



Firma: MI Roads a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 22 223 00 - Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí

Celková cena bez DPH: 26 451 022,91

Celková cena s DPH: 32 005 737,72

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	2 472 974,81	519 324,71	2 992 299,52
SO 001	Demolice mostu 182-007	298 160,13	62 613,63	360 773,76
SO 002	Demolice mostu 182-008	1 547 533,12	324 981,96	1 872 515,08
SO 003	Demolice mostu 182-010	236 875,66	49 743,89	286 619,55
SO 101	Komunikace II/182	3 062 198,27	643 061,64	3 705 259,91
SO 201	Propustek	1 371 043,55	287 919,15	1 658 962,70
SO 202	Most 182-008 přes Úhluvu v obci Borovy	17 173 902,32	3 606 519,49	20 780 421,81
SO 441	Přeložka VO	288 335,05	60 550,36	348 885,41



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVOY
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 2 472 974,81

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
2	02710R		PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PCR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svvislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
5	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
6	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zápisu do katastrální mapy a její digitalizace 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDPS - pro celou stavbu 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	HM	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí i během výstavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	KUS	2,000			OTSKP_2023 ~ 2023
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
15	11201	1	Zemní práce KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000			OTSKP_2023 ~ 2023
16	11204		OP1 5 = 5,000 [A] OP2 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 7,000 KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	15,000			OTSKP_2023 ~ 2023
17	184721		OP1 13 = 13,000 [A] OP2 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 15,000 ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	15,000			OTSKP_2023 ~ 2023
18	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	15,000			OTSKP_2023 ~ 2023
19	184D14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M	KUS	7,000			OTSKP_2023 ~ 2023
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	11,440			OTSKP_2023 ~ 2023

záilvka vysazených stromů
cca 10 l/strom a týden
$52 * 22 * 0,01 = 11,440 [A]$





Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVI
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu 182-007

SO 001 298 160,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015140	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton vyrovnávací vrstva betonu 9,338*2,3 = 21,477 [A] ochranná vrstva betonu 3,735*2,3 = 8,591 [B] Celkové množství = 30,068	T	30,068			OTSKP_2023 ~ 2023
2	015140	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton viz pol. 96611 (Nosná Konstr.) 47,756*2,5 = 119,390 [A] viz pol. 96616 (kce ze želbet.) 33,781*2,5 = 84,453 [B] Celkové množství = 203,843	T	203,843			OTSKP_2023 ~ 2023
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	56,423			OTSKP_2023 ~ 2023
4	015760	A	zpevnění břehu z kamene (11329) 21,701*2,6 = 56,423 [A] POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	1,323			OTSKP_2023 ~ 2023
	1		9,250*11,00*0,01*1,3 = 1,323 [A] Zemní práce					
6	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE odstranění kamenného odláždění ((4,892+5,087+4,972+5,468)*1,4+3,121*9,650+2,876*9,770)*0,250 = 21,701 [A]	M3	21,701			OTSKP_2023 ~ 2023
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ kamenný obrubník 200/250 včetně odvozu na místo určené objednatelem 11,0*11,0 = 22,000 [A]	M	22,000			OTSKP_2023 ~ 2023
8	1150R1		zatravnění vodoteče, odčerpávání vody provedení vody stavbou podle možností a zkušeností zhotovitele	kpl	1,000			
9	9117C3		Ostatní konstrukce a práce SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVĚŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené objednatelem 10,052*9,989 = 20,041 [A]	M	20,041			OTSKP_2023 ~ 2023
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně cedulek s evidenčními čísly všech tří mostů maxim. zatížení mostu 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000			OTSKP_2023 ~ 2023
11	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání nosné konstrukce nosníky Hájek - 16 ks vč. zmonolitnění nosná konstrukce 9,410*10,150*0,500 = 47,756 [A]	M3	47,756			OTSKP_2023 ~ 2023
12	96616	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	33,781			OTSKP_2023 ~ 2023
13	97816		římky 12,677*0,170+12,396*0,162 = 4,163 [A] závěrné zidky 2*0,290*0,500*9,300 = 2,697 [B] opěry 2*0,850*9,300*(0,55+0,71) = 19,921 [C] křídla 4*3,50*0,5 = 7,000 [D] Celkové množství = 33,781	M3	13,073			OTSKP_2023 ~ 2023
14	97817		vyrovnávací vrstva betonu 9,2*10,150*0,10 = 9,338 [A] ochranná vrstva betonu 9,2*10,150*0,04 = 3,735 [B] Celkové množství = 13,073	M2	101,750			OTSKP_2023 ~ 2023
			9,250*11,00 = 101,750 [A]					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVI
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu 182-008

SO 002 1 547 533,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	X	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	787,424			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>viz položka 17120 393,712*2,0 = 787,424 [A]</i>					
2	015140	AX	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	57,811			OTSKP_2023 ~ 2023
			prosty beton					
			<i>vyrovnávací beton (pol. 97816) 25,135*2,30 = 57,811 [A]</i>					
3	015140	BX	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	801,218			OTSKP_2023 ~ 2023
			železobeton					
			<i>viz položka 96616A 287,855*2,5 = 719,638 [A]</i>					
			<i>viz položka 96616B 32,632*2,5 = 81,580 [B]</i>					
			<i>Celkové množství = 801,218</i>					
4	015330	X	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	46,194			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>zpevnění běhu z kamene (11329) 17,767*2,6 = 46,194 [A]</i>					
5	015760	AX	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	3,827			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>izolace z NK 294,408*0,01*1,3 = 3,827 [A]</i>					
6	015760	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	11,702			OTSKP_2023 ~ 2023
			odstraněný kryt s asfaltovým pojivem					
			<i>4,876*2,40 = 11,702 [A]</i>					
7	02851	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			Patologický průzkum					
			podle přílohy D.1.0.2 čl. 5.5					
8	0370R1	X	kompletní ochrana výkopu proti vodě, viz PD TZ	kpl	1,000			
			pro výkopy (stavba nových opěr)					
			- zřízení a odstranění hrázek					
			- čerpání vody					
9	0370R2		zpřístupnění původního pilíře pro demolici, demolice	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			- úprava sjezdu do koryta					
			- vlastní zpřístupnění pilíře - zřízení, provoz a odstranění					
			- demolice pilíře včetně odvozu a uložení vybouraných částí pilíře					
	1		Zemní práce					
10	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	1,827			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>u OP3, levá strana, tl. odhadem 7,307*0,250 = 1,827 [A]</i>					
11	11329	X	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	17,767			OTSKP_2023 ~ 2023
			odstranění kamenného odláždění					
			<i>(7,635*1,2+16,589*1,2+4,165*1,2+10,0*3,7)*0,250 = 17,767 [A]</i>					
12	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	9,975			OTSKP_2023 ~ 2023
			dno řeky v místě bývalého pilíře					
			tl. vrstvy 500 mm					
			<i>2,10*9,50*0,500 = 9,975 [A]</i>					
13	13173	X	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TŘ. I	M3	383,737			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>u OP1 20,420*(8,1+2*1,7) = 234,830 [A]</i>					
			<i>u OP3 13,062*(8,0+2*1,7) = 148,907 [B]</i>					
			<i>Mezisoučet = 383,737 [C]</i>					
14	17120	X	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	393,712			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>viz položka 13173 383,737 = 383,737 [A]</i>					
			<i>viz položka 12473 9,975 = 9,975 [B]</i>					
			<i>Celkové množství = 393,712</i>					
15	17481R		Opevnění dna řeky	kpl	1,000			
			Zhotovitel navrhne po dohodě se správcem řeky - komplet.					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9117C3	X	SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVNĚ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	74,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní					
			včetně odvozu na místo určené objednatelem					
			<i>37,0+37,0 = 74,000 [A]</i>					
17	914133	X	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>název řeky ÚHLAVA I = 1,000 [A]</i>					
18	96616	AX	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	287,855			OTSKP_2023 ~ 2023
			bourání nosné konstrukce					
			nosníky vč. zmonolitnění					
			<i>nosná konstrukce 36,801*0,780*7,980 = 229,064 [A]</i>					
			<i>ŽB státní pilíře 9,030*0,620*1,350 = 7,558 [B]</i>					
			<i>ŽB úložný práh OP1 0,862*8,2 = 7,068 [C]</i>					
			<i>ŽB úložný práh OP2 0,864*8,2 = 7,085 [D]</i>					
			<i>ŽB podstavec pro stožár (0,950*0,800*0,800)*3 = 1,824 [E]</i>					
			<i>římky 0,359*44,80+0,359*45,80 = 32,525 [F]</i>					
			<i>křídla 4*0,4*1,6*2/3 = 2,731 [G]</i>					
			<i>Celkové množství = 287,855</i>					
19	96616	BX	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	32,632			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>piloty u OP1 10*2,225*0,2*0,2*3,142 = 2,796 [A]</i>					
			<i>piloty u OP3 10*2,374*0,2*0,2*3,142 = 29,836 [B]</i>					
			<i>Celkové množství = 32,632</i>					
20	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,113			OTSKP_2023 ~ 2023
			včetně odvozu na objednatelem stanovené místo					
			<i>11*2,91*0,066 = 2,113 [A]</i>					
21	97816	X	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	25,135			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>vyrovnávací vrstva betonu 6,830*36,801*0,10 = 25,135 [A]</i>					
			<i>Celkové množství = 25,135</i>					
22	97817	X	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	294,408			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>půdor. plocha NK 36,801*8,0 = 294,408 [A]</i>					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVI
 Rozpočet: SO 003 Demolice mostu 182-010

SO 003 236 875,66

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	015140	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01. BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton 59,797*2,5 = 149,493 [A]	T	149,493			OTSKP_2023 ~ 2023
2	015140	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01. BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prosty beton 27,90*2,3 = 64,170 [A]	T	64,170			OTSKP_2023 ~ 2023
3	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY skládkovné - izolace z NK viz PD TZ kapitola 4.1.4. Příslušenství - Izolace 95,918*0,015*1,3 = 1,870 [A]	T	1,870			OTSKP_2023 ~ 2023
		1	Zemní práce					
4	11353	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ 12,0*14,0 = 26,000 [A]	M	26,000			OTSKP_2023 ~ 2023
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽŮ TŘ. I odkop zášpy za operami opěra 1 7,987*0,527 = 4,209 [A] opěra 2 13,780*0,506 = 6,973 [B] Celkové množství = 11,182	M3	11,182			OTSKP_2023 ~ 2023
		8	Potrubí					
6	87734		CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM 11,0 = 11,000 [A]	M	11,000			OTSKP_2023 ~ 2023
7	89952A		OBĚTONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 půlená plast. chránička DN200 0,314*11,0 = 3,454 [A] roura DN300 0,334*11,0 = 3,674 [B] Celkové množství = 7,128	M3	7,128			OTSKP_2023 ~ 2023
		9	Ostatní konstrukce a práce					
8	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené objednatelem 15,193+24,850 = 40,043 [A]	M	40,043			OTSKP_2023 ~ 2023
9	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládce žb římsa 0,321*14,0+0,271*14,0 = 8,288 [A] žb NK 95,770*0,400 = 38,308 [B] žb opěra 8,160*0,497+14,650*0,481 = 11,102 [C] žb závěrná zídka 0,092*8,160+0,092*14,650 = 2,099 [D] Celkové množství = 59,797	M3	59,797			OTSKP_2023 ~ 2023
10	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČÍHO BETONU NA MOSTECH průměrná tl. 310 mm 90,0*0,310 = 27,900 [A]	M3	27,900			OTSKP_2023 ~ 2023
11	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění izolace na povrchu NK horní plocha NK, odměřeno v CADu 95,918 = 95,918 [A]	M2	95,918			OTSKP_2023 ~ 2023



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVOY
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/182

SO 101 3 062 198,27

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	56,845			OTSKP_2023 ~ 2023
			z pol. 18222 346,901*0,150 = 52,035 [A] z pol. 18232 32,067*0,150 = 4,810 [B] Celkové množství = 56,845					
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	696,018			OTSKP_2023 ~ 2023
			sejmутý dřn a zemina (11130) 120,510*1,8 = 216,918 [A] zemina z výkopů (13173) 239,550*2,0 = 479,100 [B] Celkové množství = 696,018					
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	328,839			OTSKP_2023 ~ 2023
			suť z kameniva nestmeleného 95,324*2,0 = 190,648 [A] suť z kameniva s cementovým pojivem 60,083*2,30 = 138,191 [B] Celkové množství = 328,839					
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	182,083			OTSKP_2023 ~ 2023
			poplatek za skládku - vybouraná živice (viz pol. 11313) viz pol. 11313 44,256*2,40 = 106,214 [A] viz pol. 11372 31,612*2,40 = 75,869 [B] Mezisoučet = 182,083 [C]					
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU před pokládou konstrukčních vrstev vozovky (viz PD TŽ kapitola 5.4. Konstrukce vozovky)	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
	1		Zemní práce					
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	803,398			OTSKP_2023 ~ 2023
			SJEZD 19,078*1,282/0,150 = 163,053 [A] plocha u propustku 940,940*0,50 = 470,470 [B] plocha u zruš. mostu 339,750*0,50 = 169,875 [C] Celkové množství = 803,398					
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění vrstvy v tl. 70 mm v celé ploše komunikace včetně mostů (S0001, 002, 003) (125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675)*0,070 = 29,370 [A] (17,55+103,403+28,925+62,775)*0,07 = 14,886 [B] Celkové množství = 44,256	M3	44,256			OTSKP_2023 ~ 2023
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	95,324			OTSKP_2023 ~ 2023
			levý břeh (137,160+147,110)*1,10*0,150 = 46,905 [A] pravý břeh (235,70+57,750)*1,10*0,150 = 48,419 [B] Celkové množství = 95,324					
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	60,083			OTSKP_2023 ~ 2023
			levý břeh (137,160+147,110)*1,04*0,100 = 29,564 [A] pravý břeh (235,70+57,750)*1,04*0,100 = 30,519 [B] Celkové množství = 60,083					
10	11372		FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění vrstvy v tl. 50 mm v celé ploše komunikace včetně mostů (S0001, 002, 003) (125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675)*0,050 = 20,979 [A] (17,55+103,403+28,925+62,775)*0,050 = 10,633 [B] Celkové množství = 31,612	M3	31,612			OTSKP_2023 ~ 2023
			FREŽOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na původní vozovku začátek 6,50 = 6,500 [A] konec 18,740+2,691 = 21,431 [B] Celkové množství = 27,931	M	27,931			OTSKP_2023 ~ 2023
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení zakoupené ornice a dovoz na stavbu z pol. 014201 56,845 = 56,845 [A]	M3	56,845			OTSKP_2023 ~ 2023
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	239,550			OTSKP_2023 ~ 2023
			6,7*20,0 = 134,000 [A] 4,6*10,0 = 46,000 [B] 3,970*15,0 = 59,550 [C] Celkové množství = 239,550					
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	120,510			OTSKP_2023 ~ 2023
			uložení sejmутého dřnu na skládku 803,398*0,150 = 120,510 [A]					
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násp po vrstvách tl. maximálně 0,30 m z vhodného materiálu	M3	942,196			OTSKP_2023 ~ 2023
			komunikace 14,710*20,0+12,640*10,0+11,56*15,0+18,0*11,0 = 792,000 [A] sjezd 17,0*6,02 = 102,340 [B] vrstva pod chodníkem (viz vzorový příčný řez) 0,724*(45,60+20,50) = 47,856 [C] Celkové množství = 942,196					
16	17481 A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka z vhodného nenamrzavého materiálu L1 (36,832+13,183+9,697)*0,148 = 8,837 [A] L2 (2,9+14,228)*0,148 = 2,535 [B] Celkové množství = 11,372	M3	11,372			OTSKP_2023 ~ 2023
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp bývalého náhonu (83,476+29,242)/2*2,2 = 123,990 [A]	M3	123,990			OTSKP_2023 ~ 2023
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 088,976			OTSKP_2023 ~ 2023
			silnice 12,10*(113,0-38,44)+36,4+18,40 = 956,976 [A] sjezd 5,0*26,40 = 132,000 [B] Celkové množství = 1088,976					
19	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M úprava povrchu před rozprostřením ornice	M2	378,968			OTSKP_2023 ~ 2023

			svah (viz pol. 18222) 346,901 = 346,901 [A] rovina (viz pol. 18232) 32,067 = 32,067 [B] Celkové množství = 378,968			
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	346,901	OTSKP_2023 ~ 2023
			(105,622+157,164+16,734)*0,9*1,202 = 302,385 [A] (17,854+11,800+11,496)*0,9*1,202 = 44,516 [B] Celkové množství = 346,901			
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	32,067	OTSKP_2023 ~ 2023
			(105,622+157,164+16,734)*0,1 = 27,952 [A] (17,854+11,800+11,496)*0,1 = 4,115 [B] Celkové množství = 32,067			
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	378,968	OTSKP_2023 ~ 2023
			(105,622+157,164+16,734)*0,9*1,202 = 302,385 [A] (17,854+11,800+11,496)*0,9*1,202 = 44,516 [B] (105,622+157,164+16,734)*0,1 = 27,952 [C] (17,854+11,800+11,496)*0,1 = 4,115 [D] Celkové množství = 378,968			
	4		Vodorovné konstrukce			
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní vrstva pod betonové žlaby (pol. 46511) 4*3,5*0,6*0,150 = 1,260 [A]	M3	1,260	OTSKP_2023 ~ 2023
24	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo 8 - 16 mm, tl. 50 mm skladba 2 - chodník (85,431+34,397)*0,050 = 5,991 [A]	M3	5,991	OTSKP_2023 ~ 2023
25	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo 0 - 63 mm, tl. 100 mm skladba 2 - chodník (85,431+34,397)*0,100 = 11,983 [A]	M3	11,983	OTSKP_2023 ~ 2023
26	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH betonové žlaby - odvod vody z uličních vpustí 4*3,5*0,6*0,25 = 2,100 [A]	M3	2,100	OTSKP_2023 ~ 2023
27	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO betonová dlažba tl. 60 mm včetně kládce vrstvy frakce 4 - 8 mm, tl. 30 mm skladba 2 - chodník 85,431+34,397 = 119,828 [A]	M2	119,828	OTSKP_2023 ~ 2023
	5		Komunikace			
28	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. vrstvy 150 mm součást skladby (1) levý běh (jedn. plochy komunikace - CAD) 1,04 - koef. navýšení plochy (125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675)*1,04 = 436,358 [A] pravý běh (jednotlivé plochy komunikace - CAD) 1,04 - koef. navýšení plochy (17,55+103,403+28,925+62,775)*1,04 = 221,159 [B] Celkové množství = 657,517	M2	657,517	OTSKP_2023 ~ 2023
29	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce sjezdu - horní vrstva ŠDa 0/32 součást skladby (3)	M2	57,173	OTSKP_2023 ~ 2023
30	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce sjezdu - spodní vrstva ŠDa 0/63, minimální tloušťka 150 mm součást skladby (3) ve výpočtu je zohledněna i proměnná (větší) tloušťka vrstvy než 150 mm 57,173*1,818 = 103,941 [A]	M2	103,941	OTSKP_2023 ~ 2023
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa minim. 200 mm součást skladby (1) - silnice pod vozovkou (levý běh) (125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675)*1,10 = 461,533 [A] pod vozovkou (17,55+103,403+28,925+62,775)*1,10 = 233,918 [B] pod chodníkem (levý běh) 214,66 = 214,660 [C] pod chodníkem (pravý běh) 61,790 = 61,790 [D] Celkové množství = 971,901	M2	971,901	OTSKP_2023 ~ 2023
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	118,900	OTSKP_2023 ~ 2023
			plocha 1 (odměřeno v CADu) 14,843+9,571+27,782 = 52,196 [A] plocha 2 (odměřeno v CADu) 25,174 = 25,174 [B] plocha 3 (odměřeno v CADu) 13,924+5,397 = 19,321 [C] plocha 4 (odměřeno v CADu) 2,62+6,957 = 9,577 [D] plocha 5 (odměřeno v CADu) 2,175+10,457 = 12,632 [E] Celkové množství = 118,900			
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík infiltrační z kationaktivní asf. emulze 0,60 kg/m2 (125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675)*1,02 = 427,967 [A] (17,55+103,403+28,925+62,775)*1,02 = 216,906 [B] Celkové množství = 644,873	M2	644,873	OTSKP_2023 ~ 2023
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP - postřík spojovací z modif. kationaktivní asf. emulze 0,350 kg/m2 125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675 = 419,575 [A] 17,55+103,403+28,925+62,775 = 212,653 [B] Celkové množství = 632,228	M2	632,228	OTSKP_2023 ~ 2023
35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ asfaltový beton střednězrný PmB 25/55-60 tl. 40 mm 125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675 = 419,575 [A] 17,55+103,403+28,925+62,775 = 212,653 [B] Celkové množství = 632,228	M2	632,228	OTSKP_2023 ~ 2023
36	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	644,873	OTSKP_2023 ~ 2023
			(125,907+180,978+58,187+11,200+25,628+17,675)*1,02 = 427,967 [A] (17,55+103,403+28,925+62,775)*1,02 = 216,906 [B] Celkové množství = 644,873			
	8		Potrubi			
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odvod vody z uličních vpustí	M	26,900	OTSKP_2023 ~ 2023

		$3,9+4,6+4,8+4,6+9,0 = 26,900 [A]$				
38	8950R1	vsakovací jímka ; objem 1 m3; výplň šterkodrf s geotextilií vsak vody z uličních vpustí	ks	4,000		
39	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000		OTSKP_2023 ~ 2023
		$4+2 = 6,000 [A]$				
40	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 vyústění potrubí od uličních vpustí $4*0,6*0,72*0,5 = 0,864 [A]$	M3	0,864		OTSKP_2023 ~ 2023
	9	Ostatní konstrukce a práce				
41	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí městského typu $43,322+3,272+0,800 = 47,394 [A]$	M	47,394		OTSKP_2023 ~ 2023
42	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	15,000		OTSKP_2023 ~ 2023
43	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000		OTSKP_2023 ~ 2023
		$IZ 4a \text{ (začátek obce Borovy)} 2 = 2,000 [C]$ $IZ 4b \text{ (konec obce Borovy)} 2 = 2,000 [D]$ Celkové množství = 4,000				
44	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ pro DZ viz pol. 914121	KUS	4,000		OTSKP_2023 ~ 2023
45	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára 125 mm $(50,066+108,727+74,896)*0,125 = 29,211 [A]$	M2	29,211		OTSKP_2023 ~ 2023
46	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA $(50,066+108,727+74,896)*0,125 = 29,211 [A]$	M2	29,211		OTSKP_2023 ~ 2023
47	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	65,944		OTSKP_2023 ~ 2023
		$4,40+14,150+43,322+3,272+0,80 = 65,944 [A]$				
48	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	68,519		OTSKP_2023 ~ 2023
		$15,996+4,400+45,123+3,0 = 68,519 [A]$				
49	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení na původní komunikaci začátek 6,50 = 6,500 [A] konec 18,740+2,691 = 21,431 [B] Celkové množství = 27,931	M	27,931		OTSKP_2023 ~ 2023



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVOY
 Rozpočet: SO 201 Propustek

SO 201 1 371 043,55

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	399,624			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>viz položka 13183 199,812*2,0 = 399,624 [A]</i>					
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			přejímka základové spáry geologem 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
	1		Zemní práce					
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	199,812			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>dotěžení z původního terénu 8,748*19,0 = 166,212 [A] výměna podloží za podkladní beton 20,000*4,200*0,400 = 33,600 [B] Celkové množství = 199,812</i>					
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	199,812			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>viz pol. 13183 199,812 = 199,812 [A]</i>					
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	415,404			OTSKP_2023 ~ 2023
			zásyv propustku z vhodné zeminy hutněný po vrsrvách max. 300 mm 23,078*18,0 = 415,404 [A]					
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,580			OTSKP_2023 ~ 2023
			ochranný obsyp trouby propustku 3,179*20,0 = 63,580 [A]					
7	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	217,500			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>rovná plocha (nátok + odtok) 5,5*9,0+5,0*9,0 = 94,500 [A] svah (nátok + odtok) 15,0*4,1+15,0*4,1 = 123,000 [B] Celkové množství = 217,500</i>					
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	98,400			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>2*12,0*4,1 = 98,400 [A]</i>					
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	63,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>5,5*6,0+5,0*6,0 = 63,000 [A]</i>					
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	161,400			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>98,40+63,0 = 161,400 [A]</i>					
	2		Základy					
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,896			OTSKP_2023 ~ 2023
			základ z betonu C 25/30 XF3 pro osazení sloupků zábradlí rozměry základu: 400/400/800 mm 7*0,400*0,400*0,800 = 0,896 [A]					
	4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,600			OTSKP_2023 ~ 2023
			podkl. beton C 12/15 X0 20,000*4,200*0,400 = 33,600 [A]					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,030			OTSKP_2023 ~ 2023
			podkladní vrstva pod dlažbu z lomového kamene nátoková strana (4,4+9,1*1,202-4,50*1,202)*0,150 = 1,489 [A] odtoková strana ((1,5+4,1)*2,8-4,50*1,202)*0,150 = 1,541 [B] Celkové množství = 3,030					
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	39,120			OTSKP_2023 ~ 2023
			betonové lože pod potrubím propustku 1,956*20,000 = 39,120 [A]					
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,040			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>nátoková strana (4,4+9,1*1,202-4,50*1,202)*0,200 = 1,986 [A] odtoková strana ((1,5+4,1)*2,8-4,50*1,202)*0,200 = 2,054 [B] Celkové množství = 4,040</i>					
16	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,546			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>0,5*0,8*3,365 = 1,346 [A] 0,5*0,8*3,000 = 1,200 [B] Celkové množství = 2,546</i>					
	8		Potrubí					
17	81490		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN PŘES 1600MM	M	20,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			prefabrikované betonové trouby DN1800 beton C30/37 XF4, XD1 20,000 = 20,000 [A]					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			výška minimálně 1,10 m nad vtokem do propustku det. popis viz PD TZ kapitola 4.1.3. Příslušenství - Zábradlí					
19	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			evidenční číslo propustku					
20	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	28,403			OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>nátoková strana 1,524+1,500+2,800+(3,355+3,355)*1,202 = 13,889 [A] odtoková strana 1,635+1,340+2,800+(3,485+3,785)*1,202 = 14,514 [B] Celkové množství = 28,403</i>					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVOY
 Rozpočet: SO 202 Most 182-008 přes Úhľavu v obci Borovy

SO 202 17 173 902,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	33,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			(120,0+100,0)*0,150 = 33,000 [A]					
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	970,390			OTSKP_2023 ~ 2023
			z provizorní komunikace 485,195*2,0 = 970,390 [A]					
3	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	64,428			OTSKP_2023 ~ 2023
			z zemina z vrtů pro piloty (viz pol. 264742) 32,214*2,0 = 64,428 [A]					
4	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	53,208			OTSKP_2023 ~ 2023
			z zemina z vrtů pro piloty (viz pol. 264842) 26,604*2,0 = 53,208 [A]					
5	027421R1		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ přes řeku Úhľavu	kpl	1,000			
6	027421R2		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ přechod přes bezejmennou vodoteč	kpl	1,000			
7	027422R1		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ přes řeku Úhľavu	KPLMĚSÍC	8,000			
8	027422R2		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	8,000			
9	027423R1		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ přes řeku Úhľavu	kpl	1,000			
10	027423R2		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	kpl	1,000			
11	02940 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
13	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti včetně vyhodnocení	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
14	02950 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
16	02960 C		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dohled při vrtání pilot	KPL	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
17	0370R1		úprava původního pilíře pro osazení NK včetně zpřístupnění a sjezdu do řeky včetně případného odklizení, odvozu na skládku a poplatku za skládku	kpl	1,000			
	1		Zemní práce					
18	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v obrusné vrstvě nad opěrami 7,0*6,5 = 13,500 [A]	M	13,500			OTSKP_2023 ~ 2023
19	12273 PK		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I pro provizorní komunikaci 29,536+30,659*1,0 = 60,195 [A] 5,0*85,0*1,0 = 425,000 [B] Celkové množství = 485,195	M3	485,195			OTSKP_2023 ~ 2023
20	13783		VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. II bez "hluchého" vrtání OP1 (4*6,50*0,600*0,600*3,142)*0,50 = 14,705 [A] OP2 (4*6,50*0,600*0,600*3,142)*0,50 = 14,705 [B] Celkové množství = 29,410	M3	29,410			OTSKP_2023 ~ 2023
21	13793		VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. III bez "hluchého" vrtání OP1 (4*6,50*0,600*0,600*3,142)*0,50 = 14,705 [A] OP2 (4*6,50*0,600*0,600*3,142)*0,50 = 14,705 [B] Celkové množství = 29,410	M3	29,410			OTSKP_2023 ~ 2023
22	17120 PK		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku viz pol. 12273 (provizorní komunikace) 485,195 = 485,195 [A] viz pol. 264742 (zemina z vrtů) 3,560*8*3,142*0,6*0,6 = 32,214 [B] viz pol. 264842 (zemina z vrtů) 2,940*8*3,142*0,6*0,6 = 26,604 [C] Celkové množství = 544,013	M3	544,013			OTSKP_2023 ~ 2023
23	17180 PK		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vytvoření provizorní komunikace 29,536+30,659*1,0 = 60,195 [A] 5,0*85,0*1,0 = 425,000 [B] Celkové množství = 485,195	M3	485,195			OTSKP_2023 ~ 2023
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3P	155,370			OTSKP_2023 ~ 2023
			opěra 01 - přední strana 0,614*9,5 = 5,833 [A] opěra 02 - přední strana 0,593*9,0 = 5,337 [B] opěra 01 - boky 2*12,0*3,0 = 72,000 [C] opěra 02 - boky 2*11,20*3,0+5,0 = 72,200 [D] Celkové množství = 155,370					
25	18110 PK		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	485,195			OTSKP_2023 ~ 2023
			pravý běh 29,536+30,659 = 60,195 [A] levý běh 5,0*85,0 = 425,000 [B] Celkové množství = 485,195					
26	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu před nanesením ornice a osetím 120,0+100,0 = 220,000 [A]	M2	220,000			OTSKP_2023 ~ 2023
27	18215 PK		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M pro provizorní komunikaci 29,536+30,659 = 60,195 [A] 5,0*85,0 = 425,000 [B] Celkové množství = 485,195	M2	485,195			OTSKP_2023 ~ 2023
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	154,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			(120,0+100,0)*0,7 = 154,000 [A]					

29	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	66,000	OTSKP_2023 ~ 2023
		$(120,0+100,0)*0,3 = 66,000 [A]$			
30	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	220,000	OTSKP_2023 ~ 2023
		$120,0+100,0 = 220,000 [A]$			
	2	Základy			
31	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním polymerbetonem průběžný odvodňovač $38,20*0,150*0,040 = 0,229 [A]$ rozšíření u trubice $4*0,350*0,400*0,040 = 0,022 [B]$ rozšíření u odvodňovačů $5*0,40*0,60*0,040 = 0,048 [C]$ Celkové množství = 0,299	M3	0,299	OTSKP_2023 ~ 2023
32	2200R1	zpřístupnění opěry O2 veškeré náklady spojené se zřízením a odstraněním vrtné plošiny viz PD TZ kap. 4.1.1. Založení	kpl	1,000	
33	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 piloty třída betonu C30/37 XA1 OP1 $4*6,50*0,600*0,600*3,142 = 29,409 [A]$ OP2 $4*6,50*0,600*0,600*3,142 = 29,409 [B]$ Celkové množství = 58,818	M3	58,818	OTSKP_2023 ~ 2023
34	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	7,058	OTSKP_2023 ~ 2023
		$58,818*0,120 = 7,058 [A]$			
35	264742	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1200MM	M	28,480	OTSKP_2023 ~ 2023
		opěra $1\ 4*3,560 = 14,240 [A]$ opěra $2\ 4*3,560 = 14,240 [B]$ Celkové množství = 28,480			
36	264842	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1200MM	M	23,520	OTSKP_2023 ~ 2023
		opěra $1\ 4*(6,5-3,560) = 11,760 [A]$ opěra $2\ 4*(6,5-3,560) = 11,760 [B]$ Celkové množství = 23,520			
37	28997E	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 ochranná netkaná geotextilie (viz PD TZ kap. 4.1.3.) OP1 $4,1*9,5*2+1,6*4,14+1,6*4,0+(3,0+0,8)/2*3,4)*2*2+((0,8+4,1)*0,5)*2 = 121,664 [A]$ OP2 $3,852*9,0*2+3,852*1,600+3,774*1,600+2,81*3,0-0,5*3,0*2,01+(3,61+0,800)*0,500+2*1,5*1,0+(1,2+0,78)*0,5 = 93,148 [B]$ OP2 křídlo $(0,500+0,500+3,4+3,10+0,33+0,60)*3,33 = 28,072 [C]$ Celkové množství = 242,884	M2	242,884	OTSKP_2023 ~ 2023
38	28997FR PK	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 provizorní komunikace včetně následného odstranění a likvidace při rušení provizorní komunikace $29,536+30,659*1,2 = 66,327 [A]$ $5,0*85,0*1,2 = 510,000 [B]$ Celkové množství = 576,327	M2	576,327	
39	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	69,102	OTSKP_2023 ~ 2023
		OP1 $3,30*8,850*1,20 = 35,046 [A]$ OP2 $3,30*8,60*1,20 = 34,056 [B]$ Celkové množství = 69,102			
	3	Svislé konstrukce			
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY provedení podle PD TZ kapitola 4.3. levá strana $38*6,5 = 247,000 [A]$ pravá strana $38*6,5 = 247,000 [B]$ Celkové množství = 494,000	KG	494,000	OTSKP_2023 ~ 2023
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	47,216	OTSKP_2023 ~ 2023
		levá strana $0,746*42,609 = 31,786 [A]$ pravá strana $0,346*44,596 = 15,430 [B]$ Celkové množství = 47,216			
42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	8,499	OTSKP_2023 ~ 2023
		římsa na levé straně $42,609*0,746*0,180 = 5,722 [A]$ římsa na pravé straně $44,596*0,346*0,180 = 2,777 [B]$ Celkové množství = 8,499			
43	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	131,093	OTSKP_2023 ~ 2023
		beton C30/37 - XF2 XD3 včetně provedení prostupů opěrami vložení potrubí) pro odvodnění rubu opěr vč. otisků s letopočtem výstavby Provedení letopočtu podle VL 4 209.01 opěry: OP1 - V1 $(4,140+3,98)/2*9,483*1,6 = 61,602 [A]$ opěry: OP1 - V2 $6,992*0,250*(0,500+0,250/2) = 1,093 [B]$ opěry: OP2 - V1 $(3,774+3,852)/2*9,0*1,6 = 54,907 [C]$ opěry: OP2 - V2 $6,40*0,250*(0,50+0,25/2) = 1,000 [D]$ křídla OP1 $((3,0+0,8)/2*(5,0-1,6)*0,500)*2 = 6,460 [E]$ křídla OP2 $(4,6-1,6)*(2,80+0,80)/2*0,500+(1,5+0,8)/2*1,010*0,500+0,826*3,33 = 6,031 [F]$ Celkové množství = 131,093			
44	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	26,219	OTSKP_2023 ~ 2023
		$131,093*0,200 = 26,219 [A]$			
	4	Vodorovné konstrukce			
45	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	17,348	OTSKP_2023 ~ 2023
		OP1 $1,274*7,232 = 9,214 [A]$ OP2 $1,271*6,400 = 8,134 [B]$ Celkové množství = 17,348			
46	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	3,122	OTSKP_2023 ~ 2023
		$1,274*7,232*0,180 = 1,658 [A]$ $1,271*6,400*0,180 = 1,464 [B]$ Celkové množství = 3,122			
47	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	95,100	OTSKP_2023 ~ 2023
		ŽLB spřážená deska tl. 300 mm beton C 30/37 XF4, XD1 $317,0*0,300 = 95,100 [A]$			
48	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	22,824	
		S355 J2+N $95,10*0,240 = 22,824 [A]$			
49	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	56,000	

		ocel S355 J2+N				
50	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	13,392		OTSKP_2023 ~ 2023
		uchycení přechodové desky na opěře 01 a 02				
		OP 01 6,992 = 6,992 [A]				
		OP 02 6,400 = 6,400 [B]				
		Celkové množství = 13,392				
51	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	5,627		OTSKP_2023 ~ 2023
		opevnění svahu				
		pravá strana (3,10*1,2+3,262*1,2)*0,150 = 1,145 [A]				
		pod mostem před opěrami (1,65*10,45+1,33*9,50)*0,150 = 4,482 [B]				
		Celkové množství = 5,627				
52	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,149		OTSKP_2023 ~ 2023
		podkladní beton C12/15 X0				
		OP1 - pod opěrou 0,150*3,500 = 0,525 [A]				
		OP2 - pod opěrou 0,150*3,500 = 0,525 [B]				
		OP1 - pod přechodovou deskou 0,100*3,370*7,230 = 2,437 [C]				
		OP2 - pod přechodovou deskou 0,100*3,330*6,400 = 2,131 [D]				
		pod římsami u OP1 0,250*(5,450+1,680) = 1,783 [E]				
		pod římsami u OP2 0,250*(1,490+1,500) = 0,748 [F]				
		Celkové množství = 8,149				
53	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,617		OTSKP_2023 ~ 2023
		ochrana těsnící fólie				
		OP1 2,910*8,850*0,150 = 3,863 [A]				
		OP2 2,910*8,60*0,150 = 3,754 [B]				
		Celkové množství = 7,617				
54	45852 a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	48,982		OTSKP_2023 ~ 2023
		zásep za opěrou pod těsnící vrstvou				
		3,217*7,276+3,217*7,950 = 48,982 [A]				
55	45852 b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	35,508		OTSKP_2023 ~ 2023
		zásep za opěrou nad těsnící vrstvou				
		2,826*7,276+1,880*7,950 = 35,508 [A]				
56	45852 c	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,277		OTSKP_2023 ~ 2023
		výplň za opěrou - ochranný zásep s drenážní funkcí				
		0,872*7,276+0,872*7,950 = 13,277 [A]				
57	45852 dXX	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	27,182		OTSKP_2023 ~ 2023
		podkladní přechodový klín				
		2,063*7,276+1,531*7,950 = 27,182 [A]				
58	465512 a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENIVA NA MC	M3	7,503		OTSKP_2023 ~ 2023
		pravá strana (3,10*1,2+3,262*1,2)*0,200 = 1,527 [A]				
		pod mostem před opěrami (1,65*10,45+1,33*9,50)*0,200 = 5,976 [B]				
		Celkové množství = 7,503				
59	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	9,837		OTSKP_2023 ~ 2023
		0,464*10,600*2 = 9,837 [A]				
		5				
		Komunikace				
60	56362 PK	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	138,606		OTSKP_2023 ~ 2023
		levý běh 55,771+56,613 = 112,384 [A]				
		pravý běh 13,047+13,175 = 26,222 [B]				
		Celkové množství = 138,606				
61	56963 PK	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	46,202		OTSKP_2023 ~ 2023
		zpevnění krajnic u provizorní komunikace				
		levý běh 19,058+18,403 = 37,461 [A]				
		pravý běh 4,321+4,420 = 8,741 [B]				
		Celkové množství = 46,202				
62	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	502,272		OTSKP_2023 ~ 2023
		2*251,136 = 502,272 [A]				
63	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	251,136		OTSKP_2023 ~ 2023
		251,136 = 251,136 [A]				
64	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	251,136		OTSKP_2023 ~ 2023
		251,136 = 251,136 [A]				
65	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	251,136		OTSKP_2023 ~ 2023
		251,136 = 251,136 [A]				
		6				
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
66	62592	ÚPRAVA PŮVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	73,825		OTSKP_2023 ~ 2023
		podle VL 4 101.01				
		levá strana mostu				
		(odměřeno v CADu) 73,825 = 73,825 [A]				
		7				
		Přidružená stavební výroba				
67	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,420		OTSKP_2023 ~ 2023
		natavený asfaltový izolační pás na rubu opěr - izolace prostupu drenáže				
		(viz VL 4 204.01)				
		(1,100*1,100)*2 = 2,420 [A]				
68	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU	M2	357,360		OTSKP_2023 ~ 2023
		izolace NK 38,200*9,004 = 343,953 [A]				
		přesahy na přechod. deskách 7,007+6,400 = 13,407 [B]				
		Celkové množství = 357,360				
69	711502	OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	166,552		OTSKP_2023 ~ 2023
		ochrana izolace pod římsami - asfaltové pásy s kovovou vložkou				
		levá strana (2,030+0,150)*38,20 = 83,276 [A]				
		pravá strana (2,030+0,150)*38,20 = 83,276 [B]				
		Celkové množství = 166,552				
70	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	45,850		OTSKP_2023 ~ 2023
		nátěr NK mostu (u římsy)				
		levá strana NK (0,30+0,30)*38,218 = 22,931 [A]				
		pravá strana NK (0,30+0,30)*38,198 = 22,919 [B]				
		Celkové množství = 45,850				
71	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	28,778		OTSKP_2023 ~ 2023
		levá strana 42,609*(0,150+0,180) = 14,061 [A]				
		pravá strana 44,596*(0,150+0,180) = 14,717 [B]				
		Celkové množství = 28,778				
		8				
		Potrubí				
72	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	16,980		OTSKP_2023 ~ 2023
		odvodnění za opěrami				
		včetně HDPE T-kusu (zaústění do potrubí v prostupu opěry)				
		viz VL 4 204.01				
		OP1 9,030 = 9,030 [A]				
		OP2 6,40+1,55 = 7,950 [B]				
		Celkové množství = 16,980				

73	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM prostup drenáží skrz opěru viz VL 4 204.01 včetně příruby vodotěsně navažené na trubku utěsněno elastickým tmelem OP1 1,780 = 1,780 [A] OP2 1,780 = 1,780 [B] Celkové množství = 3,560	M	3,560	OTSKP_2023 ~ 2023
74	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička v římsě levá strana 4,0+42,609+4,0 = 50,609 [A]	M	50,609	OTSKP_2023 ~ 2023
75	87917	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 600 MM provizorní komunikace 2*5,0 = 10,000 [A]	M	10,000	OTSKP_2023 ~ 2023
9					
76	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí z otevřených profilů, výška 1,10 m, kotvení pomocí chemických kotev do dodatečně vrtaných otvorů viz PD TZ kapitola 4.1.5. Příslušenství - Zábradlí provedení podle PD TZ kapitola 4.3. levá strana 42,609 = 42,609 [A] pravá strana 44,596 = 44,596 [B] Celkové množství = 87,205	M	87,205	OTSKP_2023 ~ 2023
77	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 3+3 = 6,000 [A]	KUS	6,000	OTSKP_2023 ~ 2023
78	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	OTSKP_2023 ~ 2023
79	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ IS 15a název řeky	KUS	2,000	OTSKP_2023 ~ 2023
80	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek pro značku IS 15a (viz položka 914111)	KUS	2,000	OTSKP_2023 ~ 2023
81	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM pravá strana na koncích římsy 3,0+3,0 = 6,000 [A]	M	6,000	OTSKP_2023 ~ 2023
82	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OP1 OP2 3,0+15,983+4,400 = 23,383 [B] Celkové množství = 23,383	M	23,383	OTSKP_2023 ~ 2023
83	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 výplň spáry nad opěrami výplň spáry nad opěrami 7,0+6,50 = 13,500 [A] napojení vozovka-římsa 43,20+44,50 = 87,700 [B] Celkové množství = 101,200	M	101,200	OTSKP_2023 ~ 2023
84	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení vozovka-římsa 38,20+38,20 = 76,400 [A]	M	76,400	OTSKP_2023 ~ 2023
85	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění levá strana 42,609 = 42,609 [A] pravá strana 44,596 = 44,596 [B] Celkové množství = 87,205	M	87,205	OTSKP_2023 ~ 2023
86	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH OP1 1 = 1,000 [A] OP2 1 = 1,000 [B] Celkové množství = 2,000	KUS	2,000	OTSKP_2023 ~ 2023
87	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH OP1 4 = 4,000 [A] OP2 4 = 4,000 [B] Celkové množství = 8,000	KUS	8,000	OTSKP_2023 ~ 2023
88	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 levá strana 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	OTSKP_2023 ~ 2023
89	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI levá strana 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	OTSKP_2023 ~ 2023



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 22 223 00 Mosty ev.č. 182-007, 182-008, 187-010 za obcí BOROVOY
 Rozpočet: SO 441 Přeložka VO

SO 441 288 335,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina $10,386 * 1,8 = 18,695 [A]$	T	18,695			OTSKP_2023 ~ 2023
2	13173	1	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,496			OTSKP_2023 ~ 2023
3	13273	a	základ stožáru odvoz na skládku vč. dopravy $0,8 * 0,8 * 1,3 * 3 = 2,496 [A]$ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,890			OTSKP_2023 ~ 2023
4	13273	b	kabelová trasa odvoz na skládku vč. dopravy $kabelová trasa 0,35 * 0,2 * (134 - 9,5 - 43 - 9,5) = 5,040 [A]$ $kabelový prostup 0,6 * 0,25 * (9,5 + 9,5) = 2,850 [B]$ Celkové množství = 7,890	M3	17,130			OTSKP_2023 ~ 2023
5	17120		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro zpětný zásep $kabelová trasa 0,35 * (0,45 - 0,2) * (134 - 9,5 - 43 - 9,5) = 6,300 [A]$ $kabelový prostup 0,6 * (1,2 - 0,25) * (9,5 + 9,5) = 10,830 [B]$ Celkové množství = 17,130	M3	10,386			OTSKP_2023 ~ 2023
6	17411		ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ přebytečná zemina z výkopu uložení na skládku $základ stožáru 0,8 * 0,8 * 1,3 * 3 = 2,496 [A]$ $kabelová trasa 0,35 * 0,2 * (134 - 9,5 - 43 - 9,5) = 5,040 [B]$ $kabelový prostup 0,6 * 0,25 * (9,5 + 9,5) = 2,850 [C]$ Celkové množství = 10,386	M3	17,130			OTSKP_2023 ~ 2023
7	17581		ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM $0,35 * (0,45 - 0,2) * (134 - 9,5 - 43 - 9,5) = 6,300 [A]$ $0,6 * (1,2 - 0,25) * (9,5 + 9,5) = 10,830 [B]$ Celkové množství = 17,130	M3	5,040			OTSKP_2023 ~ 2023
8	272314	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože $kabelová trasa 0,35 * 0,2 * (134 - 9,5 - 43 - 9,5) = 5,040 [A]$	M3	2,304			OTSKP_2023 ~ 2023
9	272314	a	Základy ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2 - základ stožáru v.o. $0,8 * 0,8 * (1,3 - 0,1) * 3 = 2,304 [A]$	M3	0,192			OTSKP_2023 ~ 2023
10	451312	4	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30-XF4 vrcholová část základu stožáru dobotonování "hlavy" základu stožáru $0,8 * 0,8 * 0,1 * 3 = 0,192 [A]$	M3	0,570			OTSKP_2023 ~ 2023
11	702211	7	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 $0,6 * 0,05 * (9,5 + 9,5) = 0,570 [A]$	M	41,800			OTSKP_2023 ~ 2023
12	702331		Přidružená stavební výroba KABELOVÁ CHRÁNÍČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/LDPE 110/94 vč. zatahovacího lanka, spojek a vík, utěsnění otvorů proti vnikání vody pomocí uzavíracích zátek $(9,5 + 9,5) * 2 * 1,1 = 41,800 [A]$	M	72,000			OTSKP_2023 ~ 2023
13	741911		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM červená š. 120-150 mm $134 - 9,5 - 43 - 9,5 = 72,000 [A]$	M	101,000			OTSKP_2023 ~ 2023
14	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMĚ FEZN DO 120 MM2 strojený zemnič drát FeZn por. 10 mm včetně svorek a PKO dodávka a montáž $144 - 43 = 101,000 [A]$	M	4,500			OTSKP_2023 ~ 2023
15	742232		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 propojení strojeného zemniče a stožáru drát FeZn pr. 10 mm, včetně svorek a jejich PKO $1,5 * (3) = 4,500 [A]$	M	40,000			OTSKP_2023 ~ 2023
16	742G11		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL přeložení závěsného kabelu VO, včetně zkrácení $40 = 40,000 [A]$	M	28,500			OTSKP_2023 ~ 2023
17	742H22		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5 do stožáru $3 * (8 + 1,5) = 28,500 [A]$	M	179,700			OTSKP_2023 ~ 2023
18	742L12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel AVKY 4-Jx16 dodávka a montáž $trasa (144 + 10) * 1,05 = 161,700 [A]$ $do stožáru typu A 2,5 * (1 + 2 + 2 + 1) = 15,000 [B]$ $do stožáru typu B 2 * 1,5 = 3,000 [C]$ Celkové množství = 179,700	KUS	8,000			OTSKP_2023 ~ 2023
19	743122		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení na svorkách ve stožáru- 4x16 $1 + 2 + 2 + 2 + 1 = 8,000 [A]$	KUS	3,000			OTSKP_2023 ~ 2023
20	743122	a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M jm. výška 8,0 m dodávka a montáž $3 = 3,000 [A]$	KUS	1,000			OTSKP_2023 ~ 2023
21	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M přírubový, jm. výška 8,0 m dodávka a montáž $1 = 1,000 [A]$	KUS	4,000			OTSKP_2023 ~ 2023
22	743322		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY dodávka a montáž $4 = 4,000 [A]$	KUS	4,000			OTSKP_2023 ~ 2023
			VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	4,000			OTSKP_2023 ~ 2023

		výložník oblokový 1,5m dodávka a montáž 4 = 4,000 [A]			
23	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W dodávka a montáž 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	OTSKP_2023 ~ 2023
24	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M vč. výložníku - odvoz a předání správci 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	OTSKP_2023 ~ 2023
25	743231	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	OTSKP_2023 ~ 2023
26	743235	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontáž stávajícího svítidla, vč. předání správci 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	OTSKP_2023 ~ 2023
27	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč celková revize bez ohledu na MTŽ práce a IN 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	OTSKP_2023 ~ 2023
28	74D511	KOTVENÍ SAMONOSNÉHO NN KABELU JEDNOSTRANNÉHO NA STOŽÁR 42 = 42,000 [A]	KUS	42,000	OTSKP_2023 ~ 2023
	8	Potrubí			
29	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM HDPE/LDPE 50/41 do základu stožáru 1,5*2*3 = 9,000 [A]	M	9,000	OTSKP_2023 ~ 2023
30	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM stožárové pouzdro 300/xx včetně otvorů 3*1,0 = 3,000 [A]	M	3,000	OTSKP_2023 ~ 2023
31	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování chrániček beton C25/30-XA1 vč. armovací sítě 10x10 (pr. 6mm) (0,6*0,2-0,055*0,055*3,14*2)*(9,5+9,5) = 1,919 [A]	M3	1,919	OTSKP_2023 ~ 2023