

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-04-28(1)

Stavba: RABÍ - STÁTNÍ HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

KSO: 801 47 99
Místo: RABÍ

CC-CZ:
Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel:
NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
BOLID M s.r.o.

IČ: 26347741
DIČ: CZ26347741

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 945 000,-
---------------------	--	--	--------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 945 032,00	408 450,-
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 353 450,-
-------------------	----------	------------	--------------------

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-04-28(1)

Stavba: RABÍ - STÁTNÍ HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘÍLEHLOU KOMUNIKACÍ

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 945 000,-	2 353 450,-
01	LÁVKA	833 342,00	1 008 344,00
02	NÁSTUPNÍ ČÁST LÁVKY	327 227,00	395 945,00
03	VÝSTUPNÍ ČÁST LÁVKY	537 104,00	649 896,00
04	DOPLŇKOVÉ SCHODIŠTĚ	185 432,00	224 373,00
05	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	61 927,00	74 932,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt: **01 - LÁVKA**

Místo: RABÍ
Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Datum: 21. 11. 2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

833 342,00

11 - Přípravné práce	2 799,00
13 - Hloubené vykopávky	29 352,00
16 - Přemístění výkopku	2 976,00
27 - Základy	40 527,00
42 - Vodorovné nosné konstrukce	106 210,00
762 - Konstrukce tesařské	422 305,00
767 - Kovové prvky	4 790,00
783 - Nátěry	106 528,00
94 - Lešení	6 900,00
96 - Bourání, demontáže	31 807,00
997 - Přesun vybouraných hmot	33 801,00
998 - Přesun hmot na staveništi	19 307,00
N01 - Terénní úpravy	19 240,00
OST - Ostatní	6 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNÍ HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘÍLEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

01 - LÁVKA

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

833 342,00

D	11	Přípravné práce					2 799,00
1	K	111301111	Sejmutí drnu tloušťka do 50 mm, ručně, naložení stavební kolečko	m2	9,000	93,00	837,00
	VV		1,0*3,0*3		9,000		
2	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu na vzdálenost 50-100 m, ručně, složení	m2	9,000	38,00	342,00
	VV		9,0		9,000		
3	K	R-pol-11-1	Příplatek za ztížené podmínky - špatně přístupný terén	m2	9,000	180,00	1 620,00
	VV		9,0		9,000		

D	13	Hloubené vykopávky					29 352,00
4	K	133212011	Hloubení šachet nezapažených ručně, v horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	4,800	2 120,00	10 176,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výkop na určenou základovou spáru, v případě skály ve výkopu budou práce přerušeny. - po zhotovení výkopů nutná prohlídka základové spáry na kontrolním dnu.				
	VV		základové patky lávky				
	VV		0,8*6		4,800		
5	K	R-pol-13-1	Příplatek za ztížené podmínky - špatně přístupný terén	m3	4,800	420,00	2 016,00
	VV		4,8		4,800		
6	K	R-pol-13-2	Příplatek za ztížené podmínky - výkop pod dohledem archeologa	m3	4,800	1 200,00	5 760,00
	VV		4,8		4,800		
7	K	R-pol-13-3	Příplatek za ztížené podmínky - výkop v blízkosti inženýrských sítí a jejich ochrana	hod	30,000	380,00	11 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana inž. sítí: - v prostoru pod stávající lávkou je volně položeno el. vedení v chráničích trubce a volně povrchové vedení vody - u vedení bude prověřena se správou hradu funkčnost (v případě možnosti zajistit režim vypínání) a následně ochráněny proti poškození (např. obedněny) a ponechány na místě.				
	VV		30,0		30,000		

D	16	Přemístění výkopku					2 976,00
8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem na vzdálenost do 10 m, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1-3, složení	m3	4,800	620,00	2 976,00
	VV		4,8		4,800		

D	27	Základy					40 527,00
9	K	275310000	Beton základových patek prostý tř. C 20/25, ruční hutnění	m3	5,400	5 860,00	31 644,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		základové patky lávky				
	VV		0,9*6		5,400		
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	7,560	820,00	6 199,00
	VV		(0,45+0,45)*2*0,7*6		7,560		
11	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	7,560	355,00	2 684,00
	VV		7,56		7,560		
D	42		Vodorovné nosné konstrukce				106 210,00
12	K	R-pol-42-1	D+M ocelová nosná svařovaná konstrukce lávky, žárově zinkováno, kovářský nátěr - popis statika viz v.č. D.1.2.3.	kg	1 118,000	95,00	106 210,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - žárově zinkováno+krycí nátěr na zinek černý matný - barva např. základ U2161 Hostagrund blokátor rzi + vrchní S2160/0950 Hostagrund 2v1 kovářská barva				
	VV		1118,0		1 118,000		
D	762		Konstrukce tesařské				422 305,00
13	K	R-pol-762-1	Montáž prostorové vázané nosné konstrukce lávky, řezivo hoblované, průřezové plochy do 400 cm2, tradiční tesařské spoje...čepování, plátování, kolíkování...	m	80,100	889,00	71 209,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - řezivo třídy SI – modřín, ručně přehoblováno (ruční el. hoblík) vlhkost dřeva 20% - spoje tesařské ... čepováno, plátováno ...lepeno vodovzdorným lepidlem - hmoždilky (kolíky) dubové (akát, habr) kónické, průměr 14-20 mm, oboustranný přesah od líce kce cca 10 mm... absolutní vlhkost ... 10% - veškeré řezné plochy opatřit 2x nátěrem ...např. Bochemit QB				
	VV		hlavní podélný trám 18/22				
	VV		22,2		22,200		
	VV		hlavní příčný trám 16/16				
	VV		25,5		25,500		
	VV		vnitřní podélné a příčné trámy 12/16				
	VV		32,4		32,400		
	VV		Součet		80,100		
14	M	605000001	Řezivo hraněné modřín, průřezu do 400 cm2, délky do 6m, jakost S10	m3	2,604	19 200,00	49 997,00
	VV		20% prořez+hoblování				
	VV		(0,88+0,66+0,63)*1,2		2,604		
15	K	R-pol-762-2	Montáž prostorové vázané konstrukce zábradlí lávky, řezivo hoblované, průřezové plochy do 120 cm2, tradiční tesařské spoje...čepování, plátování, kolíkování...	m	157,900	601,00	94 898,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - řezivo třídy SI – modřín, ručně přehoblováno (ruční el. hoblík) vlhkost dřeva 20% - spoje tesařské ... čepováno, plátováno ...lepeno vodovzdorným lepidlem - hmoždilky (kolíky) dubové (akát, habr) kónické, průměr 14-20 mm, u zábradlí s lícem prvku (bez přesahu) ... absolutní vlhkost ... 10% - veškeré řezné plochy opatřit 2x nátěrem ...např. Bochemit QB				
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		21,6		21,600		
	VV		mezisloupky zábradlí 8,5/10				
	VV		7,0		7,000		
	VV		vzpěra zábradlí přední 10/10				
	VV		6,0		6,000		
	VV		vzpěra zábradlí zadní 10/10				
	VV		5,4		5,400		
	VV		vzpěra zábradlí u podesty 8,5/10				
	VV		2,7		2,700		
	VV		dolní spojka sloupků zábradlí 8,5/10				
	VV		22,6		22,600		
	VV		vzpěry v ploše zábradlí 8,5/10				
	VV		26,4		26,400		
	VV		horní svlak zábradlí 10/10				
	VV		22,6		22,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vrchní madlo zábradlí 4/12				
	VV		22,6		22,600		
	VV		kotevní lať bednění zábradlí 4/4				
	VV		21,0		21,000		
	VV		Součet		157,900		
16	M	605000002	Řezivo hraněné modřín, průřezu do 120 cm2, délky do 6m, jakost S10	m3	1,396	19 200,00	26 803,00
	VV		20% prořez+hoblování				
	VV		(0,22+0,07+0,06+0,03+0,023+0,19+0,23+0,19+0,11+0,04)*1,2		1,396		
17	K	R-pol-762-3	Montáž bednění zábradlí z prken hoblovaných, na sraz, vč. spojovacích prostředků	m2	21,500	633,00	13 610,00
	VV		21,5		21,500		
18	M	605000003	Řezivo prkna modřín, vel. 15/120-150 mm, délka do 2,0 m, jakost S10	m3	0,516	19 200,00	9 907,00
	VV		20% prořez+hoblování				
	VV		0,43*1,2		0,516		
19	K	R-pol-762-4	Montáž podlahy mostovky z fošen hoblovaných na sraz, vč. spojovacích prostředků (zápustné vruty, kované lavičnický)	m2	32,000	741,00	23 712,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		- kotvení fošen mostovky:				
	VV		- cca 1000 ks ... univerzální zápustné vruty s drážkou DIN 97 – 6x120 mm+10x lavičnick kovaný dl.120 mm				
	VV		podlahové fošny mostovky 6/14				
	VV		32,0		32,000		
20	M	605000004	Řezivo fošny modřín, vel. 60/140 mm, délka do 4,0 m, jakost S10	m3	2,304	19 200,00	44 237,00
	VV		20% prořez +hoblování				
	VV		1,92*1,2		2,304		
21	K	R-pol-762-5	Montáž doplňkového schodu z fošen hoblovaných na sraz, vč. spojovacích prostředků	m	1,200	8 416,00	10 099,00
	VV		doplňkový schod 6/300 (6/15)				
	VV		1,2		1,200		
22	M	605000005	Řezivo fošny modřín, vel. 60/300(150) mm, délka do 4,0 m, jakost S10	m3	0,036	19 200,00	691,00
	VV		20% prořez +hoblování				
	VV		0,03*1,2		0,036		
23	K	R-pol-762-6	D+M podložka podkladní dubová vel. 160/180/20 mm, včetně nátěru	kus	24,000	265,00	6 360,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		- opatřeny nátěrem 2x - dřevní těr (borovicový) ... směs 1 díly těr + 1 díl fermez				
	VV		24,0		24,000		
24	K	R-pol-762-7	Příplatek za pracnost-úprava vodorovných prvků sedlovým okosem 2-3 mm (dvojitým mírným spádem)	m	426,100	55,00	23 436,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		- minimální odvod srážkové vody z horních ploch				
	VV		hlavní podélný trám 18/22				
	VV		22,2		22,200		
	VV		hlavní příčný trám 16/16				
	VV		25,5		25,500		
	VV		vnitřní podélné a příčné trámký 12/16				
	VV		32,4		32,400		
	VV		dolní spojka sloupek zábradlí 8,5/10				
	VV		22,6		22,600		
	VV		horní svlak zábradlí 10/10				
	VV		22,6		22,600		
	VV		vrchní madlo zábradlí 4/12				
	VV		22,6		22,600		
	VV		kotevní lať bednění zábradlí 4/4				
	VV		21,0		21,000		
	VV		podlahové fošny mostovky 6/14				
	VV		3,2*80		256,000		
	VV		doplňkový schod 6/300 (6/15)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,2			1,200	
	VV		Součet			426,100	
25	K	R-pol-762-8	Hoblování hraněného žeziva vícestranné, ručním hoblíkem	m2	263,031	180,00	47 346,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- <i>hoblování ručním hoblíkem</i>				
	VV		hlavní podélný trám 18/22				
	VV		(0,18+0,22)*2*22,2		17,760		
	VV		hlavní příčný trám 16/16				
	VV		(0,16+0,16)*2*25,5		16,320		
	VV		vnitřní podélné a příčné trámký 12/16				
	VV		(0,12+0,16)*2*32,4		18,144		
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*21,6		8,640		
	VV		mezisloupky zábradlí 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*7,0		2,590		
	VV		vzpěra zábradlí přední 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,0		2,400		
	VV		vzpěra zábradlí zadní 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*5,4		2,160		
	VV		vzpěra zábradlí u podesty 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*2,7		0,999		
	VV		dolní spojka sloupků zábradlí 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*22,6		8,362		
	VV		vzpěry v ploše zábradlí 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*26,4		9,768		
	VV		horní svlak zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*22,6		9,040		
	VV		vrchní madlo zábradlí 4/12				
	VV		(0,04+0,12)*2*22,6		7,232		
	VV		kotevní lať bednění zábradlí 4/4				
	VV		(0,04+0,04)*2*21,0		3,360		
	VV		bednění-prkna 15/12/15				
	VV		(0,12+0,015)*2*1,2*162		52,488		
	VV		podlahové fošny mostovky 6/14				
	VV		(0,14+0,06)*2*3,2*80		102,400		
	VV		doplňkový schod 6/300 (6/15)				
	VV		(0,06+0,30)*2*1,2		0,864		
	VV		(0,06+0,15)*2*1,2		0,504		
	VV		Součet		263,031		
D	767		Kovové prvky				4 790,00
26	K	R-pol-767-1	D+M ocelové táhlo lávky, kované, D18 mm, dl. 2700 mm, žárově zinkované, kovářská barva- ozn. 1/Z - viz detail	kus	3,000	1 195,00	3 585,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- <i>podložky do dřeva + matice s 4-hranou hlavou</i>				
			- <i>žárově zinkováno+krycí nátěr na zinek černý matný</i>				
			- <i>barva např. základ U2161 Hostagrund blokátor rzi + vrchní S2160/0950 Hostagrund 2v1 kovářská barva</i>				
	VV		3,0		3,000		
27	K	R-pol-767-2	D+M ocelové táhlo lávky, kované, D18 mm, dl. 3000 mm, žárově zinkované, kovářská barva- ozn. 2/Z - viz detail	kus	1,000	1 205,00	1 205,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- <i>podložky do dřeva + matice s 4-hranou hlavou</i>				
			- <i>žárově zinkováno+krycí nátěr na zinek černý matný</i>				
			- <i>barva např. základ U2161 Hostagrund blokátor rzi + vrchní S2160/0950 Hostagrund 2v1 kovářská barva</i>				
	VV		1,0		1,000		
D	783		Nátěry				106 528,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	783213021	Nátěr tesafských prvků preventivní napouštěcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce, dvojnásobný, syntetický	m2	263,031	405,00	106 528,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- ostatní plochy ...2x nátěr - dřevní tér (borovicový) tmavý... směs 2 díly tér+1 díl fermez+1 díl terpentýn				
	VV		hlavní podélný trám 18/22				
	VV		(0,18+0,22)*2*22,2		17,760		
	VV		hlavní příčný trám 16/16				
	VV		(0,16+0,16)*2*25,5		16,320		
	VV		vnitřní podélné a příčné trámy 12/16				
	VV		(0,12+0,16)*2*32,4		18,144		
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*21,6		8,640		
	VV		mezisloupky zábradlí 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*7,0		2,590		
	VV		vzpěra zábradlí přední 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,0		2,400		
	VV		vzpěra zábradlí zadní 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*5,4		2,160		
	VV		vzpěra zábradlí u podesty 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*2,7		0,999		
	VV		dolní spojka sloupků zábradlí 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*22,6		8,362		
	VV		vzpěry v ploše zábradlí 8,5/10				
	VV		(0,085+0,10)*2*26,4		9,768		
	VV		horní svlak zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*22,6		9,040		
	VV		vrchní madlo zábradlí 4/12				
	VV		(0,04+0,12)*2*22,6		7,232		
	VV		kotevní lať bednění zábradlí 4/4				
	VV		(0,04+0,04)*2*21,0		3,360		
	VV		bednění-prkna 15/12/15				
	VV		(0,12+0,015)*2*1,2*162		52,488		
	VV		podlahové fošny mostovky 6/14				
	VV		(0,14+0,06)*2*3,2*80		102,400		
	VV		doplňkový schod 6/300 (6/15)				
	VV		(0,06+0,30)*2*1,2		0,864		
	VV		(0,06+0,15)*2*1,2		0,504		
	VV		Součet		263,031		
D	94		Lešení				6 900,00
29	K	R-pol-94-1	Montáž pracovní plošiny založené na pevném podkladu a zavětrována, demontáž	m2	30,000	230,00	6 900,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- nájez předpoklad 2 měsíce				
	VV		30,0		30,000		
D	96		Bourání, demontáže				31 807,00
30	K	R-pol-96-1	Demontáž vázané kce zábradlí lávky z hraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	160,000	25,00	4 000,00
	VV		zábradlí				
	VV		160,0		160,000		
31	K	R-pol-96-2	Demontáž prostorové vázané kce lávky z hraněného řeziva, průřezové plochy do 450 cm2	m	120,000	50,00	6 000,00
	VV		nosná kce lávky				
	VV		120,0		120,000		
32	K	R-pol-96-3	Demontáž podlahy lávky z fošen, tloušťky 60 mm	m2	29,900	200,00	5 980,00
	VV		podlaha lávky				
	VV		2,3*13,0		29,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	0,972	1 350,00	1 312,00
	VV		cihelné podpěry lávky				
	VV		0,45*0,45*0,6*8		0,972		
34	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,456	4 200,00	14 515,00
	VV		betonové základy lávky				
	VV		0,6*0,6*1,2*8		3,456		
D 997 Přesun vybouraných hmot							33 801,00
35	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně, vodorovně do 50 m, svisle výšky do 12 m	t	13,578	1 230,00	16 701,00
36	K	R-pol-997-1	Poplatek za kontejnér-objem 3m3-dřevo	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
	VV		3,0		3,000		
37	K	R-pol-997-2	Poplatek za kontejnér-objem 3m3-suť-beton	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
	VV		3,0		3,000		
D 998 Přesun hmot na staveništi							19 307,00
38	K	998000001	Přesun hmot ruční v nepřístupném terénu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, svisle výšky do 12 m	t	18,214	1 060,00	19 307,00
D N01 Terénní úpravy							19 240,00
39	K	R-pol-ter-1	Překopání+vyrovnání+svahování terénu ručně	m2	26,000	420,00	10 920,00
	VV		26,0		26,000		
40	K	R-pol-ter-2	Uložení sejmutého drnu, dorovnání zeminou, zatravnění+ohumusování+zálivka	m2	26,000	320,00	8 320,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- osivo travní luční				
			- zálivka vodou cca 14 dní				
	VV		26,0		26,000		
D OST Ostatní							6 800,00
41	K	R-pol-ost-1	Závěrečný úklid, likvidace obalů	hod	5,000	380,00	1 900,00
	VV		5,0		5,000		
42	K	R-pol-ost-2	Poplatek za kontejnér-objem 3m3 - směsný odpad	hod	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV		1,0		1,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

02 - NÁSTUPNÍ ČÁST LÁVKY

Místo:

RABÍ

Datum:

21. 11. 2023

Zadavatel:

NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel:

BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

327 227,00

27 - Základy

8 570,00

31 - Zděné konstrukce

92 865,00

762 - Konstrukce tesařské

90 726,00

767 - Kovové prvky

3 000,00

782 - Kamenné prvky

4 860,00

783 - Nátěry

6 423,00

N01 - Komunikace

64 116,00

N02 - Terénní úpravy

9 230,00

94 - Lešení

7 000,00

998 - Přesun hmot na staveništi

33 637,00

OST - Ostatní

6 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNÍ HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

02 - NÁSTUPNÍ ČÁST LÁVKY

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

327 227,00

D	27	Základy					8 570,00
1	K	274313711	Beton základových pasů z betonu prostého tř. C 20/25, ruční hutnění	m3	0,500	5 860,00	2 930,00
	VV		založení nových vyrovnávacích schodů				
	VV		0,5		0,500		
2	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,800	820,00	3 936,00
	VV		založení nových vyrovnávacích schodů				
	VV		(0,6+1,0)*2*1,5		4,800		
3	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,800	355,00	1 704,00
	VV		4,8		4,800		
D	31	Zděné konstrukce					92 865,00
4	K	R-pol-31-1	Konzervace stávajícího historického kamenného zdiva - stav. úprava "a"	m3	3,500	11 530,00	40 355,00
	P		<i>Poznámka k položce: Doporučený rozsah prací: - hloubkové spárování, klínování, tmelení - v místech uvolněných zdících kamenů bude provedeno jejich opatrné vyjmutí - odstranění mechů a lišejníků – mechanicky (případně chemicky s řádným oplachem vodou) - dočištění a domytí vodou - nové vyzdění vyjmutých kamenů do původní polohy s hloubkovým prohozem probarvenou maltou s uklínováním prvků drobnými ostrými kameny (kamenné klíny sbírané) a kousky cihel - doplnění spárovací malty do ploch do hlubokých spár nová malta musí být dokonale zhutněna – doplněno kamennými klíny a kousky cihel – spáry tvořit za líc kamenů bez utahování ... překartáčovat (tvoření struktury zdící malty) - barevná retuš spár (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě Záměrem je obnovení homogenity zdiva a plošné zajištění líce erodovaného zdiva, stabilizace v místech ataku povětrosti. Rozsah a technologie prací se bude po zpřístupnění v rámci autorského dozoru upřesňovat.</i>				
	VV		3,5		3,500		
5	K	R-pol-31-2	Přezdění novodobého a uvolněného kamenného klenutého zdiva (kopie historického), vč. podbednění - stav. úprava "b"	m3	1,500	14 300,00	21 450,00
	P		<i>Poznámka k položce: Doporučený rozsah prací: - rozebrání novodobého a uvolněného zdiva, očištění a uložení kamenů (včetně drobného materiálu) pro následné použití - omytí podkladu vodou a vyčištění sutě se zbytky malt na pevný podklad - nové vyzdění formou kopie skladby zdiva do původní hmoty a tvaru na probarvenou maltu – úprava spár dle okolního stávajícího zdiva líce - zdění z očištěných uložených kamenů - barevná retuš líce (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě Záměrem je provést stabilizaci zdiva ... do původního. Rozsahu a tvaru ze stávajících zdících prvků tak, aby byla zajištěna stabilita a odvodnění zdiva.</i>				
	VV		1,5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	R-pol-31-3	Dozdívky - nové kamenné zdivo (kopie historického)-navázání na stávající kladení kamenů...řádkování, bez paušálního spárování - stav. úprava "c" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Doporučený rozsah prací:</i> - stabilizace ložného původního zdiva ... očištění, omytí, přezdění ... pevný podklad pro nové zdivo - vyzdění nového zdiva - formou kopie skladby kamenného zdiva do původní hmoty a tvaru na probarvenou maltu - úprava spár dle okolního stávajícího zdiva líce - zdění z očištěných kamenů z místního zdroje - spáry tvořit mělce v líci kamenů bez utahování ... překartáčovat - barevná retuš spár (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě 1,4	m3	1,400	15 200,00	21 280,00
	P						
	VV				1,400		
7	K	R-pol-31-4	Nový kamenný vyrovnávací schůdek ze stávajících plochých kamenů (stupnice), vel. 200x250x1180 mm - stav. úprava "d" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Doporučený rozsah prací:</i> - vyzdění nového kamenného zdiva - zdění z očištěných kamenů z místního zdroje - spáry tvořit mělce v líci kamenů bez utahování ... překartáčovat - barevná retuš spár (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě 3,0	kus	3,000	3 260,00	9 780,00
	P						
	VV				3,000		
	D	762	Konstrukce tesařské				90 726,00
8	K	R-pol-762-2	Montáž vázané konstrukce zábradlí nástupní části, řezivo hoblované, průřezové plochy do 120 cm2, tradiční tesařské spoje...čepování, plátování, kolíkování...ozn T/1 <i>Poznámka k položce:</i> - řezivo třídy SI – modřín, ručně přehoblováno (ruční el. hoblík) vlhkost dřeva 20% - spoje tesařské ... čepováno, plátováno ...lepeno vodovzdorným lepidlem - hmoždíky (kolíky) dubové (akát, habr) kónické, průměr 14-16 mm, s oboustranným přesahem od líce ke cca 10 mm - absolutní vlhkost dřeva pro spojování... 10% - veškeré řezné plochy opatřit 2x nátěrem ...např. Bochemit QB sloupky zábradlí 10/10 6,6 vzpěry zábradlí 10/10 11,0 horní madlo 4/12 6,3 horní svlak 10/10 6,3 dolní madlo 4/10 6,3 dolní svlak 10/10 6,3 Součet 42,800	m	42,800	931,00	39 847,00
	P						
	VV				6,600		
	VV				11,000		
	VV				6,300		
	VV				6,300		
	VV				6,300		
	VV				6,300		
	VV				6,300		
	VV				42,800		
9	M	605000001	Řezivo hraněné modřín, průřezu do 120 cm2, délky do 6m, jakost S10 20% prořez+hoblování (0,03+0,063+0,066+0,11+0,01+0,063)*1,2	m3	0,410	19 200,00	7 872,00
	VV				0,410		
10	K	R-pol-762-6	D+M podložka podkladní dubová vel. 160/180/20 mm, včetně nátěru <i>Poznámka k položce:</i> - opatřeny nátěrem 2x - dřevní tér (borovicový) ... směs 1 díly tér + 1 díl fermez 12,0	kus	12,000	265,00	3 180,00
	P						
	VV				12,000		
11	K	R-pol-762-7	Příplatek za pracnost-úprava vodorovných prvků sedlovým okosem 2-3 mm (dvojitým mírným spádem) <i>Poznámka k položce:</i> - minimální odvod srážkové vody z horních ploch horní madlo 4/12 6,3 horní svlak 10/10 6,3 dolní madlo 4/10	m	25,200	632,00	15 926,00
	P						
	VV				6,300		
	VV				6,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,3		6,300		
	VV		dolní svlak 10/10				
	VV		6,3		6,300		
	VV		Součet		25,200		
12	K	R-pol-762-8	Hoblování hraněného řeziva vícestranné, ručním hoblíkem	m2	15,860	1 507,00	23 901,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hoblování ručním hoblíkem				
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,6		2,640		
	VV		vzpěry zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*11,0		4,400		
	VV		horní madlo 4/12				
	VV		(0,04+0,12)*2*6,3		2,016		
	VV		horní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,3		2,520		
	VV		dolní madlo 4/10				
	VV		(0,04+0,10)*2*6,3		1,764		
	VV		dolní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,3		2,520		
	VV		Součet		15,860		
D	767		Kovové prvky				3 000,00
13	K	R-pol-767-1	D+M ocelová kotva sloupku do zdiva+2x vratový šroub 12/20, podložky do dřeva a matice s čtyřstrannou hlavou+2x lavičnick kovaný dl. 120 mm, žárově zinkováno, kovářská barva...ozn. Z/10	kus	6,000	500,00	3 000,00
	VV		6,0		6,000		
D	782		Kamenné prvky				4 860,00
14	K	R-pol-782-1	Přeložení - stávající práh nástupní žulový dvoudílný, vel. 310x160x2540 mm, vyjmutí, očištění, uložení - ozn. 1/K - viz detail	kus	1,000	4 860,00	4 860,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyjmutí prahu - očištění - nové uložení na okraj nástupu na lávku na vyrovnávací plochu z cementové malty – na obnovené zdivo brány ... na osu lávky				
	VV		1,0		1,000		
D	783		Nátěry				6 423,00
15	K	783213021	Nátěr tesařských prvků preventivní napouštěcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce, dvojnásobný, syntetický	m2	15,860	405,00	6 423,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ostatní plochy ...2x nátěr - dřevní těr (borovicový) tmavý... směs 2 díly těr+1 díl fermez+1 díl terpentýn				
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,6		2,640		
	VV		vzpěry zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*11,0		4,400		
	VV		horní madlo 4/12				
	VV		(0,04+0,12)*2*6,3		2,016		
	VV		horní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,3		2,520		
	VV		dolní madlo 4/10				
	VV		(0,04+0,10)*2*6,3		1,764		
	VV		dolní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*6,3		2,520		
	VV		Součet		15,860		
D	N01		Komunikace				64 116,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm, rozprostření a zhutnění, po zhutnění tl. 100 mm	m2	15,500	412,00	6 386,00
	VV		komunikace ozn. P1				
	VV		6,5		6,500		
	VV		komunikace ozn. P2				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Součet		15,500		
17	K	R-pol-kom-1	D+M dlažba z nových druhotných plochých kamenů tl. cca 150 mm, do kamenné prosívky, spáry prosypat hliněným pískem s žulovou prosívkou, zhutnění...ozn. P1	m2	6,500	3 980,00	25 870,00
	VV		6,5		6,500		
18	K	R-pol-kom-2	D+M dlažba z valounů tl. cca 150 mm, do kamenné prosívky, spáry prosypat hliněným pískem s žulovou prosívkou, zhutnění...ozn. P2	m2	9,000	3 540,00	31 860,00
	VV		9,0		9,000		
D N02 Terénní úpravy							9 230,00
19	K	R-pol-ter-1	Doplňkový násyp prostoru nástupu na lávku...svažité terén	m3	6,500	1 420,00	9 230,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - doplnění a vyrovnání terénu po úpravě dozdění torza zdiva brána - násyp z výkopku po základových patkách - násyp postupný po tl. max 150 mm, hutněno po vrstvách (lišta)... kropeno vodou				
	VV		6,5		6,500		
D 94 Lešení							7 000,00
20	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami z fošen min. tl. 38 mm, zatížení do 300 kg/m2, šířka do 1,5 m, výška do 10 m	m2	12,000	160,00	1 920,00
	VV		12,0		12,000		
21	K	941121211	Příplatek k lešení za první a každý další den použití	m2	720,000	2,00	1 440,00
	VV		nájem 60 dní				
	VV		12,0*60		720,000		
22	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami z fošen min. tl. 38 mm, zatížení do 300 kg/m2, šířka do 1,5 m, výška do 10 m	m2	12,000	120,00	1 440,00
	VV		12,0		12,000		
23	K	R-pol-94-1	Příplatek za ztížené podmínky - částečně založeno na svahu	celkem	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		1,0		1,000		
D 998 Přesun hmot na staveništi							33 637,00
24	K	998000001	Přesun hmot ruční v nepřístupném terénu, vodorovná dopravní vzdálenost do 30 m, svisle výšky do 6 m	t	31,733	1 060,00	33 637,00
D OST Ostatní							6 800,00
25	K	R-pol-ost-1	Závěrečný úklid, likvidace obalů	hod	5,000	380,00	1 900,00
	VV		5,0		5,000		
26	K	R-pol-ost-2	Poplatek za kontejnér-objem 3m3 - směsný odpad	hod	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV		1,0		1,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

03 - VÝSTUPNÍ ČÁST LÁVKY

Místo:

RABÍ

Datum:

21. 11. 2023

Zadavatel:

NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel:

BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

537 104,00

11 - Přípravné práce	5 598,00
13 - Hloubené vykopávky	11 594,00
16 - Přemístění výkopku	1 922,00
27 - Základy	24 778,00
32 - Opěrné zdi	14 674,00
762 - Konstrukce tesařské	193 570,00
767 - Kovové prvky	21 480,00
782 - Kamenné prvky	4 230,00
783 - Nátěry	13 057,00
N01 - Komunikace	155 187,00
N02 - Terénní úpravy	10 551,00
96 - Bourání, demontáže	21 171,00
997 - Přesun vybouraných hmot	22 194,00
998 - Přesun hmot na staveništi	30 298,00
OST - Ostatní	6 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

03 - VÝSTUPNÍ ČÁST LÁVKY

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

537 104,00

D	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11			Přípravné práce				5 598,00
1	K	111301111	Sejmutí drnu tloušťka do 50 mm, ručně, naložení stavební kolečko	m2	18,000	93,00	1 674,00
	VV		v místě gabionů				
	VV		0,8*10,0		8,000		
	VV		v místě nového doplnkového násypu svahu				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		18,000		
2	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu na vzdálenost 50-100 m, ručně, složení	m2	18,000	38,00	684,00
	VV		18,0		18,000		
3	K	R-pol-11-1	Příplatek za ztížené podmínky - špatně přístupný terén	m2	18,000	180,00	3 240,00
	VV		18,0		18,000		
13			Hloubené vykopávky				11 594,00
4	K	133212011	Hloubení šachet nezapažených ručně, v horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	3,100	2 120,00	6 572,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výkop na určenou základovou spáru postupně od spodu - po zhotovení výkopů nutná prohlídka základové spáry na kontrolním dnu. - opěry z gabionů pak následně provádět neodkladně - výkopek bude využit na dosypání svahu u komunikace				
	VV		založení boku komunikace				
	VV		3,1		3,100		
5	K	R-pol-13-1	Příplatek za ztížené podmínky - špatně přístupný terén	m3	3,100	420,00	1 302,00
	VV		3,1		3,100		
6	K	R-pol-13-2	Příplatek za ztížené podmínky - výkop pod dohledem archeologa	m3	3,100	1 200,00	3 720,00
	VV		3,1		3,100		
16			Přemístění výkopku				1 922,00
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem na vzdálenost do 10 m, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1-3, složení	m3	3,100	620,00	1 922,00
	VV		3,1		3,100		
27			Základy				24 778,00
8	K	275313711	Beton základových patek a bloků prostý tř. C 20/25, ruční hutnění	m3	0,960	5 860,00	5 626,00
	VV		základové patky zábradlí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	0,2*0,5*0,8*12		0,960		
9	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	13,440	820,00	11 021,00
		VV	základové patky zábradlí				
		VV	(0,2+0,5)*2*0,8*12		13,440		
10	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	13,440	355,00	4 771,00
		VV	13,44		13,440		
11	K	R-pol-zákl-1	Příplatek za pracnost - do stávající gabionové stěny vytvořit prostor prostřiháním otvoru 200x500 mm+vyjmout kamenivo...neodkladně zabetonovat	kus	3,000	1 120,00	3 360,00
		VV	3,0		3,000		
D 32 Opěrné zdi							14 674,00
12	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galfan, vyplněná lomovým žulovým neupraveným kamenem	m3	1,750	7 520,00	13 160,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - z toho 1x upravit zkrácením (napojení na stávající gabionovou stěnu) - spoje gabionů nerez drátovými spojkami založení boku komunikace				
		VV	1,0*0,5*0,5*7		1,750		
13	K	R-pol-32-1	Příplatek za ztížené podmínky - svažitý nepřístupný terén	m3	1,750	865,00	1 514,00
		VV	1,75		1,750		
D 762 Konstrukce tesařské							193 570,00
14	K	R-pol-762-2	Montáž vázané konstrukce zábradlí výstupní části, řezivo hoblované, průřezové plochy do 120 cm2, tradiční tesařské spoje...čepování, plátování, kolíkování...ozn T/1	m	87,400	977,00	85 390,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - řezivo třídy S1 – modřín, ručně přehoblováno (ruční el. hoblík) vlhkost dřeva 20% - spoje tesařské ... čepováno, plátováno ...lepeno vodovzdorným lepidlem - hmoždíky (kolíky) dubové (akát, habr) kónické, průměr 14-16 mm, s oboustranným přesahem od líce ke cca 10 mm - absolutní vlhkost dřeva pro spojování... 10% - veškeré řezné plochy opatřit 2x nátěrem ...např. Bochemit QB				
		VV	sloupky zábradlí 10/10				
		VV	13,2		13,200		
		VV	vzpěry zábradlí 10/10				
		VV	19,8		19,800		
		VV	horní madlo 4/12				
		VV	13,6		13,600		
		VV	horní svlak 10/10				
		VV	13,6		13,600		
		VV	dolní madlo 4/10				
		VV	13,6		13,600		
		VV	dolní svlak 10/10				
		VV	13,6		13,600		
		VV	Součet		87,400		
15	M	605000001	Řezivo hraněné modřín, průřezu do 120 cm2, délky do 6m, jakost S10	m3	0,828	19 200,00	15 898,00
		VV	20% prořez+hoblování				
		VV	(0,07+0,135+0,132+0,198+0,02+0,135)*1,2		0,828		
16	K	R-pol-762-6	D+M podložka podkladní dubová vel. 160/180/20 mm, včetně nátěru	kus	26,000	265,00	6 890,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - opatřeny nátěrem 2x - dřevní tér (borovicový) ... směs 1 díly tér + 1 díl fermež				
		VV	26,0		26,000		
17	K	R-pol-762-7	Příplatek za pracnost-úprava vodorovných prvků sedlovým okosem 2-3 mm (dvojitým mírným spádem)	m	54,400	628,00	34 163,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - minimální odvod srážkové vody z horních ploch				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		horní madlo 4/12				
	VV		13,6		13,600		
	VV		horní svlak 10/10				
	VV		13,6		13,600		
	VV		dolní madlo 4/10				
	VV		13,6		13,600		
	VV		dolní svlak 10/10				
	VV		13,6		13,600		
	VV		Součet		54,400		
18	K	R-pol-762-8	Hoblování hraněného žeziva vícestranné, ručním hoblíkem	m2	32,240	1 589,00	51 229,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hoblování ručním hoblíkem				
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*13,2		5,280		
	VV		vzpěry zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*19,8		7,920		
	VV		horní madlo 4/12				
	VV		(0,04+0,12)*2*13,6		4,352		
	VV		horní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*13,6		5,440		
	VV		dolní madlo 4/10				
	VV		(0,04+0,10)*2*13,6		3,808		
	VV		dolní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*13,6		5,440		
	VV		Součet		32,240		
D	767		Kovové prvky				21 480,00
19	K	R-pol-767-1	D+M ocelová kotva sloupku do zdiva+2x vratový šroub 12/20, podložky do dřeva a matice s čtyřstrannou hlavou+2x lavičnick kovaný dl. 120 mm, žárově zinkováno, kovářská barva...ozn. Z/21	kus	12,000	1 790,00	21 480,00
	VV		12,0		12,000		
D	782		Kamenné prvky				4 230,00
20	K	R-pol-782-11	Přeložení - stávající práh nástupní žulový dvoudílný, vel. 310x130x2580 mm, vyjmutí, očištění, uložení - ozn. 2/K - viz detail	kus	1,000	4 230,00	4 230,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyjmutí prahu - očištění - nové uložení na okraj výstupu z lávky na upravenou betonovou podkladní plochu (tl. betonu C20 min. 100 mm) na okraj stávajícího gabionu do cementové malty ... na osu lávky				
	VV		1,0		1,000		
D	783		Nátěry				13 057,00
21	K	783213021	Nátěr tesařských prvků preventivní napouštěcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce, dvojnásobný, syntetický	m2	32,240	405,00	13 057,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ostatní plochy ...2x nátěr - dřevní těr (borovicový) tmavý... směs 2 díly těr+1 díl fermež+1 díl terpentýn				
	VV		sloupky zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*13,2		5,280		
	VV		vzpěry zábradlí 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*19,8		7,920		
	VV		horní madlo 4/12				
	VV		(0,04+0,12)*2*13,6		4,352		
	VV		horní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*13,6		5,440		
	VV		dolní madlo 4/10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,04+0,10)*2*13,6		3,808		
	VV		dolní svlak 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*13,6		5,440		
	VV		Součet		32,240		
D	N01		Komunikace				155 187,00
22	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm, rozprostření a zhutnění, po zhutnění tl. 100 mm	m2	36,000	412,00	14 832,00
	VV		komunikace ozn. P3a-stávající				
	VV		32,5		32,500		
	VV		komunikace ozn. P3b-nová				
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		36,000		
23	K	R-pol-kom-2	Položení dlažby ze stávajících valounů a štětů tl. cca 100 mm, do kamenné prosívky, spáry prosypat hliněným pískem s žulovou prosívkou, zhutnění...ozn. P3a	m2	32,500	3 540,00	115 050,00
	VV		32,5		32,500		
24	K	R-pol-kom-3	D+M dlažba z valounů a štětů tl. cca 100 mm, do kamenné prosívky, spáry prosypat hliněným pískem s žulovou prosívkou, zhutnění...ozn. P3b	m2	3,500	3 540,00	12 390,00
	VV		3,5		3,500		
25	K	R-pol-kom-4	D+M odvodňovací koryto z hoblovaných fošen, šířka 120 mm, hloubka 60 mm, impregnace	m	10,500	1 230,00	12 915,00
	VV		3,5*3		10,500		
D	N02		Terénní úpravy				10 551,00
26	K	R-pol-ter-1	Vyrovnání terénu a doplňkový násyp svahu po úpravě komunikace...svažité terén	m3	3,000	1 420,00	4 260,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - doplnění a vyrovnání terénu po úpravě dozdní torza zdiva brána - násyp z výkopku po základových patkách - násyp postupný po tl. max 150 mm, hutněno po vrstvách (lišta)... kropeno vodou				
	VV		3,0		3,000		
27	K	R-pol-ter-2	D+M hatě z prken (smrk) tl 22 mm, šířky 120 mm, v náspu kolmo ke svahu, ve třech řadách, na vzdálenost 500 mm, jišťeny kolíky (smrk) kolmo do svahu do cca 1 mb...ozn. P4	m	21,000	71,00	1 491,00
	VV		21,0		21,000		
28	K	R-pol-ter-3	Uložení sejmutého dřvu na plochu nového svahu, dorovnání zeminou, zatravnění+ohumusování+zálivka	m2	15,000	320,00	4 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osivo travní luční - zálivka vodou cca 14 dní				
	VV		15,0		15,000		
D	96		Bourání, demontáže				21 171,00
29	K	R-pol-96-1	Demontáž vázané kce zábradlí lávky z hraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	90,000	33,00	2 970,00
	VV		zábradlí				
	VV		90,0		90,000		
30	K	R-pol-96-2	Rozebrání dlažby z valounů a štětů ručně, vyčištění a uložení dlažebních prvků pro další použití	m2	32,500	415,00	13 488,00
	VV		32,5		32,500		
31	K	R-pol-96-3	Odstranění podkladu ručně z kameniva hrubého tl. vrstvy do 100 mm, naložením na stavební kolečko	m2	32,500	145,00	4 713,00
	VV		32,5		32,500		
D	997		Přesun vybouraných hmot				22 194,00
32	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně, vodorovně do 50 m, svisle výšky do 12 m	t	15,198	1 230,00	18 694,00
33	K	R-pol-997-1	Poplatek za kontejnér-objem 3m3-dřevo	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1,0			1,000		
D	998		Přesun hmot na staveništi				30 298,00
34	K	998000001	Přesun hmot ruční v nepřístupném terénu, vodorovná dopravní vzdálenost do 30 m, svisle výšky do 6 m	t	28,583	1 060,00	30 298,00
D	OST		Ostatní				6 800,00
35	K	R-pol-ost-1	Závěrečný úklid, likvidace obalů	hod	5,000	380,00	1 900,00
	VV	5,0			5,000		
36	K	R-pol-ost-2	Poplatek za kontejnér-objem 3m3 - směsný odpad	hod	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV	1,0			1,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

04 - DOPLŇKOVÉ SCHODIŠTĚ

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

185 432,00

31 - Zděné konstrukce

12 305,00

762 - Konstrukce tesařské

143 671,00

767 - Kovové prvky

1 080,00

783 - Nátěry

10 903,00

94 - Lešení

3 150,00

96 - Bourání, demontáže

5 525,00

997 - Přesun vybouraných hmot

5 430,00

998 - Přesun hmot na staveništi

2 228,00

OST - Ostatní

1 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

04 - DOPLŇKOVÉ SCHODIŠTĚ

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

185 432,00

D	31	Zděné konstrukce					12 305,00
---	----	------------------	--	--	--	--	-----------

1	K	R-pol-31-1	Přeždění kamenného zdiva (kopie historického) - boky parapetní zdi u schodiště...ozn. "b1"	m3	0,500	12 650,00	6 325,00
---	---	------------	--	----	-------	-----------	----------

Poznámka k položce:

Doporučený rozsah prací:

- rozebrání části zdiva, očištění a uložení kamenů (včetně drobného materiálu) pro následné použití
- omytí podkladu vodou a vyčištění suti se zbytky malt na pevný podklad
- nové vyzdění formou kopie skladby zdiva do původní hmoty a tvaru na probarvenou maltu – úprava spár dle okolního stávajícího zdiva líce
- zdění z očištěných uložených kamenů
- barevná retuš líce (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě

Záměrem je provést stanové boky zidky u nového schodiště ze stávajících zdících prvků tak, aby byla zajištěna stabilita zdiva.

VV 0,5

0,500

2	K	R-pol-31-2	Nový kamenný vyrovnávací schůdek z plochého stávajícího kamene (stupnice), vel. 200x250x1200 mm...ozn. "d1"	kus	1,000	2 540,00	2 540,00
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Doporučený rozsah prací:

- rozebrání části zdiva, očištění a uložení kamenů (včetně drobného materiálu) pro následné použití
- nové uložení stávajícího kamenného stupně – s podezděním kamenem
- spáry tvořit mělce v líci kamenů ... překartáčovat
- barevná retuš spár (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě

Záměrem je provést nový nástupní stupeň schodiště.

VV 1,0

1,000

3	K	R-pol-31-3	Zazdívká zhlaví ocelových kolejnic ze zdiva kamenného, průřez zhlaví do 0,05 m2	kus	4,000	860,00	3 440,00
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------

Poznámka k položce:

Doporučený rozsah prací:

- použít stávající vybourané a očištěné kameny (včetně drobného materiálu)
- spáry tvořit mělce v líci kamenů ... překartáčovat
- barevná retuš spár (scelení nových zásahů s okolím) pomocí anorganických pigmentů ve vápenné vodě

VV 4,0

4,000

D	762	Konstrukce tesařské					143 671,00
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------

4	K	R-pol-762-1	Montáž prostorové vázané nosné konstrukce schodiště, řezivo hoblované, průřezové plochy do 300 cm2, tradiční tesařské spoje...čepování, plátování, kolíkování...	m	27,200	1 768,00	48 090,00
---	---	-------------	--	---	--------	----------	-----------

Poznámka k položce:

- řezivo třídy SI – modřín, ručně přehoblováno (ruční el. hoblík) vlhkost dřeva 20%
- spoje tesařské ... čepováno, plátováno ...lepeno vodovzdorným lepidlem
- hmoždíky (kolíky) dubové (akát, habr) kónické, průměr 14-20 mm, oboustranný přesah od líce ke cca 10 mm... absolutní vlhkost ... 10%
- veškeré řezné plochy opatřit 2x nátěrem ...např. Bochemit QB

VV schodnice 16/18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,0		6,000		
	VV		podestové trámy s opěrou 16/16				
	VV		5,0		5,000		
	VV		vzpěry 10/10				
	VV		0,7		0,700		
	VV		stupnice 5/28				
	VV		12,0		12,000		
	VV		podpěry stupňů 8/16/24				
	VV		2,3		2,300		
	VV		dolní práh 13/16				
	VV		1,2		1,200		
	VV		Součet		27,200		
5	M	605000001	Řezivo hraněné modřín, průřezu do 400 cm2, délky do 6m, jakost S10	m3	0,636	19 200,00	12 211,00
	VV		20% prořez + hoblování				
	VV		(0,17+0,13+0,01+0,17+0,03+0,02)*1,2		0,636		
6	K	R-pol-762-2	Montáž prostorové vázané konstrukce zábradlí lávky, řezivo hoblované, průřezové plochy do 50 cm2, tradiční tesařské spoje...čepování, plátování, kolíkování...	m	35,000	1 465,00	51 275,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - řezivo třídy SI – modřín, ručně přehoblováno (ruční el. hoblík) vlhkost dřeva 20% - spoje tesařské ... čepováno, plátováno ...lepeno vodovzdorným lepidlem - hmoždíky (kolíky) dubové (akát, habr) kónické, průměr 14-20 mm, u zábradlí s lícem prvku (bez přesahu) ... absolutní vlhkost ... 10% - veškeré řezné plochy opatřit 2x nátěrem ...např. Bochemit QB				
	VV		prvky zábradlí 6/6				
	VV		35,0		35,000		
7	M	605000002	Řezivo hraněné modřín, průřezu do 120 cm2, délky do 6m, jakost S10	m3	0,156	19 200,00	2 995,00
	VV		20% prořez+hoblování				
	VV		0,13*1,2		0,156		
8	K	R-pol-762-4	Montáž podlahy podesty z fošen hoblovaných na sraz, vč. spojovacích prostředků (zápustné vruty)	m2	1,300	1 200,00	1 560,00
	VV		podlahové fošny mostovky 5/25				
	VV		1,3		1,300		
9	M	605000004	Řezivo fošny modřín, vel. 60/140 mm, délka do 4,0 m, jakost S10	m3	0,072	19 200,00	1 382,00
	VV		20% prořez +hoblování				
	VV		0,06*1,2		0,072		
10	K	R-pol-762-6	D+M podložka podkladní dubová vel. 180/100/20 mm, včetně nátěru	kus	2,000	265,00	530,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - opatřeny nátěrem 2x - dřevní těr (borovicový) ... směs 1 díly těr + 1 díl fermez				
	VV		2,0		2,000		
11	K	R-pol-762-8	Hoblování hraněného řeziva vícestranné, ručním hoblíkem	m2	26,920	952,00	25 628,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hoblování ručním hoblíkem				
	VV		schodnice 16/18				
	VV		(0,16+0,18)*2*6,0		4,080		
	VV		podestové trámy s opěrou 16/16				
	VV		(0,16+0,16)*2*5,0		3,200		
	VV		vzpěry 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*0,7		0,280		
	VV		stupnice 5/28				
	VV		(0,05+0,28)*2*12,0		7,920		
	VV		podpěry stupňů 8/16/24				
	VV		(0,10+0,24)*2*2,3		1,564		
	VV		dolní práh 13/16				
	VV		(0,13+0,16)*2*1,2		0,696		
	VV		prvky zábradlí 6/6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,06+0,06)*2*35,0		8,400		
	VV		podlahové fošny mostovky 5/25				
	VV		(0,05+0,25)*2*1,3		0,780		
	VV		Součet		26,920		
D 767			Kovové prvky				1 080,00
12	K	R-pol-767-1	D+M ocelový kotevní svorník, vel. 20/350 mm, žárově zinkovaný, kovářská barva...vrt do kamenného zdiva, chemická kotva, podložka do dřeva s 4-hrannou hlavou	kus	6,000	50,00	300,00
	VV		6,0		6,000		
13	K	R-pol-767-2	D+M ocelový kotevní šroub vratový, vel. 12/250 mm, žárově zinkovaný, kovářská barva...kotvení sloupku zábradlí, podložka do dřeva, matice s 4-hrannou hlavou	kus	14,000	30,00	420,00
	VV		14,0		14,000		
14	K	R-pol-767-3	D+M ocelový lavičnick kovaný, délka 120 mm, žárově zinkovaný, kovářská barva...kotvení konce zábradlí ke zdivu	kus	6,000	60,00	360,00
	VV		6,0		6,000		
D 783			Nátěry				10 903,00
15	K	783213021	Nátěr tesařských prvků preventivní napouštěcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce, dvojnásobný, syntetický	m2	26,920	405,00	10 903,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ostatní plochy ...2x nátěr - dřevní těr (borovicový) tmavý... směs 2 díly těr+1 díl fermez+1 díl terpentýn				
	VV		schodnice 16/18				
	VV		(0,16+0,18)*2*6,0		4,080		
	VV		podestové trámy s opěrou 16/16				
	VV		(0,16+0,16)*2*5,0		3,200		
	VV		vzpěry 10/10				
	VV		(0,10+0,10)*2*0,7		0,280		
	VV		stupnice 5/28				
	VV		(0,05+0,28)*2*12,0		7,920		
	VV		podpěry stupňů 8/16/24				
	VV		(0,10+0,24)*2*2,3		1,564		
	VV		dolní práh 13/16				
	VV		(0,13+0,16)*2*1,2		0,696		
	VV		prvky zábradlí 6/6				
	VV		(0,06+0,06)*2*35,0		8,400		
	VV		podlahové fošny mostovky 5/25				
	VV		(0,05+0,25)*2*1,3		0,780		
	VV		Součet		26,920		
D 94			Lešení				3 150,00
16	K	R-pol-94-1	Montáž pracovní plošiny založené na pevném podkladu a zavětrována, výška cca 1800 mm, demontáž	m2	9,000	350,00	3 150,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nájen předpoklad 1 měsíce				
	VV		9,0		9,000		
D 96			Bourání, demontáže				5 525,00
17	K	R-pol-96-1	Demontáž vázané kce zábradlí schodiště z hraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	35,000	42,00	1 470,00
	VV		zábradlí				
	VV		35,0		35,000		
18	K	R-pol-96-2	Demontáž prostorové vázané kce schodiště z hraněného řeziva, průřezové plochy do 300 cm2	m	42,000	35,00	1 470,00
	VV		42,0		42,000		
19	K	R-pol-96-3	Uvolnění zhlaví ocelových kolejnic ze zdiva kamenného, průřez zhlaví do 0,05 m2	kus	4,000	545,00	2 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- rozebrání části zdiva, očištění a uložení kamenů (včetně drobného materiálu) pro následné použití</i>				
VV			4,0		4,000		
20	K	R-pol-96-4	Demontáž ocelových kolejnic uložených ve zdivu kamenném, délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,090	4 500,00	405,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- ocelové kolejnice budou uloženy na místo určené investorem</i>				
VV			0,015*3,0*2		0,090		
D		997	Přesun vybouraných hmot				5 430,00
21	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně, vodorovně do 50 m, svisle výšky do 12 m	t	1,569	1 230,00	1 930,00
22	K	R-pol-997-1	Poplatek za kontejnér-objem 3m3-dřevo	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
VV			1,0		1,000		
D		998	Přesun hmot na staveništi				2 228,00
23	K	998000001.1	Přesun hmot ruční v nepřístupném terénu, vodorovná dopravní vzdálenost do 30 m, svisle výšky do 6 m	t	2,102	1 060,00	2 228,00
D		OST	Ostatní				1 140,00
24	K	R-pol-ost-1	Závěrečný úklid, likvidace obalů	hod	3,000	380,00	1 140,00
VV			3,0		3,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘILEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

05 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

RABÍ

Datum:

21. 11. 2023

Zadavatel:

NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel:

BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

61 927,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

61 927,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RABÍ - STÁTNI HRAD - OBNOVA LÁVKY S PŘÍLEHLOU KOMUNIKACÍ

Objekt:

05 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: RABÍ

Datum: 21. 11. 2023

Zadavatel: NPÚ-ÚPS V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Projektant:

Zhotovitel: BOLID M s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

61 927,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
1	K	R-pol-vm-1	Náklady na stavební buňku	celkem	1,000	30 000,00	30 000,00
	P	<i>Poznámka k položce: - nájem předpoklad 2 měsíce</i>					
2	K	R-pol-vm-2	Náklady na mobilní WC	celkem	1,000	10 527,00	10 527,00
	P	<i>Poznámka k položce: - nájem předpoklad 2 měsíce</i>					
3	K	R-pol-vm-3	Náklady na spotřebu vody	celkem	1,000	2 000,00	2 000,00
	P	<i>Poznámka k položce: - dohoda se stavebníkem...staveništní měření vody</i>					
4	K	R-pol-vm-4	Energie pro zařízení staveniště	celkem	1,000	5 000,00	5 000,00
	P	<i>Poznámka k položce: - dohoda se stavebníkem...staveništní el. rozvaděč</i>					
5	K	R-pol-vm-5	Oplocení staveniště výška 1,8 m	m	20,000	245,00	4 900,00
	P	<i>Poznámka k položce: - nájem předpoklad 2 měsíce</i>					
	VV	20,0			20,000		
6	K	R-pol-vm-6	Staveniště - informační tabule	celkem	1,000	500,00	500,00
	P	<i>Poznámka k položce: - velikost tabule 3000 x 2000 mm</i>					
7	K	R-pol-vm-7	Kompletační a koordinační činnost	celkem	1,000	2 000,00	2 000,00
8	K	R-pol-vm-8	Bezpečnostní technik (BOZP)	celkem	1,000	500,00	500,00
9	K	R-pol-vm-9	Technický dozor stavebníka	celkem	1,000	500,00	500,00
10	K	R-pol-vm-10	Autorský dozor architekta	celkem	1,000	500,00	500,00
11	K	R-pol-vm-11	Restaurátorský průzkum a zprávy po realizaci	celkem	1,000	2 500,00	2 500,00
12	K	R-pol-vm-12	Fotodokumentace realizace stavby + CD	celkem	1,000	3 000,00	3 000,00