

Položkový rozpočet

S:	1	Diplomová práce - Sanace a odstranění vlhkosti podzemních stěn v historickém objektu
O:	SO 02.1	Varna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
Díl: 1 Zemní práce						215 046,68			
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 s předhozením na vzdálenost do 5m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek : 1.PP: : mezi stěnovými pilíři: 2,65*1,07*(0,575+3,37*3) : výkop: 2,65*(1,5*9,25+0,75*7,9+0,5*0,9) : svahování: 2,65*1,5*(9,25+4,6)/2 : Mezisoučet	m3	111,48669	1 741,00	194 098,33	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m s předhozením na vzdálenost do 5m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek : 1.PP: : mezi stěnovými pilíři: 2,65*1,07*(0,575+3,37*3) : výkop: 2,65*(1,5*9,25+0,75*7,9+0,5*0,9) : svahování: 2,65*1,5*(9,25+4,6)/2 : Mezisoučet	m3	111,48669	46,10	5 139,54	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu s předhozením na vzdálenost do 5m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek : 1.PP: : mezi stěnovými pilíři: 2,65*1,07*(0,575+3,37*3) : výkop: 2,65*(1,5*9,25+0,75*7,9+0,5*0,9) : svahování: 2,65*1,5*(9,25+4,6)/2 : Mezisoučet	m3	111,48669	125,50	13 991,58	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m s předhozením na vzdálenost do 5m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek : 1.PP: : mezi stěnovými pilíři: 2,65*1,07*(0,575+3,37*3) : výkop: 2,65*(1,5*9,25+0,75*7,9+0,5*0,9) : svahování: 2,65*1,5*(9,25+4,6)/2 : Mezisoučet	m3	111,48669	16,30	1 817,23	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						385 855,98			
5	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn Včetně: - otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, - odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem, - shrabání a smetení otlučené suti. 1.PP : místnost č. 02.01: 4,9*(9*2+3,27*2) : místnost č. 02.02: 3,3*(12,74*2+9*2) : místnost č. 02.03: 3,5*(3,58*2+4,335*2) : 3,5*(3,58*2+4,335*2) místnost č. 02.04: 3,5*(0,7*2+3,42*2) : místnost č. 02.05: 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) : 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) Mezisoučet	m2	400,98500	553,00	221 744,71	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
6	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 odvlhčení jihozápadní fasády: (23+1,07*7)*2,5 :	m2	76,22500	36,40	2 774,59	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
7	281606214R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 100 cm Vyvrtání otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů, nízkotlaká injektáž do 10 bar (spotřeba 1,33 l látky/m2 půdorysné plochy zdiva, ředí se vodou 1:10), dodávka injektážní silikonové mikroemulze. Aplikace injektážním zařízením. vyvrtání otvoru (10ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů, nízkotlaká injektáž do 10 bar, dodávka injektážní silikonové mikroemulze. : 37,3	m	37,30000	3 785,00	141 180,50	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
8	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm odvlhčení jihozápadní fasády: (23+1,07*7)*1*0,3 :	m3	9,14700	1 233,00	11 278,25	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
9	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože odvlhčení jihozápadní fasády: 23+1,07*7 :	m	30,49000	160,00	4 878,40	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
10	28611234R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 125 mm FF-Drän odvlhčení jihozápadní fasády: (23+1,07*7)*1,1 :	m	33,53900	53,50	1 794,34	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Specifikace
11	69366055R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/30 300 g/m2 šíře do 8,8 m odvlhčení jihozápadní fasády: (23+1,07*7)*2,5*1,1 :	m2	83,84750	26,30	2 205,19	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Specifikace
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						88 617,69			
12	319201311R00	Vyrovnaní povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm 1.PP : místnost č. 02.01: 4,9*(9*2+3,27*2) : místnost č. 02.02: 3,3*(12,74*2+9*2) : místnost č. 02.03: 3,5*(3,58*2+4,335*2) : místnost č. 02.04: 3,5*(0,7*2+3,42*2) : místnost č. 02.05: 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) : Mezisoučet	m2	400,98500	221,00	88 617,69	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						654 808,51			
13	602013121RT5	Omítka sanační podkladní MCO 2 ručně tloušťka vrstvy 30 mm 1.PP : místnost č. 02.01: 4,9*(9*2+3,27*2) :	m2	400,98500	790,00	316 778,15	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce

Položkový rozpočet

S:	1	Diplomová práce - Sanace a odstranění vlhkosti podzemních stěn v historickém objektu
O:	SO 02.1	Varna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
		místnost č. 02.02: 3,3*(12,74*2+9*2) :		143,48400					
		místnost č. 02.03: 3,5*(3,58*2+4,335*2) :		55,40500					
		místnost č. 02.04: 3,5*(0,7*2+3,42*2) :		28,84000					
		místnost č. 02.05: 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) :		53,01000					
		Mezisoučet		400,98500					
14	602013123RT3	Omítka sanační MCO 1 ručně tloušťka vrstvy 30 mm	m2	400,98500	843,00	338 030,36	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP :							
		místnost č. 02.01: 4,9*(9*2+3,27*2) :		120,24600					
		místnost č. 02.02: 3,3*(12,74*2+9*2) :		143,48400					
		místnost č. 02.03: 3,5*(3,58*2+4,335*2) :		55,40500					
		místnost č. 02.04: 3,5*(0,7*2+3,42*2) :		28,84000					
		místnost č. 02.05: 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) :		53,01000					
		Mezisoučet		400,98500					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				102 757,61			
15	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm	m2	73,83000	232,00	17 128,56	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa :							
		1.PP: :							
		místnost č. 02.01: 39,73		39,73000					
		místnost č. 02.03: 14,96		14,96000					
		místnost č. 02.05: 19,14		19,14000					
		Mezisoučet		73,83000					
16	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	114,51000	516,00	59 087,16	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP: :							
		místnost č. 02.02: 111,87 :		111,87000					
		místnost č. 02.04: 2,64 :		2,64000					
		Mezisoučet		114,51000					
17	611421431R00	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - štukových	m2	73,83000	359,50	26 541,89	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		1.PP: :							
		místnost č. 02.01: 39,73		39,73000					
		místnost č. 02.03: 14,96		14,96000					
		místnost č. 02.05: 19,14		19,14000					
		Mezisoučet		73,83000					
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				197 359,05			
18	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	128,09700	170,50	21 840,54	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		odvlhčení objektu - očištění zdiva pod úrovní terénu: :							
		1.PP: 2,65*(22,52+1,07*8) :		82,36200					
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		128,09700					
19	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	128,09700	60,20	7 711,44	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		odvlhčení objektu - očištění zdiva pod úrovní terénu: :							
		1.PP: 2,65*(22,52+1,07*8) :		82,36200					
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		128,09700					
20	627455111R00	Spárování starého zdiva z lom. kamene hl. do 8 cm	m2	128,09700	1 310,00	167 807,07	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		Se zatřením spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením zbylého materiálu do 20 m.							
		odvlhčení objektu - očištění zdiva pod úrovní terénu: :							
		1.PP: 2,65*(22,52+1,07*8) :		82,36200					
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		128,09700					
Díl: 96		Bourání konstrukcí				103 691,52			
21	978023411R00	Vysekáání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	400,98500	77,30	30 996,14	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP :							
		místnost č. 02.01: 4,9*(9*2+3,27*2) :		120,24600					
		místnost č. 02.02: 3,3*(12,74*2+9*2) :		143,48400					
		místnost č. 02.03: 3,5*(3,58*2+4,335*2) :		55,40500					
		místnost č. 02.04: 3,5*(0,7*2+3,42*2) :		28,84000					
		místnost č. 02.05: 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) :		53,01000					
		Mezisoučet		400,98500					
22	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	400,98500	91,30	36 609,93	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP :							
		místnost č. 02.01: 4,9*(9*2+3,27*2) :		120,24600					
		místnost č. 02.02: 3,3*(12,74*2+9*2) :		143,48400					
		místnost č. 02.03: 3,5*(3,58*2+4,335*2) :		55,40500					
		místnost č. 02.04: 3,5*(0,7*2+3,42*2) :		28,84000					
		místnost č. 02.05: 3*(3,165*2+0,785*2+4,885*2) :		53,01000					
		Mezisoučet		400,98500					
23	978011161R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 50 %	m2	73,83000	59,70	4 407,65	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP: :							
		místnost č. 02.01: 39,73		39,73000					
		místnost č. 02.03: 14,96		14,96000					
		místnost č. 02.05: 19,14		19,14000					
		Mezisoučet		73,83000					
24	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	114,51000	116,00	13 283,16	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP: :							

Položkový rozpočet

S:	1	Diplomová práce - Sanace a odstranění vlhkosti podzemních stěn v historickém objektu
O:	SO 02.1	Varna
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
		místnost č. 02.02: 111,87 :		111,87000					
		místnost č. 02.04: 2,64 :		2,64000					
		Mezisoučet		114,51000					
25	978023251R00	Vysekání a úprava spár zdiva kamenného režného	m2	128,09700	63,20	8 095,73	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		odvlhčení objektu - očištění zdiva pod úrovní terénu: :							
		1.PP: 2,65*(22,52+1,07*8) :		82,36200					
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		128,09700					
26	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	3,83572	2 685,00	10 298,91	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		1.PP: :							
		místnost č.02.01: 0,4*1,25*(0,7+0,615+0,685) :		1,00000					
		0,3*(1,145+2,2+2,86*1,39) :		2,19612					
		místnost č. 02.05: 0,12*1*0,97+0,3*1,6*1,09 :		0,63960					
		Mezisoučet		3,83572					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				34 202,47			
27	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	95,00686	360,00	34 202,47	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun hmot
Díl: 711		Izolace proti vodě				35 383,35			
28	711482020RZ1	Izolační systém Technodren, svisle včetně dodávky fólie Technodren a doplňků	m2	45,73500	316,50	14 475,13	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		odvlhčení objektu - základové zdivo pod terénem: :							
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		45,73500					
29	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	45,73500	57,50	2 629,76	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		odvlhčení objektu - základové zdivo pod terénem: :							
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		45,73500					
30	11163225R	Böcoplast PM penetrační nátěr	l	50,30850	107,00	5 383,01	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Specifikace
		odvlhčení objektu - základové zdivo pod terénem: :							
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		50,30850					
		Mezisoučet		50,30850					
31	711212001RS1	Hydroizolační povlak - nátěr Xypex © Concentrate, krystalická hydroizolace	m2	45,73500	279,00	12 760,07	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		odvlhčení objektu - základové zdivo pod terénem: :							
		odvlhčení jihozápadní fasády: 1,5*(23+1,07*7) :		45,73500					
		Mezisoučet		45,73500					
32	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,13080	1 035,00	135,38	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun hmot
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				123 263,48			
33	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	66,75520	378,00	25 233,47	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
34	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	66,75520	388,00	25 901,02	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
35	979013319R00	Příplatek k přesunu hmot za dalších 3,5 m výšky	t	100,13280	121,00	12 116,07	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
36	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	66,75520	295,50	19 726,16	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
37	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t	t	66,75520	233,50	15 587,34	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
		<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>							
38	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 4 t	t	1 335,10400	18,50	24 699,42	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
39	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	66,75520	1 612,00	107 609,38	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Přesun suti
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				45 314,60			
40	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	226,00800	200,50	45 314,60	RTS 21/ II	RTS 21/ II	Práce
		plocha 1.PP: (73,83+114,51)*1,2 : (73,83+114,51)*1,2		226,00800					