

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kozohlody_VV

Objekt: 201 - 201

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

7 416 222,49

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

7 416 222,49

DPH základní

21,00%

ze

7 416 222,49

1 557 406,72

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

8 973 629,21

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kozohlody_VV

Objekt: 201 - 201

Místo:

Datum:

12.4.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	7 416 222,49
0 - Všeobecné konstrukce a práce	141 350,29
1 - Zemní práce	108 841,90
2 - Základy	335 606,04
3 - Svislé konstrukce	832 306,74
4 - Vodorovné konstrukce	1 521 122,72
5 - Komunikace	334 690,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	828 416,90
7 - Přidružená stavební výroba	436 506,35
9 - Ostatní konstrukce a práce	2 877 380,87
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 416 222,49

ROZPOČET

Stavba: Kozohlody_VV

Objekt: 201 - 201

Místo:

Datum: 12.4.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

7 416 222,49

0 - Všeobecné konstrukce a práce

141 350,29

1	K	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU, zemina a kamenivo, kameny <i>zemina 2,0*(29,24+2,499)=63,478 [A], drn 2,0*0,2*133,0=53,200 [B], kamenivo vozovky 2,0*4,76=9,520 [C], Celkem: A+B+C=126,198 [D]</i>	T	126,198	221,77	27 986,93
2	K	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU, beton <i>betonové konstrukce 2,3*117,813=270,970 [E], obrubník betonový 2,3*0,1*83,0=19,090 [G], vozovkové vrstvy 2,3*2,856=6,569 [H], Celkem: F+G+H=296,629 [I]</i>	T	296,629	181,97	53 977,58
3	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU, železobeton a předpj.beton <i>železobeton , 2,5*(15,355*1,254)=41,523 [A]</i>	T	41,523	250,20	10 389,05
4	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, asfalt <i>izolace 0,01*2,3*312,66=7,191 [A]</i>	T	7,191	250,20	1 799,19
5	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	7 392,39	7 392,39
6	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA, vč.zpřístupnění konstrukce	KUS	1,000	39 805,15	39 805,15

1 - Zemní práce

108 841,90

7	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, vč.odvozu na skládku a případného štěpkování a poplatku za uložení <i>odhad 10,0 10,000 [A]</i>	M2	10,000	44,35	443,50
8	K	11130	SEJMUTÍ DRNU, vč.odvozu na skládku a uložení <i>2,0*1,0*1+1,0*16,0*4+2,5*2,5*1+1,5*2,0*1 133,000 [A]</i>	M2	133,000	29,57	3 932,81
9	K	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku <i>odhad tl.200mm, vozovka předmostí, 0,2*1,7*7,0*2=4,760 [A]</i>	M3	4,760	487,90	2 322,40
10	K	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku <i>vozovka předmostí- odhad tl.120mm, 0,12*1,7*7,0*2 2,856 [A]</i>	M3	2,856	1 455,73	4 157,56
11	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku <i>2*11,5 83,000 [A]</i>	M	83,000	94,40	7 835,20
12	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA <i>předpoklad celkem 20km, 15*0,15*0,25*83,0*2,3 107,381 [A]</i>	TKM	107,381	13,65	1 465,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, vč.odvozu na místo podle pokynů objednatel - určeno ke druhotnému zpracování	M3	57,967	966,70	56 036,70
			<i>most - odhad tl.150mm, 0,15*6,5*38,6=37,635 [B], předmostí - odhad tl.170mm, 0,17*6,5*57,0-38,6=20,332 [A], Celkem: B+A=57,967 [C]</i>				
14	K	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,000	133,06	1 729,78
			<i>v místě napojení na stávající komunikaci, 6,5*2=13,000 [A]</i>				
15	K	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM, na meziskládce	M3	7,590	96,67	733,73
			<i>pro zásyp 7,59=7,590 [A]</i>				
16	K	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM, vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na meziskládku	M3	7,590	228,60	1 735,07
			<i>pro zásyp 7,59=7,590 [A]</i>				
17	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na skládku	M3	29,240	498,13	14 565,32
			<i>za opěrami a podél křídel, 1,1*1,15*(8,0+2*1,5)*2=27,830 [F], pro vsakovací jímky, 1,5*1,5*1,0*4=9,000 [G], odpočet zásyp, -7,59=- 7,590 [H] Celkem: F+G+H=29,240 [I]</i>				
18	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na skládku	M3	2,499	509,51	1 273,27
			<i>rýhy v patách svahu, 0,35*0,35*10,2*2=2,499 [A]</i>				
19	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ, skládka a meziskládka	M3	39,329	18,20	715,79
			<i>skládka 29,24+2,499=31,739 [A], meziskládka 7,59=7,590 [B], Celkem: A+B=39,329 [C]</i>				
20	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,590	118,28	897,75
			<i>podél křídel, 1,1*1,15*2*1,5*2=7,590 [A]</i>				
21	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO ň. 15M	M2	63,200	35,26	2 228,43
			<i>0,5*(4,0*4+16,0*4)+(2,5*2,5-1,5*1,5)*4+(1,5-0,6)*2,0*4=63,200 [A]</i>				
22	K	18222R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY, vč.nákupu	M3	9,480	818,85	7 762,70
			<i>0,15*63,2=9,480 [A]</i>				
23	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	63,200	15,92	1 006,14
2 - Základy							335 606,04
24	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM, kompletní DN150mm vč.obsypu a vč.vyústění	M	16,800	350,29	5 884,87
			<i>8,4*2=16,800 [A]</i>				
25	K	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ), drenážní polymerní beton	M3	0,519	87 912,52	45 626,60
			<i>podélné, 0,04*0,1*37,9*2=0,303 [A], u trubek odvodnění izolace, 2*6*0,04*(0,5-0,1)=0,192 [B], příčné pod římsou ve střed.poti, 0,04*0,1*1,0*3*2=0,024 [C], Celkem: A+B+C=0,519 [D]</i>				
26	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	33,000	59,14	1 951,62
			<i>ve vsakov. jímkách, (1,5*1,5+4*1,0*1,5)*4=33,000 [A]</i>				
27	K	261515	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	2,400	1 842,41	4 421,78
			<i>zespodu do dutin nosníku, 0,1*3*8=2,400 [A]</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TRŮV D DO 80MM <i>pro odvodňovací trubičky, svisté, 2*4*0,6=4,800 [A], šikmé, 2*2*1,0=4,000 [B], Celkem: A+B=8,800 [C]</i>	M	8,800	2 593,02	22 818,58
29	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ, vč.vrtů <i>pro kotvenou spřahující desku - výztuž prof.12mm do vrtu prům.16mm, 7*38/0,5=532,000 [A], pro kotvenou přibetonávku úlož.prahu - výztuž prof.12mm do vrtu prům.16mm (10 ks/m2), (1,7+1,5)*(8,2+0,8*2)*10+0,4=314,000 [B], Celkem: A+B=846,000 [C]</i>	KUS	846,000	210,40	177 998,40
30	K	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ, vč.vrtů <i>pro kotvení závěr.zidky - výztuž prof.25mm do vrtu prům.32mm, 8,0/0,5*2*2=64,000 [A]</i>	KUS	64,000	348,01	22 272,64
31	K	289325	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) <i>kotvená dobetonávka lice úlož.prahu - průměr. tl. 120mm, 0,12*(1,7+1,5)*(8,2+0,8*2)=3,763 [A]</i>	M3	3,763	10 952,10	41 212,75
32	K	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ <i>odhad 100 kg/m3, 0,1*3,763=0,376 [A]</i>	T	0,376	32 412,77	12 187,20
33	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE, těsnicí fólie - nepropustná vrstva <i>přechodová oblast, 2*0,8*7,2=11,520 [A]</i>	M2	11,520	106,91	1 231,60

3 - Svislé konstrukce

832 306,74

34	K	317125	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37), C30/37 XF4 s rozptýlenou výztuží vč.kotveního systému, vč.letopočtu vlysem <i>0,08*0,6*41,5*2=3,984 [A]</i>	M3	3,984	68 832,62	274 229,16
35	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY, po 1m na NK <i>odhad 6kg/kus 2*39*6,0 168,000 [A]</i>	KG	468,000	144,44	67 597,92
36	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37), C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.opatření horního povrchu striáží <i>0,24*0,92*11,5*2 18,326 [A]</i>	M3	18,326	12 851,38	235 514,39
37	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>odhad 150 kg/m3 0,15*18,326 2,749 [A]</i>	T	2,749	27 294,96	75 033,85
38	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37), C30/37 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výpln závěr.zidky a křídla, OP1, (0,15*0,35+0,35*0,65+0,1*0,325)*8,2*2=5,125 [A], 2*0,45*1,0*1,55 1,395 [B], OP2, (0,15*0,35+0,35*0,65+0,1*0,325)*8,2*2=5,125 [C], 2*0,45*1,0*1,25=1,125 [D], Celkem: A+B+C+D=12,770 [E]	M3	12,770	8 086,13	103 259,88
39	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B, vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry <i>odhad 220 kg/m3, 0,22*12,77 2,809 [A]</i>	T	2,809	27 294,96	76 671,54

4 - Vodorovné konstrukce

1 521 122,72

40	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37, C30/37 XF2 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.úpravy povrchu NK (např.brokování)	M3	49,051	14 295,36	701 201,70
----	---	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>spřažená vyrovnávací deska, (10,165+0,125)/2*1,0*2+(0,125+0,2)/2*6,0)*37,9=47,94 4 [A], 0,15*0,45*8,2*2=1,107 [B]. Celkem: A+B=49,051 [C]</i>				
41	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B, vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry	T	2,943	27 294,96	80 329,07
			<i>odhad 60 kg/m3, 0,06*49,051=2,943 [A]</i>				
42	K	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI	T	6,131	27 294,96	167 345,40
			<i>odhad 125 kg/m3, 0,125*49,051=6,131 [A]</i>				
43	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15, C8/10-XO - podkladní beton	M3	4,435	2 627,14	11 651,37
			<i>pod závěr.zidkami a křídly, 0,15*(0,9*8,6+0,85*(1,55*2+1,25*2))=1,875 [A], pod řimsami na křídlech, 0,1*0,4*(1,75*2+1,45*2)=0,256 [B], pod drenáží, 0,2*0,8*7,2*2=2,304 [C], Celkem: A+B+C=4,435 [D]</i>				
44	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20, C16/20n XF1	M3	44,558	2 865,97	127 701,89
			<i>podklad dlažby vč.prahu, 0,15*((11,1+13,2)*9,5+0,5*(3,5*2+3,0*2))+4,0*1,5*4=39, 202 [A], 0,35*0,75*10,2*2=5,355 [B], Celkem: A+B=44,557 [C]</i>				
45	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,850	808,61	4 730,37
			<i>vsakovací jímky, 1,5*1,5*0,65*4=5,850 [A]</i>				
46	K	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	13,824	2 604,39	36 003,09
			<i>2*0,8*1,2*7,2=13,824 [A]</i>				
47	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE, kámen min.30 kg/kus	M3	3,150	1 073,60	3 381,84
			<i>vsakovací jímky, 1,5*1,5*0,35*4=3,150 [A]</i>				
48	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC, kamenná dlažba tl.200mm (podkladního betonu tl.100mm vykázán samostatně)	M3	52,270	7 437,88	388 777,99
			<i>0,2*((11,1+13,2)*9,5+0,5*(3,5*2+3,0*2))+4,0*1,5*4=52,2 70 [A]</i>				
5 - Komunikace							334 690,68
49	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2, 0,8 kg/m2	M2	104,650	13,65	1 428,47
			<i>vozovka mimo most, pod ACP, , 104,65=104,650 [A]</i>				
50	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2, 0,3 kg/m2 modif.	M2	460,870	13,65	6 290,88
			<i>na ACP, na ACL, na MA, 104,65+111,15+245,07=460,870 [A]</i>				
51	K	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM, ACO 11+	M2	370,500	318,67	118 067,24
			<i>obrusná vrstva - most a předmostí, 6,5*57,0=370,500 [A]</i>				
52	K	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM, ACL 16+ modif.	M2	111,150	285,46	31 728,88
			<i>ložná vrstva - předmostí, 6,5*(57,0-2*0,5- 38,9)=111,150 [A]</i>				
53	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM, ACP 22+	M2	104,650	328,62	34 390,08
			<i>předmostí, , 6,5*(57,0-2*1,0-38,9)=104,650 [A]</i>				
54	K	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	245,070	582,63	142 785,13
			<i>ochrana izolace, (6,5-2*0,1)*38,9=245,070 [A]</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							828 416,90
55	K	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH ŠANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	165,104	644,84	106 465,66
odhad reprofilace: , nosná konstrukce: do 10mm - 40% plochy, do 30mm - 35% plochy, do 50mm - 25% plochy, celková plocha viz otryskání NK (boky a podhled) a piliřů. $0,4 \cdot (341,36 + 71,4) = 165,104$ [A]							
56	K	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH ŠANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	144,466	1 464,83	211 618,13
odhad reprofilace: , nosná konstrukce: do 10mm - 40% plochy, do 30mm - 35% plochy, do 50mm - 25% plochy, celková plocha viz otryskání NK (boky a podhled) a piliřů. $0,35 \cdot (341,36 + 71,4) = 144,466$ [A]							
57	K	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH ŠANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	103,190	1 929,98	199 154,64
odhad reprofilace: , nosná konstrukce: do 10mm - 40% plochy, do 30mm - 35% plochy, do 50mm - 25% plochy, celková plocha viz otryskání NK (boky a podhled) a piliřů. $0,25 \cdot (341,36 + 71,4) = 103,190$ [A]							
58	K	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	412,760	233,14	96 230,87
plocha viz otryskání NK (boky a podhled) a piliřů. $341,36 + 71,4 = 412,760$ [B]							
59	K	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	120,000	1 791,23	214 947,60
odhad 5 bm na 1 nosník, $5,0 \cdot 3 \cdot 8 = 120,000$ [A]							

7 - Přidružená stavební výroba

436 506,35

60	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	14,400	398,05	5 731,92
těsnící fólie pod drenáží $1,0 \cdot 7,2 \cdot 2 = 14,400$ [A]							
61	K	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU, asfalt.pásky na kotevně impregnační nátěr, vč.přetažení pod drenáž, vč.ochrany na závěr.zídkách	M2	332,000	678,96	225 414,72
$8,0 \cdot (38,9 + 0,9 \cdot 2 + 0,4 \cdot 2) = 332,000$ [A]							
62	K	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY, ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou	M2	70,020	164,91	11 547,00
$0,9 \cdot 2 \cdot 38,9 = 70,020$ [A]							
63	K	721161	VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 80MM	M	7,200	763,12	5 494,46
trubky odvodnění dutin nosníku vč.vtepení a utěsnění otvoru kolem trubky, $3 \cdot 8 \cdot 0,3 = 7,200$ [A]							
64	K	78311R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM PASIVAČNÍM, dvouvrstvý pasivační nátěr odhalené výtuzě před reprofilací inhibitorem koroze	M2	216,528	304,79	65 995,57
viz otryskání křemič.pískem $216,528 = 216,528$ [A]							
65	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	68,230	238,83	16 295,37
boky a čela NK, $(0,7 + 0,2) \cdot 16,6 \cdot 2 + (0,45 + 0,2) \cdot (37,9 - 16,6) \cdot 2 + 0,65 \cdot 8,2 \cdot 2 = 68,230$ [A]							
66	K	78382.1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B), ochranný a sjednocující nátěr	M2	412,760	238,83	98 579,47
viz sanace, $165,104 + 144,466 + 103,19 = 412,760$ [A]							
67	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	24,900	299,11	7 447,84
římsy, $(0,15 + 0,15) \cdot 41,5 \cdot 2 = 24,900$ [A]							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9 - Ostatní konstrukce a práce							2 877 380,87
68	K	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM, vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování	M	83,000	250,20	20 766,60
<i>41,5*2=83,000 [A]</i>							
69	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	96,000	1 461,42	140 296,32
<i>4*24,0=96,000 [A]</i>							
70	K	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	83,000	7 494,74	622 063,42
<i>41,5*2=83,000 [A]</i>							
71	K	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ, kompletní	KUS	22,000	780,18	17 163,96
<i>řimsy 2*7=14,000 [A], podpěry 4*2=8,000 [B], Celkem: A+B=22,000 [C]</i>							
72	K	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU, sejmutí stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí	KUS	2,000	1 137,29	2 274,58
<i>2=2,000 [A]</i>							
73	K	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	850,69	5 104,14
<i>B13+E12+B4, 2+2+2= 6,000 [A]</i>							
74	K	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ, vč.odvozu na místo určené investorem	KUS	6,000	113,73	682,38
<i>B13+E12+B4, 2+2+2= 6,000 [A]</i>							
75	K	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A	KUS	2,000	1 927,71	3 855,42
<i>pro B13+E12+B12, 2=2,000 [A]</i>							
76	K	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ, porovnatelná položka pro sloupky přivařené k zábradlí, vč.odvozu na místo určené investorem	KUS	2,000	170,43	340,86
<i>pro B13+E12+B12, 2=2,000 [A]</i>							
77	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	97,600	230,87	22 532,91
<i>ochráníení dlažby kamenné, 2*(11,1+13,2+3,5+3,0)+4*(4,0+1,5+1,5+2,0) 97,600 [A]</i>							
78	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,000	368,48	5 895,68
<i>4*4,0 16,000 [A]</i>							
79	K	919152	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 200MM2	KUS	360,000	22,75	8 190,00
<i>odhad - odřezání nefunkční výztuže - 15 řezů/1 nosník, 3*8*15=360,000 [A]</i>							
80	K	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	237,400	81,88	19 438,31
<i>podél obrubníku a říms, horní, 2*(41,5+2*4,0) 99,000 [C], dolní, 2*41,5=83,000 [D], v místě napojení na stávající komunikaci, 2*6,5=13,000 [E], mezi dlažbou a spod. stavbou, (8,2+0,8*2)*2+1,85*2+1,55*2+1,0*4+4*0,5*3*2=42,400 [F], Celkem: C+D+E+F=237,400 [G]</i>							
81	K	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM, posun +-20mm, půdorysná délka	M	32,800	17 332,30	568 499,44
<i>8,2*4 32,800 [A]</i>							
82	K	932121	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTI - ŽŘÍZ S DOD	M2	64,000	5 629,59	360 293,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>2*2,0*16,0=64,000 [A]</i>				
83	K	932122	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍŤI - DEMONTÁŽ, vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování	M2	64,000	1 012,19	64 780,16
			<i>2*2,0*16,0=64,000 [A]</i>				
84	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM, skluz z žlabovek kladených kaskádovitě	M	8,000	540,21	4 321,68
			<i>4*2,0=8,000 [A]</i>				
85	K	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	12,000	1 569,46	18 833,52
			<i>svislé, 2*4=8,000 [A], šikmé, 2*2=4,000 [B], Celkem: A+B=12,000 [C]</i>				
86	K	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ, - povrchy konstrukcí budou očištěny, tj. bude mechanicky odstraněn separovaný beton a povrch bude otry	M2	753,120	220,63	166 160,87
			<i>úložný práh opěr rub 0,5*8,2*2=8,200 [B], nosná konstrukce (boky a podhled) , (8,0*0,7*2+0,05*4)*16,6+(8,0*0,45*2+0,05*4)*10,0*2=341,360 [C], NK shora, 8,0*(16,6+10,5*2)=300,800 [D], piliře, 4*0,5*3*(6,2+5,7)=71,400 [E], úložné prahy lic, (1,7+1,5)*(8,2+0,8*2)=31,360 [F], Celkem: B+C+D+E+F: 753,120 [G]</i>				
87	K	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM, odhalená výztuž	M2	216,528	324,13	70 183,22
			<i>odhad 30% sanované plochy betonové, 0,3*721,76=216,528 [A]</i>				
88	K	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE, Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	366,000	292,28	106 974,48
			<i>pod mostem , 10,0*36,6=366,000 [A]</i>				
89	K	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	117,813	3 696,19	435 459,23
			<i>odhad, vyrovnávací beton, 0,1*7,5*38,6=28,950 [A], výplň říms, 0,3*0,25*2*38,6=5,790 [B], zpevnění svahu, 0,35*((11,1+13,2)*9,5+0,5*(3,5*2+3,0*2))=83,072 [C], Celkem: A+B+C=117,812 [D]</i>				
90	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	15,355	6 368,82	97 793,23
			<i>odhad, římsy, 0,37*0,5*41,5*2=15,355 [A]</i>				
91	K	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	1,254	6 368,82	7 986,50
			<i>odbourání degradovaného betonu - mechanické očištění konstrukce, úložné prahy opěr, 0,04*(1,7+1,5)*(8,2+0,8*2)=1,254 [A]</i>				
92	K	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku a poplatku za uložení	M	16,400	3 150,29	51 664,76
			<i>8,2*2=16,400 [A]</i>				
93	K	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M2	312,660	178,55	55 825,44
			<i>na vyrov.betonu (7,5+2*0,3)*38,6=312,660 [A]</i>				