

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-02

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8.6.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BM zemní a stavební práce s.r.o.

IČ:

26367955

DIČ:

CZ26367955

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 394 558,48

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 394 558,48	292 857,28
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 687 415,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-02

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální

Místo: Datum: 08.06.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: BM zemní a stavební práce s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		1 394 558,48	1 687 415,76
SO 201	Most LC Svarožná...	645 674,93	781 266,67
SO 202	Most LC Svarožná...	647 383,55	783 334,10
VON	Vedlejší a ostatní ...	101 500,00	122 815,00



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální

Objekt:

SO 201 - Most LC Svarožná...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BM zemní a stavební práce s.r.o.

IČ:

26367955

DIČ:

CZ26367955

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

645 674,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	645 674,93	21,00%	135 591,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

781 266,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razitko

Datum a podpis: _____

Razitko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____ Razitko

Datum a podpis: _____

Razitko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální

Objekt: **SO 201 - Most LC Svarožná...**

Místo: Datum: 08.06.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: BM zemní a stavební práce s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	645 674,93
HSV - Práce a dodávky HSV	639 078,45
1 - Zemní práce	156 366,19
2 - Zakládání	56 378,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	198 960,00
4 - Vodorovné konstrukce	154 917,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 379,95
997 - Přesun sutě	8 801,54
998 - Přesun hmot	46 275,11
PSV - Práce a dodávky PSV	6 596,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 596,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"třídění rozebrané dlažby v množství 100%" 5,522		5,522		
	VV		Součet		5,522		
4	K	121111201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	45,000	26,30	1 183,50
	PP		Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy				
	VV		D.2.2.1 Půdorys stavby, technická zpráva				
	VV		45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	146,400	118,00	17 275,20
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		"odkopávky u zdí" 5,77*6,0+5,24*6,0+5,06*6,0+5,48*6,0		129,300		
	VV		"výkop pro nový příkop" 7*0,8		5,600		
	VV		"odkopávky nad a pod mostkem" 6,5+5,0		11,500		
	VV		Součet		146,400		
6	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	42,901	800,00	34 320,80
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení				
7	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	42,901	470,00	20 163,47
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění				
	VV		"odstranění těsnících hrázek" 42,901		42,901		
	VV		Součet		42,901		
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	67,100	108,00	7 246,80
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		zásyp za zdí, zásyp původního příkopu, vytěženým materiálem				
	VV		"za zdí" 2,38*6,0+2,69*6,0+2,93*6,0+2,65*6,0		63,900		
	VV		"zásyp příkopu" 4*0,8		3,200		
	VV		Součet		67,100		
9	K	181006126	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	167,600	153,00	25 642,80
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m				
	VV		rozprostření přebytečné zeminy a hrabanky (134,9-67,1+45*0,1+11,5)/0,5		167,600		
	VV		Součet		167,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	RK.1.1	Převedení vody potrubím průměru DN 1000, vč. čerpání čerpání	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN 1000, vč. čerpání				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dodání potrubí, uložení, čerpání spodní vody při zakládání objektů, odstranění potrubí</i> převedení běžných průtoků pomocí potrubí 2x DN 1000, délky 2*27m čerpání vody při zakládání				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
11	K	RK.1.2	Pažení svahů za návodními zídkami	kpl	1,000	20 400,00	20 400,00
	PP		Pažení svahů za návodními zídkami				
	WV		Pažení svahů po odtěžení pro návodní zídky, vč. odstranění pažení				
	WV		vč. případného rozepření		1,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
	D	2	Zakládání				56 378,46
12	K	275315412	Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,930	3 870,00	26 819,10
	PP		Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	WV		D.1.2.3 Vzorové příčné řezy		3,600		
	WV		"základy pod zídky" 4*(5,0*0,6*0,3)		3,330		
	WV		"betonový práh u dlažby" (2,2+3,2+2,1+3,6)*0,6*0,5		6,930		
	WV		Součet		6,930		
13	K	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční obousměrné	m2	29,160	696,00	20 295,36
	PP		Bednění základových konstrukcí bloků tradiční obousměrné				
	WV		D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, vč. odstranění		13,440		
	WV		"základy zidek" 4*(0,3*(5+0,6+5+0,6))		3,240		
	WV		"betonové prahy u dlažby"		4,440		
	WV		(2,2+0,5+2,2+0,5)*0,6		3,120		
	WV		(3,2+0,5+3,2+0,5)*0,6		4,920		
	WV		(2,1+0,5+2,1+0,5)*0,6		29,160		
	WV		(3,6+0,5+3,6+0,5)*0,6				
	WV		Součet		29,160		
14	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozproštěním a s hutněním z kameniva drceho frakce 0 - 63 mm	m3	2,400	3 860,00	9 264,00
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozproštěním a s hutněním z kameniva drceho frakce 0 - 63 mm				
	WV		D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, podsyp z ŠD pod zed' tl. 200mm		2,400		
	WV		4*(5,0*0,6)*0,2		2,400		
	WV		Součet		2,400		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				198 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upravené	m3	24,000	8 290,00	198 960,00
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu				
	VV		D.1.2.3 Vzorové příčné řezy				
	VV		"zdivo nadzákladové - návodní zídky" 4*(2,0*5,0*0,6)		24,000		
	VV		Součet		24,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				154 917,20
16	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	42,400	946,00	40 110,40
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm				
	VV		"lože pod dlažbu" 42,4		42,400		
	VV		Součet		42,400		
17	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	42,400	84,50	3 582,80
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm				
	VV		"podklad pod vybouranou dlažbu" 42,4		42,400		
	VV		Součet		42,400		
18	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	24,000	1 790,00	42 960,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	VV		zához před mostem				
	VV		2*(4*2,0*1,5)		24,000		
	VV		Součet		24,000		
19	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	36,877	1 610,00	59 371,97
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm				
	VV		Dlažba před opěrami, dlažba do betonu,				
	VV		100% nakupovaný materiál				
	VV		"před návodními zídkami" 4*(1,5*5,0)		30,000		
	VV		"doplnění dna" 4,78		4,780		
	VV		"doplnění šikmé dlažby před OP1 a OP2" 6,3*0,6+6,4*0,6		7,620		
	VV		"odpočet kamene ppoužitého z původních konstrukcí" -5,523		-5,523		
	VV		Součet		36,877		

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	K	465513327R01	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	5,523	1 610,00	8 892,03
PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
VV		Dlažba před operami, dlažba do betonu,					
VV		položka bez dodání kamene, použití původního kamene v množství 1,657m3					
VV		1,657/0,3		5,523			
VV		Součet		5,523			

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
D	6					17 379,95	
21	K	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 70 do 120 mm	m2	14,605	1 190,00	17 379,95

PP
 "Vysekání, vyčištění a vyspárování stávajícího zdiva"
 6,3*0,35+6,4*0,35
 "Vysekání, vyčištění a vyspárování šikmé dlažby před OP1 a OP2"
 6,3*0,8+6,4*0,8
 Součet
 14,605

Přesun suti							
D	997					8 801,54	
22	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,153	43,10	351,39
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		odvoz vybouraného a nepotřebného materiálu					
VV		7,35+0,803		8,153			
VV		Součet		8,153			
23	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km započítá 1 km přes 1 km	t	154,907	16,20	2 509,49
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
VV		"odvoz do 20km, příplatek za 19km" 8,153*19					
VV		Součet		154,907			
VV		154,907		154,907			

Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
24	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,153	204,00	1 663,21
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
VV		nakládání suti k odvozu na skládku					
VV		7,35+0,803		8,153			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			8,153		
25	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,803	2 050,00	1 646,15
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV		"poplatek z vybouraných spár" 0,803			0,803		
VV		Součet			0,803		
26	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,350	358,00	2 631,30
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV		"poplatek za kámen" 7,35			7,350		
VV		Součet			7,350		
D		998	Přesun hmot				46 275,11
27	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	188,878	245,00	46 275,11
PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 596,48
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 596,48
28	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	40,000	66,50	2 660,00
PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie					
VV		D.1.2.3 Vzorové příčné řezy					
VV		((1,5+2,5)/2*5)*4			40,000		
VV		Součet			40,000		
29	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	40,000	98,20	3 928,00
PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
VV		40			40,000		
VV		Součet			40,000		
30	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,014	606,00	8,48
PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					



KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální
Objekt: SO 202 - Most LC Svarožná...

KSO: CC-CZ: 08.06.2021
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 26367955
Lesy České republiky, s.p. DIČ: CZ26367955
Uchazeč: IČ: 26367955
BM zemní a stavební práce s.r.o. DIČ: CZ26367955

Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH	647 383,55		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	647 383,55	21,00%	135 950,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	783 334,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální
Objekt: **SO 202 - Most LC Svarožná...**

Místo: Datum: 08.06.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: BM zemní a stavební práce s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	647 383,55
HSV - Práce a dodávky HSV	639 945,31
1 - Zemní práce	146 248,44
2 - Zakládání	57 097,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	200 667,65
4 - Vodorovné konstrukce	106 382,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 265,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 574,56
997 - Přesun sutě	16 427,48
998 - Přesun hmot	41 281,52
PSV - Práce a dodávky PSV	7 438,24
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 438,24

SŮPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětin finální

Objekt:

SO 202 - Most LC Svarožná...

Místo:

Datum: 08.06.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: BM zemní a stavební práce s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

647 383,55

639 945,31

146 248,44

D	1		Zemní práce				
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	2,583	1 170,00	3 022,11
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou				
WV			"šikmá dlažba opěry" 11,48*0,75*0,3		2,583		
WV			Součet		2,583		
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	2,630	571,00	1 501,73
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty				
WV			očištění 30% z vyříděného množství ke zpětnému použití		0,775		
WV			"dlažba" 2,583*0,3		1,855		
WV			"zdřivo" 6,184*0,3		2,630		
WV			Součet		2,630		
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	8,767	313,00	2 744,07
PP			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
WV			"třídění rozebraného kamene dlažby v množství 100% pro rozřídění vhodnosti ke zpětnému použití" 2,583		2,583		
WV			"třídění rozebraného kamene zdřiva v množství 100%" 6,184		6,184		
WV			Součet		8,767		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	42,901	801,00	34 363,70
PP			Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení				
5	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	42,901	470,00	20 163,47
PP			Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění				
W			"odstranění těsnících hrázek" 42,901		42,901		
W			Součet		42,901		
6	K	181006126	Rozproštění zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka přes 0,40 do 0,50 m	m2	133,460	153,00	20 419,38
PP			Rozproštění zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m				
W			rozproštění přebytečné zeminy a hrabanky (51,47+4,76+10,5)/0,5		133,460		
W			Součet		133,460		
7	K	12111201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	47,600	26,30	1 251,88
PP			Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy				
W			D.2.2.1 Půdorys stavby, technická zpráva		47,6		
W			47,6		47,600		
W			Součet		47,600		
8	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	125,110	118,00	14 762,98
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
W			"odkopávky za opěrami 1-OP1L+OP1P" 4,73*5+4,90*6		53,050		
W			"odkopávky za opěrami 2-OP1L+OP1P" 3,51*6+4,98*6		50,940		
W			"odpočet objemu vybouraných hmot zdí" -6,18		-6,180		
W			Mezisoučet		97,810		
W			"výkop pro nový příkop" 21*0,8		16,800		
W			Mezisoučet		16,800		
W			"odkopávky nad a pod mostkem" 6+4,5		10,500		
W			Mezisoučet		10,500		
W			Součet		125,110		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,140	108,00	6 819,12
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
W			zásyp za zdi, zásyp původního příkopu, vytěženým materiálem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV			"za zdi" 2,72*5+2,6*6+2,3*6+2,29*6		56,740		
WV			"zásyp příkopu" 8*0,8		6,400		
WV			Součet		63,140		
10	K	RK.1.1	Převedení vody potrubním průměru DN 1000, vč.	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
			čerpání				
PP			Převedení vody potrubním průměru DN 1000, vč. čerpání				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: dodání potrubí, uložení, čerpání spodní vody při</i>				
			<i>zakládání objektů, odstranění potrubí</i>				
WV			převedení běžných průtoků pomocí potrubí 2x DN 1000, délky				
WV			28m				
WV			čerpání vody při zakládání		1,000		
WV			1		1,000		
			Součet				
11	K	RK.1.2	Pažení svahů za návodními zídkami	kpl	1,000	20 200,00	20 200,00
PP			Pažení svahů za návodními zídkami				
WV			Pažení svahů po odtěžení pro návodní zídky, vč. odstranění				
WV			pažení				
WV			vč. případného rozepření		1,000		
WV			1		1,000		
			Součet				
							57 097,56
D	2		Zakládání				
12	K	275315412	Základové konstrukce z betonu bloky prostého se	m3	7,080	3 880,00	27 470,40
			zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
PP			Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na				
			prostředí tř. C 25/30				
WV			D.2.2.3 Vzorové příčné řezy				
WV			"základy pod zídky" 2*5,0*0,6*0,3+5*0,6*0,3+4*0,6*0,3		3,420		
WV			"betonový práh u dlažby" (1,6+3,4+3,2+4,0)*0,5*0,6		3,660		
WV			Součet		7,080		
13	K	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční	m2	29,880	697,00	20 826,36
			obousměrné				
PP			Bednění základových konstrukcí bloků tradiční obousměrné				
WV			D.2.2.3 Vzorové příčné řezy, vč. odstranění				
			"základy zidek"				
WV			2*(0,3*(5,0+0,6+5,0+0,6))+0,3*(5,0+0,6+5,0+0,6)+0,3*(4,0+0,6		12,840		
			+4,0+0,6)				
WV			"betonové prahy u dlažby"				
WV			(1,6+0,5+1,6+0,5)*0,6		2,520		
WV			(3,4+0,5+3,4+0,5)*0,6		4,680		
WV			(3,2+0,5+3,2+0,5)*0,6		4,440		
WV			(4,0+0,5+4,0+0,5)*0,6		5,400		
WV			Součet		29,880		
14	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a	m3	2,280	3 860,00	8 800,80
			s hutněním z kameniva dreného frakce 0 - 63 mm				
PP			Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva				
			dreného frakce 0 - 63 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			D.2.2.3 Vzorové příčné řezy, podsyp z ŠD pod zeď tl. 200mm				
W			"OP1" (2*5,0*0,6)*0,2		1,200		
W			"OP2" (5*0,6+4*0,6)*0,2		1,080		
W			Součet		2,280		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				200 667,65
15	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na lomařskv.untřavené	m3	22,265	8 310,00	185 022,15
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu				
W			D.2.2.3 Vzorové příčné řezy				
W			"původního kamene bylo 6,184, z toho 30%" -1,885		-1,885		
W			"zdivo nadzákladové - návodní zídky"		24,150		
W			2,25*4*0,6+2*5,0*0,6+2,25*5,0*0,6+2*5,0*0,6		22,265		
W			Součet				
16	K	321213345R01	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upravené	m3	1,885	8 300,00	15 645,50
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu				
W			D.2.2.3 Vzorové příčné řezy, položka pro zdění z původního kamene				
W			použití původního kamene 1,885m3		1,885		
W			"zdivo nadzákladové - návodní zídky" 1,885		1,885		
W			Součet				
D	4		Vodorovné konstrukce				106 382,40
17	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	24,000	948,00	22 752,00
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm				
W			"lože pod dlažbu" 24		24,000		
W			Součet		24,000		
18	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 100 mm	m2	24,000	84,60	2 030,40
PP			Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 100 mm				

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

W		"podklad pod vbouranou dlažbu ve dně" 24		24,000			
W		Součet		24,000			
19	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštětkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	24,000	1 790,00	42 960,00

PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštětkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg
 W zához před mostem
 W 2*(4*2,0*1,5)
 W Součet

20	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	21,417	1 610,00	34 481,37
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm
 W Dlažba před opěrami, dlažba do betonu,
 W "položka s dodáním nového kamene, vhodnost vbouraného kamene v množství " -2,583
 W (16,80+15,20)*0,75
 W Součet

21	K	465513327R01	Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, tl. kamene 300 mm	m2	2,583	1 610,00	4 158,63
----	---	--------------	--	----	-------	----------	----------

PP Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm
 W Dlažba před opěrami, dlažba do betonu, předpoklad použití 70% nového kamene, 30% vbouraného
 W položka bez dodání kamene
 W 0,775/0,3
 W Součet

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
22	K	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spár s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 70 do 120 mm	m2	17,030	1 190,00	20 265,70

PP Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spár s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 70 do 120 mm
 W vysekání, vyčištění a vyspárování stávajícího zdiva
 W práce ve 100%
 W 1,3*6,8+1,3*6,3
 W Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 574,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladin, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	6,184	8 340,00	51 574,56
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladin, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel				
	W		vybourání stavajících opěr				
	W		"OP1L" (1,15+0,7)/2*2,6*0,65		1,563		
	W		"OP1P" (1,35+1,55)/2*2,55*0,65		2,403		
	W		"OP2P" (1,05+0,6)/2*2,0*0,75		1,238		
	W		"OP2L" (0,7*2,0*0,70)		0,980		
	W		Součet		6,184		
	D	997	Přesun sutě				16 427,48
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,757	67,70	1 066,75
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	W		odvoz vybouraného a nepotřebného materiálu		15,757		
	W		3,43+11,39+0,937		15,757		
	W		Součet				
25	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	299,383	16,30	4 879,94
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	W		"odvoz do 20km, příplatek za 19km" 15,757*19		299,383		
	W		Součet		299,383		
26	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	15,757	205,00	3 230,19
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	W		nakládání suti k odvozu na skládku		15,757		
	W		3,43+11,39+0,937		15,757		
	W		Součet				
27	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,937	2 060,00	1 930,22
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	W		"poplatek z vybouraných spár" 0,937		0,937		
	W		Součet		0,937		
28	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,820	359,00	5 320,38

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

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamenní zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04
 WV "odvoz kamene" 3,43+11,39
 WV Součet

14,820
14,820

D 998 Přesun hmot

41 281,52

29	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jákehokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	168,496	245,00	41 281,52
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jákehokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

D PSV Práce a dodávky PSV

7 438,24

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 438,24

30	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z nopové fólie	m2	40,250	66,60	2 680,65
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z nopové fólie
 WV D.2.2.3 Vzorové příčné řezy
 WV 2,25*4+2*5,0+2,25*5,0+2,0*5,0
 WV Součet

40,250
40,250

31	M	28323005	Fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	48,300	98,30	4 747,89
----	---	----------	--	----	--------	-------	----------

PP fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm
 WV 40,25*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"
 WV Součet

48,300
48,300

32	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,016	606,00	9,70
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------

PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svatožná - Alžbětín finální
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...

KSO: CC-CZ: 08.06.2021
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 26367955
Lesy České republiky, s.p. DIČ: CZ26367955
Uchazeč: IČ: 26367955
BM zemní a stavební práce s.r.o. DIČ: CZ26367955

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH				101 500,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	101 500,00	21,00%	21 315,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		122 815,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín finální
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní ...**
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: BM zemní a stavební práce s.r.o.

Datum: 08.06.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	101 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	101 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava dvou mostů na LC Svatožná - Alžbětin finální

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 08.06.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

BM zemní a stavební práce s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

101 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

101 500,00

1	K	VON 01	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	--------	--------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Dočasné dopravní značení

1 1,000

VV Součet 1,000

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

42 500,00

2	K	VON 06	Archeologický dohled včetně vypracování závěrečné Zprávy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Archeologický dohled včetně vypracování závěrečné zprávy

3	K	VON 07	Průzkumné a geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Průzkumné a geodetické práce před výstavbou

4	K	VON 02	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
---	---	--------	--	-----	-------	----------	----------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.

P Poznámka k položce: Geodetické zaměření nového stavu a vypracování geometrického plánu

1 1,000
VV Součet 1,000

5	K	VON 04	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. <i>Poznámka k položce:</i> 1 1,000 Součet 1,000				
D	VRN3		Zařízení staveniště				20 000,00
6	K	VON 08	Energie pro zařízení staveniště - mobilní elektrocentra	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Energie pro zařízení staveniště - mobilní elektrocetra		1,000		
VV			1				
7	K	VON 05	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Poznámka k položce: zařízení staveniště</i>		1,000		
VV			1				
			Součet		1,000		
D	VRN9		Ostatní náklady				37 000,00
8	K	VON 03	Ostatní náklady - provedení popaření vyplyvajících z povodňového a havarijního plánu.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Ostatní náklady - provedení popaření vyplyvajících z povodňového a havarijního plánu.				
VV			1		1,000		
9	K	VON 09	Ostatní náklady - vyhotovení povodňového plánu vč. potvrzení povodňovým orgánem obce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Ostatní náklady - vyhotovení povodňového plánu vč. potvrzení povodňovým orgánem obce				
10	K	VON 10	Ostatní náklady - vyhotovení havarijního plánu včetně potvrzení vodoprávním úřadem	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
PP			Ostatní náklady - vyhotovení havarijního plánu včetně potvrzení vodoprávním úřadem				
VV			1		1,000		
11	K	VON 11	Aktualizace vjádření správců sítí a DOSS, která pozbyla platnosti.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Aktualizace vjádření správců sítí a DOSS, která pozbyla platnosti.				
12	K	VON 12	Ostatní náklady - provedení mostních prohlídek a vypracování mostních listů	kpl	2,000	7 500,00	15 000,00
PP			Ostatní náklady - provedení mostních prohlídek a vypracování mostních listů				

