

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2g	Ústřední vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 730 Ústřední vytápění									
1	1002	Rekonstrukce ústředního vytápění- viz samostatný položkový rozpočet	soubor	1,00000	819 917,00	819 917,00		Vlastní	Indiv
Celkem						819 917,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 2	Pavilon B
R: 2h	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2							10 948,00		
1	Pol_22	rozvodnice RMar-B sestavená z: montáž a kompletace rozvaděče		8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
2	Pol_13	plastová rozvodnice 4 x 12M, na omítku, IP 43/20, průhledná dvířka		1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní	Indiv
3	Pol_14	vypínač, 32A, 1+N		1,00000	560,00	560,00		Vlastní	Indiv
4	Pol_15	jistič B6/1		1,00000	120,00	120,00		Vlastní	Indiv
5	Pol_16	jistič B10/1		3,00000	110,00	330,00		Vlastní	Indiv
6	Pol_17	jistič C6/1		1,00000	150,00	150,00		Vlastní	Indiv
7	Pol_18	jistič B2/1		1,00000	180,00	180,00		Vlastní	Indiv
8	Pol_19	Stykač typu 20-20, cívka A230, 20A		1,00000	530,00	530,00		Vlastní	Indiv
9	Pol_20	spínací hodiny, 16A, 230V, mechanické, týdenní		1,00000	1 180,00	1 180,00		Vlastní	Indiv
10	Pol_21	zásuvka 230V, 16A, na DIN lištu,		1,00000	280,00	280,00		Vlastní	Indiv
11	Pol_23	kabelové průchodky 11, 13,5, 16		14,00000	12,00	168,00		Vlastní	Indiv
12	Pol_24	pomocný materiál pro kompletaci rozvaděče		1,00000	800,00	800,00		Vlastní	Indiv
13	Pol_25	atesty rozvaděče, kusová zkouška, prohlášení o shodě		1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3							37 798,50		
elektroinstalační materiál									
14	Pol_34	Vodič CY žilzel 6		5,00000	15,00	75,00		Vlastní	Indiv
15	Pol_45	uvedení do ohodu, seřízení, zaškolení		10,00000	600,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
16	Pol_26	kabel CYSY 4 x 1		20,00000	14,00	280,00		Vlastní	Indiv
17	Pol_27	kabel CYSY 3 x 1		45,00000	11,50	517,50		Vlastní	Indiv
18	Pol_28	kabel CYSY 2 x 1		15,00000	10,40	156,00		Vlastní	Indiv
19	Pol_29	kabel JYTY 2 x 1		100,00000	11,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
20	Pol_30	kabel CYKY 4x 1,5		20,00000	18,00	360,00		Vlastní	Indiv
21	Pol_31	kabel CYKY 3x 1,5		110,00000	12,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
22	Pol_32	kabel CYKY 3x 2,5		25,00000	18,00	450,00		Vlastní	Indiv
23	Pol_33	kabel CIMS5 5x1		10,00000	19,00	190,00		Vlastní	Indiv
24	Pol_35	zásuvková vidlice		1,00000	63,00	63,00		Vlastní	Indiv
25	Pol_36	Žlab MERKUR2 100x50		5,00000	80,00	400,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	Pavilon B
R:	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol_37	Konzola MERKUR2 NZM100		5,00000	45,00	225,00		Vlastní	Indiv
27	Pol_38	Žlab MERKUR2 50x50		10,00000	65,00	650,00		Vlastní	Indiv
28	Pol_39	Konzola MERKUR2 malá NZM90		10,00000	35,00	350,00		Vlastní	Indiv
29	Pol_40	spojovací materiál MERKUR2		1,00000	120,00	120,00		Vlastní	Indiv
30	Pol_41	PVC lišta 24 x 22		35,00000	23,00	805,00		Vlastní	Indiv
31	Pol_42	zásuvka nástěnná VDT, 230V, 16A		1,00000	127,00	127,00		Vlastní	Indiv
32	Pol_43	podružný materiál (vruty, hmoždiny...)		1,00000	110,00	110,00		Vlastní	Indiv
33	Pol_44	montážní práce (montáž prvků MaR a elektro)		60,00000	300,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
34	Pol_46	výrobní dokumentace skutečného stavu		1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
35	Pol_47	výchozí revize elektro		1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: doporučený obecný popis						34 180,00			
36	Pol_4	směšovací ventil PN16, DN 25, Kv 6,3		1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní	Indiv
37	Pol_1	Ovládací modul s venkovním čidlem		1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
38	Pol_10	snímač hladiny kapaliny na DIN lištu, 1 x sonda, 1 výstup		1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
39	Pol_11	sonda k snímači zaplavení		1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
40	Pol_12	červená LED signálka blikající, 230V + montážní krabice		1,00000	650,00	650,00		Vlastní	Indiv
41	Pol_2	Modul kaskády a směšovače		1,00000	8 900,00	8 900,00		Vlastní	Indiv
42	Pol_3	čidlo pro externí zásobník TUV		1,00000	1 450,00	1 450,00		Vlastní	Indiv
43	Pol_5	servopohon na směšovací ventil, 230V, 3-bod, 120 sekund		1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní	Indiv
44	Pol_6	Detektor zemního plynu, dvouúrovňový, 250V,		1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
45	Pol_7	Manostat 40-400 kPa vč. tlakoměrného kohoutu a smyčky		1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
46	Pol_8	termostat prostorový 20-60°C		1,00000	1 550,00	1 550,00		Vlastní	Indiv
47	Pol_9	poruchová signalizace Siemes, 8 vstupů 230V, 2 x výstup		1,00000	5 800,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
Celkem						82 926,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2i	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 97 Prorážení otvorů							12 457,96		
1	971033121R00	Vrtání otvorů, zed cihelná, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	8,00000	9,46	75,68		Vlastní	Indiv
Blok B: : 8									
2	971033122R00	Vrtání otvorů, zed cihelná, do 3 cm, hl. do 30 cm	kus	6,00000	24,85	149,10		Vlastní	Indiv
Blok B: : 6									
3	971033123R0V	Vrtání otvorů, zed cihelná, do 3 cm, hl. do 75 cm	kus	6,00000	76,20	457,20		Vlastní	Indiv
Blok B: : 6									
4	973032616R00	Vysekání kapes cih. duté špalík, krabice 10x10x5cm	kus	14,00000	23,39	327,46		Vlastní	Indiv
Blok B: : 14									
5	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	164,00000	44,89	7 361,96		Vlastní	Indiv
Blok B: : 164									
6	974049121R00	Vysekání rýh v betonových zdech 3x3 cm	m	32,00000	88,58	2 834,56		Vlastní	Indiv
Blok B: : 32									
7	58540011.0000	Sádra rychletuhnoucí 722301	kg	80,00000	15,65	1 252,00		Vlastní	Indiv
Blok B: : 80									
Díl: M21 Elektromontáže							154 715,30		
8	210010321RT1	Krabice odbočná KU68-1903, se zapojením-kruhová, vč.dodávky krabice KU1903+svork+víčko	kus	6,00000	145,13	870,78		Vlastní	Indiv
Blok B: : 6									
9	210010401RS	Krabice KU 68 LD/1, vč.dodávky KU 68	kus	16,00000	42,02	672,32		Vlastní	Indiv
Blok B: : 16									
10	210010421RT1	Krabice odbočná KU 68 LD/1, vč.dodávky krabice KU 68 LD/1+svork+víčko	kus	9,00000	153,00	1 377,00		Vlastní	Indiv
Blok B: : 9									
11	21008	Demontáž stávajícíhobleskosvodu	hod	22,00000	240,80	5 297,60		Vlastní	Indiv
Blok B: : 14									
Blok C: : 8									
12	21009	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy	kompl.	2,00000	4 730,00	9 460,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	ZI	Elektroinstalace

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Blok B : : 1								
Blok C : : 1								
13	21010	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	240,80	1 204,00	Vlastní	Indiv
Blok B : : 4								
Blok C : : 1								
14	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	6,00000	14,36	86,16	RTS 17/ I	Indiv
Blok B : : 6								
15	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	10,00000	23,31	233,10	RTS 17/ I	Indiv
Blok B : : 10								
16	21011	Nespecifikované montážní práce	hod	6,00000	240,80	1 444,80	Vlastní	Indiv
Blok B : : 4								
Blok C : : 2								
17	210110001RT1	Strojek spínače bezšroubový - řazení 1, včetně dodávky spínače - řazení 1	kus	5,00000	117,51	587,55	Vlastní	Indiv
Blok B : : 5								
18	210110003RT1	Strojek spínače bezšroubový - řazení 5, včetně dodávky spínače - řazení 5	kus	1,00000	151,02	151,02	Vlastní	Indiv
Blok B : : 1								
19	210110004R00	Strojek spínače bezšroubový - řazení 6, včetně dodávky spínače - řazení 6	kus	12,00000	128,89	1 546,68	Vlastní	Indiv
Blok B : : 12								
20	210110005RT1	Strojek spínače bezšroubový - řazení 7, včetně dodávky spínače - řazení 7	kus	1,00000	171,23	171,23	Vlastní	Indiv
Blok B : : 1								
21	21012	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	240,80	1 926,40	Vlastní	Indiv
Blok B : : 4								
Blok C : : 4								
22	21013	Zabezpečení pracoviště	hod	9,00000	240,80	2 167,20	Vlastní	Indiv
Blok B : : 6								
Blok C : : 3								
23	21014	Vypracování skutečné projektové dokumentace	komp.	2,00000	2 795,00	5 590,00	Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2i	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Blok B : : 1							
		Blok C : : 1							
24	21015	Zkreslení skutečného stavu na stavbě	hod	4,00000	240,80	963,20	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 2							
		Blok C : : 2							
25	21017	Osaz. hmožd. do zdi tvrd.kamene/želbet.do MN 8x140 , vč. hmoždinky a šroubu	kus	123,00000	23,44	2 883,12	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 90							
		Blok C : : 33							
26	21018	Osaz. hmožd. do zdi tvrd.kamene/želbet.do MN10x160 , vč. hmoždinky a šroubu	kus	22,00000	26,14	575,08	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 18							
		Blok C : : 4							
27	210180001	Úprava rozváděčů - dozbrojení	hod.	4,00000	315,00	1 260,00	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 4							
28	210200013R00	Svítlidlo žárovkové přisazené, 60W,kruhové, opálové krycí sklo 1xE27, IP44,vč.dodávky svítidla	kus	12,00000	726,53	8 718,36	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 12							
29	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	145,00000	54,20	7 859,00	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 110							
		Blok C : : 35							
30	210220101R00	Vodiče svodové AlMgSi-polotvrdý D8mm (0,135kg/m2), bez mont.podpěr	m	440,00000	91,07	40 070,80	Vlastní	Indiv	
		Objekt B : : 325							
		Objekt C : : 115							
31	210220101RT2	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8, včetně dodávky drátu FeZn 10 mm	m	44,00000	93,70	4 122,80	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 36							
		Blok C : : 8							
32	210220229R00	Tyč jimaol FeZn, s rovným koncem 2 m, JR2	kus	3,00000	581,60	1 744,80	Vlastní	Indiv	
		Blok B : : 3							
33	210220302RT1	Sworka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 02	kus	12,00000	116,51	1 398,12	Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	Zi	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				10					
				2					
34	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně dodávky svorky SR 03	kus	22,00000	96,54	2 123,88		Vlastní	Indiv
				18					
				4					
35	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně dodávky svorky SJ 01, k jímací tyči	kus	6,00000	88,16	528,96		Vlastní	Indiv
				6					
36	210220303VL	Držák jímací tyče do stěny DJSb, včetně držáku do stěny	kus	6,00000	14,02	84,12		Vlastní	Indiv
				6					
37	210220372RT1	Úhelník ochranný, včetně ochrann.úhelníku	kus	11,00000	372,93	4 102,23		Vlastní	Indiv
				9					
				2					
38	2102204005	Svorka na potrubí - univerzální ST	kus	4,00000	89,84	359,36		Vlastní	Indiv
				4					
39	210220401RT1	Označení svodu šířky, umělá hmota, včetně dodávky šířky	kus	17,00000	34,86	592,62		Vlastní	Indiv
				13					
				4					
40	210293011R00	Nátěr svodového vodiče 30cm zem, 30cm vnější, zemnicí svorky v zemi	m	15,00000	28,90	433,50		Vlastní	Indiv
				12					
				3					
41	210800117RT1	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 4 mm2, včetně dodávky CYKY-J 5x4	m	120,00000	81,50	9 780,00		Vlastní	Indiv
				120					
42	210800606RT1	Vodič H07V-K 6,0 zel.žl., včetně dodávky vodiče H07V-K 6,0	m	10,00000	19,93	199,30		Vlastní	Indiv
				10					
43	210810016RT1	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 2,5 mm2, včetně dodávky CYKY-J 5x2.5	m	10,00000	49,74	497,40		Vlastní	Indiv
				10					
44	210810042RT1	Kabel CYKY-O 750 V 3 x 1,5 mm2, včetně dodávky CYKY-O 3x1.5	m	103,00000	30,80	3 172,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 2	Pavilon B
R: 2i	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Blok B : : 103									
45	210810045RT2	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 1,5 mm2, včetně dodávky CYKY-J 3x1.5	m	111,00000	30,80	3 418,80		Vlastní	Indiv
Blok B : : 111									
46	210810046RT3	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 2,5 mm2, včetně dodávky CYKY-J 3x2.5	m	20,00000	37,66	753,20		Vlastní	Indiv
Blok B : : 20									
47	210820015R	Kabel 1-CXKH-V 5x4, se zachováním funkční integrity, včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 5x4	m	25,00000	156,52	3 913,00		Vlastní	Indiv
Blok B : : 25									
48	2108901	Demontáž stávající elektroinstalace	hod.	5,00000	240,80	1 204,00		Vlastní	Indiv
Blok B : : 5									
49	2108907	Vyhledávání stávajících rozvodů	hod.	5,00000	240,80	1 204,00		Vlastní	Indiv
Blok B : : 5									
50	22 007	Lepení podpěr na atiku	kus	172,00000	24,60	4 231,20		Vlastní	Indiv
Blok B : : 128									
Blok C : : 44									
51	348-23753.R	Montáž/napojení stávajícího svítidla, vč. podružného materiálu	kus	8,00000	280,00	2 240,00		Vlastní	Indiv
Blok B : : 8									
52	210 16	Drobný montážní materiál	kompl.	2,00000	1 782,50	3 565,00		Vlastní	Indiv
Blok B : : 1									
Blok C : : 1									
53	210010301RT1	Krabice přístrojová KU68-1901, vč. dodávky KU 1901	kus	8,00000	36,05	288,40		Vlastní	Indiv
Blok B : : 8									
54	34536490	Kryt spínače jednoduchý, bílý, včetně dodávky krytu	kus	18,00000	28,90	520,20		Vlastní	Indiv
Blok B : : 18									
55	34536492	Kryt spínače dělený, bílý, včetně dodávky krytu	kus	1,00000	36,39	36,39		Vlastní	Indiv
Blok B : : 1									
56	34536700	Rámeček jednonásobný, bílý, včetně dodávky rámečku	kus	19,00000	17,84	338,96		Vlastní	Indiv
Blok B : : 19									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výťahu ZŠ Štölcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2 Pavilon B
R:	2I Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen.	
								soustava / platnost	Cenová úroveň
57	34711185	Úsporná zářivka E27, 18W, včetně dodávky zárovky	kus	12,00000	64,16	769,92		Vlastní	Indiv
Blok B : 12									
58	35441415	Podpěra vedení PV 01 beušr. 177/55-DIN-prüchozi	kus	125,00000	16,26	2 032,50		Vlastní	Indiv
Blok B : 92									
Blok C : 33									
59	35441540	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21-c	kus	186,00000	15,08	2 804,88		Vlastní	Indiv
Blok B : 142									
Blok C : 44									
60	35441840	Držák ochranného úhelníku DOU-25 do zdíva	kus	22,00000	24,30	534,60		Vlastní	Indiv
Blok B : 18									
Blok C : 4									
61	35441852	Svorka univerzální SUB - bez destičky	kus	126,00000	8,54	1 076,04		Vlastní	Indiv
Blok B : 116									
Blok C : 10									
62	35441905	Svorka připojovací okapových žlabů SO	kus	6,00000	12,99	77,94		Vlastní	Indiv
Blok B : 6									
63	35441925	Svorka zkušební SZ	kus	11,00000	24,72	271,92		Vlastní	Indiv
Objekt B : 9									
Objekt C : 2									
64	35822111	Jistič B16/1	kus	1,00000	145,57	145,57		Vlastní	Indiv
Blok B - dozbrojení pro rozváděč MaR: 1									
65	35822403	Jistič B25/3	kus	1,00000	552,29	552,29		Vlastní	Indiv
Blok B : 1									
Blok B : 2									
66	348-23753.R	Montáž/napojení stávajícího světelného modulu, vč.podružného materiálu	kus	2,00000	240,80	481,60		Vlastní	Indiv
Blok B : 2									
Díl: M46									
67	460200113R00	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 3	m	140,00000	29,84	4 177,60		RTS 17/1	Indiv
						5 465,60			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výřahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2j	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				110					
				30					
68	460560113R00	Zához rýhy 35/30 cm, homína třídy 3	m	140,00000	9,20	1 288,00		RTS 17/1	Indiv
				110					
				30					

Celkem **172 638,86**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	113106121R00	Zemní práce Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	17,29500	40,80	705,64	822-1	RTS 17/1	RTS 16/1
						18 092,43			
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek okapový chodník u průčelí s okny : (0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9)*0,5									
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	9,56160	1 206,90	11 539,90	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek odkop pro opravu hydroizolace :									
průčelí bez oken : (17,47+3,18)*0,3*0,6									
průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*0,3*0,6									
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,56000	82,40	787,74	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.									
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,56000	225,00	2 151,00	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.									
5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zášypu s ručním zhutněním	m3	9,56000	304,20	2 908,15	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.									
Díl: 3									
6	310235261R00	Svislé a kompletní konstrukce Zazdivka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm	kus	2,00000	203,00	406,00	801-4	RTS 17/1	RTS 16/1
z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. WAF : 2									
						406,00			
Díl: 4									
7	451571111R00	Vodorovné konstrukce Lože dlažby ze šterkopišků tl. do 10 cm	m2	17,29500	92,70	1 603,25		RTS 17/1	RTS 16/1
okapový chodník u průčelí s okny : (0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9)*0,5									
						1 603,25			
Díl: 5									
8	596811111R00	Komunikace Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva téženého tloušťky do 30 mm	m2	17,29500	135,00	2 334,83	822-1	RTS 17/1	RTS 16/1
						11 160,29			

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
		okapový chodník u průčelí s okny : (0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9)*0,5		17,295					
9	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m ² .kam.drčené tl.10 cm	m ²	17,29500	169,70	2 934,96		RTS 17/1	RTS 16/1
		okapový chodník u průčelí s okny : (0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9)*0,5		17,295					
10	592468030R	dlažba betonová čtverec; povrch hladký; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 40,0 mm	kus	119,00000	49,50	5 890,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
		Začátek provozního součtu							
		okapový chodník u průčelí s okny : ((0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9)*0,5/(0,4*0,4))*1,1		118,90313					
		Konec provozního součtu		119					

Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy

Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	60201102R00	Omičky stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, . .	m ²	13,61551	46,50	633,12	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		po jednotlivých vrstvách							
		Začátek provozního součtu							
		průčelí bez oken : (17,47+3,18)*3,168		65,4192					
		průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*2,7		87,669					
		římsa : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*(0,17+0,1)		8,7669					
		-2,44*1,45*6		-21,228					
		-1,04*2,15*2		-4,472					
		Konec provozního součtu		13,61551					
		136,1551*0,1							
12	602016112RT5	Omičky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, . tloušťka vrstvy 20 mm,	m ²	13,61551	233,60	3 180,58	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		po jednotlivých vrstvách							
		Začátek provozního součtu							
		průčelí bez oken : (17,47+3,18)*3,168		65,4192					
		průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*2,7		87,669					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řimsa : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*(0,17+0,1)		8,7669					
		-2,44*1,45*6		-21,228					
		-1,04*2,15*2		-4,472					
		Konec provozního součtu							
		136,1551*0,1		13,61551					
Díl: 61						1 820,00			

13	6240119/R00	Omičky ploch vnitřních stěn do 0,09 m ²	kus	14,00000	130,00	1 820,00	801-4	RTS 17/1	RTS 16/1
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,									
WAF : 2									
prostory : 6*2									
Díl: 62						179 678,69			

14	620990103/T00	Očištění zateplovacích povrchů a penetrace	m ²	136,15510	25,00	3 403,88	Vlastní	Kalkul	
průčelí bez oken : (17,47+3,18)*3,168									
průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*2,7									
řimsa : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*(0,17+0,1)									
-2,44*1,45*6									
-1,04*2,15*2									

15	621990001/T00	Tmelení spar, včetně dodávky materiálu	m	67,82000	90,00	6 103,80	Vlastní	Kalkul	
2,45*6									
(17,47+3,18)									
(6,05+13,09+3,69*2+5,95)									

16	621990012a/T00	Montáž - lepení tep. izolace a broušení - minerální vata	m ²	120,81000	200,00	24 162,00	Vlastní	Kalkul	
MIN 100 s PÚ : 5,52									
MIN 200 s PÚ : 112,02									
MIN 20 s PÚ : 3,27									

17	621990012/T00	Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení - EPS, XPS, PER	m ²	15,31000	200,00	3 062,00	Vlastní	Kalkul	
polystyren s uzavřenou strukturou : 15,31									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výřahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
								Vlastní	Kalkul
18	621990013T00	Montáž zateplení - hmoždinky, kotvení do betonu, ořeh, tvámic, železa	m2	132,85000	54,00	7 173,90			
		MIN 100 s PÚ : 5,52		5,52					
		MIN 200 s PÚ : 112,02		112,02					
		polystyren s uzavřenou strukturou : 15,31		15,31					
19	621990014T00	Montáž zateplení - rohovníky, okapníčky, parapetní profily	m	53,60000	22,00	1 179,20			
		okenní profil : 16,8		16,8					
		rohový profil : 36,8		36,8					
20	621990015bT00	Montáž - síťovina minerální vata	m2	121,50000	145,00	17 617,60			
		MIN 100 s PÚ : 5,52		5,52					
		MIN 200 s PÚ : 112,02		112,02					
		MIN 20 s PÚ : 3,27		3,27					
		DOD PÚ : 0,69		0,69					
21	621990016T00	Montáž zateplení - penetrace	m2	121,50000	10,00	1 215,00			
		MIN 100 s PÚ : 5,52		5,52					
		MIN 200 s PÚ : 112,02		112,02					
		MIN 20 s PÚ : 3,27		3,27					
		DOD PÚ : 0,69		0,69					
22	621990017T00	Montáž zateplení - omítkovina	m2	121,50000	145,00	17 617,50			
		MIN 100 s PÚ : 5,52		5,52					
		MIN 260 s PÚ : 112,02		112,02					
		MIN 20 s PÚ : 3,27		3,27					
		DOD PÚ : 0,69		0,69					
23	621990018T00	Montáž zateplení - detaily	m2	121,50000	30,00	3 645,00			
		MIN 100 s PÚ : 5,52		5,52					
		MIN 200 s PÚ : 112,02		112,02					
		MIN 20 s PÚ : 3,27		3,27					
		DOD PÚ : 0,69		0,69					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	24	620991005R00	Začišťovací okenní lišta s tkaninou, nalepení, odříznutí po dokončení omítek (2,45+1,5*2)*6 (1,05+2,2*2)*2	m	43,60000	18,00	784,80	801-1	RTS 16/I
	25	620991121R00	Zakrytí výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zábruběmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin 2,45*1,5*6 1,05*2,2*2	m2	26,67000	5,00	133,35	801-1	RTS 16/I
	26	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě dříví dekorativní střednězrné, akrylátové průčelí bez oken : (17,47+3,18)*0,3 průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95-1,04*2)*0,3	m2	15,31200	320,00	4 899,84	801-1	RTS 16/I
	27	622481211RU1	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového ítmelu skladba B : průčelí bez oken : (17,47+3,18)*0,3 průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95-1,04*2)*0,3	m2	15,31200	215,00	3 292,08	801-1	RTS 16/I
	28	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 průčelí bez oken : (17,47+3,18)*3,168 průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*2,7 římسا : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*(0,17+0,1) -2,44*1,45*6 -1,04*2,15*2	m2	136,15510	25,00	3 403,88	801-1	RTS 16/I
	29	713133112R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami doplnkové práce mentáž zakládací lišty pro izolaci, plná cihla průčelí bez oken : (17,47+3,18) průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95+1,04*2)	m	55,20000	25,00	1 380,00	800-713	RTS 16/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	553927603R	líšta soklová; pro desky tl. 200 mm; materiál AI	m	60,72000	70,00	4 250,40	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
Začátek provozního součtu									
průčelí bez oken : (17,47+3,18)									
průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95+1,04*2)									
Konec provozního součtu									
55,2*1,1									
60,72									

20,65
34,55

31	621990402	DOD-zateplení vnější MIN 20 mm s PÚ, včetně stěrky a síťoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2 mm	m ²	3,27060	380,00	1 242,60		Vlastní	Kalkul
----	-----------	---	----------------	---------	--------	----------	--	---------	--------

zitratině započteno v ceně materiálu :

již vyměněná okna : 0,1*(2,45+1,5*2)*6

3,27

32	621990410	DOD- zateplení vnější MIN 100 mm s PÚ, včetně stěrky a síťoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2 mm, hmoždinky - zápusťná montáž, kovový tm	m ²	5,51990	448,00	2 472,92		Vlastní	Kalkul
----	-----------	---	----------------	---------	--------	----------	--	---------	--------

zitratině započteno v ceně materiálu :

římسا : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*(0,17)

5,5199

33	621990420	DOD- zateplení vnější MIN 200 mm s PÚ, včetně stěrky a síťoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2 mm, hmoždinky - zápusťná montáž, kovový tm	m ²	112,01855	556,00	62 282,31		Vlastní	Kalkul
----	-----------	---	----------------	-----------	--------	-----------	--	---------	--------

zitratině započteno v ceně materiálu :

průčelí bez oken : (17,47+3,18)*2,867

průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*2,4

-2,44*1,45*6

-1,05*1,85*2

59,20355

77,928

-21,228

-3,885

34	621990720	DOD-soklová fasádní deska 200 mm bez PÚ (polystyren s uzavřenou strukturou), hmoždinky - zápusťná montáž, kovový tm	m ²	15,31200	597,00	9 141,26		Vlastní	Kalkul
----	-----------	---	----------------	----------	--------	----------	--	---------	--------

zitratině započteno v ceně materiálu :

skladba B :

průčelí bez oken : (17,47+3,18)*0,3

průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95-1,04*2)*0,3

6,195

9,117

35	621990902	DOD- okenní profil	m	16,80000	22,00	369,60		Vlastní	Kalkul
----	-----------	--------------------	---	----------	-------	--------	--	---------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 3	Pavilon C
R: 3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ztrátne započítáno v ceně materiálu :							
		2,45*6		14,7					
		1,05*2		2,1					
36	621990903	DOD- rohový profil	m	36,80000	20,00	736,00		Vlastní	Kalkul
		ztrátne započítáno v ceně materiálu :							
		(1,45*2)*6		17,4					
		(2,15*2)*2		8,6					
		nároži: 4*2,7		10,8					
37	621990905	DOD- povrchová úprava, omítka silikonová, tl. zrna 2 mm (včetně stěrky a síťoviny)	m2	0,68670	160,00	109,87		Vlastní	Kalkul
		ztrátne započítáno v ceně materiálu :							
		0,1*(2,45+1,5*2)*6*0,21		0,6867					

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

38	632451022R00	Výrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	2,94000	198,90	584,77	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodotěrný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							
		2,45*0,2*6		2,94					

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

39	916561111R00	Osazení záhonového nebo parkového 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. 50-100 mm se zalitím a zařízením spár cementovou maltou	m	35,59000	115,20	4 099,97	822-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		okapový chodník u průčelí s okny : (0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9+0,5*2)		35,59					
40	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	40,00000	61,50	2 460,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
		Začátek provozního součtu							
		okapový chodník u průčelí s okny : (0,9+4,7+3,06+16,07+3,06+5,9+0,9+0,5*2)*1,1		39,149					
		Konec provozního součtu							
		40							

Díl: 94

Lešení a stavební výtahy **10 084,72**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3 Pavilon C
R:	3a Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	155,14950	65,00	10 084,72	800-3	RTS 17/1	RTS 16/1

výmalba :

sklady : $(4,3*1,55)+(4,3*2+1,55*2)*2,6$

chodba : $(30,65*3,85)$

-sklady : $-4,4*1,65-4,4*1,75$

-zúžený prostor : $-2,2*13,09$

-2x kruhová výseč" : $-2*4,65$

zateplení :

průčelí s okny : $1,0*(6,05+13,09+3,69*2+5,95)$

průčelí bez oken : $1,0*(17,47+3,18)$

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
42	95290111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m	m2	149,62500	79,80	11 940,08	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
						11 940,08			

31,5*4,75 149,625

Díl: 97	Protážení otvorů								
43	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	4,00000	34,70	138,80	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
						1 138,48			

základovém nebo nadzákladovém,
1NP : 4 4

44	971033261R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000	200,30	400,60	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	----------	----------

základovém nebo nadzákladovém,
1NP : 2 2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	978015221R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabním spár, s očištěním zdiva	m2	136,15510	4,40	599,08	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
		1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 %		65,4192					
		průčelí bez oken : (17,47+3,18)*3,168		87,669					
		průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*2,7		8,7669					
		řimsa : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*(0,17+0,1)		-21,228					
		-2,44*1,45*6		-4,472					
		-1,04*2,15*2							
Díl: 99						7 057,38			
46	999281108R00	Staveništní přesun hmot	t	13,70898	514,80	7 057,38	801-4	RTS 17/1	RTS 16/1
		Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky do 12 m							
		oborů 801, 803, 811 a 812							
Díl: 711						9 269,34			
47	71142559RZ4	Izolace proti vodě	m2	26,56000	340,20	9 035,71	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou.							
		oprava hydroizolace :							
		průčelí bez oken : (17,47+3,18)*0,5		10,325					
		průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)*0,5		16,235					
48	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,31314	746,10	233,63	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdního plochy skládky do těžiště půdního plochy objektu							
Díl: 712						93 147,53			
49	712300951RT4	Živičné krytiny	m2	95,27750	209,00	19 913,00	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		Oprava poviakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením							
		příplatek za správkový kus,							
		střecha spojovacího krčku : 30,65*4,35		133,3275					
		-13,15*2,2		-28,93					
		-4,56*2		-9,12					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
							800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
50	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	95,27750	30,00	2 858,33	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		střecha spojovacího křčku : 30,65*4,35		133,3275					
		-13,15*2,2		-28,93					
		-4,56*2		-9,12					
51	712373111RU1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kolev/m2, tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	107,53750	140,00	15 055,25	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		střecha spojovacího křčku : 30,65*4,75		145,5875					
		-13,15*2,2		-28,93					
		-4,56*2		-9,12					
52	712378003R00	Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie atliková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	32,47000	250,00	8 117,50	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		včetně dodávek výrobků		32,47					
		výkres C01 : 6.05+13.09+5.95+2*3.69							
53	712378004R00	Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie závětná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	20,65000	260,00	5 162,50	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		včetně dodávek výrobků		20,65					
		výkres C01 : 17.47+3.18							
54	712378005R00	Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie stánová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	19,44000	109,00	2 118,96	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		včetně dodávek výrobků		19,44					
		vytlačení na sousední objekty : 4.72*2+10.0							
55	712378007R00	Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	19,44000	119,00	2 313,36	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		včetně dodávek výrobků		19,44					
		vytlačení na sousední objekty : 4.72*2+10.0							
56	712378008R00	Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	19,44000	99,00	1 924,56	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		včetně dodávek výrobků		19,44					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výřahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vytažení na sousední objekty : 4,72*2+10,0		19,44				
57	713191100R00	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplnky položené izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	107,53750	80,00	8 603,00	800-713	RTS 16/1
		sítěcha spojovacího krčku : 30,65*4,75		145,5875				
		-13,15*2,2		-28,93				
		-4,56*2		-9,12				
58	283220012R	fólie izolační sítěšní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES vyztuž; μ = 15 000,0	m2	118,29125	179,00	21 174,13	SPCM	RTS 17/1
		Začátek provozního součtu		145,5875				
		sítěcha spojovacího krčku : 30,65*4,75		-28,93				
		-13,15*2,2		-9,12				
		Konec provozního součtu		118,29125				
59	69365041R	geotextilie PES; funkce separační, výtlužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	118,29125	30,00	3 548,74	SPCM	RTS 17/1
		Začátek provozního součtu		145,5875				
		sítěcha spojovacího krčku : 30,65*4,75		-28,93				
		-13,15*2,2		-9,12				
		Konec provozního součtu		118,29125				
60	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,94707	2 490,00	2 358,20	800-711	RTS 17/1
		50 m vodorovně						
Díl: 713							82 823,87	
61	713141125R00	izolace tepelné Montáž tepelné izolace střešních na plný podklad desky, na lepidlo	m2	289,91750	80,00	23 193,40	800-713	RTS 17/1
		Začátek provozního součtu		130,2625				
		100 tl. 100+80 a spádové desky : 30,65*4,25		-26,93				
		-13,15*2,2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výřahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3 Pavilon C
R:	3a Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-4,56*2							
		Konec provozního součtu							
		92,2125*3		276,6375					
		atika : (17,47+3,18)*0,25		5,1625					
		(6,05+13,09+5,95+2*3,69)*0,25		8,1175					
62	63140233R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vláknno; povrch zpevněný; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 2,500 m ² K/W; obj. hmotnost 161,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	29,21600	210,00	6 135,36	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		tl. 0,2 m, š. 0,25m : (17,47+3,18)*0,25		5,1625					
		(6,05+13,09+5,95+2*3,69)*0,25		8,1175					
		Konec provozního součtu							
		13,28*2*1,1		29,216					
63	63151500R	deska izolační sřešní; minerální vláknno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m ² K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	101,43375	154,00	15 620,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		tl. 100+80 mm :							
		sířecha spojovacího krčku : 30,65*4,25		130,2625					
		-13,15*2,2		-28,93					
		-4,56*2		-9,12					
		Konec provozního součtu							
		92,2125*1,1		101,43375					
64	63151502R	deska izolační sřešní; minerální vláknno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,550 m ² K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	101,43375	193,00	19 576,71	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu							
		tl. 100+80 mm :							
		sířecha spojovacího krčku : 30,65*4,25		130,2625					
		-13,15*2,2		-28,93					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-4,56*2						
		Konec provozního součtu		101,43375				
		92,2125*1,1						
65	79231Raa	Deska protispádová z MW (70kPa), tl. 20-80 mm	m3	5,83244	2 690,00	15 689,26		Indiv
		Začátek provozního součtu						
		spádové desky : 30,65*4,25		130,2625				
		-13,15*2,2		-28,93				
		-4,56*2		-9,12				
		Konec provozního součtu		5,83244				
66	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	3,78020	690,00	2 608,34	600-713	RTS 17/I
		80 m vodorovně						RTS 16/I
Díl: 725		Zařizovací předměty				364,00		
67	725650805R00	Demontáž plynových otopných těles ostatních podokenních	soubor	2,00000	182,00	364,00	600-721	RTS 17/I
		1NP : 2						RTS 16/I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				4 320,63		
68	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevostřípkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	13,28000	120,00	1 593,60	800-762	RTS 17/I
		OSB po kotvení žlabových háků a plechů : (17,47+3,18)*0,25		5,1625				RTS 16/I
		(6,05+13,09+5,95+2*3,69)*0,25		8,1175				
69	60726016R	deska dřevostřípková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	14,60800	179,00	2 614,83	SPCM	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu						RTS 16/I
		OSB po kotvení žlabových háků a plechů : (17,47+3,18)*0,25		5,1625				
		(6,05+13,09+5,95+2*3,69)*0,25		8,1175				
		Konec provozního součtu		14,608				
		13,28*1,1						
70	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19017	590,00	112,20	800-762	RTS 17/I
								RTS 16/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štílcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50 m vodorovně									
Díl: 764	Konstrukce klempířské								
71	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 350 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	32,47000	29,00		941,63	800-764	RTS 17/I
				32,47					RTS 16/I
72	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	15,00000	30,00		450,00	800-764	RTS 17/I
				15					RTS 16/I
73	764430810R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdávek rš do 250 mm	m	63,12000	29,90		1 830,48	800-764	RTS 17/I
				15					RTS 16/I
sřečka :									
průčelí bez oken : (17,47+10,0+3,18)									
průčelí s okny : (6,05+13,09+3,69*2+5,95)									
74	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm	m	9,20000	30,00		276,00	800-764	RTS 17/I
				9,2					RTS 16/I
75	7640077RRK	Oplechování parapetu z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 300 mm, RAL 7035, bližší popis C03-klempířské výrobky 101/K	m	15,06000	306,00		4 608,36		Vlastní
				15,06					Kalkul
76	7640078RRK	Dešťové svodné potrubí DN 100 z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, RAL 7035, bližší popis C03-klempířské výrobky 102/K	m	9,20000	449,00		4 130,80		Vlastní
				9,2					Kalkul
77	7640079RRK	Půlkruhový dešťový žlab z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š. 330 RAL 7035, včetně čel a háků, bližší popis C03-klempířské výrobky 103/K	m	32,80000	282,00		9 249,60		Vlastní
				32,8					Kalkul
78	998764201R00	Přesun hmoti pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	490,00		490,00	800-764	RTS 17/I
									RTS 16/I
50 m vodorovně									
Díl: 767	Konstrukce zámečnické								
79	767996801R00	Demontáž ostatních doplnků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	40,00000	40,00		1 600,00	800-767	RTS 17/I
				30					RTS 16/I
kryty na WAF vnitřní (15 kg/ks) : 2*15									
kryty na WAF fasáda (5 kg/ks) : 2*5									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	7670013796	Dodávka a montáž ochranné sítě z PP, průměr 3 mm, oka 45/45 mm, obvodové cel. lano pr. 4mm, napínáky, ukotvení, bližší popis - C04 - Různé výrobky 100/R	soubor	5,00000	1 073,00	5 365,00		Vlastní	Kalkul
81	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00200	1 000,00	2,00	800-767	RTS 17/I	RTS 16/I
Malby							7 589,87		
82	784442001R00	Malby z malířských směsí disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace plochy menší jak 4m2 se neodčítají. Plochy větší jak 4 m2 se odedčítají plochou, která přesahuje přes 4m2 :	m2	252,99550	30,00	7 589,87	800-784	RTS 17/I	RTS 16/I

sklady : (4,3*1,55)+(4,3*2+1,55*2)*2,6
 (4,3*1,65)+(4,3*2+1,65*2)*2,6
 chodba : (30,65*3,85)
 -sklady : -4,4*1,65-4,4*1,75
 -zúžený prostor : -2,2*13,09
 -2x kruhová výseč" : -2*4,65
 stěny : (3,065+3,85*2+5,89+3,95+13,09+3,95+5,79)*2,6

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot								
83	97901111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,63300	234,90	2 027,89	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
84	97908111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,63300	159,30	1 375,24	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
85	97908112R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	129,49503	13,50	1 748,18	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
86	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8,63300	204,80	1 768,04	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
87	97908212R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	129,49503	22,90	2 965,44	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
88	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	8,63300	1 080,00	9 323,64	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
Celkem							19 208,43		
							499 607,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	3	Pavilon C
R:	3a	Stavební práce vnější+vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výťahu ZŠ Štölcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	4	Přístavba výťahu
R:	4a	Přístavba výťahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výkop pro založení výťahu : 2,85*3,05*2,18 0,5*(1,575+2,35)*1,0	m3	20,91215	1 206,90	25 238,87	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
						62 278,44			
				18,94965					
				1,9625					
2	15110112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , Hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, výkop pro založení výťahu : (2,75*2+2,95*2)*2,08	m2	23,71200	94,80	2 240,78	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				23,712					
3	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m výkop pro založení výťahu : (2,75*2+2,95*2)*2,08	m2	23,71200	67,50	1 600,56	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				23,712					
4	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, výkop pro založení výťahu : 2,75*2,95*2,08	m3	16,87400	43,00	725,58	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				16,874					
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	27,18000	82,40	2 239,63	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				27,18000					
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	27,18000	225,00	6 115,50	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				271,80000					
7	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 ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, dalších 10 km : 10*27,18	m3	271,80000	17,70	4 810,86	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				271,8					
8	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	27,18000	462,60	12 573,47	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				27,18000					
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	27,18000	13,70	372,37	800-1	RTS 17/1	RTS 16/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Školcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	4	Přístavba výtahu
R:	4a	Přístavba výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	27,18300	234,00	6 360,82	800-1	RTS 17/I	RTS 16/I
				výkop*koeficient nakypření : 20,91*1,3					
				27,183					
Díl: 2							161 317,71		
11	273321321R00	Beton základových desek železový z betonu C 20/25	m3	2,46675	2 200,50	5 428,08	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
bez dodávky a uložení vyztuže									
základová deska pro výtah : 0,3*2,75*2,99									
12	273361821R00	Vyztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,43612	29 196,00	12 732,96	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně vyztuže těchto žeber,									
D.03 vyztužení ŽB desky : 0,43612									
13	273361921RT4	Vyztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,01439	23 490,00	338,02	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně vyztuže těchto žeber,									
D.03 vyztužení ŽB desky : 0,01439									
14	274313621R00	Beton základových pasů prosý prostory z betonu C 20/25	m3	1,97838	2 205,00	4 362,33	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
0,5*(1,575+2,35)*0,665									
1,575*2,85*0,15									
15	275313621R00	Beton základových patek prosý prostory z betonu C 20/25	m3	0,76800	2 205,00	1 693,44	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
hlavy mikropilot : 4*0,8*0,8*0,3									
16	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	2,58000	84,60	216,58	800-2	RTS 17/I	RTS 16/I
poh hlavy : 0,8*0,8*4									
17	273361921T01	průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,23700	24 246,00	5 746,30		Vlastní	Kalkul
D.03 vyztužení ŽB desky : 0,237									
18	229940010RA0	Mikropiloty trubkové včetně injektáže D 60 mm	m	24,00000	3 000,00	72 000,00	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 16/I
z oceli 11 523, hlava mikropiloty navářená nebo našroubovaná a zajištěná svařem, injektování s dvojitým obturátorem tlakem 0,60 MPa, zřízení a odstranění pomocné konstrukce ze dřeva.									
piloty pro založení výtahu : 4*6,0									
19	26643 OA0	VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR IV D DO 150MM	m	24,00000	2 450,00	58 800,00		RTS 17/I	RTS 16/I
piloty pro založení výtahu : 4*6,0									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	4	Přístavba výtahu
R:	4a	Přístavba výtahu

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 3									
20	31112130RT3		17,00000	1 180,80	20 073,60	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1	
		Stěny z betonových bednicích tváric a betonu šířky 360 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tváric a zálivka betonem, zdvo výtahové části pod terénem : 2,0*8,5							
		17							
		100 804,90							

21	311237146R00		87,53000	858,60	75 153,26	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		Zdvo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, . charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,66 W/m2.K, stěny výtahu : (2,75*2+2,35)*(11,35-0,25*3)						
		83,21						
		-4,26						
		10,38						
		-1,8						
		stěny stojovny : (1,575+2,75)*2,4						
		-0,9*2,0						

22	317167210R00		12,00000	250,20	3 002,40	601-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm						
		8						
		překlady nad větracími otvory : 2*4						
		4						
		dveře technická místnost : 4						
23	317167213R00		4,00000	437,90	1 751,60	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm						
		4						
		překlad nad vstupními tvory : 4						
24	319201311R00		5,40000	152,60	824,04	801-4	RTS 17/1	RTS 16/1
		Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm						
		5,4						
		vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, po odbourané přízdívce : 1,2*(4,5)						

Díl: 38								
25	3333		2,00000	2 100,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž hasicího přístroje PHP CO2 55 B						
		2						
26	764441291R09		1,00000	2 003,00	2 003,00		Vlastní	Indiv
		Montáž střešního chrliče						
		1						
		šachta : 1						
27	283481082R		1,00000	2 246,00	2 246,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
		vpust sřešního plast, třída zatížení H 1,5; tepelně izolovaný; izolační límeč; kalový koš; D odtok 110 mm; vodorovný						
		1						
		šachta : 1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	4	Přístavba výtahu
R:	4a	Přístavba výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 4									
Vodorovné konstrukce									
28	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 805(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, pruty vložené mezi stropní panely R10 (0,6165 kg/m) : technická místnost : 7*2,69*0,0006165 šachta : 7*1,49*0,0006165	t	0,01804	50 204,00	544,88	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
						35 627,00			
29	413941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech profil I, 160 mm I, IE, U, UE nebo L 17,9kg/m : 2,65*0,0179	t	0,04744	23 667,00	1 124,19	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
30	413941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech profil I, 200 mm I, IE, U, UE nebo L 26,2kg/m : 2,65*0,0262	t	0,06943	24 264,00	1 684,65	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
31	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců z betonu C 20/25 věnce : 3*(2,75*2+2,35)*0,25*0,25	m3	1,47187	2 439,00	3 589,89	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
32	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení 3*(2,75*2+2,35)	m	23,55000	380,30	8 956,07		RTS 17/1	RTS 16/1
33	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění 3*(2,75*2+2,35)	m	23,55000	80,30	1 891,07		RTS 17/1	RTS 16/1
34	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) R12 hmotnost 0,8878 kg/m : věnce pruty : 3*(4*(2,75*2+2,35+0,3*2))*0,0008878 Začátek provozního součtu věnce tíminky : 3*((2,75*2+2,35)/0,33) Konec provozního součtu 72*(0,23*4)*0,0003946	t	0,11616	29 908,00	3 462,50	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
35	41120012RAB	Stropy montované z desek, panelů a dílců z desek PZD, tloušťky 90 mm, včetně dodávky materiálů	m2	4,33125	1 200,00	5 197,50	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 16/1