

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2
Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

KSO:
Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:
Datum: 14.03.2022

Zadavatel:
Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ: 62161598
DIČ: CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 864 594,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 864 594,00	Výše daně 2 701 565,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 566 159,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2		
Stavba:	Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně		
Místo:	Brno - Žebětín	Datum:	14.03.2022
Zadavatel:	Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace	Projektant:	Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 864 594,00	15 566 159,00
1	SO 01 - WC	6 834 524,00	8 269 774,00
1	SO 01 - WC	5 264 696,00	6 370 282,00
1.1	Zdravotechnické instalace	436 785,00	528 510,00
1.2	Ústřední vytápění	274 129,00	331 696,00
1.3	Plynoinstalace	18 408,00	22 274,00
1.4	Vzduchotechnika	538 006,00	650 987,00
1.5	Elektroinstalace	302 500,00	366 025,00
2	SO 02 - Kolumbária	5 167 351,00	6 252 495,00
3	SO 03 - Areálový vodovod	39 679,00	48 012,00
4	SO 04 - Areálová splašková kanalizace	148 901,00	180 170,00
6	SO 06 - Přípojka dešťové kanalizace	181 040,00	219 058,00
7	SO 07 - Přípojka STL plynu	131 999,00	159 719,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	361 100,00	436 931,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 264 695,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	5 264 696,00
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 264 696,00	21,00%	1 105 586,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 370 282,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně				
Objekt:	1 - SO 01 - WC				
Místo:	Brno - Žebětín		Datum:	14.03.2022	
Zadavatel:	Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace		Projektant:	Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek	
Zhotovitel:			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 264 695,90

D HSV Práce a dodávky HSV

2 099 989,20

D 1 Zemní práce

418 532,50

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	25,00	210,00	5 250,00
VV " tůje na oplocení za budoucím objektem WC " 25,0*1,0					25,00		
2	K	11121110R	Odvoz a likvidace dřevní hmoty včetně poplatku za spalovnu	kontejn	2,00	3 100,00	6 200,00
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	49,00	95,00	4 655,00
VV " pod objektem budoucího WC " 7,0*7,0					49,00		
4	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	49,00	530,00	25 970,00
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových	m	21,00	120,00	2 520,00
6	K	121112004	Sejmutí ornice tl vrstvy do 250 mm ručně	m2	150,50	185,00	27 842,50
VV " pod objektem WC včetně terasy a dotčených ploch " 30,0*(8,0+5,3)/2					199,50		
VV " odpočet dlážděné plochy " -49,0					-49,00		
VV Součet					150,50		
7	K	131312531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,76	2 100,00	1 596,00
VV " pro patky pergoly " 0,5*0,5*(1,12-0,25)*2 + 0,5*0,5*(0,9-0,25)*2					0,76		
8	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	4,21	2 150,00	9 051,50
VV " ruční dočištění základů, odskoky, rohy apod. " 1,5					1,50		
VV " pro obrubníky pod pergolou " 4,5*(5,3+5,9)/2*0,3*0,2					1,51		
VV " pro obrubníky chodníčku před objektem WC " 8,4*0,6*0,3*0,2					0,30		
VV " pro obrubníky okap. chodníku na zadní straně objektu " 15,0*0,3*0,2					0,90		
VV Součet					4,21		
9	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	57,56	830,00	47 774,80
VV " základy na úrovni -1,12 " (1,13+12,84+2,44)*0,4*(1,12-0,25)					5,71		
VV " základy na úrovni -1,42 " 1,88*0,4*(1,42-0,25)					0,88		
VV " základy na úrovni -1,53 " (2,49+7,16)*0,4*(1,53-0,25)					4,94		
VV " základy na úrovni -1,72 " (7,16+3,82)*0,4*(1,72-0,25)					6,46		
VV " odpočet ručního dočištění " -1,5					-1,50		
VV " přípočet rozšíření kolem rýh " (12,1+6,83+13,42+4,93)*(0,6+1,0)/2*1,3					38,77		
VV Mezisoučet základy WC					55,26		
VV " rýha pro základ stěny u pergoly " 4,5*0,4*(1,53-0,25)					2,30		
VV Součet					57,56		
10	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	4,97	230,00	1 143,10
VV " výkopek pro nakládku na kontejner k odvozu " 0,76+4,21					4,97		
11	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	4,97	155,00	770,40
12	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,56	48,00	2 762,90
VV " výkopek pro nakládku na kontejner k odvozu " 57,56					57,56		
13	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,63	85,00	3 198,60
VV " ornice pro zpětné použití v rezervní části hřbitova " 150,5*0,25					37,63		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	62,53	430,00	26 887,90
VV		4,97+57,56		62,53			
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	937,95	48,00	45 021,60
VV		62,53*15 'Přepočtené koeficientem množství		937,95			
16	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	4,97	450,00	2 236,50
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	57,56	180,00	10 360,80
18	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	59,85	185,00	11 072,30
VV		" pod objektem WC včetně terasy a dotčených plochpro vyrovnaní sklonu terénu " 30,0*(8,0+5,3)/2*0,3		59,85			
19	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	119,70	630,00	75 411,00
VV		59,85*2 'Přepočtené koeficientem množství		119,70			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	199,50	28,00	5 586,00
VV		" pod objektem WC včetně terasy a dotčených ploch " 30,0*(8,0+5,3)/2		199,50			
21	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	52,50	42,00	2 205,00
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	112,55	460,00	51 773,00
VV		62,53*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		112,55			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,53	34,00	2 126,00
24	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	38,77	320,00	12 406,40
VV		" kolem základů " (12,1+6,83+13,42+4,93)*(0,6+1,0)/2*1,3		38,77			
25	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	77,54	280,00	21 711,20
VV		38,77*2 'Přepočtené koeficientem množství		77,54			
26	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	200,00	65,00	13 000,00
VV		" v rezervní části hřbitova " 200		200,00			
D 2		Zakládání					217 355,60
27	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	22,01	1 950,00	42 919,50
VV		" podkladní deska, skladby A,B,C "		15,01			
VV		(13,42+12,10)/2*(4,93+6,83)/2*0,200		7,00			
VV		" pod pergolou " 4,4*5,3*0,3		22,01			
VV		Součet					
28	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,97	3 480,00	31 215,60
VV		" podkladní deska, skladby A,B "		8,97			
VV		(14,2+12,84)/2*(5,68+7,59)/2*0,100					
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,03	560,00	2 256,80
VV		" podkladní deska " (14,2+12,84+5,68+7,59)*0,100		4,03			
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,03	137,00	552,10
31	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,31	49 800,00	15 438,00
VV		" dle TZ statického řešení KARI 150/150/6 mm, hm. 3,03 kg/m2					
VV		" podkladní deska, skladby A,B "		0,31			
VV		(14,2+12,84)/2*(5,68+7,59)/2*3,03*1,15*0,001					
32	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	19,75	3 480,00	68 730,00
VV		" základy na úrovni -1,12 " (1,13+12,84+2,44)*0,4*(1,12-0,25)		5,71			
VV		" základy na úrovni -1,42 " 1,88*0,4*(1,42-0,25)		0,88			
VV		" základy na úrovni -1,53 " (2,49+7,16)*0,4*(1,53-0,25)		4,94			
VV		" základy na úrovni -1,72 " (7,16+3,82)*0,4*(1,72-0,25)		6,46			
VV		Mezisoučet		17,99			
VV		" základ stěny u pergoly " 4,5*0,4*(1,12-0,14)		1,76			
VV		Součet		19,75			
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	118,70	340,00	40 358,00
VV		" základy na úrovni -1,12 " (1,13+12,84+2,44)*1,12*2 + " odskoky " 0,4*(1,42-1,12) + 0,4*(1,53-1,12)		37,04			
VV		" základy na úrovni -1,42 " 1,88*1,42*2		5,34			
VV		" základy na úrovni -1,53 " (2,49+7,16)*1,53*2		29,53			
VV		" základy na úrovni -1,72 " (7,16+3,82)*1,72*2 + " odskoky " 0,4*(1,72-1,53)+0,4*(1,72-1,42)		37,97			
VV		Mezisoučet		109,88			
VV		" základ stěny u pergoly " 4,5*(1,12-0,14)*2		8,82			
VV		Součet		118,70			
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	118,70	62,00	7 359,40
35	K	274351130R	Příplatek na bednění prostupů základových pasů a desek	kus	9,00	160,00	1 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" prostupy ZTI a elektro přes základové pasy " 3		3,00		
	VV		" prostupy přes základovou desku " 6		6,00		
	VV		Součet		9,00		
36	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,01	3 480,00	3 514,80
	VV		" patky pergoly " 0,5*0,5*1,12*2 + 0,5*0,5*0,9*2		1,01		
37	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	8,08	380,00	3 070,40
	VV		" patky pergoly " 0,5*4*1,12*2 + 0,5*4*0,9*2		8,08		
38	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	8,08	62,00	501,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							527 203,00
39	K	311234451	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na tepelněizolační maltu M5 tl 300 mm	m2	107,18	2 780,00	297 960,40
	VV		" obvodové zdi do úrovní věnce "		88,88		
	VV		(12,75+7,25+14,25+5,25)*2,25				
	VV		" zadní zeď nad věncem " 14,25*1,25		17,81		
	VV		" štítové zdi " (7,25+5,25)*1,25/2		7,81		
	VV		" odpočet otvorů " -(1,0*2,1*2+2,6*0,6*2)		-7,32		
	VV		Součet		107,18		
40	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,08	4 750,00	5 130,00
	VV		" stěna u pergoly " 4,5*0,3*0,8		1,08		
41	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	7,68	580,00	4 454,40
	VV		" stěna u pergoly " 4,5*0,8*2 + 0,3*0,8*2		7,68		
42	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	7,68	120,00	921,60
43	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	7,68	450,00	3 456,00
44	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,02	51 200,00	1 024,00
	VV		KARI 150/150/5 mm po obou stranách, hm. 2,10 kg/m2				
	VV		" stěna u pergoly " 4,5*0,8*2*2,1*0,001*1,15		0,02		
45	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	15,00	594,00	8 910,00
	VV		" viz specifikace překladů, výkres D.1.1.2 " 15		15,00		
46	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	4,00	751,00	3 004,00
	VV		" viz specifikace překladů, výkres D.1.1.2 " 4		4,00		
47	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	6,00	1 190,00	7 140,00
	VV		" viz specifikace překladů, výkres D.1.1.2 " 6		6,00		
48	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	14,00	1 130,00	15 820,00
	VV		" nové oplocení za budoucím objektem WC " 10+4		14,00		
49	M	55342260	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm	kus	10,00	418,00	4 180,00
50	M	55342271R	vzpěra plotová Pz + komaxit 2000/38x1,5mm	kus	4,00	325,00	1 300,00
51	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	88,96	974,00	86 647,00
	VV		(5,75+3,7*2+1,55+0,9+(2,0+0,1*3+0,9+0,8+2,1)+1,3+(1,80+0,15+2,1+0,1+2,25)+1,75+(1,0+1,1+1,17+0,1*3+1,6))*3,0		108,96		
	VV		" odpočet otvorů " -(0,8*2,0*8+0,9*2,0*4)		-20,00		
	VV		Součet		88,96		
52	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	54,92	1 100,00	60 412,00
	VV		" příčky " (3,14+(0,8+0,9+0,1*3))*3,0		15,42		
	VV		" atika " (12,75+7,25+14,25+5,25)*1,0		39,50		
	VV		Součet		54,92		
53	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	30,00	122,00	3 660,00
54	K	346244354	Obezdvíka WC rovných tl 100 mm z pórobetonových přesných tvárnic	m2	5,52	930,00	5 133,60
	VV		" přízdívky WC " (0,9+1,1*2+1,5)*1,2		5,52		
55	K	348401230	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 2,0 m	m	50,00	85,00	4 250,00
	VV		" nové oplocení za budoucím objektem WC až po bránu " 50,0		50,00		
56	M	DRX.GS350003	Pevné svařované pletivo poplastované 2,00/25m	m	60,00	230,00	13 800,00
	VV		50*1,2 Přepočtené koeficientem množství		60,00		
D 4 Vodorovné konstrukce							46 568,30
57	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,16	4 100,00	17 056,00
	VV		" 1. věnec na obvodové zdi, úroveň překladů "		2,96		
	VV		(12,75+7,25+14,25+5,25)*0,3*0,25				
	VV		" 2. věnec na zadní zdi " 14,25*0,3*0,15		0,64		
	VV		" 3. věnce na štítové zdi " (7,25+5,25)*0,3*0,15		0,56		
	VV		Součet		4,16		
58	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	27,78	450,00	12 501,00
	VV		" 1. věnec na obvodové zdi " (12,75+7,25+14,25+5,25)*0,25*2		19,75		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" 2. věnec na zadní zdi " 14,25*0,15*2		4,28		
	VV		" 3. věnce na štitové zdi " (7,25+5,25)*0,15*2		3,75		
	VV		Součet		27,78		
59	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	27,78	85,00	2 361,30
60	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,25	58 600,00	14 650,00
	VV		" dle výkresu statiky D.1.2.201 " 0,248		0,25		
	D	5	Komunikace pozemní				33 801,60
61	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	40,24	210,00	8 450,40
	VV		" pod pergolou, skladba F " 4,5*(5,3+5,9)/2		25,20		
	VV		" chodníček před objektem WC " 8,4*0,6		5,04		
	VV		" doplnění dlažby ke stávající komunikaci " 10,0		10,00		
	VV		Součet		40,24		
62	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	40,24	320,00	12 876,80
63	M	59245015R	dlažba zámková tl. 60mm přírodní	m2	40,24	310,00	12 474,40
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				376 924,00
64	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	262,92	95,00	24 977,40
	VV		" M 101 " (4,11+5,78+4,15+5,03)*3,1 - 1,0-2,0		56,12		
	VV		" M 102 " (3,7+2,08+3,74+1,58)*2,6 - (2,6*0,6+0,8*2,0+0,9*2,0)		23,90		
	VV		" M 105 " (3,7+2,01)*2*2,6 - (2,6*0,6+0,8*2,0+0,9*2,0)		24,73		
	VV		" M 113 " (1,3+5,3)*2*2,6 - (1,0*2,0+0,8*2,0*2+0,9*2,0*4)		21,92		
	VV		Mezisoučet		126,67		
	VV		" pod " obklady		136,25		
	VV		Součet		262,92		
65	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	136,25	293,00	39 921,30
	VV		" pod " obklady		136,25		
66	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	126,67	354,00	44 841,20
67	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,72	947,00	3 522,80
	VV		(1,3+2,1*2)*0,2*2 + (2,6+0,6*2)*0,2*2		3,72		
68	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	7,12	45,00	320,40
	VV		1,0*2,0*2+2,6*0,6*2		7,12		
69	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	18,60	52,00	967,20
	VV		" rohy ostění " (1,3+2,1*2)*2 + (2,6+0,6*2)*2		18,60		
70	M	55343026	profil rohový Pz+PVC pro omítky tl 15mm	m	19,53	77,00	1 503,80
	VV		18,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,53		
71	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	136,28	931,00	126 876,70
	VV		" fasáda " FAS		136,28		
72	M	28375951	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm	m2	139,01	255,00	35 447,60
	VV		136,28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		139,01		
73	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	18,00	226,00	4 068,00
	VV		" kolem otvorů " (1,0+2*2,1)*2 + (2,6+2*0,6)*2		18,00		
74	M	28375932	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	3,96	88,00	348,50
	VV		18,0*0,2		3,60		
	VV		3,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,96		
75	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	10,33	1 080,00	11 156,40
	VV		" sokl kolem objektu " (13,0+7,9+14,5+5,9)*0,25		10,33		
76	K	629135101	Výrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	39,50	56,00	2 212,00
	VV		" na atice " 12,75+7,25+14,25+5,25		39,50		
77	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,57	4 610,00	25 677,70
	VV		" M 101, skladba A " 21,79*0,1		2,18		
	VV		Mezisoučet A		2,18		
	VV		skladba B1, C				
	VV		" M 102 " 6,77*0,07		0,47		
	VV		" M 105 " 7,44*0,07		0,52		
	VV		" M 107 " 3,87*0,07		0,27		
	VV		" M 108 " 2,69*0,07		0,19		
	VV		" M 109 " 1,97*0,07		0,14		
	VV		" M 110 " 1,60*0,07		0,11		
	VV		" M 111 " 5,12*0,07		0,36		
	VV		" M 112 " 5,33*0,07		0,37		
	VV		" M 113 " 6,58*0,07		0,46		
	VV		Mezisoučet B1		2,89		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" M 103 " 4,92*0,065		0,32		
	VV		" M 104 " 1,40*0,065		0,09		
	VV		" M 106 " 1,34*0,065		0,09		
	VV		Mezisoučet B2		0,50		
	VV		Součet		5,57		
78	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	5,57	635,00	3 537,00
79	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	2,18	736,00	1 604,50
	VV		" M 101, skladba A " 21,79*0,1		2,18		
80	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,57	193,00	1 075,00
81	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,25	54 890,00	13 722,50
	VV		" skladby A,B,C - KARI 100/100/5 mm, hm. 3,08 kg/m2 " 70,82*3,08*1,15*0,001		0,25		
82	K	637121116R	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním včetně podkladních vrstev	m2	7,50	1 080,00	8 100,00
	VV		" na zadní straně objektu " 15,0*0,5		7,50		
83	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	12,00	377,00	4 524,00
	VV		" T/1, T/3 700/1970 " 4+4		8,00		
	VV		" T/2,T/4,T/5 800/1970 " 1+2+1		4,00		
	VV		Součet		12,00		
84	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	8,00	1 850,00	14 800,00
85	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,00	1 930,00	7 720,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							175 065,70
86	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	55,50	195,00	10 822,50
	VV		" obrubníky pod pergolou " 4,5+5,3+4,9		14,70		
	VV		" pro obrubníky chodníku před objektem WC " 8,4+0,6*2		9,60		
	VV		" pro obrubníky okap. chodníku na zadní straně objektu " 15,0*2+0,6*2		31,20		
	VV		Součet		55,50		
87	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	58,28	94,00	5 478,30
	VV		55,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		58,28		
88	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,71	3 450,00	9 349,50
	VV		" pro obrubníky pod pergolou " 4,5*(5,3+5,9)/2*0,3*0,2		1,51		
	VV		" pro obrubníky chodníku před objektem WC " 8,4*0,6*0,3*0,2		0,30		
	VV		" pro obrubníky okap. chodníku na zadní straně objektu " 15,0*0,3*0,2		0,90		
	VV		Součet		2,71		
89	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	30,24	110,00	3 326,40
	VV		" pod dlažbou pergoly, sdkladba F " 30,24		30,24		
90	K	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	187,97	83,00	15 601,50
	VV		" pohled jižní " (13,0+1,2*2)*3,2		49,28		
	VV		" pohled severní " (14,53+1,2*2)*4,9		82,96		
	VV		" pohled západní " 5,85*(3,2+4,9)/2		23,69		
	VV		" pohled východní " 7,91*(3,2+4,9)/2		32,04		
	VV		Součet		187,97		
91	K	941321211	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	11 278,20	2,50	28 195,50
	VV		187,97*60 'Přepočtené koeficientem množství		11 278,20		
92	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	187,97	67,00	12 594,00
93	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	70,89	82,00	5 813,00
	VV		" pro podhledy " 70,89		70,89		
94	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	71,00	125,00	8 875,00
95	K	952901200	Stavební výpomoci pro ZTI, ÚT, VZT, elektroinstalace	kpl	1,00	60 000,00	60 000,00
96	K	953962213	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z děrovaných cihel s pouzdrem a vyvrtáním otvoru	kus	6,00	320,00	1 920,00
	VV		" ukotvení vaznice pergoly na stěnu objektu WC " 6		6,00		
97	K	953965124	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 300 mm	kus	6,00	110,00	660,00
98	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	14,00	320,00	4 480,00
	VV		" stávající oplocení za budoucím objektem WC " 14		14,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	50,00	85,00	4 250,00
100	K	96607182R	Příplatek při rozebrání oplocení z drátěného pletiva na vyplětí tůjí	m	50,00	74,00	3 700,00
D 997 Přesun sutě							137 535,50
101	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	43,35	630,00	27 310,50
VV " odstraněná plocha a oplocení pod objektem budoucího WC " 43,35					43,35		
102	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,35	450,00	19 507,50
103	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	867,00	18,00	15 606,00
VV 43,35*20 'Přepočtené koeficientem množství					867,00		
104	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	21,60	490,00	10 584,00
VV " dlažba, obruby a patky sloupků " 14,46+4,83+2,31					21,60		
105	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	121,75	530,00	64 527,50
D 998 Přesun hmot							167 003,00
106	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	315,10	530,00	167 003,00
D PSV Práce a dodávky PSV							3 164 706,70
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							114 767,80
107	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	120,03	148,00	17 764,40
VV " ochrana zateplení základů " 120,03					120,03		
108	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	40,55	128,00	5 190,40
VV 12,84+7,71+14,32+5,68					40,55		
109	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	7,66	530,00	4 059,80
VV " M 103 " 4,92					4,92		
VV " M 104 " 1,40					1,40		
VV " M 106 " 1,34					1,34		
VV Součet					7,66		
110	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	m2	89,71	320,00	28 707,20
VV " na podkladní desce, skladby A,B, C " (14,2+12,84)/2*(5,68+7,59)/2					89,71		
111	M	28322003	<i>folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm</i>	m2	103,17	157,00	16 197,70
VV 89,71*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					103,17		
112	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	12,17	388,00	4 722,00
VV " vytažení na stěny " (12,84+7,71+14,32+5,68)*0,3					12,17		
113	M	28322003	<i>folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm</i>	m2	15,21	157,00	2 388,00
VV 12,17*1,25 'Přepočtené koeficientem množství					15,21		
114	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	89,71	53,00	4 754,60
VV " na podkladní desce, skladby A,B,C " 89,71					89,71		
115	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	89,71	64,00	5 741,40
116	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	188,39	41,00	7 724,00
VV 89,71*2					179,42		
VV 179,42*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					188,39		
117	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	12,17	86,00	1 046,60
VV " vytažení na stěny " 12,17					12,17		
118	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	12,17	98,00	1 192,70
119	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	25,56	41,00	1 048,00
VV 12,17*2					24,34		
VV 24,34*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					25,56		
120	K	711767278R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením průměru do 200 mm vč. specifikace	kus	9,00	1 150,00	10 350,00
VV " prostupy ZTI a elektro přes základové pasy " 3					3,00		
VV " prostupy přes základovou desku " 6					6,00		
VV Součet					9,00		
121	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 108,87	3,50	3 881,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 713			Izolace tepelné				221 049,30
122	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	189,40	185,00	35 039,00
	VV		" skladba D, 2 vrstvy " ST1*2		189,40		
123	M	28375014	deska EPS 70 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$ tl 150mm	m2	198,87	283,00	56 280,20
	VV		189,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		198,87		
124	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	49,03	42,00	2 059,30
	VV		skladby B, C				
	VV		" M 102 " 6,77		6,77		
	VV		" M 103 " 4,92		4,92		
	VV		" M 104 " 1,40		1,40		
	VV		" M 105 " 7,44		7,44		
	VV		" M 106 " 1,34		1,34		
	VV		" M 107 " 3,87		3,87		
	VV		" M 108 " 2,69		2,69		
	VV		" M 109 " 1,97		1,97		
	VV		" M 110 " 1,60		1,60		
	VV		" M 111 " 5,12		5,12		
	VV		" M 112 " 5,33		5,33		
	VV		" M 113 " 6,58		6,58		
	VV		Součet		49,03		
125	M	28375910	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	53,93	175,00	9 437,80
	VV		49,03*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,93		
126	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	121,39	23,00	2 792,00
	VV		" M 101 " 4,11+5,78+4,15+5,03		19,07		
	VV		" M 102 " 3,7+2,08+3,74+1,58		11,10		
	VV		" M 103 " (3,65+1,8)*2		10,90		
	VV		" M 104 " (1,55+0,9)*2		4,90		
	VV		" M 105 " (3,7+2,01)*2		11,42		
	VV		" M 106 " 1,13+1,12+0,94+1,31		4,50		
	VV		" M 107 " 1,73+2,13+1,74+2,2		7,80		
	VV		" M 108 " 1,9+1,49+2,2+1,18		6,77		
	VV		" M 109 " 1,9+1,1+1,8+1,12		5,92		
	VV		" M 110 " 1,8+1,0+1,7+1,02		5,52		
	VV		" M 111 " 3,14+1,02+1,61+1,1+1,73+2,1		10,70		
	VV		" M 112 " 2,78+1,86+3,14+1,81		9,59		
	VV		" M 113 " (1,3+5,3)*2		13,20		
	VV		Součet		121,39		
127	M	63140274M	Dilatační pás tl. 3 mm, bílá, š. 100 mm (25 m)	bal	5,00	130,00	650,00
128	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	120,03	243,00	29 167,30
	VV		zateplení základů včetně vytažení nad terén				
	VV		(12,84+7,71+14,32+5,68)*(1,12-0,14+0,5)*2		120,03		
129	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	126,03	645,00	81 289,40
	VV		120,03*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,03		
130	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2 167,15	2,00	4 334,30
D 762			Konstrukce tesařské				426 146,70
131	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,53	1 200,00	636,00
132	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	30,00	160,00	4 800,00
	VV		" ukotvení pozednic po 2 m " 30		30,00		
133	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	9,00	186,00	1 674,00
	VV		30*0,3		9,00		
134	M	311110200	matice nerezová šestihranná M16	kus	30,00	2,50	75,00
135	M	311200080	podložka D 16mm	kus	30,00	0,30	9,00
136	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	27,00	240,00	6 480,00
	VV		" pozednice 140/140 " 12,75+14,25		27,00		
137	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,58	12 500,00	7 250,00
	VV		" pozednice 140/140 " (12,75+14,25)*0,14*0,14		0,53		
	VV		0,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,58		
138	K	762332643	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	15,50	420,00	6 510,00
	VV		" zavětrování nosníků " 15,5		15,50		
139	M	61223316	l-nosník střední 60x60mm výška 300mm imp.	m	16,00	388,00	6 208,00
140	K	762332644	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů plochy do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	102,75	488,00	50 142,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" dle TZ statického řešení krokve 100/300, průměrná délka 6,85 m " 6,85*15		102,75		
141	M	61223305	<i>I-nosník velký 60x100mm výška 300mm imp.</i>	m	103,00	518,00	53 354,00
142	K	762085111R	Dodávka a montáž spojovacích prostředků lepených nosníků	soubor	1,00	14 500,00	14 500,00
	VV		kotvení lepených nosníků				
	VV		Úhelník 285mm: 64ks				
	VV		Příložky na volno: 64ks				
	VV		Vrut 8x50mm: 400ks				
	VV		Vrut 5x50mm: 500ks				
	VV		Konvexní hřebíky: 5kg				
	VV		Vrut 6x160mm: 100ks				
	VV		" soubor " 1		1,00		
143	K	762341027	Bednění střešních z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	94,70	930,00	88 071,00
	VV		ST1		94,70		
144	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	102,75	18,00	1 849,50
	VV		" na krokve " 102,75		102,75		
145	M	60514106R	<i>řezivo jehličnaté lať průřez 40x60mm včetně impregnace</i>	m	123,30	31,00	3 822,30
	VV		102,75*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		123,30		
146	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 22 mm	m2	13,38	990,00	13 246,20
	VV		" na atice včetně zateplení " (7,25+14,25+5,25)*0,5		13,38		
147	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,44	1 500,00	5 160,00
	VV		0,53+ 94,7*0,025+13,38*0,022 + 102,75*0,04*0,06		3,44		
148	K	762431036R	Obložení stěn z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku přibíjených	m2	136,28	960,00	130 828,80
	VV		" obklad fasády skladba E " FAS		136,28		
149	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	97,62	84,00	8 200,10
	VV		fixace horních částí příček				
	VV		" příčky tl. 11,5				
	VV		"5,75+3,7*2+1,55+0,9+(2,0+0,1*3+0,9+0,8+2,1)+1,3+(1,80+0,15+2,1+0,1+2,25)+1,75+(1,0+1,1+1,17+0,1*3+1,6)		36,32		
	VV		" příčky tl. 140 " 3,14+(0,8+0,9+0,1*3)		5,14		
	VV		" pomocný rošt mezi krokvemi po 0,5 m "				
	VV		(5,6+6,1+6,3+3,6)/0,5*1,3		56,16		
	VV		Součet		97,62		
150	M	60512125R	<i>hranol stavební řezivo 50x50 mm včetně impregnace</i>	m3	0,29	12 000,00	3 480,00
	VV		97,62*0,05*0,05		0,24		
	VV		0,24*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		0,29		
151	K	76249500R	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
152	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	4 077,96	4,50	18 350,80
D 763			Konstrukce suché výstavby				89 780,70
153	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	56,61	970,00	54 911,70
	VV		skladby D				
	VV		" M 101 " 21,79		21,79		
	VV		" M 103 " 4,92		4,92		
	VV		" M 104 " 1,40		1,40		
	VV		" M 106 " 1,34		1,34		
	VV		" M 107 " 3,87		3,87		
	VV		" M 108 " 2,69		2,69		
	VV		" M 109 " 1,97		1,97		
	VV		" M 110 " 1,60		1,60		
	VV		" M 111 " 5,12		5,12		
	VV		" M 112 " 5,33		5,33		
	VV		" M 113 " 6,58		6,58		
	VV		Součet		56,61		
154	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	56,61	28,00	1 585,10
155	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	56,61	42,00	2 377,60
156	M	28329028	<i>folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou</i>	m2	63,60	42,00	2 671,20
	VV		56,61*1,1235 *Přepočtené koeficientem množství		63,60		
157	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	9,00	58,00	522,00
	VV		" M 104 " 1,40		1,40		
	VV		" M 106 " 1,34		1,34		
	VV		" M 108 " 2,69		2,69		
	VV		" M 109 " 1,97		1,97		
	VV		" M 110 " 1,60		1,60		
	VV		Součet		9,00		
158	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	34,82	53,00	1 845,50
	VV		56,61 - " odpočet v M 101 " 21,79		34,82		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	14,21	522,00	7 417,60
	VV		" M 102 " 6,77		6,77		
	VV		" M 105 " 7,44		7,44		
	VV		Součet		14,21		
160	M	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	14,92	630,00	9 399,60
	VV		14,21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,92		
161	M	59030636	profil obvodový 19x24mm	m	50,00	48,00	2 400,00
162	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	831,30	8,00	6 650,40
D 764			Konstrukce klempířské				368 270,20
163	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	94,70	68,00	6 439,60
	VV		ST1		94,70		
164	M	28329223	folie difuzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu	m2	108,91	225,00	24 504,80
	VV		94,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		108,91		
165	K	764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	116,10	577,00	66 989,70
	VV		ST1		94,70		
	VV		" vytažení na atiku " (7,25+14,25+5,25)*0,8		21,40		
	VV		Součet		116,10		
166	M	55351051PF1	hliníkový falcovaný plech tl. 0,7 mm povrchově upravený barevný RAL 7016	m2	133,52	978,00	130 582,60
	VV		116,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		133,52		
167	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	13,20	197,00	2 600,40
168	M	5534492K3	KI/3 - oplechování okapu z AL plechu rš 350 mm barva RAL 7016	m	13,20	483,00	6 375,60
169	K	764203155	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného jednotrubkového	m	13,00	284,00	3 692,00
170	M	55344642	svorka (držák) Al pro trubku sněhového zachytávače pro falcovanou	kus	54,00	497,00	26 838,00
	VV		27*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,00		
171	M	55344661	nástavec svorky (držáku) sněhového zachytávače Al	kus	54,00	125,00	6 750,00
	VV		27*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,00		
172	M	55344663	rozražeč ledu sněhového zachytávače Al	kus	54,00	106,00	5 724,00
	VV		27*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,00		
173	M	55349664	tyč do sněhového zachytávače Al	m	54,00	173,00	9 342,00
	VV		27*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,00		
174	K	764215606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch. úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	26,75	1 430,00	38 252,50
	VV		" atika " 7,25+14,25+5,25		26,75		
175	K	764226445	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 400 mm	m	5,20	922,00	4 794,40
	VV		2,6*2		5,20		
176	K	76430512R	Dodávka a montáž komínového prostupu D přes 100 do 150 mm	kus	1,00	2 760,00	2 760,00
177	K	764501113	Montáž žlabu podokapního hranatého	m	13,00	232,00	3 016,00
178	M	55344923K1	KI/2 - hliníkový žlab hranatý z AL plechu rš 400 mm barva RAL 7016	m	15,60	547,00	8 533,20
	VV		13*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,60		
179	K	764501114	Montáž čela pro podokapní hranatý žlab	kus	2,00	130,00	260,00
180	M	55344923K2	KI/2 - hliníkové čelo žlabu hranaté z AL plechu barva RAL 7016	kus	2,40	163,00	391,20
	VV		2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,40		
181	K	764501115	Montáž háku podokapního hranatého	kus	15,00	54,00	810,00
182	M	55344923K3	KI/2 - žlabový hák hranatý barva RAL 7016	kus	15,00	309,00	4 635,00
183	K	764501118	Montáž kotlíku hranatého pro podokapní žlab	kus	1,00	536,00	536,00
184	M	55344923K4	KI/2 - kotlík žlabový hranatý z Al plechu 330/100/100 barva RAL 7016	kus	1,00	1 960,00	1 960,00
185	K	764508101	Montáž hranatého svodu	m	3,00	204,00	612,00
186	M	55344923K5	KI/4 - hranatý svod 100x100 z Al plechu barva RAL 7016	m	3,00	1 520,00	4 560,00
187	K	764508102	Montáž objímky hranatého svodu	kus	3,00	82,00	246,00
188	M	55344923K7	KI/4 - Excentrický držák barva RAL 7016	kus	3,00	322,00	966,00
189	M	55344923K8	KI/4 - trn pro držák dl. 200 mm	kus	3,00	76,00	228,00
190	K	764508105	Montáž výtokového kolena hranatého svodu	kus	1,00	75,00	75,00
191	M	55344923K6	KI/4 - výtokové koleno hranaté 100x100 72 st. z Al plechu barva RAL 7016	kus	1,00	2 150,00	2 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
192	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	3 646,24	1,00	3 646,20
D 765			Krytina skládaná				30 452,40
193	K	765111203	Montáž krytiny keramické okapní jednoduchá větrací mřížka	m	74,00	65,00	4 810,00
	VV		odvětrání v opláštění fasády				
	VV		" kolem otvorů " (1,0+2*2,1)*2 + (2,6+2*0,6)*2		18,00		
	VV		" horní a spodní spáry fasády " (13,5+14,5)*2		56,00		
	VV		Součet		74,00		
194	M	WNR.6030023	Ochranná větrací mřížka jednoduchá 1 000/55 mm černá	kus	74,00	37,00	2 738,00
195	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	94,70	48,00	4 545,60
	VV		" skladba D " ST1		94,70		
196	M	28329030	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	104,17	84,00	8 750,30
	VV		94,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,17		
197	K	765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	102,75	23,00	2 363,30
	VV		" na krokve " 102,75		102,75		
198	M	63152004R	Těsnící páska pod kontralatě š. 50 mm	m	123,30	47,00	5 795,10
	VV		102,75*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		123,30		
199	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	290,02	5,00	1 450,10
D 766			Konstrukce truhlářské				140 680,00
200	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	12,00	790,00	9 480,00
	VV		" T/1, T/3 700/1970 " 4+4		8,00		
	VV		" T/2,T/4,T/5 800/1970 " 1+2+1		4,00		
	VV		Součet		12,00		
201	M	61162073T1	T/1, T/3 - dveře jednokřídle dřevěné povrch laminátový plně 700x1970mm, RAL 9002 včetně okopového plechu nerez	kus	8,00	10 500,00	84 000,00
202	M	61162073T2	T/2, T/4, T/5 - dveře jednokřídle dřevěné povrch laminátový plně 800x1970mm, RAL 9002 včetně okopového plechu nerez	kus	4,00	11 800,00	47 200,00
D 767			Konstrukce zámečnické				1 341 641,20
203	K	767415112	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním	m2	123,72	438,00	54 189,40
	VV		" obklad fasády " FAS		136,28		
	VV		" odpočet části za ohradní zdi " -7,9*(1,98+1,2)/2		-12,56		
	VV		Součet		123,72		
204	M	15485101PF1	hliníkový falcovaný plech tl. 0,7 mm povrchově upravený barevný RAL 7016	m2	160,84	935,00	150 385,40
	VV		123,72*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		160,84		
205	K	767415112R	Ostění z falcovaného plechu tl. 0,7 mm povrchově upraveného barevného RAL 7016 rš. do 300 mm	m	18,00	605,00	10 890,00
	VV		" kolem otvorů " (1,0+2*2,1)*2 + (2,6+2*0,6)*2		18,00		
206	K	767492002	Montáž svislého profilu roštu fasád připevněného na konzolu tvaru "L"	m	227,00	206,00	46 762,00
207	M	15441033PF	profil nosného roštu J50 dl 3,05 m pozink	m	274,05	104,00	28 501,20
	VV		268,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		274,05		
208	M	15441041P1	pevná úhlová příponka nerez	kus	580,00	4,80	2 784,00
209	M	15441041P2	posuvná úhlová příponka nerez	kus	1 450,00	9,40	13 630,00
210	M	15441041P3	vroubkované hřebíky 2,8/25 mm pozink 570 ks/kg, bal. 1 kg	kg	10,00	308,00	3 080,00
211	K	767620117R	Montáž oken hliníkových do zdiva včetně vnitřních a vnějších parotěsných fólií	kus	2,00	2 750,00	5 500,00
	VV		" H/2 hliníková okna " 2		2,00		
212	M	55341001H	okno Al s fixním zasklením 2600/600 včetně vnitřního parapetu	kus	2,00	35 400,00	70 800,00
	VV		" H/2 hliníková okna " 2		2,00		
213	K	767640111R	Montáž dveří hliníkových vchodových včetně rámu a příslušenství	kus	2,00	23 100,00	46 200,00
	VV		" H/1 hliníkové dveře " 2		2,00		
214	M	55341330H	dveře jednokřídle Al plně 900/2100 včetně rámu, kování a příslušenství	m2	2,00	122 600,00	245 200,00
215	K	7676479110	Montáž dveřního zámku	kus	12,00	143,00	1 716,00
216	M	54924004C	Samostatná ROZETA WC set	kus	5,00	462,00	2 310,00
217	M	54924016C	Zadlabací zámek PZ interiérový včetně vložky FAB	kus	5,00	825,00	4 125,00
218	M	54924016C1	Zadlabací zámek PZ bezpečnostní včetně vložky FAB	kus	2,00	3 080,00	6 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
219	K	7676479120	Montáž dvevního kování	sada	12,00	216,00	2 592,00
220	M	54914110C	Dvevní kování nerez WC	kus	5,00	330,00	1 650,00
221	M	54914110C1	Dvevní kování nerez	kus	6,00	671,00	4 026,00
222	M	54914110C2	Bezpečnostní kování nerez	kus	1,00	1 650,00	1 650,00
223	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	7,00	209,00	1 463,00
VV " T/3,T/4,T/5 " 4+2+1					7,00		
224	M	54917250R	samozavírač dveří hydraulický	kus	7,00	1 320,00	9 240,00
225	K	767649200R	Dodávka a montáž piktogramů dveří	kus	2,00	13 750,00	27 500,00
VV " T/3 na dveřích do M 103 a 107 " 2					2,00		
226	K	7676492100R	Dodávka a montáž piktogramů na fasádě z Al plechu	kus	2,00	21 230,00	42 460,00
227	K	767995120R	H/4 Dodávka a montáž hliníkové pergoly včetně příslušenství a el. ovládání	kus	1,00	539 000,00	539 000,00
VV " bez zemních prací, základů a dlažby - jsou obsaženy v samostatných položkách " 1					1,00		
228	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	13 218,14	1,50	19 827,20
D 771 Podlahy z dlaždic							143 611,00
229	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	46,43	58,00	2 692,90
VV skladby B							
VV " M 102 " 6,77					6,77		
VV " M 103 " 4,92					4,92		
VV " M 104 " 1,40					1,40		
VV " M 105 " 7,44					7,44		
VV " M 106 " 1,34					1,34		
VV " M 107 " 3,87					3,87		
VV " M 108 " 2,69					2,69		
VV " M 109 " 1,97					1,97		
VV " M 110 " 1,60					1,60		
VV " M 111 " 5,12					5,12		
VV " M 112 " 5,33					5,33		
VV " M 113 " 6,58 - " čistící zóna " 1,3*2,0					3,98		
VV Součet					46,43		
230	K	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	8,80	62,00	545,60
VV " do dveří " 0,8*4+0,7*8					8,80		
231	M	55343114	profil přechodový Al narážecí 30mm	m	9,68	320,00	3 097,60
VV 8,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					9,68		
232	K	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	27,72	110,00	3 049,20
VV " M 102 " 3,7+2,08+3,74+1,58 - 0,9					10,20		
VV " M 105 " (3,7+2,01)*2 - 0,9					10,52		
VV " M 113 " (1,3+5,3)*2 - (0,9*4+0,8*2+1,0)					7,00		
VV Součet					27,72		
233	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinatá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	68,61	175,00	12 006,80
VV 27,72*2,475 'Přepočtené koeficientem množství					68,61		
234	K	771573113	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	46,43	530,00	24 607,90
235	M	59761281R	keramická protiskluzná dlažba 60x60, R11	m2	51,07	1 480,00	75 583,60
VV 46,43*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					51,07		
236	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	102,32	81,00	8 287,90
VV přechod podlah a stěn							
VV " M 102 " 3,7+2,08+3,74+1,58					11,10		
VV " M 103 " (3,65+1,8)*2					10,90		
VV " M 104 " (1,55+0,9)*2					4,90		
VV " M 105 " (3,7+2,01)*2					11,42		
VV " M 106 " 1,13+1,12+0,94+1,31					4,50		
VV " M 107 " 1,73+2,13+1,74+2,2					7,80		
VV " M 108 " 1,9+1,49+2,2+1,18					6,77		
VV " M 109 " 1,9+1,1+1,8+1,12					5,92		
VV " M 110 " 1,8+1,0+1,7+1,02					5,52		
VV " M 111 " 3,14+1,02+1,61+1,1+1,73+2,1					10,70		
VV " M 112 " 2,78+1,86+3,14+1,81					9,59		
VV " M 113 " (1,3+5,3)*2					13,20		
VV Součet					102,32		
237	K	771591185	Řezání keramických dlaždic rovné	kus	39,00	25,00	975,00
VV " neskladebné rozměry místností, cca 30% plochy, 2,8 ks/m2 " 46,43*2,8*0,3					39,00		
238	K	771591241	Izolace těsníci pásy vnitřní kout	kus	12,00	190,00	2 280,00
239	K	771591251	Izolace těsníci manžetou pro prostupy potrubí	kus	4,00	135,00	540,00
240	K	771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	20,30	153,00	3 105,90
VV skladba B2							
VV " M 103 " (3,65+1,8)*2					10,90		
VV " M 104 " (1,55+0,9)*2					4,90		
VV " M 106 " 1,13+1,12+0,94+1,31					4,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		20,30		
241	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	%	1 367,72	5,00	6 838,60
	D	776	Podlahy povlakové				39 353,40
242	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2,60	85,00	221,00
	VV		skladba C				
	VV		" M 113 čistící zóna " 1,3*2,0		2,60		
243	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	2,60	128,00	332,80
244	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	2,60	350,00	910,00
245	M	69752122R	čistící koberec tmavě šedý	m2	3,00	12 500,00	37 500,00
	VV		2,60869565217391*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,00		
246	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	389,64	1,00	389,60
	D	781	Dokončovací práce - obklady				226 961,40
247	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	136,25	63,00	8 583,80
	VV		" M 103 " (3,65+1,8)*2*2,4 - 0,8*2,0*4		19,76		
	VV		" M 104 " (1,55+0,9)*2*2,4 - 0,5*2,0		10,76		
	VV		" M 106 " (1,13+1,12+0,94+1,31)*2,4 - 0,8*2,0		9,20		
	VV		" M 107 " (1,73+2,13+1,74+2,2)*2,4-0,8*2,0*3		13,92		
	VV		" M 108 " (1,9+1,49+2,2+1,18)*2,4-0,8*2,0		14,65		
	VV		" M 109 " (1,9+1,1+1,8+1,12)*2,4-0,8*2,0		12,61		
	VV		" M 110 " (1,8+1,0+1,7+1,02)*2,4-0,8*2,0		11,65		
	VV		" M 111 " (3,14+1,02+1,61+1,1+1,73+2,1)*2,4-0,8*2,0*2		22,48		
	VV		" M 1112 " (2,78+1,86+3,14+1,81)*2,4-0,9*2,0		21,22		
	VV		Součet		136,25		
248	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	19,68	540,00	10 627,20
	VV		" za umyvadly do v. 2,0m v M 103,107,111,112 "		15,88		
	VV		(1,8+1,74+1,0*2+0,3*2*4)*2,0				
	VV		" za výlevkou v M 106 " (1,3+0,3*2)*2,0		3,80		
	VV		Součet		19,68		
249	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	16,00	360,00	5 760,00
	VV		2,0*4*2		16,00		
250	K	781131251	Izolace pod obklad těsnící manžetou pro prostupy potrubí	kus	12,00	344,00	4 128,00
	VV		6*2		12,00		
251	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	136,25	670,00	91 287,50
252	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 - dle výběru investora	m2	156,69	370,00	57 975,30
	VV		136,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		156,69		
253	K	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	5,90	700,00	4 130,00
	VV		" za umyvadly M 103 " 1,8*1,0		1,80		
	VV		" M 107 " 1,7*1,0		1,70		
	VV		" M 111,112 " 1,2*1,0*2		2,40		
	VV		Součet		5,90		
254	M	63465132	zrcadlo nemontované bronzové tl 3mm max rozměr 2000x1605mm	m2	6,49	1 500,00	9 735,00
	VV		5,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,49		
255	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	11,80	170,00	2 006,00
	VV		" M 103, M111 " 2,4*2+2,4		7,20		
	VV		" přízdívky WC " 0,9+1,1*2+1,5		4,60		
	VV		Součet		11,80		
256	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	102,32	125,00	12 790,00
	VV		" M 102 " 3,7+2,08+3,74+1,58		11,10		
	VV		" M 103 " (3,65+1,8)*2		10,90		
	VV		" M 104 " (1,55+0,9)*2		4,90		
	VV		" M 105 " (3,7+2,01)*2		11,42		
	VV		" M 106 " 1,13+1,12+0,94+1,31		4,50		
	VV		" M 107 " 1,73+2,13+1,74+2,2		7,80		
	VV		" M 108 " 1,9+1,49+2,2+1,18		6,77		
	VV		" M 109 " 1,9+1,1+1,8+1,12		5,92		
	VV		" M 110 " 1,8+1,0+1,7+1,02		5,52		
	VV		" M 111 " 3,14+1,02+1,61+1,1+1,73+2,1		10,70		
	VV		" M 112 " 2,78+1,86+3,14+1,81		9,59		
	VV		" M 113 " (1,3+5,3)*2		13,20		
	VV		Součet		102,32		
257	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	132,40	81,00	10 724,40
	VV		" svislé rohy " 2,4*31		74,40		
	VV		" kolem zárubní " (0,8+2,0*2)*8 + (0,9+2,0*2)*4		58,00		
	VV		Součet		132,40		
258	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	16,00	75,00	1 200,00
	VV		" prostupy pro baterie roháčky " 16		16,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
259	K	781495185	Řezání rovné keramických obkládaček	kus	102,00	25,00	2 550,00
	VV		" neskladebné rozměry místností, cca 30% plochy, 25 ks/m2 " 136,25*2,5*0,3 + " zaokrouhlení " -0,19		102,00		
260	K	781673111	Montáž obkladů parapetů šířky do 100 mm z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem	m	4,60	140,00	644,00
	VV		" přízdívky WC " 0,9+1,1*2+1,5		4,60		
261	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 - dle výběru investora	m2	1,00	370,00	370,00
262	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2 225,11	2,00	4 450,20
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 280,60
263	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	11,84	138,00	1 633,90
	VV		" zárubně 700/1970 2100 mm 8 ks " (0,7+2,1*2)*0,2*8		7,84		
	VV		" zárubně 800/1970 2100 mm 4 ks " (0,8+2,1*2)*0,2*4		4,00		
	VV		Součet		11,84		
264	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,68	154,00	3 646,70
	VV		" zárubně, 2 vrstvy " 11,84*2		23,68		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				16 712,00
265	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	151,99	18,00	2 735,80
	VV		" M 101 " (4,11+5,78+4,15+5,03)*3,1		59,12		
	VV		" M 102 " (3,7+2,08+3,74+1,58)*2,6		28,86		
	VV		" M 105 " (3,7+2,01)*2*2,6		29,69		
	VV		" M 113 " (1,3+5,3)*2*2,6		34,32		
	VV		Součet		151,99		
266	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	208,60	19,00	3 963,40
	VV		" stropy " 56,61		56,61		
	VV		" stěny, nové omítky " 151,99		151,99		
	VV		Součet		208,60		
267	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	208,60	48,00	10 012,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

Soupis:

1.1 - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

14.03.2022

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

436 785,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

436 785,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 785,00	21,00%	91 725,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 510,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt: 1 - SO 01 - WC

Soupis: 1.1 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Datum: 14.03.2022

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 436 785,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 862,60	
D	1	Zemní práce				12 862,60	
1	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	3,18	2 150,00	6 837,00
VV		" pro ležatou kanalizaci pod základovou deskou do Šs1 " (14,9+0,6+1,7+2,6+0,6+1,3+4,3+2,5*2+2,1+2,2)*0,3*0,3				3,18	
2	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,53	230,00	121,90
VV		" výkopek pro nakládku na kontejner k odvozu, přebytečná zemina " 0,53				0,53	
3	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	0,53	155,00	82,20
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,53	410,00	217,30
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,95	48,00	381,60
VV		0,53*15 "Přepočtené koeficientem množství				7,95	
6	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	0,53	450,00	238,50
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,06	460,00	487,60
VV		0,53*2 "Přepočtené koeficientem množství				1,06	
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	0,53	34,00	18,00
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,65	530,00	1 404,50
VV		" pro ležatou kanalizaci pod základovou deskou do Šs1 " (14,9+0,6+1,7+2,6+0,6+1,3+4,3+2,5*2+2,1+2,2)*0,3*0,3				3,18	
VV		" odpočet objemu potrubí " -				-0,53	
VV		3,14*((0,055)^2*9,7+(0,0625)^2*11,5+(0,08)^2*14,9)				2,65	
VV		Součet				2,65	
10	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	5,30	580,00	3 074,00
VV		2,65*2 "Přepočtené koeficientem množství				5,30	

D	PSV	Práce a dodávky PSV				423 922,40	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				47 709,50	
11	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	9,70	689,00	6 683,30
VV		" odbočovací potrubí " 0,6*2+1,2+1,3+2,5+2,2+1,3				9,70	
12	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	11,50	781,00	8 981,50
VV		" odbočovací potrubí " 1,7+1,5+5,5+2,1+0,7				11,50	
13	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	14,90	903,00	13 454,70
VV		" hlavní páteřní rozvod " 14,9				14,90	
14	K	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	6,00	825,00	4 950,00
15	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	2,00	413,00	826,00
16	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	8,00	475,00	3 800,00
17	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	4,50	650,00	2 925,00
18	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	1,00	2 580,00	2 580,00
19	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,00	1 070,00	1 070,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	37,20	28,00	1 041,60
VV		9,7+11,5+6,0+2,0+8,0			37,20		
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	14,90	31,00	461,90
22	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	467,74	2,00	935,50
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	72 732,10			
23	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	8,00	549,00	4 392,00
24	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	45,00	439,00	19 755,00
25	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	30,00	485,00	14 550,00
26	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	20,00	425,00	8 500,00
27	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubici z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	75,00	60,00	4 500,00
VV		45,0+30,0			75,00		
28	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubici z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	28,00	68,00	1 904,00
VV		20,0+8,0			28,00		
29	K	722220151	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 16 x G 1/2"	kus	21,00	403,00	8 463,00
30	K	722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/8" - 3/4"	kus	1,00	528,00	528,00
31	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00	563,00	563,00
32	K	722240121	Kohout kulový plastový PPR DN 16	kus	1,00	319,00	319,00
33	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	1,00	519,00	519,00
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	103,00	31,00	3 193,00
VV		8+45+30+20			103,00		
35	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	103,00	40,00	4 120,00
36	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	713,06	2,00	1 426,10
D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty	303 480,80			
37	K	Pol40	Klozet z bílého diturvitu závěsný včetně sedátka WC se zpomalovacím systémem	soub	1,00	6 230,00	6 230,00
38	K	Pol42	Předstěnový systém pro WC samonosný včetně tlačítka k WC bílé s chromovým kroužkem	soub	1,00	9 680,00	9 680,00
39	K	Pol44	Umyvadlo diturvitové 60 cm , souprava na upevnění	soub	2,00	1 560,00	3 120,00
40	K	Pol45	Sifon umyvadlový plastový ,odtoková zátk Click clack chrom	soub	2,00	648,00	1 296,00
41	K	Pol46	Umyvadlová baterie bez výpusti vč. rohových ventilů	soub	2,00	2 040,00	4 080,00
42	K	Pol47	Sprchová nástěnná baterie vč. příslušenství	soub	1,00	1 810,00	1 810,00
43	K	Pol48	Odtokový žlab sprchový 81 cm s přírubou , rošt k odtokému žlabu lesklý	soub	1,00	6 580,00	6 580,00
44	K	Pol49	Výlevka z bílého diturvitu	soub	1,00	4 560,00	4 560,00
45	K	Pol50	Baterie dřezová páková nástěnná	soub	1,00	1 670,00	1 670,00
46	K	Pol51	Splachovací nádržka vysokopoložená	soub	1,00	2 450,00	2 450,00
47	K	Pol52	Umyvadlo antivandal nerezové bez otvoru pro baterii, souprava na upevnění	soub	2,00	13 970,00	27 940,00
48	K	Pol53	Bezdotyková baterie , připojení do elektřiny, délka ramínka 17 cm	soub	3,00	28 750,00	86 250,00
49	K	Pol54	Umyvadlo antivandal nerezové pro handicapované matné, bez otvoru pro baterii , souprava na upevnění	soub	1,00	14 650,00	14 650,00
50	K	Pol55	Nerezové WC antivandal matné	soub	3,00	25 740,00	77 220,00
51	K	Pol56	Nerezové WC antivandal matné pro handicapované	soub	1,00	30 170,00	30 170,00
52	K	Pol57	Nerezový pisoár antivandal matný	soub	1,00	22 770,00	22 770,00
53	K	Pol58	Přesun hmot	%	3 004,76	1,00	3 004,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

Soupis:

1.2 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

14.03.2022

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

274 129,20

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

274 129,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	274 129,00	21,00%	57 567,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

331 696,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt: 1 - SO 01 - WC

Soupis: 1.2 - Ústřední vytápění

Místo:

Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Datum: 14.03.2022

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 274 129,20

D PSV Práce a dodávky PSV 274 129,20

D 713 Izolace tepelné 6 966,30

1	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	25,00	69,00	1 725,00
2	K	Plánovaná cena	Návrhová izolace d 15 tl. 10 mm	m	58,00	48,00	2 784,00
3	K	Plánovaná cena.1	Návrhová izolace d 18 tl. 10 mm	m	12,00	58,00	696,00
4	K	Plánovaná cena.2	Návrhová izolace d 22 tl. 10 mm	m	2,00	60,00	120,00
6	K	Plánovaná cena.3	chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	2,00	93,00	186,00
7	K	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	4,00	181,00	724,00
8	K	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm	m	3,00	235,00	705,00
9	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,01	1 880,00	18,80
10	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01	750,00	7,50

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 94 636,00

11	K	731244492	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 20 kW	soubor	1,00	9 800,00	9 800,00
12	K	Plánovaná cena.4	Kondenzační plynový kotel výkon 2,7 - 18 kW při spádu 80/60 °C, sada s nerezovým zásobníkovým ohřívákem o velikosti 120 l	sb	1,00	69 000,00	69 000,00
13	K	Plánovaná cena.5	Univerzální střešní taška DN 125/80 5 - 25 °	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
14	K	Plánovaná cena.6	Trubka koaxiální DN 125/80 x 2000 mm	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
15	K	Plánovaná cena.7	Revizní T-kus 125/80 - přímý	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
16	K	Plánovaná cena.8	Střešní koncovka koaxiální 125/80, délka 400 mm - černá	ks	1,00	2 400,00	2 400,00
17	K	Plánovaná cena.9	inhibitor koroze do topného systému 1 l	ks	1,00	890,00	890,00
18	K	Plánovaná cena.10	Uvedení kotle do provozu	hod	3,00	1 300,00	3 900,00
19	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,10	4 010,00	401,00
20	K	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,10	1 450,00	145,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 8 291,90

21	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,00	5 630,00	5 630,00
22	K	Plánovaná cena.11	Tlak. expanzní nádoba s membr. 8 l v.č. MTZ	ks	1,00	2 630,00	2 630,00
23	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,01	2 130,00	21,30
24	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01	1 060,00	10,60

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 51 915,50

25	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	1,50	576,00	864,00
26	K	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	58,00	420,00	24 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	12,00	466,00	5 592,00
28	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	6,00	540,00	3 240,00
29	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	3,00	804,00	2 412,00
30	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	3,00	618,00	1 854,00
31	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	16,00	264,00	4 224,00
32	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	6,00	312,00	1 872,00
33	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	247,00	30,00	7 410,00
34	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,04	1 570,00	62,80
35	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,04	618,00	24,70

D 734 Ústřední vytápění - armatury 37 798,00

36	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	18,00	110,00	1 980,00
37	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,00	162,00	324,00
38	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00	682,00	2 046,00
39	K	Plánovaná cena.12	Separátor nečistot s magnetem a filtrem - 1"	ks	1,00	4 670,00	4 670,00
40	K	Plánovaná cena.13	Kulový kohout pro exp. nádoby se zajištěním G 1"	ks	1,00	1 540,00	1 540,00
41	K	Plánovaná cena.14	Hlavice termostatického ovládání pro veřejné prostory	ks	9,00	1 030,00	9 270,00
42	K	Plánovaná cena.15	Šroubení pro tělesa VK DN 15 - rohové	ks	5,00	576,00	2 880,00
43	K	Plánovaná cena.16	Radiátorový ventil pro středové připojení DN 15 - rohový	ks	4,00	1 820,00	7 280,00
44	K	Plánovaná cena.17	Svorné šroubení pro DN 15	ks	18,00	173,00	3 114,00
45	K	Plánovaná cena.18	Opěrné pouzdro pro měď.a přesné ocel. trubky DN 15	ks	18,00	226,00	4 068,00
46	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,00	252,00	504,00
47	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,04	1 130,00	45,20
48	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,04	1 920,00	76,80

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 54 730,80

49	K	735152273	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W	kus	1,00	2 980,00	2 980,00
50	K	735152481	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1600 mm výkon 2061 W	kus	1,00	5 710,00	5 710,00
51	K	735152483	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/2000 mm výkon 2576 W	kus	1,00	6 640,00	6 640,00
52	K	735152576	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 1511 W	kus	1,00	4 690,00	4 690,00
53	K	735152595	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 1850 W	kus	1,00	5 840,00	5 840,00
54	K	Plánovaná cena.19	Koupelnové trubkové těleso výška 700 mm šířka 450 mm - se středovým připojením	ks	1,00	3 570,00	3 570,00
55	K	Plánovaná cena.20	Koupelnové trubkové těleso výška 1500 mm šířka 600 mm - se středovým připojením	ks	1,00	5 020,00	5 020,00
56	K	Plánovaná cena.21	Koupelnové trubkové těleso výška 1820 mm šířka 600 mm - se středovým připojením	ks	1,00	6 280,00	6 280,00
57	K	Plánovaná cena.22	Koupelnové trubkové těleso výška 1820 mm šířka 750 mm - se středovým připojením	ks	1,00	7 320,00	7 320,00
58	K	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	1,00	384,00	384,00
59	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	3,00	464,00	1 392,00
60	K	sade400bezregt	Sada pro elektrické vytápění bez regulátoru teploty 400 W	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
61	K	KLERtRe10A	Regulátor teploty pro el. sadu	ks	1,00	1 900,00	1 900,00
62	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,46	2 160,00	993,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,46	720,00	331,20
D MAR 736 Měření a regulace							2 514,00
64	K	Plánovaná cena.23	Sonda pro snímání venkovní teploty	ks	1,00	464,00	464,00
65	K	Plánovaná cena.24	Čidlo teploty ponorné v.č. jímky	ks	1,00	550,00	550,00
66	K	Plánovaná cena.25	Montáž prvků měření a regulace	hod	2,00	500,00	1 000,00
67	K	Plánovaná cena.26	Uvedení regulace do provozu	hod	1,00	500,00	500,00
D 767 Konstrukce zámečnické							2 526,70
68	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,00	127,00	1 905,00
69	K	13010418	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x5mm	t	0,01	26 300,00	263,00
70	K	13011035	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 6mm	t	0,01	31 800,00	318,00
71	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,02	1 260,00	25,20
72	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,02	775,00	15,50
D 799 Ostatní							14 750,00
73	K	Plánovaná cena.27	Topná zkouška	hod	24,00	500,00	12 000,00
74	K	Plánovaná cena.28	Revize expanzní nádoby (1. provozní + výchozí)	ks	1,00	950,00	950,00
75	K	Plánovaná cena.29	Zednické výpomoci při montáži ÚT	hod	4,00	450,00	1 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

Soupis:

1.3 - Plynoinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

14.03.2022

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 407,50

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

18 408,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 408,00	21,00%	3 866,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 274,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

Soupis:

1.3 - Plynoinstalace

Místo:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Projektant:

Ing. Arch. P.
Kotásková a Ing.
Arch. M. Kotásek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

18 407,50

D D1 PLYNOVOD 18 407,50

D D2 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých 2 200,00

0	K	Pol59	DN 20	m	2,00	1 100,00	2 200,00
---	---	-------	-------	---	------	----------	----------

D D3 Kulový kohout 2 425,00

0	K	Pol60	DN 20	ks	1,00	775,00	775,00
0	K	Pol61	DN 25	ks	2,00	825,00	1 650,00

D D4 Chránička D 57x2,9 13 782,50

0	K	Pol62	Montáž regulátoru STL	ls	1,00	625,00	625,00
0	K	Pol63	STL regulátor 6,0 m3/h	ks	1,00	4 780,00	4 780,00
0	K	Pol64	Přípojka plynovodní pevná DN 20	ks	1,00	2 310,00	2 310,00
0	K	Pol65	Tlaková zkouška	ks	1,00	750,00	750,00
0	K	Pol66	Revize plynovodu	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
0	K	Pol67	Odvzdušnění a napuštění potrubí	m	2,00	25,00	50,00
0	K	Pol68	Příprava na plynoměr DN 25, rozteč 250 mm	kpl	1,00	1 950,00	1 950,00
0	K	Pol69	Nátěry olejové potrubí do DN 50	m	2,00	83,00	166,00
0	K	Pol70	Přesun hmot	%	1,14	132,88	151,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

Soupis:

1.4 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

14.03.2022

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

538 006,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

538 006,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 006,00	21,00%	112 981,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

650 987,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt: 1 - SO 01 - WC

Soupis: 1.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Datum: 14.03.2022

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 538 006,00

D 1 Větrání hygienického zázemí - TV 466 566,00

1	K	001	Rekuperační vzduchotechnická jednotka stojatá v provedení do vnitřního prostředí v sestavě dle technické zprávy o výkonových parametrech a ostatních parametrech konstrukce a vybavenosti uvedených v technické zprávě vč. příloh v provedení dle předpisů a te	ks	1,00	190 790,00	190 790,00
0	K	002	Systém M+R kompletní pro funkci zařízení, připojovací rozváděč (se svorkovnicí umístěnou v jednotce s prokabelováním vnitřních prvků jednotky), řídicí jednotka k umístění na VZT jednotce, místní ovladač s displayem (včetně kabelu s koncovkami RJ 45 souč	ks	1,00	12 080,00	12 080,00
0	K	003	Externí řízení ovladačem pro laickou obsluhu, ovládání pouze jedním tlačítkem o rozměrech 83x125x37 mm (š,v,h)	ks	1,00	5 180,00	5 180,00
0	K	004	Sada náhradních filtrů pro pozici 1.001	ks	1,00	5 750,00	5 750,00
0	K	005	Kabeláž SYKFY 4x2x0,5 mezi řídicí jednotkou a pozicí 1.003 (ovladač) vedeno v drážce a nad podhledem	bm	12,00	150,00	1 800,00
0	K	051	Tlumič hluku čtyřhranný 400x200x1500/1xM230	ks	1,00	5 550,00	5 550,00
0	K	052	Tlumič hluku čtyřhranný 400x200x1000/1xM230	ks	1,00	3 550,00	3 550,00
0	K	053	Tlumič hluku čtyřhranný 200x500x1000/1xM100	ks	1,00	4 520,00	4 520,00
0	K	053.1	Tlumič hluku čtyřhranný 500x250x1000/2xM200	ks	1,00	5 010,00	5 010,00
0	K	101	Regulační klapka DN 200	ks	2,00	920,00	1 840,00
0	K	102	Regulační klapka DN 160	ks	3,00	805,00	2 415,00
0	K	201	Přívodní vyústka čtyřhranná komfortní douřadá 425x75 mm s regulací R3, RAL dle architekta	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
0	K	202	Přívodní ventil kovový DN 160 včetně rámečku	ks	6,00	863,00	5 178,00
0	K	251	Ovodní vyústka čtyřhranná komfortní douřadá 325x75 mm s regulací R3, RAL dle architekta	ks	2,00	1 290,00	2 580,00
0	K	251.1	Ovodní ventil kovový DN 160 včetně rámečku	ks	11,00	863,00	9 493,00
0	K	301	Stěnová mřížka 300x100 mm oboustranná, komaxit	ks	3,00	989,00	2 967,00
0	K	501	Protidešťová žaluzie se sítím a včetně rámu 500x250 mm, RAL dle architekta	ks	2,00	2 070,00	4 140,00
0	K	601	Hluktlumící hadice DN 160	bm	21,00	451,00	9 471,00
0	K	701	Spiro potrubí do DN 200 včetně tvarovek, třída těsnosti B	bm	59,00	518,00	30 562,00
0	K	802	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí pozinkované tvarovky, třída těsnosti B	m2	51,00	1 730,00	88 230,00
0	K	901	Hluková izolace minerální (tl. 60 mm s Al folií)	m2	58,00	920,00	53 360,00
0	K	990	Kabeláž a elektroinstalace mezi řídicí jednotkou, VZT jednotkou a komponenty a elektrickým ohřivačem á do 4m délky, včetně žlabu vedeného nad VZT jednotkou, použít připravenou průchodku jako prostup do VZT jednotky, následuje výpis:	ks	1,00	20 700,00	20 700,00
0	M	Pol71	w 02 CYKY-J 5x... 3x400V+N+PE Hlavní přívod DODÁVKA ELEKTRO		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol72	w 03.1 CYKY-J 3x... 1x230V+N+PE Přívodní ventilátor - M1 M1		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol73	w 142.1 H05VV-F 4x1 24V DC Přívodní ventilátor - M1 M1		0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol74	w 03.2 CYKY-J 3×... 1×230V+N+PE Odtahový ventilátor - M2 M2		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol75	w 142.2 H05VV-F 4×1 24V DC Odtahový ventilátor - M2 M2		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol76	w 13.1 CYKY-J 5×... 3×400V+N+PE I. elektrický ohříváč - E1 EO1		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol77	w 21.1 JYTY-O 2×1 24V AC I. elektrický ohříváč - E1 EO1		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol78	w 16.1 JYTY-O 2×1 24V DC I. elektrický ohříváč - E1 EO1		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol79	w 35.1 H05VV-F 3×1 24V AC Servopohon přívodní klapky M11		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol80	w 35.2 H05VV-F 3×1 24V AC Servopohon odtahové klapky M12		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol81	w 94 H05VV-F 3×1 24V DC Interní bypass - servopohon klapky M16		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol82	w 95.1 JYTY-O 2×1 24V AC Snímač namrzání rekuperátoru BT11		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol83	w 30.1 H05VV-F 2×1 24V DC Snímač tlakové difference filtru 1 - přívod SP31		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol84	w 31.1 H05VV-F 2×1 24V DC Snímač tlakové difference filtru 1 - odtah SP32		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol85	w 25 JYTY-O 2×1 24V DC Externí poruchový kontakt (EPS, požární klapky, apod.)		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol86	w 69 H05VV-F 2×1 24V AC Dálkové hlášení poruchy / chodu systému		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol87	w 189 SYKFY 4×2×0,5 24V DC Externí řízení (kontakty) viz pozice 1.005		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol88	w 33 JYTY-O 2×1 24V DC Čidlo teploty přívodního vzduchu v potrubí BT01		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol89	w 34 JYTY-O 2×1 24V DC Čidlo teploty venkovního vzduchu BT04		0,00	0,00	0,00
0	M	Pol90	w 45.1 JYTY-O 2×1 24V AC Samostatné čidlo prostorové teploty vzduchu BT02		0,00	0,00	0,00

D V Vzorkování PŘED OBJEDNÁNÍM 3 450,00

0	K	001.1	Vzorkování investorovi a architektovi / před objednáním zajistí dodavatel vzorek a prokáže shodu s projektem	kp	1,00	3 450,00	3 450,00
---	---	-------	--	----	------	----------	----------

D D1 Zaměření na stavbě před objednáním 2 880,00

999	K	961	Zaměření na stavbě před objednáním	ks	1,00	2 880,00	2 880,00
-----	---	-----	------------------------------------	----	------	----------	----------

D D2 Pomocný a spojovací materiál 21 280,00

999	K	970	Montážní materiál	ks	1,00	9 890,00	9 890,00
0	K	971	Těsnící materiál	ks	1,00	3 220,00	3 220,00
0	K	972	Spojovací materiál	ks	1,00	5 290,00	5 290,00
0	K	975	Vrtání a drobné přípomoce	ks	1,00	2 880,00	2 880,00

D D3 Zprovoznění vyregulování 20 710,00

999	K	977	Zprovoznění, vyregulování a zaškolení obsluhy	ks	1,00	13 800,00	13 800,00
0	K	978	Vyregulování	ks	1,00	1 730,00	1 730,00
0	K	981	Komplexní zkoušky	ks	1,00	3 450,00	3 450,00
0	K	982	Protokoly o vyregulování a zkouškách	ks	1,00	1 730,00	1 730,00

D D4 Označení VZT zařízení 1 840,00

999	K	983	Štítky pro označení	ks	1,00	690,00	690,00
0	K	984	Označení potrubí pro snadnou identifikaci včetně směru proudění vzduchu	ks	1,00	1 150,00	1 150,00

D D5 Zařízení staveniště 1 730,00

999	K	985	Zařízení staveniště a ostatní náklady	ks	1,00	1 730,00	1 730,00
-----	---	-----	---------------------------------------	----	------	----------	----------

D D6 Dokumentace 9 200,00

999	K	986	Předávací dokumentace včetně provozních předpisů - dodávka realizační firmy	ks	1,00	3 450,00	3 450,00
0	K	987	Výrobní a dodavatelská dokumentace - dodávka realizační firmy	ks	1,00	2 300,00	2 300,00
0	K	988	Dokumentace skutečného provedení - dodávka realizační firmy	ks	1,00	3 450,00	3 450,00

D D7 Doprava 8 050,00

999	K	989	Doprava	kp	1,00	8 050,00	8 050,00
-----	---	-----	---------	----	------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D8	Čištění				2 300,00
999	K	990.1	Čištění vzduchotechnického potrubí během montáže a kontrola včetně případného čištění před spuštěním	kp	1,00	2 300,00	2 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

1 - SO 01 - WC

Soupis:

1.5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ: 62161598

DIČ: CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	302 500,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	302 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 500,00	21,00%	63 525,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	366 025,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně
Objekt: 1 - SO 01 - WC
Soupis: 1.5 - Elektroinstalace
Místo: Brno - Žebětín
Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace
Zhotovitel:

Datum: 14.03.2022
Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 302 500,00

D D1 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 302 500,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 302 500,00

1	K	Pol116	ELEKTROMĚROVÝ PILÍŘ TYPOVÝ	ks	1,00	12 390,00	12 390,00
2	K	Pol117	1x JEDNOSAZBOVÉ FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ B/3-20A		0,00	0,00	0,00
3	K	Pol118	HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU RMS	ks	1,00	46 290,00	46 290,00
4	K	Pol119	Obsahuje hlavní vypínač, přepětovou ochranu T1,T2, hlavní přípojovací pás, kombinované jističe pro světlené obvody, jističe a chrániče pro zásuvkové obvody, jističe pro technologie, vývodky apod. viz výkres C04		0,00	0,00	0,00
5	K	Pol120	SNÍMAČ POHYBU <)180° 230V 10A IP44 PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	ks	5,00	1 330,00	6 650,00
6	K	Pol121	SNÍMAČ POHYBU <)360° 230V 10A IP44 PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	ks	8,00	1 430,00	11 440,00
7	K	Pol122	SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ NA POVRCH 230V 10A IP44	ks	1,00	660,00	660,00
8	K	Pol123	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP44 kompletní, zapuštěná, bílá	ks	8,00	308,00	2 464,00
9	K	Pol124	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP44 kompletní, NA POVRCH, bílá	ks	2,00	236,00	472,00
10	K	Pol125	"A"	ks	3,00	1 860,00	5 580,00
11	K	Pol126	ZAVESNE PRŮMYSLÓVE SVÍTIDLO S MODULEM LED 80000 LM TREVOS PRIMA LED, 5FT PC 8000/840		0,00	0,00	0,00
12	K	Pol127	"B"	ks	21,00	2 070,00	43 470,00
13	K	Pol128	VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO, RÁMEČEK AL PROFIL RK LED 18W/840 PRŮMĚR 225 MM IP 40		0,00	0,00	0,00
14	K	Pol129	"B1"	ks	4,00	2 140,00	8 560,00
15	K	Pol130	VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO, RÁMEČEK AL PROFIL GL LED 18W 4000K IP54 PRŮMĚR 208X 20MM		0,00	0,00	0,00
16	K	Pol131	"BN"	ks	2,00	3 390,00	6 780,00
17	K	Pol132	VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO, RÁMEČEK AL PROFIL RK LED 18W/840 PRŮMĚR 225 MM IP 40 S INTEGROVANÝM NOUZOVÝM MODULEM		0,00	0,00	0,00
18	K	Pol133	"C"	ks	5,00	4 120,00	20 600,00
19	K	Pol134	BATH LED 23W1650LM, 880 MM PŘISAZENÉ K PODHLEDU S DIFUZOREM SMĚRUJÍCÍM DOLŮ		0,00	0,00	0,00
20	K	Pol135	"N1"	ks	8,00	2 490,00	19 920,00
21	K	Pol136	NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM EM ECO LED PIKTO		0,00	0,00	0,00
22	K	Pol137	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 68/2	ks	8,00	33,00	264,00
23	K	Pol138	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM BEZŠROUBOVÉ SVORKY MALÁ	ks	7,00	154,00	1 078,00
24	K	Pol139	KRABICE SE SVORKOVNICÍ PRO POSPOJOVÁNÍ S VÍČKEM	ks	1,00	294,00	294,00
25	K	Pol140	KRABICE S VÍČKEM BEZŠROUBOVÉ SVORKY, PLASTOVÁ, IP54	ks	28,00	165,00	4 620,00
26	K	Pol141	LIŠTA 20/20	m	70,00	74,00	5 180,00
27	K	Pol142	LIŠTA 40/20	m	40,00	91,00	3 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol143	LIŠTA 40/40	m	15,00	120,00	1 800,00
29	K	Pol144	ŽLAB 62/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	m	10,00	342,00	3 420,00
30	K	Pol145	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	ks	5,00	171,00	855,00
31	K	Pol146	KABEL CYKY 4Bx10mm	m	30,00	204,00	6 120,00
32	K	Pol147	KABEL CYKY 5Cx2,5mm	m	20,00	78,00	1 560,00
33	K	Pol148	KABEL CYKY 3Cx2,5mm	m	245,00	55,00	13 475,00
34	K	Pol149	KABEL CYKY 5Cx1,5mm	m	10,00	56,00	560,00
35	K	Pol150	KABEL CYKY 3Cx1,5mm	m	190,00	38,00	7 220,00
36	K	Pol151	KABEL CYKY 3Dx1,5mm	m	70,00	38,00	2 660,00
37	K	Pol152	KABEL CMFM 2x1mm	m	10,00	66,00	660,00
38	K	Pol153	Drát CYY 25mm	m	5,00	101,00	505,00
39	K	Pol154	Drát CYY 16mm	m	15,00	65,00	975,00
40	K	Pol155	Drát CYY 6mm	m	30,00	42,00	1 260,00
41	K	Pol156	Drát CYY 4mm	m	25,00	33,00	825,00
42	K	Pol157	"SK" SVORKA KŘÍŽOVÁ FeZn	ks	5,00	101,00	505,00
43	K	Pol158	"SS" SVORKA SPOJOVACÍ FeZn	ks	30,00	66,00	1 980,00
44	K	Pol159	"SZ" SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn	ks	2,00	66,00	132,00
45	K	Pol160	"SZC" SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn/Cu	ks	1,00	92,00	92,00
46	K	Pol161	"SP1" SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ FeZn	ks	2,00	91,00	182,00
47	K	Pol162	"OŠ" OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK FeZn	ks	2,00	41,00	82,00
48	K	Pol163	"PV" PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA FeZn	ks	8,00	84,00	672,00
49	K	Pol164	"TW" PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHE STRECHY FeZn	ks	45,00	69,00	3 105,00
50	K	Pol165	Drát FeZn 8mm	m	75,00	127,00	9 525,00
51	K	Pol166	Drát FeZn 10mm	m	15,00	135,00	2 025,00
52	K	Pol167	ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4	m	40,00	97,00	3 880,00
53	K	Pol168	OBOUSTRANNÝ SVÁR DÉLKY 10cm NA ZEMNÍM PÁSKU VČ. NÁTĚRU	ks	3,00	33,00	99,00
54	K	Pol169	ZEMNÍ SVORKA BERNARD	ks	12,00	14,00	168,00
55	K	Pol170	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, ukončení a zapojení	ks	6,00	159,00	954,00
56	K	Pol171	ŠTÍTKY NA KRABICE, ZÁSUVKY	ks	60,00	5,80	348,00
57	K	Pol172	POŽÁRNÍ PROSTUPY DLE POČTU KABELŮ	ks	2,00	3 620,00	7 240,00
58	K	Pol173	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	kpl	1,00	6 920,00	6 920,00
59	K	Pol174	KOORDINACE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	hod	24,00	349,00	8 376,00
60	K	Pol175	REVIZE	hod	24,00	582,00	13 968,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

2 - SO 02 - Kolumbária

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 167 350,60

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

5 167 351,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 167 351,00	21,00%	1 085 144,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 252 495,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně				
Objekt:	2 - SO 02 - Kolumbária				
Místo:	Brno - Žebětín	Datum:	14.03.2022		
Zadavatel:	Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace	Projektant:	Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek		
Zhotovitel:		Zpracovatel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 167 350,60

D HSV Práce a dodávky HSV

4 551 065,30

D 1 Zemní práce

563 785,40

1	K	121112004	Sejmutí ornice tl vrstvy do 250 mm ručně	m2	368,75	185,00	68 218,80
VV			" plocha pod kolumbárii a novým chodníkem " 72,0*3,0 + "		224,75		
VV			napojení chodníku " 3,5*2,5		144,00		
VV			" plocha pro přípravu rozšíření kolumbárií " 72,0*2,0		368,75		
VV			Součet				
2	K	131312531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,98	2 100,00	4 158,00
VV			" pro patky napojení oplocení " 0,3*0,3*1,0*2		0,18		
VV			" pro patky brány " 0,6*0,6*1,0*(3+2)		1,80		
VV			Součet		1,98		
3	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	5,50	2 150,00	11 825,00
VV			" ruční dočištění, odskoky apod " 5,5		5,50		
4	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	9,90	2 150,00	21 285,00
VV			" pro obrubníky nového chodníku kolumbárií "				
VV			(71,0+2,0*2)*0,4*0,3 + " napojení chodníku "		9,90		
VV			(3,5*2+0,5)*0,4*0,3				
5	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	115,91	610,00	70 705,10
VV			" rýha pro základy kolumbárií " 71,0*0,8*0,9		51,12		
VV			" plocha pro přípravu rozšíření kolumbárií " 71,0*0,8*0,9 + "		70,29		
VV			odstup mezi kolumbárii " 71,0*0,3*0,9		-5,50		
VV			" odpočet ručních výkopů " -5,5		115,91		
VV			Součet				
6	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	133,29	35,00	4 665,20
VV			" pro naložení do kontejnerů a odvoz " 1,98+5,5+9,9+115,91		133,29		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,19	85,00	7 836,20
VV			" ornice pro zpětné použití v rezervní části hřbitova "		92,19		
VV			368,75*0,25				
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	133,29	430,00	57 314,70
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 999,35	48,00	95 968,80
VV			133,29*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 999,35		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	133,29	65,00	8 663,90
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	266,58	460,00	122 626,80
VV			133,29*2 'Přepočtené koeficientem množství		266,58		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,29	34,00	4 531,90
13	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	38,34	640,00	24 537,60
VV			" kolem základů kolumbárií " 71,0*0,1*2*0,9		12,78		
VV			" plocha pro přípravu rozšíření kolumbárií " 71,0*0,1*0,9 + "		25,56		
VV			odstup mezi kolumbárii " 71,0*0,3*0,9				
VV			Součet		38,34		
14	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	76,68	280,00	21 470,40
VV			38,34*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,68		
15	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	450,00	65,00	29 250,00
VV			" v rezervní části hřbitova " 450		450,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	149,00	72,00	10 728,00
	VV		" nový chodník u kolumbárií " 71,0*2,0 + " napojení chodníku " 3,5*2,0		149,00		
	D	2	Zakládání				328 536,60
17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	12,78	3 210,00	41 023,80
	VV		" podklad pro základy kolumbárií " 71,0*0,6*0,15		6,39		
	VV		" podklad pod základy rozšíření kolumbárií " 71,0*0,6*0,15		6,39		
	VV		Součet		12,78		
18	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	51,12	3 480,00	177 897,60
	VV		" základy kolumbárií " 71,0*0,6*0,6		25,56		
	VV		" podklad pod základy rozšíření kolumbárií " 71,0*0,6*0,6		25,56		
	VV		Součet		51,12		
19	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	170,40	340,00	57 936,00
	VV		" základy kolumbárií " 71,0*0,6*2		85,20		
	VV		" podklad pod základy rozšíření kolumbárií " 71,0*0,6*2		85,20		
	VV		Součet		170,40		
20	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	170,40	62,00	10 564,80
21	K	274313615	Příplatek za výškové odskoky, bednění, odbednění	kus	42,00	145,00	6 090,00
	VV		" výškové odskoky mezi moduly kolumbárií " 21*2		42,00		
22	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,42	49 800,00	20 916,00
	VV		KARI 150/150/5 mm po obou stranách, hm. 2,10 kg/m2				
	VV		" základy kolumbárií " 71,0*0,6*2*2,1*0,001*1,15		0,21		
	VV		" základy rozšíření kolumbárií " 71,0*0,6*2*2,1*0,001*1,15		0,21		
	VV		Součet		0,42		
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,98	3 480,00	6 890,40
	VV		" patky napojení oplocení " 0,3*0,3*1,0*2		0,18		
	VV		" patky brány " 0,6*0,6*1,0*(3+2)		1,80		
	VV		Součet		1,98		
24	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,00	380,00	4 560,00
	VV		" patky brány " 0,6*4*1,0*(3+2)		12,00		
25	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,00	62,00	744,00
26	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,03	63 800,00	1 914,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 436 195,20
27	K	327121111R	Osazení betonového modulu kolumbária včetně soklu	kus	21,00	4 350,00	91 350,00
28	M	5933000	Modul kolumbária 2870x2000 mm, 18 ks boxů/ 1 modul	kus	21,00	61 200,00	1 285 200,00
29	M	59330001	Sokl kolumbária z pohledového betonu 2870x450x850 mm	kus	21,00	26 000,00	546 000,00
30	K	327121112R	Osazení betonových desek mezi kolumbárii	kus	20,00	2 380,00	47 600,00
31	M	5933800	Mezidesky 450x100x1950	kus	20,00	4 500,00	90 000,00
32	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	4,00	1 130,00	4 520,00
	VV		" doplnění sloupků u kolumbárií " 2 + " doplnění vzpěr " 2		4,00		
33	M	55342260	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm	kus	2,00	418,00	836,00
34	M	55342271R	vzpěra plotová Pz + komaxit 2000/38x1,5mm	kus	2,00	325,00	650,00
35	K	338171120	Osazování sloupků ocelových v do 2,50 m při betonáži patek	kus	5,00	570,00	2 850,00
	VV		" pro brány " 3+2		5,00		
36	M	553422600	sloupek ocelový z uzavřeného profilu 2500/150/150 mm včetně povrchové úpravy Pz + nátěr	kus	5,00	14 200,00	71 000,00
37	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
	VV		" brána u kolumbárií " 1		1,00		
	VV		" brána do stávající části hřbitova " 1		1,00		
	VV		Součet		2,00		
38	M	5534234R1	brána kovová dvoukřídlová 3,22 x 2,25 m včetně povrchové úpravy Pz+nátěr, kování a příslušenství	kus	1,00	115 000,00	115 000,00
39	M	5534234R2	brána kovová dvoukřídlová 4,70 x 2,25 m včetně povrchové úpravy Pz+nátěr, kování a příslušenství	kus	1,00	168 000,00	168 000,00
40	K	348401230	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 2,0 m	m	6,00	85,00	510,00
	VV		" doplnění u kolumbárií " 3,0*2		6,00		
41	M	DRX.GS350003	Pevné svařované pletivo poplastované 2,00/25m	m	7,20	511,00	3 679,20
	VV		6*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		7,20		
	D	5	Komunikace pozemní				915 205,60
42	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	153,87	210,00	32 312,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	" nový chodník u kolumbárií " 71,0*2,0 + " prostory mezi kolumbárii " 0,4*0,45*19 + " prostor před bránou " 3,23*0,45		146,87		
		VV	" napojení chodníku " 3,5*2,0		7,00		
		VV	Součet		153,87		
43	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	153,87	320,00	49 238,40
44	M	59245015R	<i>dlažba zámková tl. 60mm přírodní</i>	m2	156,95	310,00	48 654,50
		VV	153,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		156,95		
45	K	59621120R	Oprava areálové komunikace	m2	500,00	1 570,00	785 000,00
		VV	Položka obsahuje:				
		VV	- rozebrání stávající zámkové dlažby, její očištění a přesun na meziskládku do 50 m				
		VV	- vyrovnaní, doplnění a zhutnění podkladní vrstvy kameniva				
		VV	- zpětná pokládka demontované dlažby včetně přesunu z meziskládky				
		VV	- doplnění poškozené zámkové dlažby z cca 20%				
		VV	- výměna poškozených obrubníků z cca 30 %				
		VV	- odvoz a likvidace suti				
		VV	" celková dotčená plocha " 500,0		500,00		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				108 870,90
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	82,50	237,00	19 552,50
		VV	" pro nový chodník u kolumbárií " 71,0+2,0*2 + " napojení chodníku " 3,5*2+0,5		82,50		
47	M	59217016	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</i>	m	84,15	146,00	12 285,90
		VV	82,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		84,15		
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,95	3 450,00	17 077,50
		VV	" pro nový chodník u kolumbárií " (71,0+2,0*2)*0,3*0,2 + " napojení chodníku " (3,5*2+0,5)*0,3*0,2		4,95		
49	K	953332140	Dodávka a montáž nerez cedulky s označením kolumbárií - č. sekce a urnových schránek	kus	21,00	2 100,00	44 100,00
50	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	19,00	320,00	6 080,00
		VV	" stávající oplocení " 17 + " brána v oplocení " 2		19,00		
51	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	75,00	85,00	6 375,00
		VV	" stávající oplocení " 75,0		75,00		
52	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,00	200,00	200,00
		VV	" brána stávajícího oplocení " 1		1,00		
53	K	96607390R	Odvoz a likvidace suti z oplocení	kontejn	1,00	3 200,00	3 200,00
D	998		Přesun hmot				198 471,60
54	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	431,46	460,00	198 471,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				616 285,30
D	762		Konstrukce tesařské				60 724,30
55	K	762342314	Montáž laťování na střeších složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	45,36	94,00	4 263,80
		VV	" stříšky kolumbárií " 2,88*0,75*21		45,36		
56	M	60514105R	<i>řezivo jehličnaté lať průřez 30x50mm včetně impregnace</i>	m	164,94	22,00	3 628,70
		VV	45,36/0,33		137,45		
		VV	137,45*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		164,94		
57	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	63,00	18,00	1 134,00
		VV	" podkladové latě pro uchycení laťování " 0,75*4*21		63,00		
58	M	60514105R	<i>řezivo jehličnaté lať průřez 30x50mm včetně impregnace</i>	m	75,60	22,00	1 663,20
		VV	63*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		75,60		
59	K	762342445	Montáž krajních desek hoblovaných kotvením do betonu	m	60,48	118,00	7 136,60
		VV	" okrajová hrana přesahu pod krytinou kolumbáriaz pohledové hoblované desky " 2,88*21		60,48		
60	M	605141015	<i>deska hoblovaná tl. 18 mm š. 90 mm</i>	m	69,55	490,00	34 079,50
		VV	60,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		69,55		
61	M	590514365	<i>hmoždinka zatlučovací D 8 x 80 mm</i>	kus	189,00	5,80	1 096,20
		VV	" 9 ks hmoždinek na 1 kolumbárium " 9*21		189,00		
62	M	311419625	<i>vrut ocelový zápuštný D 8 x 80 mm</i>	kus	189,00	19,00	3 591,00
63	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,36	1 800,00	648,00
		VV	(164,94+75,6)*0,03*0,05		0,36		
64	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské ruční	%	497,62	7,00	3 483,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 764			Konstrukce klempířské				42 436,00
65	K	764222405	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 400 mm	m	34,00	530,00	18 020,00
VV			" KL/1 " 34,0		34,00		
66	K	764222433	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 250 mm	m	61,00	380,00	23 180,00
VV			" KL/2 " 61,0		61,00		
67	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské ruční	%	412,00	3,00	1 236,00
D 765			Krytina skládaná				74 862,10
68	K	765111102	Montáž krytiny keramické hladké sklonu do 30° na sucho přes 32 do 40 ks/m2 šupinové krytí	m2	45,36	465,00	21 092,40
VV			" stříšky kolumbáří " 2,88*0,75*21		45,36		
69	M	59660010	taška bobrovka rezná základní kulatý řez	kus	1 775,39	25,00	44 384,80
VV			45,36*39,14 Přepočtené koeficientem množství		1 775,39		
70	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené volně na bednění	m2	45,36	48,00	2 177,30
71	M	28329324	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2	m2	49,90	63,00	3 143,70
VV			45,36*1,1 Přepočtené koeficientem množství		49,90		
72	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané ruční	%	580,56	7,00	4 063,90
D 767			Konstrukce zámečnické				308 877,80
73	K	767651821R	Demontáž brán otvíravých plochy do 6 m2 včetně sloupků	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
VV			" brána do stávající části hřbitova " 1		1,00		
74	K	7679951R	Dodávka a montáž kovových dvířek kolumbáří 370x400 mm včetně zámku a povrchové úpravy Pz + nátěr	kus	189,00	1 600,00	302 400,00
75	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce ruční	%	3 118,50	1,50	4 677,80
D 783			Dokončovací práce - nátěry				18 253,10
76	K	783726205	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dle vzorníku 2x lakování	m2	13,06	165,00	2 154,90
VV			" okrajové pohledové hoblované desky " 2,88*21*(0,018*2+0,09*2)		13,06		
77	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	49,20	8,20	403,40
78	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	49,20	82,00	4 034,40
VV			" sokly kolumbáří, čelní strana " (2,8*0,4+0,45*0,43*2)*21		31,65		
VV			" mezidesky mezi kolumbárii, čelní strana " 1,95*0,45*20		17,55		
VV			Součet		49,20		
79	K	783817401	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	49,20	237,00	11 660,40
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				111 132,00
80	K	78711121R	Zasklívání dvířek kolumbáří bezpečnostním sklem tl. 4 mm 370x400 mm	kus	189,00	588,00	111 132,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

3 - SO 03 - Areálový vodovod

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	39 679,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	39 679,00
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 679,00	21,00%	8 333,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	48 012,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt: 3 - SO 03 - Areálový vodovod

Místo: Brno - Žebětín

Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Datum: 14.03.2022

Projektant: Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

39 679,00

D HSV Práce a dodávky HSV

39 679,00

D 1 Zemní práce

24 696,00

1	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	5,76	2 150,00	12 384,00
---	---	-----------	--	----	------	----------	-----------

vv " rýha pro přípojku " 6,0*0,8*1,2

5,76

2	K	139752101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II., skupiny 4 až 5 ručně (blízkost ostatních sítí, komunikace apod.)	m3	0,80	4 500,00	3 600,00
---	---	-----------	--	----	------	----------	----------

vv " odkrytí stávající šachty " 0,8

0,80

3	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,44	230,00	331,20
---	---	-----------	--	----	------	--------	--------

vv " výkopek pro nakládku na kontejner k odvozu, přebytečná zemina " 1,44

1,44

4	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	4,32	155,00	669,60
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------

vv 1,44*3 'Přepočtené koeficientem množství

4,32

5	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,44	430,00	619,20
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------

6	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21,60	48,00	1 036,80
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------

vv 1,44*15 'Přepočtené koeficientem množství

21,60

7	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	1,44	450,00	648,00
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------

8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,88	460,00	1 324,80
---	---	-----------	---	---	------	--------	----------

vv 1,44*2 'Přepočtené koeficientem množství

2,88

9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,44	34,00	49,00
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------

10	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,21	380,00	1 599,80
----	---	-----------	---	----	------	--------	----------

vv " výkopy " 5,76+0,8

6,56

vv " odpočet obsypu potrubí a šachet " -2,35

-2,35

vv Součet

4,21

11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,44	530,00	763,20
----	---	-----------	---	----	------	--------	--------

vv " rýha pro přípojku " 6,0*0,8*0,3

1,44

12	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	2,88	580,00	1 670,40
----	---	----------	------------------------	---	------	--------	----------

vv 1,44*2 'Přepočtené koeficientem množství

2,88

D 8 Trubní vedení

9 583,00

13	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D do 32 mm	m	6,00	222,00	1 332,00
----	---	-----------	---	---	------	--------	----------

14	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	7,00	42,00	294,00
----	---	----------	---	---	------	-------	--------

15	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,00	1 440,00	1 440,00
----	---	-----------	--	-----	------	----------	----------

16	K	87916111R	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25 včetně úprav armatur v šachtě	kus	1,00	3 720,00	3 720,00
----	---	-----------	--	-----	------	----------	----------

17	K	891142211	Montáž závitového vodoměru G 1/2 v šachtě	kus	1,00	445,00	445,00
----	---	-----------	---	-----	------	--------	--------

18	M	3882146R	vodoměr na studenou užitkovou vodu	kus	1,00	1 440,00	1 440,00
----	---	----------	------------------------------------	-----	------	----------	----------

19	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,00	42,00	252,00
----	---	-----------	--	---	------	-------	--------

20	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	6,00	30,00	180,00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	------	-------	--------

21	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	6,00	58,00	348,00
----	---	-----------	--	---	------	-------	--------

22	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6,00	22,00	132,00
----	---	-----------	---	---	------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 400,00
23	K	9539432R	Stavební úpravy vodovodní šachty	soubor	1,00	5 400,00	5 400,00
VV		" Stávající šachta - průraz pro přípojku, zpětná zazdívka, zaizolování apod. " 1			1,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

4 - SO 04 - Areálová splašková kanalizace

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	148 900,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	148 901,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 901,00	21,00%	31 269,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	180 170,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt: 4 - SO 04 - Areálová splašková kanalizace

Místo:Brno - Žebětín

Datum:14.03.2022

Zadavatel:Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Projektant:Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

148 900,50

DHSVPráce a dodávky HSV

148 900,50

D1Zemní práce

102 032,30

1	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	4,42	2 150,00	9 503,00
	VV		" rýha pro přípojku mezi Šs1 a RŠs " 3,0*0,8*1,2		2,88		
	VV		" pro osazení šachet " 0,8*0,8*1,2*2		1,54		
	VV		Součet		4,42		
2	K	139752101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II., skupiny 4 až 5 ručně (blízkost ostatních sítí, komunikace apod.)	m3	7,20	4 500,00	32 400,00
	VV		" pro realizaci protlaku pod komunikací, startovací a cílová jáma " 1,5*2,0*1,2*2		7,20		
3	K	141721221	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 400 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	6,00	7 500,00	45 000,00
4	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	2,35	230,00	540,50
	VV		" výkopek pro nakládku na kontejner k odvozu, přebytečná zemina " 2,35		2,35		
5	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	7,05	155,00	1 092,80
	VV		2,35*3 'Přepočtené koeficientem množství		7,05		
6	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,35	430,00	1 010,50
7	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35,25	48,00	1 692,00
	VV		2,35*15 'Přepočtené koeficientem množství		35,25		
8	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	2,35	450,00	1 057,50
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,70	460,00	2 162,00
	VV		2,35*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,70		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,35	34,00	79,90
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	2,07	380,00	786,60
	VV		" rýha pro přípojku mezi Šs1 a RŠs " 3,0*0,8*1,2		2,88		
	VV		" pro osazení šachet " 0,8*0,8*1,2*2		1,54		
	VV		Mezisosoučet		4,42		
	VV		" odpočet obsypu potrubí a šachet " -2,35		-2,35		
	VV		Součet		2,07		
12	K	174111102	Zásyp sypaninou se zhutněním ručně	m3	7,20	380,00	2 736,00
	VV		" pro realizaci protlaku pod komunikací, zpětný zásyp " 1,5*2,0*1,2*2		7,20		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	2,35	530,00	1 245,50
	VV		" mezi Šs1 a RŠs " 3,0*0,8*0,4		0,96		
	VV		" kolem šachet " 0,8*0,8*1,2*2 - 3,14*(0,2)^2*1,2		1,39		
	VV		Součet		2,35		
14	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	4,70	580,00	2 726,00
	VV		2,35*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,70		
	D	8	Trubní vedení				41 706,00
15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	10,50	966,00	10 143,00
	VV		"Šs1 a RŠs " 3,5		3,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" mezi RŠs a napojením na stávající řad " 7,0		7,00		
	VV		Součet		10,50		
16	K	877355121R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 včetně specifikace	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
17	K	87945019R	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 200	m	11,50	42,00	483,00
18	K	894811131	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	2,00	13 440,00	26 880,00
	VV		" Šs1 a RŠs " 2		2,00		
	D	998	Přesun hmot				5 162,20
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,87	1 060,00	5 162,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

6 - SO 06 - Přípojka dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	181 040,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	181 040,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 040,00	21,00%	38 018,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	219 058,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

6 - SO 06 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo: Brno - Žebětín

Datum: 14.03.2022

Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Ing. Arch. P.
Kotásková a Ing.
Arch. M. Kotásek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

181 040,00

D		D2	Zemní práce					137 480,00
1	K	Pol3	Lože pod potrubí - štěrkopísek - se zhutněním	m3	0,60	1 500,00		900,00
2	K	Pol91	Podkladní beton B 12,5	m3	0,60	3 100,00		1 860,00
3	K	Pol92	Obetonování potrubí beton B 20 vč. výplně chráničky	m3	2,90	2 800,00		8 120,00
4	K	Pol93	Odstranění krytu komunikací vč. podkladu a likvidace sutí	m2	4,00	1 200,00		4 800,00
5	K	Pol94	Obnova vozovky po překopu vč. podkladu dle požadavků BKOM a.s.	m2	4,00	3 000,00		12 000,00
6	K	Pol95	Protlak DN 400 vč. startovací a koncové jámy	m	6,00	18 000,00		108 000,00
7	K	Pol96	Pražce podkladní - osazení a dodání	ks	6,00	300,00		1 800,00

D		D3	Potrubí					43 560,00
8	K	Pol98	Potrubí z trub kameninových glazovaných s integrovaným spojem - vč. osazení a dodání DN 150	m	9,00	1 670,00		15 030,00
9	K	Pol99	Šachty kanalizační plastové DN 400 hl. do 4,0 m - osazení a dodání	kpl	1,00	14 720,00		14 720,00
10	K	Pol100	Nápojení přípojky jádrovým vývrtem vč. hrdla a utěsnění	kpl	1,00	6 330,00		6 330,00
11	K	Pol101	Geodetické zaměření stavby , PD skutečného provedení, vytýčení sítí	kpl	1,00	5 750,00		5 750,00
12	K	Pol102	Zkouška těsnosti	kpl	1,00	1 730,00		1 730,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

7 - SO 07 - Přípojka STL plynu

KSO:

Místo: Brno - Žebětín

CC-CZ:

Datum: 14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Arch. P. Kotásková a Ing. Arch. M. Kotásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	131 999,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	131 999,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 999,00	21,00%	27 720,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	159 719,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

7 - SO 07 - Přípojka STL plynu

Místo:

Brno - Žebětín

Datum:

14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

Projektant:

Ing. Arch. P.
Kotásková a Ing.
Arch. M. Kotásek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

131 999,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

131 999,00

D D2

Zemní práce

95 374,00

1	K	Pol3	Lože pod potrubí - štěrkopísek - se zhutněním	m3	0,40	1 300,00	520,00
2	K	Pol4	Obsyp potrubí - štěrkopísek - se zhutněním	m3	1,20	1 420,00	1 704,00
3	K	Pol97	Protlak DN 50 vč. startovací a koncové jámy	m	3,50	21 300,00	74 550,00
4	K	Pol103	Odstranění krytu komunikací vč. podkladu a likvidace suti	m2	2,50	900,00	2 250,00
5	K	Pol104	Odstranění krytu komunikací dlážděného vč. podkladu a likvidace suti	m2	3,00	1 250,00	3 750,00
6	K	Pol105	Obnova krytu komunikace po překopu vč. podkladu dle požadavků BKOM a.s.	m2	3,00	4 200,00	12 600,00

D D3

Potrubí

33 015,00

7	K	Pol107	Potrubí z trub plastových - vč. osazení a dodání d32/3,0 PE 100 SDR 11	m	9,00	640,00	5 760,00
8	K	Pol108	Potrubí z trub plastových - vč. osazení a dodání ochranná trubka na svislou i vodorovnou část potrubí d50 PE 100 SDR 11	m	1,50	770,00	1 155,00
9	K	Pol109	Signalizační vodič 2,5 mm2	m	9,00	80,00	720,00
10	K	Pol110	Výstražná folie	m	6,00	30,00	180,00
11	K	Pol111	Geodetické zaměření , PD skutečného provedení, vytýčení sítí	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
12	K	Pol112	Tlaková zkouška, revize	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
13	K	Pol113	Napojení na stávající plynovod dle požadavku GasNet	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
14	K	Pol114	Spojka Isiflo d32 včetně objímky, vložky a drátu	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
15	K	Pol115	Kulový kohout DN 25	ks	1,00	1 100,00	1 100,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 610,00

16	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	9,50	380,00	3 610,00
----	---	-----------	---	---	------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.03.2022

Zadavatel:

Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace

IČ:

62161598

DIČ:

CZ62161598

Zhotovitel:

JIRMAL, spol. s r.o.

IČ:

27732941

DIČ:

CZ27732941

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	361 100,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	361 100,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	361 100,00	21,00%	75 831,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	436 931,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 14.03.2022
Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace Projektant:
Zhotovitel: JIRMAL, spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 361 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 361 100,00

D	VRN3	Zařízení staveniště					193 800,00
1	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	2,00	38 000,00	76 000,00
2	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - chemické WC	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
3	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště, staveništní přípojka elektro včetně vyřízení	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
4	K	034002000	Zabezpečení staveniště - dočasné oplocení	kpl	1,00	34 000,00	34 000,00
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,00	2 800,00	2 800,00
6	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00

D	VRN4	Inženýrská činnost					167 300,00
7	K	075603010	Vytýčení staveniště	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00
8	K	075603005	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,00	16 500,00	16 500,00
9	K	07560301	Ochrana inženýrských sítí	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
10	K	075603015	Zaměření stavby	kpl	1,00	31 000,00	31 000,00
11	K	075603016	Dopravní značení, vyřízení a vydání ZUK	kpl	1,00	58 000,00	58 000,00
12	K	075603017	Zkoušky a vyhotovení dokladů	kpl	1,00	23 000,00	23 000,00
13	K	075603020	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
14	K	075603025	Fotodokumentace o postupu prací	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 2
 Stavba: Vybudování WC a kolumbárií na pohřebišti v Brně-Žebětíně

Datum: 14.03.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
1	SO 01 - WC		
FAS	Fasáda		136,280
	" pohled jižní " 13,0*2,7 - " odpočet otvorů " (1,0*2,1*2+2,6*0,6)		29,340
	" pohled severní " 14,53*4,2 - " odpočet otvorů " 2,6*0,6		59,470
	" pohled západní " 5,85*(2,7+4,2)/2		20,180
	" pohled východní " 7,91*(2,7+4,2)/2		27,290
	Součet		136,280
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	136,280
762431036R	Obložení stěn z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku přibíjených	m2	136,280
767415112	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním	m2	123,720
obklady	Vnitřní obklady		136,250
	" M 103 " (3,65+1,8)*2*2,4 - 0,8*2,0*4		19,760
	" M 104 " (1,55+0,9)*2*2,4 - 0,5*2,0		10,760
	" M 106 " (1,13+1,12+0,94+1,31)*2,4 - 0,8*2,0		9,200
	" M 107 " (1,73+2,13+1,74+2,2)*2,4-0,8*2,0*3		13,920
	" M 108 " (1,9+1,49+2,2+1,18)*2,4-0,8*2,0		14,650
	" M 109 " (1,9+1,1+1,8+1,12)*2,4-0,8*2,0		12,610
	" M 110 " (1,8+1,0+1,7+1,02)*2,4-0,8*2,0		11,650
	" M 111 " (3,14+1,02+1,61+1,1+1,73+2,1)*2,4-0,8*2,0*2		22,480
	" M 1112 " (2,78+1,86+3,14+1,81)*2,4-0,9*2,0		21,220
	Součet		136,250
Použití figury:			
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	262,920
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	136,250
Příčky110	Příčky tl. 11,5 cm		88,960
	(5,75+3,7*2+1,55+0,9+(2,0+0,1*3+0,9+0,8+2,1)+1,3+(1,80+0,15+2,1+0,1+2,25)+1,75+(1,0+1,1+1,17+0,1*3+1,6))*3,0		108,960
	" odpočet otvorů " -(0,8*2,0*8+0,9*2,0*4)		-20,000
	Součet		88,960
Příčky140	Příčky tl. 140 mm		54,920
	" příčky " (3,14+(0,8+0,9+0,1*3))*3,0		15,420
	" atika " (12,75+7,25+14,25+5,25)*1,0		39,500
	Součet		54,920
ST1	skladba D, plocha střechy	m2	94,700
	(13,0+14,53)/2*(5,85+7,91)/2		94,700
Použití figury:			
713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	189,400
762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	94,700
764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoliv rš	m2	94,700
764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	116,100
765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	94,700