2*2,65)*4	m3	9,04865	2 960,00	26 784,00	801-1	RTS 20/ I
				3,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet oken : -0,15*(1,2*0,9)*4		-0,65000				
		..strop : 0,20*(2,2*2,65)*4		4,66000				
		odpočet oken : -0,20*(1,2*0,9)*4		-0,86000				
		...výtahová šachta : 0,15*(2,10*2,45)		0,77000				
		....F - strop nad 1.NP : 5,8*1,87*0,15		1,63000				
45	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	12,51488	2 980,00	37 294,34	801-1	RTS 20/ I
		...G :						
		strop nad 2.NP : 0,20*(10,57*5,92)		12,51000				
46	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	14,86488	3 060,00	45 486,53	801-1	RTS 20/ I
		...G :						
		strop nad 1.NP : 0,20*(10,57*5,92)		12,51000				
		...F :						
		mezistrop : 0,05*47,0		2,35000				
47	411321824R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti tř. C 20/25	m3	0,15750	3 680,00	579,60	801-1	RTS 20/ I
		pevnosti tř. C 20/25						
		stříška výtahová šachta : 0,15*1,75*0,60		0,16000				
48	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	4,48500	550,00	2 466,75	801-1	RTS 20/ I
		výtah šachta - strop : 1,60*1,95		3,12000				
		0,15*(2,10+2,45)*2		1,37000				
49	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	173,99480	480,00	83 517,50	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s pomocným lešením ...G : strop nad 1.NP : (10,57*5,92) strop nad 2.NP : (10,57*5,92) ...G - u střešních oken : střecha : (2,2*2,65-1,2*0,9)*4 strop : (2,2*2,65-1,2*0,9)*4.....F - strop nad 1.NP : 5,8*1,87						
50	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	179,27230	100,00	17 927,23	801-1	RTS 20/ I
		s pomocným lešením ...G : strop nad 1.NP : (10,57*5,92) strop nad 2.NP : (10,57*5,92) ...G - u střešních oken : střecha : (2,2*2,65-1,2*0,9)*4 strop : (2,2*2,65-1,2*0,9)*4 ...strop šachty výtah : 4,49 ...vstup výtah.šachty : 1,75*0,45.....F - strop nad 1.NP : 5,8*1,87						
51	411354261R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 80 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	47,00000	690,00	32 430,00	801-1	RTS 20/ I
		otevřeného pohledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením. F -mezistrop : 47,0						
52	411361921R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	0,29510	31 500,00	9 295,65	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		...G :						
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 0,077			0,08000			
		2.NP : 0,113			0,11000			
		Mezisoučet			0,19000			
		Konec provozního součtu						
		0,19*1,30			0,25000			
		výtahová šachta : 0,037*1,30			0,05000			
53	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,63844	31 500,00	83 110,86	801-1	RTS 20/I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		...G :						
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 0,726			0,73000			
		2.NP : 0,995			1,00000			
		Mezisoučet			1,72000			
		Konec provozního součtu						
		1,721*1,08			1,86000			
		...výtahová šachta : 0,722*1,08			0,78000			
54	411361921RT5	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,18513	31 500,00	5 831,60	801-1	RTS 20/I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		...mezistrop F :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,03 kg/m2 : 47,0*0,00303*1,30		0,19000				
55	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. ...G -u střešních oken - 5,36 kg/m2 : střecha : (2,2*2,65)*4*0,00536*1,08 strop : (2,2*2,65)*4*0,00536*1,08.....F - strop nad 1.NP : 5,8*1,87*0,00536*1,08	t	0,33277	31 500,00	10 482,26	801-1	RTS 20/ I
56	411364212R00	Výztuž k přerušení tepelného mostu představených konstrukcí prvek k přerušení tepelného mostu pro balkóny snížené oproti stropní desce, stupeň únosnosti 20, výška prvku 160 - 250 mm, bez požární odolnosti usazení, srovnání polohy a zajištění prvku v poloze odolnosti	kus	1,00000	6 950,00	6 950,00	801-1	RTS 20/ I
57	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, ...G -2.NP : P01 : 0,25*0,25*2,15 P02 : 0,25*0,25*3,20 P03 : 0,25*0,25*4,1 P04 : 0,25*0,25*2,30	m3	0,73438	2 980,00	2 188,45	801-1	RTS 20/ I
58	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, ...G : 1.NP - P01 : 0,25*0,25*2,15	m3	0,13438	3 060,00	411,20	801-1	RTS 20/ I
59	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	6,95000	480,00	3 336,00	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlích, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		...G :						
		1.NP - P01 : 2*0,25*2,15		1,08000				
		...G -2.NP :						
		P01 : 2*0,25*2,15		1,08000				
		P02 : 2*0,25*3,20		1,60000				
		P03 : 2*0,25*4,10		2,05000				
		P04 : 2*0,25*2,30		1,15000				
60	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	6,95000	100,00	695,00	801-1	RTS 20/ I
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlích, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
61	413351213R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	3,47500	105,00	364,88	801-1	RTS 20/ I
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu						
		...G :						
		1.NP - P01 : 0,25*2,15		0,54000				
		...G -2.NP :						
		P01 : 0,25*2,15		0,54000				
		P02 : 0,25*3,20		0,80000				
		P03 : 0,25*4,10		1,03000				
		P04 : 0,25*2,30		0,58000				
62	413351214R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, odstranění	m2	3,48000	35,00	121,80	801-1	RTS 20/ I
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu						
63	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
stěnových, volných trámů, rámu, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlív, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.								
64	413941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech profil I, 140 mm I, IE, U, UE nebo L montážní nosník výtahu : 0,0143*1,08	t	0,01544	70 700,00	1 091,61	801-1	RTS 20/ I
				0,02000				
65	413941123RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech profil U, 140 mm I, IE, U, UE nebo L.....F -strop nad 1.NP : 16,0 kg/m : 5,8*2*0,016	t	0,18560	70 700,00	13 121,92	801-1	RTS 20/ I
				0,19000				
66	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37 ...F - viz statika : V1 : 0,20*0,25*58,0 V2 : 0,25*0,25*8,60	m3	3,43750	3 060,00	10 518,75	801-1	RTS 20/ I
				2,90000				
				0,54000				
67	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3	3,43750	3 060,00	10 518,75	801-1	RTS 20/ I
68	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení ...F - viz statika : V1 : 2*0,25*58,0 V2 : 2*0,25*8,60	m2	33,30000	480,00	15 984,00	801-1	RTS 20/ I
				29,00000				
				4,30000				
69	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění ...F - viz statika : V1 : 2*0,25*58,0 V2 : 2*0,25*8,60	m2	33,30000	110,00	3 663,00	801-1	RTS 20/ I
				29,00000				
				4,30000				
70	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. ....F : (0,062+0,23)*1,08	t	0,31536	31 500,00	9 933,84	801-1	RTS 20/ I
				0,32000				
71	411351101333	Bednění stropů deskových pohledových bednění vlastní -zřízení vstup výtah : 1,75*0,45	m2	0,78750	650,00	511,88		Vlastní
				0,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	411354258111	Bednění stropů plech TR 160/250, tl. 0,88 mm	m2	237,00000	755,00	178 935,00		Vlastní
Díl: 43 Schodiště						67 157,40		
73	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 4,40*2,15	m2	9,46000	10,00	94,60	800-1	RTS 20/ I
74	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm podklad schodiště : 0,20*(2,0*4,40)	m3	1,76000	980,00	1 724,80	800-2	RTS 20/ I
75	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 200 mm, výplň betonem C 16/20 s výplní betonem, bez výztuže, BT/8 : 0,5*0,25*36	m2	4,50000	945,00	4 252,50	801-1	RTS 20/ I
76	348924131R00	Stříška plotová z betonových tvarovek pro zdivo tloušťky 200 mm, z tvárníc hladkých, přírodních 7*0,50	m	3,50000	329,00	1 151,50	801-1	RTS 20/ I
77	349121000R00	Montáž prefa. drobné architektury do 0,2 t	kus	13,00000	500,00	6 500,00		RTS 20/ I
78	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podklad schodiště : 0,20*(2,0*4,40)	m3	1,76000	3 400,00	5 984,00	801-1	RTS 20/ I
79	430000000RAA	Schodišťové stupně stupeň betonový 30 x 15 cm, včetně bednění, na přímém schodišti beton stupňů z betonu prostého B 12,5, bez potěru, se zahlazením povrchu, bednění stupňů. 13*1,5	m	19,50000	980,00	19 110,00	AP-HSV	RTS 20/ I
80	43 01	Schodišťový stupeň z vibrolisovaného betonu 1500/350/150 mm,nášlap a přední plocha tryskané, dodávka	ks	13,00000	2 180,00	28 340,00		Vlastní
Díl: 5 Komunikace						70 787,50		
81	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 63,0*2	m2	126,00000	158,00	19 908,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny BT/10 : 63,0*1,01	m2	63,63000	650,00	41 359,50	801-1	RTS 20/ I
				63,63000				
83	639561111R00	Obrubník pro okapový chodník výšky 200 mm, šedý se zřízením lože z betonu prostého tl. 5 až 10 cm. Včetně dodávky obrubníku. BT/6 : 40,0	m	40,00000	238,00	9 520,00	801-1	RTS 20/ I
				40,00000				
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						370 254,03		
84	611421431RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových ...G : 206 : 97,57	m2	97,57000	338,00	32 978,66	801-4	RTS 20/ I
				97,57000				
85	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	89,86000	305,00	27 407,30	801-1	RTS 20/ I
86	612421431RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových odb.odhad - porušené omítky : 200,0	m2	200,00000	314,00	62 800,00	801-4	RTS 20/ I
				200,00000				
87	612474550RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , sádrová, na pórobeton, ruční zpracování kompletní souvrství ...jednostranně : pórobeton tl. 25 cm : 405,09 ...oboustranně : pórobeton tl. 100 mm : 22,33*2 pórobeton tl. 125 mm : 43,98*2 pórobeton tl. 150 mm : 77,90*2 odpočet obklady : -89,86	m2	603,65000	330,00	199 204,50	801-1	RTS 20/ I
				405,09000				
				44,66000				
				87,96000				
				155,80000				
				-89,86000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	617421221RT2	Omitky vnitřní světlíků a šachet vápenocementová hladké ...výtahová šachta : 11,74*(1,6+1,95)*2 odpočet otvorů : -1,18*2,2*4	m2	72,97000	295,00	21 526,15	801-1	RTS 20/ I
				83,35000				
				-10,38000				
89	612421431JT2	Oprava vápen.omítek stěn do 75 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi.....G, 2.NP - za obložení : 202 : 1,20*(0,45+0,85*2+7,05*2+0,53*3+7,53-0,90) 203 : 1,20*(0,45+0,85*3+7,05*2+0,85*3+0,20+8,8-0,9-0,75) 204 : 1,20*(0,45+0,85*3+7,05*2+0,53*3+8,85-0,9-1,10)	m2	92,41200	285,00	26 337,42		Vlastní
				29,36000				
				32,40000				
				30,65000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 460 411,13		
90	602015187RT7	Omitka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách ...Na zateplení : EPS šedý tl. 100 mm : 80,55 EPS šedý tl. 150 mm : 15,60 EPS šedý tl. 200 mm : 336,53 XPS tl.150 mm fasáda : 5,28 MW tl. 200 mm : 5,8*1,87	m2	448,80600	308,00	138 232,25	801-1	RTS 20/ I
91	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. .....F : ...západ : 9,05*0,60	m2	5,43000	1 176,00	6 385,68	801-1	RTS 20/ I
92	622315332RV1	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.	m2	80,55180	885,00	71 288,34	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		.....výtah : $(11,12+0,12-0,30)*(2,65*2+2,10)$ podhled : $1,14*0,32$ odpočet otvorů : $-1,14*2,06$ Mezisoučet přípočet za složitost 2% : $78,97*0,02$		80,96000 0,36000 -2,35000 78,97000 1,58000				
93	622315337RV1	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, hlazená, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. G : ...sever : 86,3 odpočet otvorů : $-(1,425*(1,8*2+2,7*1)+2,35*(1,8*2+2,7))$...západ : 51,4 odpočet otvorů : $-1,65*(2,75+2,35)$...podhled : $1,20*6,15$ .....jih : $(2,20-0,27)*10,80$ Mezisoučet .....F : ...sever : $74,9+6,0$ odpočet otvorů : $-0,75*(1,2*4+2,4)$...jih : $(28,65+1,20)*5,10$ odpočet otvorů : $-2,4*(2,4*7+1,2*1)$...východ : $9,05*1,29$ Mezisoučet přípočet na složitost - 2% : $(133,73+196,21)*0,02$	m2	336,53480	1 070,00	360 092,24	801-1	RTS 20/ I
				86,30000 -23,78000 51,40000 -8,41000 7,38000 20,84000 133,73000 80,90000 -5,40000 152,24000 -43,20000 11,67000 196,21000 6,60000				
94	622315837RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	10,84600	1 338,00	14 511,95	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. F - pohled 1.NP : 5,8*1,87		10,85000				
95	622421132R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 3	m2	14,40000	319,00	4 593,60	801-1	RTS 20/ I
		...G : podezdívka střešních oken : 0,75*1,2*4*4		14,40000				
96	622481292R00	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	170,13000	958,00	162 984,54	801-1	RTS 20/ I
		ndpraží : 90,86		90,86000				
		ostění : 1,425*6+2,35*6+1,65*4+0,75*10+2,4*16+2,06*2		79,27000				
97	602011189R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	11,52000	487,00	5 610,24	801-1	RTS 20/ I
		.....výtah sokl : 0,30*(2,65*2+2,10)		2,22000				
		.....G sokl : 0,60*(9,50+6,0)		9,30000				
98	602011195R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	11,52000	30,00	345,60	801-1	RTS 20/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		.....výtah sokl : 0,30*(2,65*2+2,10)		2,22000				
		.....G sokl : 0,60*(9,50+6,0)		9,30000				
99	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	448,80600	30,00	13 464,18	801-1	RTS 20/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		...Na zateplení : EPS šedý tl. 100 mm : 80,55		80,55000				
		EPS šedý tl. 150 mm : 15,60		15,60000				
		EPS šedý tl. 200 mm : 336,53		336,53000				
		XPS tl.150 mm fasáda : 5,28		5,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MW tl. 200 mm : 5,8*1,87		10,85000				
100	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástříkem plastických (lepivých) maltovin G : (1,425*(1,8*2+2,7*1)+2,35*(1,8*2+2,7)) 1,65*(2,75+2,35) Mezisoučet.....F : 0,75*(1,2*4+2,4) 2,4*(2,4*7+1,2*1) Mezisoučet.....výťah : 1,14*2,06 Mezisoučet	m2	83,14590	31,00	2 577,52	801-1	RTS 20/ I
				23,78000				
				8,42000				
				32,20000				
				5,40000				
				43,20000				
				48,60000				
				2,35000				
				2,35000				
101	622311525111	Zateplovací systém , XPS tl. 150 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou G :jih : (0,27)*10,80.....F : východ : 9,05*0,25 Mezisoučet přípočet na složitost fsády 2% : (5,18)*0,02.....výťah sokl : 0,30*(2,65*2+2,10) .....G sokl : 0,60*(9,50+6,0) Mezisoučet	m2	16,80210	1 176,00	19 759,27		Vlastní
				2,92000				
				2,26000				
				5,18000				
				0,10000				
				2,22000				
				9,30000				
				11,62000				
102	622315335333	Zatepl. systém , fasáda, EPS F šedý tl.150 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou.....F :	m2	15,60030	935,00	14 586,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180205-01	NÁSTAVBA A PŘÍSTAVBA ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		...západ : 9,05*1,69				15,29000		
		Mezisosčet				15,29000		
		přípočet za složitost 2% : 15,29*0,02				0,31000		
103	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. 1,8*4+2,7*21,65+1,2*5+2,4*8	m	90,85500	62,00	5 633,01	801-1	RTS 20/ I
104	28350144R	lišta přípojovací; okenní a dveřní, se síťovinou; pro desky tl. 200 mm; materiál plast+tkanina; l = 2 400 mm; samolepicí; bíločervená 170,13/2,4*1,10	kus	77,97625	66,00	5 146,43	SPCM	RTS 18/ I
105	62 10	Výtažné zkoušky kotev ETAG, odtržné zkoušky lepidla, provedení vzorků barev .výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému, které stanoví druh kotev zateplovacího systému (zajistí zhotovitel stavby); kotvy budou zapuštěny do tepelného izolantu a kryty zátkami ze stejného materiálu jako tepelný izolant; délka kotev bude navržena pro kotvení do nosné části obvodové stěny .odtržné zkoušky lepidla zateplovacího systému (zajistí zhotovitel stavby) .provedení vzorků fasádních barev a dekorativní omítky na desce z tepelného izolantu (barevnost bude odsouhlasena investorem, vybrané barevné odstíny budou zapsány do stavebního deníku)	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
106	R	Zateplení horního líce atiky spádovými klíny z XPS, vč.kotvení,, dodávka + montáž zateplení horního líce atiky klíny z XPS, vč.kotvení T01, T02a : 450,0	m2	450,00000	1 406,00	632 700,00		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						412 437,36		
107	631311131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, G : 213 : 0,15*0,20*(1,425+2,125)	m3	0,10650	4 100,00	436,65	801-4	RTS 20/ I
108	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, výtah : 2,80*0,50*3*0,08	m3	0,33600	3 850,00	1 293,60	801-4	RTS 20/ I