

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009

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: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt: 101 Komunikace
Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina $19,265 \cdot 1,8 = 34,677$ [A]	T	34,677		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU podklad vozovky $69,939 \cdot 2,0 = 139,878$ [A]	T	139,878		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice $(18,166 + 26,646) \cdot 2,3 = 103,068$ [A]	T	103,068		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM z konstrukce staré vozovky $(91,81 + 89,85) \cdot 1,1 \cdot 0,35 = 69,939$ [A]	M3	69,939		
7	113337		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM z konstrukce staré vozovky $(91,81 + 89,85) \cdot 0,1 = 18,166$ [A]	M3	18,166		
8	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM $(135,19 + 131,27) \cdot 0,1 = 26,646$ [A]	M3	26,646		
9	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM $(160,0 + 133,0) \cdot 0,15 = 43,950$ [A]	M3	43,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt: 101 Komunikace
Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	122837		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM zemní krajnice $(1,28*4,0+0,61*6,8+1,33*6,65+0,96*1,2)=19,265$ [A]	M3	19,265		
11	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ornice pro zpětné ohumusování	M3	44,950		
12	125837		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 16KM materiál na zemní krajnice	M3	84,800		
13	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS ze situace a příčných řez $(1,62+1,10)*35,0/2+(1,42*26,2)=84,804$ [A]	M3	84,804		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné ohumusování svahů $(160,0+133,0)=293,000$ [A]	M2	293,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	293,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT zpevnění napojení nových a původních živých vrstev $8,7*1,0*4=34,800$ [A]	M2	34,800		
2		Základy					
5		Komunikace					
17	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM vrstva stmelená hydraulickými pojivy SC C8/10, tl. 130 mm ze situace a vzor. příč. řezu $229,03*1,07=245,062$ [A]	M2	245,062		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt:	101 Komunikace
Rozpočet:	101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podklad chodníku ze situace a vzorového příčného řezu 1,66*35,0=58,100 [A]	M2	58,100		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' A, tl. 220 mm ze situace, příčného a podélného řezu 229,03*1,10=251,933 [A]	M2	251,933		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z položky č. 17	M2	236,502		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 314,339+305,779=620,118 [A]	M2	620,118		
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ze situace 229,03+42,672+42,637=314,339 [A]	M2	314,339		
23	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ze situace a vzor. příč. řezu (229,03+42,672+42,637)-2*8,56*0,5=305,779 [A]	M2	305,779		
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ze situace a vzor. příč. řezu (229,03+42,672+42,637)-2*8,56*1,0=297,219 [A]	M2	297,219		
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník ze situace 45,263+10,102+6,641=62,006 [A]	M2	62,006		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt: 101 Komunikace
Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,500		
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně nábehů 12,0 + 4,0 m 12,63+10,77+12,0+12,0=47,400 [A]	M	47,400		
29	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2,0 m, z toho 3 nad vrcholem tubusu do betonového základu (není dostatečná výška nadnásypu pro zarážení)	M	17,000		
30	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 2,04+2,0+2,0+2,03=8,070 [A]	M	8,070		
31	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 35,0+1,5+1,5=38,000 [A]	M	38,000		
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8,6*4=34,400 [A]	M	34,400		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009

Objekt: 102 Dopravní opatření

Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Objednavatel: Středočeský kraj

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: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
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	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914174		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT A10 2ks, A15 2ks, A23 2ks, B13 2ks, C4a 1ks, C4b 1ks, E13 2ks, IS 11c 19 ks 2+2+2+2+1+1+2+19=31,000 [A]	KUS	31,000		
3	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 31*84=2 604,000 [A]	KSDEN	2 604,000		
4	914459		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK - NÁJEMNÉ 12*84=1 008,000 [A]	KSDEN	1 008,000		
5	914474		DOPRAV ZNAČ 100x150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT IP22 12ks	KUS	12,000		
6	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMON 29+12=41,000 [A]	KUS	41,000		
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA ze situace 2*0.5*4.3=4,300 [A]	M2	4,300		
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚN	M2	4,300		
9	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONT,	KUS	2,000		
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 12 12*7=84,000 [A]	KSDEN	84,000		
11	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
 Objekt: 102 Dopravní opatření
 Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 12*7=84,000 [A]	KSDEN	84,000		
13	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	84,000		
15	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	84,000		
17	916344		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD,MONT,DEMON	KUS	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009

Objekt: 201 Most přes potok

Rozpočet: 201 Most přes potok

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: APIS

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: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
 Objekt: 201 Most přes potok
 Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 13173A - zemina uložená na mezideponii pro zpětný zásyp: (558,626-50)*1,8=915,527 [A] z pol. 124737: 108,058*1,8=194,504 [B] Celkem: A+B=1 110,031 [C]	T	1 110,031		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton a železobeton z pol. 966117: 34,890*2,5=87,225 [A] z pol. 966167: 205,728*2,5=514,320 [B] z pol. 97816: 4,50*2,4=10,800 [C] z pol. 11328: 22,68*0,1*2,4=5,443 [D] z pol. 114117: 9,945*2,4=23,868 [E] Celkem: A+B+C+D+E=641,656 [F]	T	641,656		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice z pol. 113727: 21,660*2,3=49,818 [A]	T	49,818		
4	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ vč. dopravy a založení MP na panelové rovinanině	KPL	1,000		
5	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ vč. založení MP na panelové rovinanině předpoklad 10 týdnů	MĚS	2,500		
6	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ vč. odvozu a rozebrání založení MP z panel. rovinaniny	KPL	1,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE výpočet zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222	KČ	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
 Objekt: 201 Most přes potok
 Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,000		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní mostní prohlídka	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
12	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. likvidace dřevní hmoty	M2	100,000		
13	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč. likvidace dřevní hmoty	KUS	10,000		
14	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění skluzů $0,6*(10,6+8,1+10,0+9,1)=22,680$ [A]	M2	22,680		
15	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY $2*18,0=36,000$ [A]	M	36,000		
16	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA/ odvoz k uskladnění dle požadavku investora, nebo likvidaci - do 15 km $2*18,0*0,25*0,30*2,5*15=101,250$ [A]	tkm	101,250		
17	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM frézování asfaltových vrstev na mostě předpokládaná průměrná tl. 240 mm $0,240*9,5*9,5=21,660$ [A]	M3	21,660		
18	114117		ODSTR DLAŽEB VOD KORYT Z BET DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM odstranění bet. dlaždic dna potoka - tl. 5 cm + 5 cm bet. podklad	M3	9,945		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
 Objekt: 201 Most přes potok
 Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,05+0,05)*5,85*17,0=9,945 [A]				
19	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M převedení vody potoka - zatrubnění, nebo hrázky z pytlů s těsnicí folií dle technologie zvolené dodavatelem vč. nutných směrových přeložek v závislosti na postupu prací vč. čerpání prosakující vody ze stavební jámy 40=40,000 [A]	M	40,000		
20	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop ve dně potoka pro kamennou dlažbu a ŽB prahy pro kamennou dlažbu: 0,4*5,85*33,5=78,390 [A] vtokový práh: 2,71*7,6=20,596 [B] výtokový práh: 1,12*8,1=9,072 [C] Celkem: A+B+C=108,058 [D]	M3	108,058		
21	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkopy za rubem stávajících opěr, odtěžení zeminy násypu násyp mezi křídly: 4,2*(5,75+1,15)/2*(12-2*0,8)*2=301,392 [A] pod stávající ZS: 0,55*(2,1+2,65)/2*12,0+0,4*(2,1+2,5)/2*12,0=26,715 [B] pro založení MP: 7,0*3,40*2=47,600 [C] obsypy křídel: 1/4*1/3*4,7*3,14*(5,40*5,40+5,75*5,75+6,8*6,8+4,9*4,9)=162,919 [D] pro gab. zdi: 20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=558,626 [F]	M3	558,626		
22	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA odvoz vytěžené zeminy na skládku - předpoklad 15 km část zeminy vhodné do násypů bude převezena na mezideponii (do 5 km) a zpětně využita ke zpětnému zásypu na skládku - viz pol. 13173A: (558,626-50,0)*15=7 629,390 [A] na mezideponii: 50,0*5=250,000 [B] Celkem: A+B=7 879,390 [C]	M3KM	7 879,390		
23	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
 Objekt: 201 Most přes potok
 Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp a obsyp křídel, mimo profil násypu tělesa komunikace použita odtěžená zemina z násypu, zemina vhodná do násypů odhad: 50=50,000 [A]				
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	30,000		
			Zemní hrázka v korytě před a za mostem pro zajištění dočasného převedení vody během provádění prací v mostním otvoru - hrázka bude provedena z těsnící zeminy nebo bude vložena těsnící fólie - zřízení a odstranění s naložením materiálu, odvozem na skládku a uložením včetně poplatku za skládku. 10*1,0*1,5*2=30,000 [A]				
25	18223	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	182,000		
			ohumusování násypu tl. 0,20 m vč. nákupu ornice 6,5*7,0*4=182,000 [A]				
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	182,000		
			z pol. 18233: 182=182,000 [A]				
1	Zemní práce						
2	Základy						
27	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	36,000		
			příčná drenáž odvodňující povrch plovoucí izolace vč. vyústění na povch násypu materiál a vyústění na lici křídel dle PD 2*18,0=36,000 [A]				
28	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	180,000		
			mikropiloty prof. 70x12 s hlavou na tlak i tah pro SVP XA3 - agresivní CO2 6,0*15*2=180,000 [A]				
29	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	60,000		
			vrty pro mikropiloty, profil 118 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt: 201 Most přes potok
Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	26123		$2,0*15*2=60,000$ [A] VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II C DO 150MM vrty pro mikropiloty, profil 118 mm	M	69,000		
31	26133		$2,3*15*2=69,000$ [A] VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III I DO 150MM vrty pro mikropiloty, profil 118 mm	M	54,000		
32	272314		$1,8*15*2=54,000$ [A] ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy sloupků zábradlí - lankové i silniční C25/30-XF3	M3	1,620		
34	272325	2	$0,3*0,3*1,0*(5+13)=1,620$ [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ztužující žebro na vrcholu flexibilní konstrukce C30/37-XF2	M3	1,855		
33	272325	1	$0,35*0,5*5,3*2=1,855$ [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základový pas C30/37-XF3, XA3	M3	36,656		
35	272365		$0,790*23,20*2=36,656$ [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základu, vč. ocelového prvku pro kotvení ocelového tubusu - odhad 150 kg/m3 výztuž stužujícího žebra - odhad 100 kg/m3 z pol. 272325.1: $36,656*0,150=5,498$ [A] z pol. 232725.2: $1,855*0,100=0,186$ [B] Celkem: A+B=5,684 [C]	T	5,684		
2	Základy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
 Objekt: 201 Most přes potok
 Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC křídla z lomového kamene na vtoku a výtoku vtok: $1,5 \cdot 0,5 \cdot 1,2 \cdot 2 = 1,800$ [A] výtok: $2,0 \cdot 0,7 \cdot 0,5 \cdot 2 = 1,400$ [B] Celkem: $A+B=3,200$ [C]	M3	3,200		
37	333214		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE křídla z gabionů na výtoku $0,5 \cdot 0,5 \cdot 6,0 \cdot 2 + (2,2 + 1,0) / 2 \cdot 6,0 \cdot 1,0 \cdot 2 = 22,200$ [A]	M3	22,200		
38	38994	R	MOSTNÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z KOVU ocelová flexibilní konstrukce z vlnitého plechu, světlé rozpětí 7,67 m, světla výška 3,07 m, tl. plechu 8,0 mm, velikost vlny 200x55 mm vč. PKO - specifikace viz TZ kompletní dodávka vč. dopravy na staveniště, montáže a spoj. materiálů	T	22,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
39	451311		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10-XO tl. 100 mm pod základy a gabionové zdi pod základy: $1,40 \cdot 23,40 \cdot 0,10 \cdot 2 = 6,552$ [A] pod křídly: $1,20 \cdot 0,10 \cdot (6,5 \cdot 2 + 2,0 \cdot 2) = 2,040$ [B] Celkem: $A+B=8,592$ [C]	M3	8,592		
40	451523	1	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp ocelové flexibilní konstrukce tl. 0,3 mm ŠPa, nebo ŠDa frakce 0-8, zhutnění na 94% PS plný profil: $3,596$ (plocha obsypu-měřeno z PD) $\cdot 16,25$ (délka vrcholu tubusu) $= 58,435$ [A] křídla: $(3,596 + 1,0 \cdot 0,3 \cdot 2) / 2 \cdot 3,15 = 6,609$ [B] $(3,596 + 1,8 \cdot 0,3 \cdot 2) / 2 \cdot 2,0 = 4,676$ [C]	M3	69,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt:	201 Most přes potok
Rozpočet:	201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=69,720 [D]				
41	451523	2	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,5 zpětný zásyp v prostoru násypu, do úrovně pláně vozovky ŠD tř. A frakce 0-45, zhutnění na min 98% PS plný profil: 41,40 (plocha obsypu-měřeno z PD) *14,25 (délka vrcholu tubusu) =589,950 [A] křídla: (41,40+3,14)/2*3,90=86,853 [B] (41,40+4,98)/2*3,2=74,208 [C] zásyp po základech most. provizoria: 7,0*3,40*2=47,600 [D] Celkem: A+B+C+D=798,611 [E]	M3	798,611		
42	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához pře vtokovým a výtokovým prahem kameny přes 80 kg s proštěrkováním vtok: 2,08*7,6=15,808 [A] výtok: 0,52*8,2=4,264 [B] Celkem: A+B=20,072 [C]	M3	20,072		
43	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění břehů z těžké kamenné rovnaniny kameny přes 80 kg, s proštěrkováním 10,0*0,3=3,000 [A]	M3	3,000		
44	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 150 mm do bet. lože C30/37-XF3 tl. 100 mm odláždění límce v místě přechodu ocel. konstrukce do násypu: 0,5*0,25*14,0*2=3,500 [A] zpevnění dna příkopu: 0,25*(1,1*2,0+0,8*8,0+0,6*2,5)=2,525 [B] Celkem: A+B=6,025 [C]	M3	6,025		
45	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění dna koryta dlažba z lom. kamene tl. 250 mm do bet. lože C30/37-XF3 tl. 150 mm 7,6*0,4*33,5=101,840 [A]	M3	101,840		
46	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	8,635		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt: 201 Most přes potok
Rozpočet: 201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž ze sítí KARI vtokový práh: 1,1*0,5*7,6=4,180 [A] výtokový práh: 1,1*0,5*8,1=4,455 [B] Celkem: A+B=8,635 [C]				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
47	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY plovoucí izolace z modifikovaných NAIP, nespojených z podkladem podkladní a ochranná vrstva - netkaná geotextilie min. 1200 g/m2 - viz pol. 711519 18,8*16,0=300,800 [A]	M2	300,800		
48	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ podkladní a ochranná vrstva plovoucí izolace - netkaná geotextilie min. 1200 g/m2 18,8*16,0*2=601,600 [A]	M2	601,600		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení dle detailu 12=12,000 [A]	M	12,000		
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,10 m se svislou výplní podél veřejného chodníku vč. kotvení a PKO dle TZ 25=25,000 [A]	M	25,000		
51	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí 2*18,0=36,000 [A]	M	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3020 II/101 KOCANDA - MOST EV.Č.. 101-009
Objekt:	201 Most přes potok
Rozpočet:	201 Most přes potok

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
53	966117		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM bourání NK z tyčových prefabrikátů ŽMP-62 nosníky: $0,167*7,50*24=30,060$ [A] spára: $0,028*7,5*23=4,830$ [B] Celkem: $A+B=34,890$ [C]	M3	34,890		
54	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM bourání ŽB říms a spodní stavby vč. křídel a základů do předepsané úrovně římsy: $1,10*0,35*18,0*2=13,860$ [A] opěry: $(1,50*12,0*3,85+0,50*0,85*12,0)*2=148,800$ [B] křídla: $(0,8*4,35*3,90-0,8*2,75*2,55/2)*4=43,068$ [C] Celkem: $A+B+C=205,728$ [D]	M3	205,728		
55	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odstranění vyrovnávacího a spádového betonu na NK předpokládaná prům. tl. 50 mm $10,0*9,0*0,05=4,500$ [A]	M3	4,500		
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku a skládkovného $10,0*9,0=90,000$ [A]	M2	90,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: