

ROZPOČET

Akce: Oprava oběžného výtahu páternoster

Objekt: Budova magistrátu města Brna, Malinovského náměstí 3

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

456 751,000

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní

20 244,000

1	-	Odstranění opadávající omítky ve strojovně	m2	6,00	69,00	414,000	
2		Oprava podlahy strojovny	m2	24,00	410,00	9 840,000	
3		Úprava podlahy šachty, nátěr prohlubně	m2	4,10	250,00	1 025,000	
4	-	Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí hladká - strojovna	m2	6,00	290,00	1 740,000	
5	-	Odstranění opadávající omítky - výtahová šachta (do 10%)	m2	21,25	50,00	1 062,500	
6	-	Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí hladká - výtahová šachta, strojovna (do 10%)	m2	21,25	290,00	6 162,500	

763

Konstrukce montované z desek, dílců a panelů

20 918,000

7	-	Odstranění podhledu ve strojovně	m2	25,00	80,00	2 000,000	
8	-	SDK podhled plný ve strojovně – dle požadavků PBR	m2	25,00	710,00	17 750,000	
9	-	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 48 m	t	1,60	730,00	1 168,000	

9

Ostatní konstrukce a práce – bourání

399 336,000

10	-	Lešení lehké pomocné trubkové, lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	170,00	740,00	125 800,000	
11		Zabezpečení šachetních otvorů bedněním	m2	50,00	100,00	5 000,000	
12							
13	-	Repas/výměna klece výtahové šachty	m2	210,00	1 190,00	249 900,000	
14		Vyčištění strojovny výtahu	m2	24,00	172,00	4 128,000	
15	-	Stavební připravenost pro montáž napínacího zařízení	kpl	1,00	3 980,00	3 980,000	
16		Svislý přesun vybouraných hmot	t	1,60	2 400,00	3 840,000	
17		Vodoroný přesun vybouraných hmot, dopravné	t	1,60	2 300,00	3 680,000	
18	-	Likvidace odpadu	t	1,60	1 880,00	3 008,000	

783-784

Dokončovací práce - malby, nátěry

11 150,000

19							
20		Nátěr podlahy strojovny	m2	24,000	75,00	1 800,000	
21		Malby včetně penetrace strojovny	m2	110,000	85,00	9 350,000	
22							

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

99 Přesun hmot 5 103,000

23	-	Přesun hmot pro budovy pro HSV	t	0,70	7 290,00	5 103,000	
----	---	--------------------------------	---	------	----------	-----------	--

PSV Práce a dodávky PSV 1 369 700,000

766, 767 Konstrukce truhlářské, zámečnické 1 369 700,000

24	-	Demontáž stávajících kabin a portálů, lícovacích stěn přejezdové stěny + montáž nových kabin a portálů lícovacích a přejezdových stěn včetně všech součástí	kpl.	1,00	287 000,00	287 000,000	
25	-	Nová vodítka (pařeny buk) nové ochranné stěny, přejezdové špičky + demontáž a montáž	kpl.	1,00	40 000,00	40 000,000	
26	-	Výroba kabin (17 ks) vstupní ostění portálů (5x 2 b. 10 ks) , přejezdových stěn šachty s posuvnými rámkami, lícovacích stěn se všemi součástmi	kpl.	1,00	540 000,00	540 000,000	
27	-	Lafťovka (nosná deska) spárovka podlahy a hrany ABS	kpl.	1,00	172 000,00	172 000,000	
28	-	Zpevnění dělicí stěny v suterénu	kpl.	1,00	17 700,00	17 700,000	
29	-	Nerezové okopové plechy, mířky, přivolávače, štítky, lana, lanové uzávěry, podlahovina altro v kabinách a na můstcích stanic, madla, nové označení stanic, výstržné tabulky	kpl.	1,00	299 000,00	299 000,000	
30	-	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské, zámečnických objektů	kpl.	1,00	14 000,00	14 000,000	

M Práce a dodávky M 3 937 480,000

33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a věh 1 470 960,000

31	-						
32	-	Nové hnací předlohy stroje PN	kpl.	1,00	212 000,00	212 000,000	
33	-	Nové nosné polygony rozteč 1329 mm, včetně ložisek polygonů včetně demontáže, dodávky nových a montáže včetně příslušenství	kpl.	1,00	132 000,00	132 000,000	
34	-	Svrtání s původním ozubeným věncem, očištění původního ozubeného věnce	kpl.	1,00	7 890,00	7 890,000	
35	-	Výměna řetězů a montáží a dodávkou 28 ks řetězů a = 26 článků (l=160)	ks	28,00	19 900,00	529 200,000	
36	-	Vyrovnání a dotažení spojů ocelových vodiček řetězů	kpl.	1,00	24 300,00	24 300,000	
37	-	28 čepů kabin + ložiska	kpl.	1,00	66 920,00	66 920,000	
38	-	Nové kabinové vodičí čelisti	kpl.	1,00	14 000,00	14 000,000	
39	-	Kontrola a zpevnění příčných nosníků vodiček	kpl.	1,00	8 100,00	8 100,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

40		Osmírkování a vyrovnaní trolejí vč. doteků zabezpečovacího okruhu	kpl.	1,00	8 850,00	8 850,000	
41		Oprava a vyrovnaní přejezdového sedla do osy kabin	kpl.	1,00	12 000,00	12 000,000	
42	-	Oprava svárů a přerovnání nosných rámců kabin	kpl.	1,00	152 000,00	152 000,000	
43							
44		Výměna hlavní spojky pro instalaci dvojčinné brzdy	kpl.	1,00	4 500,00	4 500,000	
45	-	Elektrická trolej (měděný drát průměr 6 mm) cca	kpl.	1,00	58 000,00	58 000,000	
46		Výměna rozvaděče výtahu	ks	1,00	41 100,00	41 100,000	
47		Demontáž a montáž s dodávkou elektroinstalace strojovny, výměna hlavních přívodních vedení od hl. rozvaděče k výtahu, hlavní uzamykatelný vypínač, protipožární odolnost	kpl.	1,00	48 000,00	48 000,000	
48		Demontáž a montáž s dodávkou elektroinstalace šachty, osvětlení nástupišť, stěn, šachty s dodávkou nových světel	kpl.	1,00	72 000,00	72 000,000	
49	-	Trhací zkouška nosných řetězů	kpl.	1,00	52 100,00	52 100,000	
50	-	Montážní a spojovací materiál, provozní kapaliny, seřízení	kpl.	1,00	28 000,00	28 000,000	

OST

Ostatní

2 466 520,000

51	-	Demontáž a montáž součástí výtahu	kpl.	1,00	2 100 000,00	2 100 000,000	
52	-	Položky dodavatele - veškeré nezařazené položky nutné k dokončení stavebního díla	kpl.	1,00	150 000,00	150 000,000	
53		Výměna zámku strojovny s vložkou FAB typ 2017 zevnitř s knoflíkem, zvenčí bez klíky	ks	1,00	1 520,00	1 520,000	
54		Osvětlení strojovny min. 200 lx včetně připojení	kpl.	1,00	3 200,00	3 200,000	
55		Technická dokumentace a elektro, PBR, BOZP	ks	1,00	110 000,00	110 000,000	
56		Dokumentace architektonická	ks	1,00	48 900,00	48 900,000	
57		Dodávka a montáž hasicího přístroje CO2 s hasicí schopností 55B	ks	1,00	4 900,00	4 900,000	
58		Revize, zkoušky	ks	1,00	48 000,00	48 000,000	
		Celkem				5 763 931,000	