

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4

Objekt: 101 Komunikace

Rozpočet: 101 Komunikace

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: APIS s.r.o. Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 101 Komunikace
 Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podklad vozovky z kameniva nestmeleného $(10,644+3,716)*1,75=25,130$ [A]	T	25,130		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) staré krytové vrstvy + obruby $(5,048+3,548)*2,6=22,350$ [A]	T	22,350		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ze situace a příčných řezů $(16,227+19,252)*0,3=10,644$ [A]	M3	10,644		
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ze situace a příčných řezů $(16,227+19,252)*0,1=3,548$ [A]	M3	3,548		
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM s odvozem na skládku investora k dalšímu využití nebo na řízenou skládku ze situace a příčných řezů $(12,177/2+16,227+19,252+17,825/2)*2*0,05=5,048$ [A]	M3	5,048		
34	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM $(0,169+0,206)*(4,25+5,66)=3,716$ [A]	M3	3,716		
14	125838		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	3,716		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 101 Komunikace
 Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17411		z položky 34 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (0,169+0,206)*(4,25+5,66)=3,716 [A]	M3	3,716		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN překrytí spár navazujících vrstev vozovky 2*(6,08+6,42)=25,000 [A]	M2	25,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
20	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM tl. 140 mm, SC; C 8/10 ze situace a příčných řezů (16,227+19,252)=35,479 [A]	M2	35,479		
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ze situace a příčných řezů (16,227+19,252)*0,95=33,705 [A]	M2	33,705		
35	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM (3,60+5,73+2,37+4,27)*0,5=7,985 [A]	M2	7,985		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 ze situace a příčných řezů	M2	35,479		
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 ze situace	M2	65,481		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	101 Komunikace
Rozpočet:	101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ze situace 12,177+16,227+19,252+17,825=65,481 [A]	M2	65,481		
25	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ze situace 12,177/2+16,227+19,252+17,825/2=50,480 [A]	M2	50,480		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*(6,08+6,42)=25,000 [A]	M	25,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4

Objekt: 102 Dopravní opatření

Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: APIS s.r.o. Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 102 Dopravní opatření
 Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) konstrukce provizorního chodníku $33,667 \cdot 0,25 \cdot 1,9 = 15,992$ [A]	T	15,992		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM provizorní chodník k lávce $(14,83 + 20,66) \cdot 1,5 \cdot 0,25 = 13,309$ [A]	M3	13,309		
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro přístup k provizorní lávce $33,667 \cdot 0,25 = 8,417$ [A]	M3	8,417		
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování	M3	8,417		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice na meziskládku	M3	8,417		
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	33,667		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	33,667		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM provizorní chodník k lávce $101,867 - 68,20 = 33,667$ [A]	M2	33,667		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 102 Dopravní opatření
Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	914164		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT B1 2ks, IS11b 3ks, IS11c 1ks, IP10a 1ks 4+1+2=7,000 [A]	KUS	7,000		
11	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 7*210=1 470,000 [A]	KSDEN	1 470,000		
12	914464		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT IP22 6ks	KUS	6,000		
13	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 6*210=1 260,000 [A]	KSDEN	1 260,000		
14	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON 7+6=13,000 [A]	KUS	13,000		
15	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 13*210=2 730,000 [A]	KSDEN	2 730,000		
16	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
17	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 2*210=420,000 [A]	KSDEN	420,000		
18	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
19	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*210=420,000 [A]	KSDEN	420,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	102 Dopravní opatření
Rozpočet:	102 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4

Objekt: 201 Most

Rozpočet: 201 Most

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: TOP CON SERVIS s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 104,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Výkop za opěrami: $2*1,3*9,0*1,2=28,080$ [A] Odstranění zásypových vrstev klenby (prům. tl. 0,6 m): $41*6,3*0,6=154,980$ [B] Výkop v inundačních otvorech pro dlažbu: $(75+6,5*7,3+7,5*7,3+6,5*7,3)*0,5=112,325$ [C] Výkop mezi hlavním mostem a jednopolovým klenbovým mostem na povodní straně: $9,1*2,8*4,5=114,660$ [D] Prahy ve dně: $2*(25+0,8+0,5)=52,600$ [E] Čištění vodoteče: $20*7,5*0,15=22,500$ [F] Celkem: $(A+B+C+D+E+F)*2,0=970,290$ [G]	T	970,290		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton a železobeton $(140+115+2*37+2*20)*0,06*2,5=55,350$ [A]	T	55,350		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen $2*plocha*průměrná\ šířka\ zídky:$ $2*(9,5+9,5+10,0+22)*0,55=56,100$ [A] ledolamy: $(1,1*3,5+1,4*3,5+1,7*4,1+1,2*4,1)=20,640$ [B] Celkem: $(A+B)*0,75*2,4=138,132$ [C]	T	138,132		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU vozovkové vrstvy s příměsí asfaltu	T	87,822		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02821		41*6,3*0,2*1,7=87,822 [A] PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum, při výkopových pracích	KPL	1,000		
6	02930	R	1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA restaurování stávajících sousoší	KUS	2,000		
8	02940	2	2=2,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně digitální verze (DSPS)	KS	1,000		
7	02940	1	1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE výpočet zatížitelnosti	KPL	1,000		
9	029412		1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
10	02943		1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby (RDS)	KS	1,000		
11	029522		1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1. Hlavní mostní prohlídka	KUS	1,000		
12	029611		1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor projektanta na stavbě, předpoklad 8 hodin/týden, po dobu 4 měsíců	HOD	144,000		
13	03730	1	8*4,5*4=144,000 [A] POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana kanalizace	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
14	03730	2	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana vedení ve správě Středočeské vodárny	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
15	03730	3	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana vedení ve správě CETIN	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
16	03730	4	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana vedení ve správě RWE	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
17	03730	5	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana vedení ve správě ČEZ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
18	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM skládka Uhy, 12 km	M2	150,000		
			150=150,000 [A]				
19	11253	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D PŘES 0,9M odstranění pařezu na návodní i povodní straně u P3	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
20	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstvy vozovky, tl. 200 mm	M3	51,660		
			41*6,3*0,2=51,660 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování obrusné a ložné vrstvy, tl. 150 mm $41*6,3*0,15=38,745$ [A]	M3	38,745		
22	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN po dobu provádění dlažby v korytě, předpoklad 14 dní $14*24=336,000$ [A]	HOD	336,000		
23	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M po dobu provádění dlažby v korytě $2*20=40,000$ [A]	M	40,000		
24	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění dna vodoteče, napojení na upravené koryto, odhad $20*7,5*0,15=22,500$ [A]	M3	22,500		
25	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM skládka Uhy, 12 km Výkop za opěrami: $2*1,3*9,0*1,2=28,080$ [A] Odstranění zásypových vrstev klenby (prům. tl. 0,6 m): $41*6,3*0,6=154,980$ [B] Výkop v inundačních otvorech pro dlažbu: $(75+6,5*7,3+7,5*7,3+6,5*7,3)*0,5=112,325$ [C] Výkop mezi hlavním mostem a jednopolovým klenbovým mostem na povodní straně: $9,1*2,8*4,5=114,660$ [D] Prahy ve dně: $2*(25+0,8+0,5)=52,600$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=462,645$ [F]	M3	462,645		
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutnění zásypu kleneb po vrstvách tl. max. 150mm. Parametry hutnění viz. TZ. Po	M3	77,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úroveň podkladní vrstvy vozovky (MZK). 43*6,0*0,30=77,400 [A]				
28	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH uvedení místa stavby do původního stavu.	M2	300,000		
			2*150=300,000 [A]				
29	18223	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M navrácení zatravněných ploch do původního stavu, včetně nákupu ornice	M2	200,000		
			2*100=200,000 [A]				
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	200,000		
			2*100=200,000 [A]				
31	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana lípy srdčité za parapetem za opěrou O2 vpravo	M2	8,000		
			4*2,0=8,000 [A]				
32	184C2	R	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhradní výsadba za keře na hranici pozemku 44/6 resp. 47/1 a pozemku ve správě SÚS	KUS	6,000		
			6=6,000 [A]				
33	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M náhradní výsadba za stromy (tůje) na hranici pozemku 44/6 resp. 47/1 a pozemku ve správě SÚS	KUS	10,000		
			10=10,000 [A]				
1	Zemní práce						
2	Základy						
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp příčných drenáží štěrkodrtí fr. 16-22	M3	3,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka dr. trubek * plocha: (8+6,5+6,5+6,5+10,5)*0,1=3,800 [A]				
34	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM příčná drenáž za opěrami, vyústění drenáže skrz opěry, včetně úpravy prostupu v klenbách 8+6,5+2,5+6,5+2,1+6,5+3,6+10,5=46,200 [A]	M	46,200		
35	261313	1	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM vrty prof. 25 mm pro cementovou injektáž kamenného zdiva pilířů a opěr, 5 vrtů/m2, průměrná délka vrtů 1,5 m Vrty ve spodní části kleneb: ((2,1+2,1)+(2,1+2,1)+(2,5+2,5)+(2,5+2,5))*7,25*5*1,5=1 000,500 [A] Vrty z bočních částí mostu: 2*45*5*1,5=675,000 [B] Celkem: A+B=1 675,500 [C]	M	1 675,500		
36	261313	2	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM vrty prof. 19 mm pro speciální injektáž kamenného zdiva kleneb, 5 vrtů/m2, délka vrtů do 3/4 tl. klenby, tj. 375 mm (9,1+9,6+10,0+10,0)*7,25*5*0,375=526,078 [A]	M	526,078		
37	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 300MM vrty prof. 240 mm pro prostupy drenáže skrz kamennou klenbu a křídla na začátku a konci mostu 2,2+1,9+3,3+2*0,5=8,400 [A]	M	8,400		
38	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž stávajícího zdiva, receptura injektážní směsi bude obsahovat max. 5% cementu; uvažovaná mezerovitost 10% Spodní části kleneb: ((2,1+2,1)+(2,1+2,1)+(2,5+2,5)+(2,5+2,5))*7,25*1,5=200,100 [A] Boční část mostu: 2*45*5*1,5=675,000 [B]	M3	87,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (A+B)*0,10=87,510 [C]				
39	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU speciální injektáž pískovcových kleneb pomocí jednosložkové nanometrické koloidní křemičité suspenze; uvažovaná mezerovitost 10% (9,1+9,6+10,0+10,0)*7,25*0,375*0,10=10,522 [A]	M3	10,522		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
40	31723		ŘÍMSY Z CIHEL PÁLENÝCH nová římsa z pálených cihel kladených na svislo na šířku levá římsa: 8,4+8,3+7,5+15,4=39,600 [A] pravá římsa: 8,3+7,8+7,0+15,4=38,500 [B]	M3	5,467		
			Celkem: (A+B)*0,5*0,14=5,467 [C]				
41	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON dělicí zídka mezi pozemkem 44/6 resp. 47/1 a pozemkem ve správě SÚS, kompletní, včetně šterkového polštáře, včetně výztužných geomříží, viz příloha Detaily 1,9*0,3*8,0=4,560 [A]	M3	4,560		
42	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výměna 75% objemu kamene v parapetních zídkách a v ledolamech, nové zdivo pod sokly na sochy 2*plocha*průměrná šířka zídky*odhad nového kamene: 2*(9,5+9,5+10,0+22)*0,55*0,75=42,075 [A] ledolamy: (1,1*3,5+1,4*3,5+1,7*4,1+1,2*4,1)*0,75=15,480 [B] zdivo pod novými sokly: 4*1,8*0,65*0,65=3,042 [C]	M3	60,597		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=60,597 [D]				
43	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění 25% poprsních zídek a ledolamů parapetní zídky - 2*plocha*průměrná šířka zídky*odhad použitelného kamene: 2*(9,5+9,5+10,0+22)*0,55*0,25=14,025 [A] ledolamy: (1,1*3,5+1,4*3,5+1,7*4,1+1,2*4,1)*0,25=5,160 [B] zdivo pod stávajícími sochami: 2*1,8*0,65*0,65=1,521 [C]	M3	20,706		
			Celkem: A+B+C=20,706 [D]				
44	33822	R	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ nové sokly v místech zaniklých soch 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
45	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ nové sloupky oplocení mezi pozemkem 44/6 resp. 47/1 a pozemkem ve správě SÚS, sloupky á 2,0 m 5*15=75,000 [A]	KG	75,000		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
46	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 nová podkladní vrstva pod hydroizolaci 43*10,0*0,15=64,500 [A]	M3	64,500		
47	45162	R	SEPARAČNÍ VRSTVY separační vrstva aplikovaná na obnažený rub klenby; bude použita omazávka z malty hydraulických vlastností nebo vrstva zpracovaného jílu 43*10,0=430,000 [A]	M2	430,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához s proštěrkováním, hmotnost kamenů min 80kg $2*(15,0*0,8)=24,000$ [A]	M3	24,000		
49	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z regulačního kamene tl. 300 mm, do lože z betonu tl. 200 mm $(78+67+(6,4+7,5+6,7)*7,3)*0,5=147,690$ [A]	M3	147,690		
50	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm za římsou za opěrou O1, vyústění drenáže u O1, do lože z betonu tl. 150 mm za římsou: $(2,0+2,0)*1,4*0,3=1,680$ [A] vyústění drenáže: $2*0,5*0,5*0,2=0,100$ [B] Celkem: A+B=1,780 [C]	M3	1,780		
51	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT vtokový a výtokový práh $2*(25+0,8+0,5)=52,600$ [A]	M3	52,600		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
52	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 150MM podkladní vozovková vrstva, tl. 150 mm $252=252,000$ [A]	M2	252,000		
53	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM zásypové vrstvy hutněné na 100%PS od hydroizolace po mechanicky zpevněné kamenivo, tl. hutněné vrstvy max. 150 mm	M2	252,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			252=252,000 [A]				
54	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná žulová dlažba tl. 100 mm do kroužku, kladená do ŠP lože tl. 40 mm	M2	252,000		
			252=252,000 [A]				
55	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA "chodník" podél parapetních zídek, včetně veškerých podkladních vrstev	M2	19,100		
			9,0+10,1=19,100 [A]				
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
56	62542	R	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM omítka klenebních nadezdívek, parapetních zídek a ledolamů probarvená ve hmotě pískem do přírodního odstínu; variantně lze poprsní zídky, klenební nadezdívky a ledolamy opatřit rozetřeným spárováním a následně vápenným nátěrem probarveným do pískového tónu Čelní a parapetní zdi (včetně opěr, pilířů, ledolamů): (140+115+2*37+2*20)=369,000 [A] Křídla: 4,0+4,0+6,0+7,0=21,000 [B]	M2	390,000		
			Celkem: A+B=390,000 [C]				
57	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM umělý kámen v místech degradovaného pískovce v klenbách s úpravou opracování povrchu po vytvrdnutí např. pemrlací. 35% plochy (9,1+9,6+10,0+10,0)*7,25*0,35=98,201 [A]	M2	98,201		
58	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové spárování ponechávaného zdiva opěr, pilířů, poprsních zdí a kleneb včetně vysekání staré malty, spárovací malta bude včetně přísady pro zvýšení	M2	440,255		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přilnavosti. 100% plochy Ponechané části poprsních zdí: $(40+15)+(45+30)=130,000$ [A] Klenby: $(9,1+9,6+10,0+10,0)*7,25=280,575$ [B] Křídla: $4,0+4,0+6,0+7,0=21,000$ [C] Kamenná parapetní zídka mezi mostem SÚS a navazujícím jednoplovým objektem: $2,8*3,1=8,680$ [D] Celkem: $A+B+C+D=440,255$ [E]				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
59	711412	R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Včetně přikotvení do římsy (kotevní lišta izolace, viz. výkresová dokumentace), včetně přípravné vrstvy (geotextilie 700 g/m2) a ochranné vrstvy (geotextilie 1200 g/m2). $43*10,0=430,000$ [A]	M2	430,000		
60	76792	R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM mezi pozemkem 44/6 resp. 47/1 a pozemkem ve správě SÚS $8*1,4=11,200$ [A]	M2	11,200		
61	7838I	R	NÁTĚRY KAMEN KONSTR HYDROFOBNI hydrofobní nátěr pískovcového zdiva pro zpevnění jeho povrchu; podhledy kleneb a jejich čela Podhled kleneb: $(9,1+9,6+10,0+10,0)*7,25=280,575$ [A] Čela kleneb: $2*4,5+2*5,8+2*6,0+2*5,5=43,600$ [B]	M2	324,175		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=324,175 [C]				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
62	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí na římsách, kompletní, včetně PKO, včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů; vrchní nátěr bude proveden v odstínu tzv. kovářské černi, průměrná výška zábradlí 0,38 m. $2 \cdot (8,6 + 8,6 + 7,6 + 15,4) = 80,400$ [A]	M	80,400		
63	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000		
64	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM štípaný kamenný obrubník předepsaného tvaru, š. 150 mm, v. 170 mm, včetně betonového lože z C12/15-X0 $46 + 44 = 90,000$ [A]	M	90,000		
65	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ deska s vyznačením letopočtu rekonstrukce mostu, včetně upevnění $1 = 1,000$ [A]	KUS	1,000		
66	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní dodávka trubičky odvodnění izolace, vč. montáže $3 = 3,000$ [A]	KUS	3,000		
67	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ před provedením spárování a po jeho provedení. Tlak bude zvolen dle tryskacího pokusu na vzorcích zdiva, předp. 1000 bar. Čelní a parapetní zdi (včetně opěr, pilířů, ledolamů): $(140 + 115 + 2 \cdot 37 + 2 \cdot 20) = 369,000$ [A] Klenba:	M2	1 358,510		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(9,1+9,6+10,0+10,0)*7,25=280,575$ [B] Křídla: $4,0+4,0+6,0+7,0=21,000$ [C] Kamenná parapetní zídka mezi mostem SÚS a navazujícím jednoplovým objektem: $2,8*3,1=8,680$ [D] Celkem: $2*(A+B+C+D)=1\,358,510$ [E]				
68	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Mnt+dmnt+pronájem na 5 měsíců pro přezdění, spárování a očištění po obou stranách mostu $(13+19+17+16)*7,25+2*170*1,5=981,250$ [A]	M3OP	981,250		
69	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Podepření kleneb po dobu rekonstrukce. $(13+19+17+16)*7,25=471,250$ [A]	M3OP	471,250		
70	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM odbourání (rozebrání) poprsních zdí a ledolamů, odvoz 75% objemu na skládku. $2*plocha*průměrná\ šířka\ zídky:$ $2*(9,5+9,5+10,0+22)*0,55=56,100$ [A] ledolamy: $(1,1*3,5+1,4*3,5+1,7*4,1+1,2*4,1)=20,640$ [B] Celkem: $A+B=76,740$ [C]	M3	76,740		
71	966166	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM odbourání torkretu, tl. 6 cm. $(140+115+2*37+2*20)*0,06=22,140$ [A]	M3	22,140		
72	966190	R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH S ODVOZEM demontáž sousoší na mostě a jejich transport do depozitáře; zpětná montáž na podstavce. Sousoší jsou v současnosti chybně umístěna, je zapotřebí obě sochy vzájemně vyměnit. $2=2,000$ [A]	KUS	2,000		

Stavba:	3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4

Objekt: 202 Provizorní lávka pro pěší

Rozpočet: 202 Provizorní lávka pro pěší

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3019 III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4
Objekt: 202 Provizorní lávka pro pěší
Rozpočet: 202 Provizorní lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 02742		Všeobecné konstrukce a práce PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní lávka o 3 polích pro pohyb pěších po dobu stavby, předpoklad 4 měsíce. Volná šířka 1,5 m, celková délka 27,3 m. Položka obsahuje veškeré konstrukce nutné pro provoz lávky, včetně založení, základů, nosné konstrukce, úpravy na předpolích, montáže, nájemného, demontáže. 27,3=27,300 [A]	M	27,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: