

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů	
Objekt:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH	
Rozpočet:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů	
Zadavatel	Správa Pražského hradu Hrad I. nádvoří 1 11900 Praha-Hradčany		IČO: 49366076 DIČ: CZ49366076
Zhotovitel:	ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4 - Lhotka		IČO: 45274517 DIČ: CZ45274517
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			433 752,61
PSV			174 918,50
MON			549 435,72
Vedlejší náklady			101 250,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 259 356,83
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	1 259 356,83 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
Cena celkem bez DPH			1259356,83 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Popis stavby: 23/42 - Pražský Hrad, Brána Gigantů

Popis objektu: 01 - Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH

Popis rozpočtu: 23/42/01 - Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			84 925,85	6,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			69 531,01	5,5
5	Komunikace	HSV			45 589,35	3,6
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			1 645,05	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 114,00	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			214 998,21	17,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 949,14	0,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 644,87	11,7
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			27 273,63	2,2
M21	Elektromontáže	MON			126 403,72	10,0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			423 032,00	33,6
VN	Vedlejší náklady	VN			101 250,00	8,0
Cena celkem					1 259 356,83	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				84 925,85		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	10,42000	81,00	844,02	800-1	RTS 23/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,6			7,66800			
		plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4			2,43200			
		objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2			0,32000			
2	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	10,10000	1 611,00	16 271,10	800-1	RTS 23/ II
		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.						
		výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,6			7,67000			
		plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4			2,43000			
3	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,10000	69,00	696,90	800-1	RTS 23/ II
		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.						
		výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,6			7,67000			
		plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4			2,43000			
4	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	1,04000	1 681,00	1 748,24	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2			0,32000			
		výkop mezi základy pro možnost rozřezání bour.základů : 0,6*1*1,2			0,72000			
5	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	1,04000	68,00	70,72	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2			0,32000			
		výkop mezi základy pro možnost rozřezání bour.základů : 0,6*1*1,2			0,72000			
6	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	9,60000	1 253,00	12 028,80	800-1	RTS 23/ II
		stěny výkopu pro základ a manipul.prostoru : (1+2,2)*2*1,5			9,60000			
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	9,60000	613,00	5 884,80	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, stěny výkopu pro základ a manipul.prostor : (1+2,2)*2*1,5			9,60000			
8	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, objem jámy pro patky a manipul.prostor : 1*2,2*1,5	m3	3,30000	1 440,00	4 752,00	800-1	RTS 23/ II
9	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, objem jámy pro patky a manipul.prostor : 1*2,2*1,5	m3	3,30000	680,00	2 244,00	800-1	RTS 23/ II
10	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, objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2 výkop mezi základy pro možnost rozřezání bour.základů : 0,6*1*1,2	m3	1,04000	707,00	735,28	800-1	RTS 23/ II
11	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,6 plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4 objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2 výkop mezi základy pro možnost rozřezání bour.základů : 0,6*1*1,2	m3	11,14000	1 019,00	11 351,66	800-1	RTS 23/ II
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. obsyp kabelů v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,4 obsyp kabelů ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4 objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2	m3	7,86400	484,00	3 806,18	800-1	RTS 23/ II
13	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 obsyp kabelů v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,4 obsyp kabelů ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4 objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2	m3	7,86400	323,00	2 540,07	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice obsyp kabelů v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,4 obsyp kabelů ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4 objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2	m3	7,86400	653,00	5 135,19	800-1	RTS 23/ II
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp kabelů v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,2 výkop mezi základy pro možnost rozřezání bour.základů : 0,6*1*1,2	m3	3,27600	551,00	1 805,08	800-1	RTS 23/ II
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp kabelů v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,4 obsyp kabelů ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4	m3	7,54400	1 332,00	10 048,61	800-1	RTS 23/ II
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů obsyp kabelů v chodníku : (5,5+15,8)*0,6*0,4 obsyp kabelů ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,6+2,2*0,5)*0,4 objem podsypu základů : 1*0,8*0,2*2	m3	7,86400	600,00	4 718,40	800-1	RTS 23/ II
18	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šifka 33 cm výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8) plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : (4,5+3,8+0,5*2)	m	30,60000	8,00	244,80		RTS 23/ II
19	902 R00	Hzs-průzk.práce na památkách archeolog.dohled při výkopech : 20	h	20,00000	0,00	0,00	Prav.M	RTS 23/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				69 531,01		
20	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 měněné betonové základy bour.sloupků betonované do země : (0,8*1*1,25-(0,57*0,475*0,35+0,4*0,4*0,9))*2*1,05	m3	1,59860	6 133,00	9 804,21	801-1	RTS 23/ II
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	2,90000	3 960,00	11 484,00	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, stěny základu u manipul.prostoru : 1*1,45*2			2,90000			
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	2,90000	2 400,00	6 960,00	801-1	RTS 23/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. stěny základu u manipul.prostoru : 1*1,45*2			2,90000			
23	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním plocha podsypu základů : 1*0,8*2	m2	1,60000	453,00	724,80	822-1	RTS 23/ II
24	0020001	Osazení pouzdra výsuvného sloupku do výkopu vč.fixace	kus	2,00000	1 267,00	2 534,00		Vlastní
25	28697975a	Základové pouzdro výsuvného sloupku	kus	2,00000	19 012,00	38 024,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				45 589,35		
26	564742111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 120 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plocha výkopu pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,8	m2	17,04000	273,00	4 651,92	822-1	RTS 23/ II
27	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5)	m2	7,74000	453,00	3 506,22	822-1	RTS 23/ II
28	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5) plocha výkopu pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,8	m2	24,78000	227,00	5 625,06	822-1	RTS 23/ II
29	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5)	m2	7,74000	733,00	5 673,42	822-1	RTS 23/ II
30	596132111R00	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z vápenné malty, 2 barvy s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	17,04000	1 200,00	20 448,00	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>plocha výkopu pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,8</i>			<i>17,04000</i>			
31	58380156R	kostka dlažební žula; 15/17 cm; strojně štípaná	t	0,30960	6 253,00	1 935,93	SPCM	RTS 23/ II
		<i>plocha výkopu pro kabel ve vjezdech-10% ztratiné : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5)*0,1/2,5</i>			<i>0,30960</i>			
32	58380190R	mozaika dlažební řezaná; materiálová skupina II/1(mramor); 6/6/4 cm	m2	1,70400	2 200,00	3 748,80	SPCM	RTS 23/ II
		<i>plocha výkopu pro kabely v chodníku-10% ztratiné : (5,5+15,8)*0,8*0,1</i>			<i>1,70000</i>			
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				1 645,05		
33	612423531RT2	Omlítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, <i>rýhy od podlahy k ovladačům a říd.jednotkám : 1,5*2*0,15</i> <i>rýha pro kabely ve fasádě : 2*0,15</i>	m2	0,75000	633,00	474,75	801-4	RTS 23/ II
		<i>Penetrace + 2 x krycí nátěr.</i> <i>Penetrace + 2 x krycí nátěr.</i> <i>rýha pro kabely ve fasádě : 2*0,3</i>			<i>0,60000</i>			
34	622471318RS8	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) <i>hmota silikátová, složitost 3 ÷ 4.</i> <i>Penetrace + 2 x krycí nátěr.</i> <i>Penetrace + 2 x krycí nátěr.</i> <i>rýha pro kabely ve fasádě : 2*0,3</i>	m2	0,60000	800,00	480,00	801-1	RTS 23/ II
		<i>Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná</i> <i>rýhy od podlahy k ovladačům a říd.jednotkám : 1,5*2*0,3</i>	m2	0,90000	140,00	126,00	800-784	RTS 23/ II
		<i>Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bílé, dvojnásobné</i> <i>rýhy od podlahy k ovladačům a říd.jednotkám : 1,5*2*0,3</i>	m2	0,90000	627,00	564,30	800-784	RTS 23/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 114,00		
37	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov 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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m <i>plocha místností dotčených stavbou : 3,6*3,9+5,7*2,9</i>	m2	30,57000	200,00	6 114,00	801-1	RTS 23/ II
		<i>Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z mozaiky</i> <i>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i> <i>plocha výkopu pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,8</i>	m2	17,04000	147,00	2 504,88	822-1	RTS 23/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				214 998,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	113106122R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek kam.dlažba v místě zákl.bloků : 1*0,7*2 dem.kamen.dlažba kolem základů : 1*0,7*3+0,21*0,5*7*3	m2	5,70500	267,00	1 523,24	822-1	RTS 23/ II
					1,40000			
					4,30000			
40	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5)	m2	7,74000	153,00	1 184,22	822-1	RTS 23/ II
					7,74000			
41	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm plocha výkopu pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,8	m2	17,04000	840,00	14 313,60	822-1	RTS 23/ II
					17,04000			
42	113107735R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5)	m2	7,74000	1 053,00	8 150,22	822-1	RTS 23/ II
					7,74000			
43	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech měněné betonové základy bour.sloupků : (0,8*1*1,2-(0,57*0,475*0,3+0,4*0,4*0,9))*2	m3	1,46955	8 813,00	12 951,14	801-3	RTS 23/ II
					1,47000			
44	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm prostup obvod.stěnou : 0,8*2	m	1,60000	1 933,00	3 092,80	801-3	RTS 23/ II
					1,60000			
45	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm řezání stáv.zákl.patek pro šetrou demontáž : 1,3*6+(1*2+0,4)*5	m	19,80000	700,00	13 860,00	801-3	RTS 23/ II
					19,80000			
46	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm řezání stáv.zákl.patek pro šetrou demontáž : 1,3*2+0,4*6	m	5,00000	1 393,00	6 965,00	801-3	RTS 23/ II
					5,00000			
47	974031144R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). rýhy od podlahy k ovladačům a říd.jednotkám : 1,5*2 rýha pro kabely ve fasádě : 2	m	5,00000	353,00	1 765,00	801-3	RTS 23/ II
					3,00000			
					2,00000			
48	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	4,30500	60,00	258,30	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		dem.kamen.dlažba kolem základů : 1*0,7*3+0,21*0,5*7*3			4,30000			
49	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	7,74000	53,00	410,22	822-1	RTS 23/ II
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : ((4,5+3,8)*0,8+2,2*0,5)			7,74000			
50	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	17,04000	53,00	903,12	822-1	RTS 23/ II
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		plocha výkopu pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*0,8			17,04000			
51	0960001	Odpojení a demontáž stáv. výsuvného sloupku vč.pouzdra a zvedacího pohonu	soubor	2,00000	7 813,00	15 626,00		Vlastní
52	0960002	Odpojení a demontáž stáv. el.instalace k pohonu a ovládání demont.výsuvných sloupků	soubor	1,00000	5 267,00	5 267,00		Vlastní
53	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, . bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	27,08077	680,00	18 414,92	832-1	RTS 23/ II
		Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	27,08077	1 213,00	32 848,97	801-3	RTS 23/ II
55	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	27,08077	140,00	3 791,31	801-3	RTS 23/ II
56	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	21,66462	587,00	12 717,13	800-6	RTS 23/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
57	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	303,30465	107,00	32 453,60	800-6	RTS 23/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
58	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	21,66462	600,00	12 998,77	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	21,66462	600,00	12 998,77	800-6	RTS 23/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 949,14		
60	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	38,96491	281,00	10 949,14	822-1	RTS 23/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				147 644,87		
61	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg nerez.lože pro kam.dlaždice-plech 5mm : (0,7*1-0,15*0,15*3,14+(0,7*2+1*2)*0,025+(0,07*4+0,1*2+0,15)*0,05)*39*2 víka šachtíček k vyzvednutí a odblok.otvoru-nerez plech 5mm : (0,1*0,07*2+0,06*0,04)*39*2	kg	59,45550	1 760,00	104 641,68	800-767	RTS 23/ II
62	7670001	Atypický zámkový mechanismus k víčku odblokovacího otvoru vč.klíčů dod.+mont.	soubor	2,00000	6 240,00	12 480,00		Vlastní
63	12710132R	plech nerezový jakost 1.4301; povrch hladký,rovný, matný lesk; tl 5,00 mm nerez.lože pro kam.dlaždice-plech 5mm : (0,7*1+(0,7*2+1*2)*0,025+(0,07*4+0,1*2+0,15)*0,05)*2*1,08 víka šachtíček vyzvednutí k hákům a odblok.otvoru-nerez plech 5mm : (0,1*0,07*2+0,06*0,04)*2*1,08	m2	1,79906	12 789,00	23 008,18	SPCM	RTS 23/ II
64	12720206a	Hák pro vytažení ocel.lože kamenné dlažby - nerez. tyč d=10mm do tvaru T	kus	2,00000	3 733,00	7 466,00		Vlastní
65	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,07528	651,00	49,01	800-767	RTS 23/ II
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				27 273,63		
66	596491113R00	Řezání kamenné dlažby tloušťky 80 mm otvory pro sloup a víčka v dlažbě : (0,3*3,14+0,24*2+0,15)*2 přířezání kam.dlaždic po obvodu v místě lemu ocel.lože : (1*2+0,7*2)*2	m	9,94400	511,00	5 081,38	822-1	RTS 23/ II
67	772501180R00	Kladení dlažby z kamene do malty z pravoúhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky 100, 110 a 120 mm dem.kamen.dlažba kolem základů : 1*0,7*3+0,21*0,5*7*3	m2	4,30500	1 240,00	5 338,20	800-782	RTS 23/ II
68	772512112R00	Kladení dlažby z kamene do tmele z pravoúhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky do 50 mm včetně vč. spárování 1*0,7*2	m2	1,40000	1 173,00	1 642,20	800-782	RTS 23/ II
								1,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	7820001	Příplatek za řezání kamenné dlažby do kruhu (0,3*3,14+0,2*3,14)*2	m	3,14000	119,00	373,66		Vlastní
70	58382145R	obklad kamenný deska; žula; h = 50,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch smirkovaný 1*0,7*2	m2	1,40000	7 733,00	10 826,20	SPCM	RTS 22/ II
71	998772101R00	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,70201	5 715,00	4 011,99	800-782	RTS 23/ II
Díl: M21		Elektromontáže				126 403,72		
72	388996141R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 110 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojek. výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*2 plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : (4,5+3,8+1,4*2)*2	m	64,80000	45,00	2 916,00	828-1	RTS 23/ II
73	210010005RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 40 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu chráničky kabelů od podlahy k ovladačům a říd.jednotkám : 1,5*2*2 chráničky pro kabely na fasádě : 2,5*2 chráničky v prostupu stěnou : 0,8*2	m	12,60000	79,00	995,40	M21	RTS 23/ II
74	210010301RT1	Montáž krabice plastové přístrojové, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 30 mm, , do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	2,00000	236,00	472,00	M21	RTS 23/ II
75	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	116,00000	9,00	1 044,00	M21	RTS 23/ II
76	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 25 mm2	kus	4,00000	15,00	60,00	M21	RTS 23/ II
77	210120561R00	Montáž jističe se zapojením jednopólového, do 25 A	kus	2,00000	220,00	440,00	M21	RTS 23/ II
78	210800510RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 25 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	65,00000	260,00	16 900,00	M21	RTS 23/ II
79	220280222R00	Zatažení bytového kabelu 2-20 žil do trubek/lišt	m	80,00000	132,00	10 560,00		RTS 23/ II
80	222280221R00	SYKFY 5x2x0.5 mm v trubkách	m	65,00000	132,00	8 580,00		RTS 23/ II
81	650125141RT2	Uložení Cu kabelu 3 x 1,5 mm2, do trubky, včetně dodávky kabelu CYKY	m	55,00000	150,00	8 250,00	M65	RTS 23/ II
82	210110051a	Ovladač zapuštěný s doutnavkou dvojité, vč. dodávky strojku, doutnavky, rámečku a krytu	kus	2,00000	493,00	986,00		Vlastní
83	M210001	Řídicí jednotka pohonu výsuvného sloupku vč.vybavení pro využití dálkového ovladače, dod.+mont.vč.zapojení	kus	2,00000	17 135,00	34 270,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	M210002	Dálkový ovladač pohonu výsuvného sloupku	kus	4,00000	1 353,00	5 412,00		Vlastní
85	M210003	Uvedení el. instalace pohonu sloupků do provozu - zkoušky, revize, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	6 267,00	6 267,00		Vlastní
86	34111150a	Kabel k výsuvnému sloupku 16 x 1,5 mm ² dle PD	m	80,00000	265,00	21 200,00		Vlastní
87	34121050R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 5; počet žil v prvku 2; imen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C; barva pláště šedá	m	65,00000	55,00	3 575,00	SPCM	RTS 23/ II
88	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	68,04000	58,00	3 946,32	SPCM	RTS 23/ II
výkop pro kabely v chodníku : (5,5+15,8)*1,05*2				44,73000				
plocha výkopu pro kabel ve vjezdech : (4,5+3,8+1,4*2)*1,05*2				23,31000				
89	35822002011R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1+N; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	265,00	530,00	SPCM	RTS 23/ II
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				423 032,00		
90	M330001	Výsuvný ochranný sloupek vč.el.pohonu, dod.+mont.vč.zapojení	soubor	2,00000	211 516,00	423 032,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				101 250,00		
91	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	37 500,00	37 500,00		RTS 23/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
oplocení,soc.zařízení,elektrocentrála,zásobování vodou, ostraha : 1				1,00000				
92	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 23/ II
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.								
mimostaveništní doprava : 1				1,00000				
93	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	6 250,00	6 250,00		RTS 23/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
94	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	8 750,00	8 750,00		RTS 23/ II
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
95	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	36 250,00	36 250,00		RTS 23/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/42	Pražský Hrad, Brána Gigantů
O:	01	Osazení výsuvných sloupků pro zabezpečení vjezdu vozidel na I. nádvoří PH
R:	23/42/01	Pražský Hrad, výsuvné sloupky v Bráně Gigantů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 259 356,83		

Příloha 2 B - Cena za splnění veřejné zakázky

Cena díla bez DPH:

Cena díla bez DPH (celková cena za splnění díla dle přílohy č. 2 A)	1 259 356,83 Kč
--	-----------------

Cena záručních servisních prací bez DPH:

	cena za jednu revizi	počet revizí za celou dobu trvání záruky, tj. 5 let	cena za celou dobu trvání záruky, tj. 5 let
Cena záruční servisní práce bez revize napájecí soustavy	9 160,00 Kč	5	45 800,00 Kč
Cena záruční servisní práce s revizí napájecí soustavy	17 160,00 Kč	5	85 800,00 Kč
Cena záručních servisních prací celkem za celou dobu trvání záruky			131 600,00 Kč

Cena za plnění celého předmětu smlouvy celkem	1 390 956,83 Kč
---	-----------------

(tj. cena k hodnocení)

Ceny jsou uvedeny bez DPH. DPH bude uplatněno dle aktuálních právních předpisů.