

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Svinná - most 23218-2

Objekt:

201 - SO 201 Most 23218-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SANAP společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

41324714

DIČ:

CZ41324714

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 625 810,97

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

4 625 810,97

21,00%

971 420,30

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 597 231,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Svinná - most 23218-2

Objekt:

201 - SO 201 Most 23218-2

Místo:

Datum: 14.04.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SANAP společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 625 810,97

HSV - Práce a dodávky HSV

4 617 583,87

1 - Zemní práce	637 129,97
2 - Zakládání	661 487,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	575 704,46
4 - Vodorovné konstrukce	915 294,52
5 - Komunikace	366 204,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	976 075,14
997 - Přesun sutě	348 729,40
998 - Přesun hmot	136 958,08
PSV - Práce a dodávky PSV	8 227,10
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 227,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Svinná - most 23218-2

Objekt:

201 - SO 201 Most 23218-2

Místo:

Datum: 14.04.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SANAP společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 625 810,97

D HSV Práce a dodávky HSV

4 617 583,87

D 1 Zemní práce

637 129,97

1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	15,000	70,00	1 050,00
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	300,00	300,00
3	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	380,00	760,00
4	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	3,000	310,00	930,00
5	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	5,000	240,00	1 200,00
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	900,00	900,00
7	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,000	4 200,00	29 400,00
8	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	6 500,00	19 500,00
9	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	245,250	38,00	9 319,50
10	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	245,250	75,00	18 393,75
11	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase (frézíng bude odvezen na skládku objednatele)	m2	270,250	140,00	37 835,00
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,544	40,00	941,76
	VV		117,72*0,2			23,544	
	VV		Součet			23,544	
13	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	389,260	180,00	70 066,80
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	116,778	25,00	2 919,45
	VV		389,26*0,3			116,778	
	VV		Součet			116,778	
15	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	68,690	700,00	48 083,00
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,141	92,00	2 864,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		389,26*0,08		31,141		
	VV		Součet		31,141		
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,495	130,00	714,35
	VV		68,69*0,08		5,495		
	VV		Součet		5,495		
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	816,220	77,00	62 848,94
	VV		"zásypy a násypy na mezideponii a zpět" (25,67+301,78)*2		654,900		
	VV		"zásyp šp" 161,32		161,320		
	VV		Součet		816,220		
19	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	35,00	35,00
20	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	295,00	590,00
21	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00
22	K	162301407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	5,000	300,00	1 500,00
23	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	230,00	230,00
24	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	260,00	520,00
25	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	3,000	380,00	1 140,00
26	K	162301417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	5,000	420,00	2 100,00
27	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000	105,00	105,00
28	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	7,000	720,00	5 040,00
29	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	3,000	840,00	2 520,00
30	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	15,000	66,00	990,00
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,810	280,00	17 306,80
	VV		"přebytečná zemina na skládku" 389,26-(25,67+301,78)		61,810		
	VV		Součet		61,810		
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	865,340	22,00	19 037,48
	VV		61,81*14 'Přepočtené koeficientem množství		865,340		
33	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	68,690	360,00	24 728,40
34	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	961,660	27,00	25 964,82
	VV		68,69*14 'Přepočtené koeficientem množství		961,660		
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	488,770	68,00	33 236,36
	VV		"zásyp" 25,67+161,32		186,990		
	VV		"násyp" 301,78		301,780		
	VV		Součet		488,770		
36	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	301,780	64,00	19 313,92
37	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	120,000	41,00	4 920,00
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	208,784	280,00	58 459,52
	VV		(61,81+68,68)*1,6		208,784		
	VV		Součet		208,784		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	186,990	106,00	19 820,94
	VV		25,67*161,32		186,990		
	VV		Součet		186,990		
40	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 (D)	t	331,367	220,00	72 900,74
	VV		161,32*1,67*1,23		331,367		
	VV		Součet		331,367		
41	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	1,000	92,60	92,60
42	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	7,000	379,00	2 653,00
43	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	3,000	841,00	2 523,00
44	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	125,750	7,00	880,25
45	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	125,750	56,00	7 042,00
46	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	125,750	30,00	3 772,50
47	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,144	105,00	330,12
	VV		125,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,144		
D 2			Zakládání				661 487,97
48	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,520	2 890,00	7 282,80
49	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 150	m	26,200	150,00	3 930,00
50	K	21313111R	Stabilizace svahu ocelovými sítěmi	m2	34,500	420,00	14 490,00
51	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5	m2	148,200	23,00	3 408,60
52	M	693110131	geotextilie 500 g/m2	m2	170,430	95,00	16 190,85
	VV		148,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		170,430		
53	K	213141120	Zřízení vrstvy z folie	m2	113,620	35,00	3 976,70
54	M	283231155	folie HDPE 2 mm	m2	130,663	140,00	18 292,82
	VV		113,62*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		130,663		
55	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	77,880	1 250,00	97 350,00
56	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	45,240	2 480,00	112 195,20
57	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 XC2+XF3+XA2	m3	45,630	4 200,00	191 646,00
58	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	5,930	32 500,00	192 725,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				575 704,46
59	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4+XD3	m3	10,780	4 850,00	52 283,00
60	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	12,740	1 750,00	22 295,00
	VV		(3,25+1,3)*2*0,7*2		12,740		
	VV		Součet		12,740		
61	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,160	32 000,00	69 120,00
62	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého tř. C 25/30 XF1, XC1	m3	1,960	4 200,00	8 232,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"příčný práh" 1,96		1,960		
	VV		Součet		1,960		
63	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	5,740	1 160,00	6 658,40
	VV		"příčný práh" ((1,2+0,5)*2*0,7)+((1,4+0,7)*2*0,8)		5,740		
	VV		Součet		5,740		
64	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	5,740	307,00	1 762,18
65	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 XF4+XD3	m3	39,790	3 800,00	151 202,00
66	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	33,200	955,00	31 706,00
	VV		(3,25+0,9)*2*4,0		33,200		
	VV		Součet		33,200		
67	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	33,200	80,90	2 685,88
68	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	7,180	32 000,00	229 760,00

D 4 Vodorovné konstrukce 915 294,52

69	K	42317R01	Flexibilní ocelová mostní konstrukce - přesýpaná klenba - montáž	m2	51,740	1 980,00	102 445,20
70	K	42317R02	Flexibilní ocelová mostní konstrukce - přesýpaná klenba - dodávka	m2	51,740	8 100,00	419 094,00
71	K	42317R03	Flexibilní ocelová mostní konstrukce - přesýpaná klenba - izolace (žárové pozinkování + epoxy nátěr)	m2	103,480	1 490,00	154 185,20
72	K	42317R04	Flexibilní ocelová mostní konstrukce - přesýpaná klenba - výztuž ocelové klanby na čelech	t	0,240	38 000,00	9 120,00
73	K	4303212R	prefabrikované schodišťové stupně	m3	1,460	32 000,00	46 720,00
74	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	1,200	385,00	462,00
	VV		0,8*0,1*15		1,200		
	VV		Součet		1,200		
75	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	51,830	738,00	38 250,54
76	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	91,500	230,00	21 045,00
77	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5,828	1 650,00	9 616,20
	VV		23,31*0,25		5,828		
	VV		Součet		5,828		
78	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	23,310	184,00	4 289,04
79	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	12,624	2 660,00	33 579,84
	VV		31,56*0,4		12,624		
	VV		Součet		12,624		
80	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	51,830	1 250,00	64 787,50
81	K	465921223	Zřízení skluzu z beton. desek	m2	9,000	520,00	4 680,00
	VV		15*0,6		9,000		
	VV		Součet		9,000		
82	M	59227566	betonové tvárnice skluzu	m2	9,000	780,00	7 020,00

D 5 Komunikace 366 204,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	341,980	151,00	51 638,98
84	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	354,500	274,00	97 133,00
85	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	348,250	310,00	107 957,50
86	K	56993113R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - zřízení (použit materiál z frézování)	m2	31,690	65,00	2 059,85
87	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	354,500	22,00	7 799,00
88	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	359,500	18,00	6 471,00
89	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	358,250	260,00	93 145,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 976 075,14

90	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	82,100	7 550,00	619 855,00
91	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	46,750	372,00	17 391,00
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,220	83,80	772,64
93	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	81,500	1 670,00	136 105,00
94	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	22,770	2 950,00	67 171,50
95	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	7 980,000	13,00	103 740,00
96	K	966076141	Odstranění svodidla vcelku	m	48,500	640,00	31 040,00

D 997 Přesun sutě 348 729,40

97	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	263,628	313,00	82 515,56
	VV		202,935+50,094+7,98+2,619		263,628		
	VV		Součet		263,628		
98	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	263,628	226,00	59 579,93
99	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 063,444	13,10	79 431,12
	VV		263,628*23 'Přepočtené koeficientem množství		6 063,444		
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	57,634	43,20	2 489,79
	VV		57,634		57,634		
	VV		Součet		57,634		
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 325,582	9,93	13 163,03
	VV		57,634*23 'Přepočtené koeficientem množství		1 325,582		
102	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	77,499	48,50	3 758,70
	VV		77,499		77,499		
	VV		Součet		77,499		
103	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 782,477	12,70	22 637,46
	VV		77,499*23 'Přepočtené koeficientem množství		1 782,477		
104	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	20,038	290,00	5 811,02

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"beton" 50,094"t"*0,4		20,038		
105	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	31,000	310,00	9 610,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		"asfalt" 77,499"t"*0,4		31,000		
106	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	104,228	180,00	18 761,04
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		"kamenivo" (57,634+202,935)"t"*0,4		104,228		
107	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	30,056	280,00	8 415,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		"beton" 50,094"t"*0,6		30,056		
108	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	156,341	180,00	28 141,38
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		"kamenivo" (57,634+202,935)"t"*0,6		156,341		
109	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,499	310,00	14 414,69
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		"asfalt" 77,499"t"*0,6		46,499		
	D	998	Přesun hmot				136 958,08
110	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	427,994	320,00	136 958,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 227,10
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 227,10
111	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	64,720	21,20	1 372,06
112	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,023	48 000,00	1 104,00
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		64,72*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,023		
113	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	129,440	23,20	3 003,01
114	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,058	46 000,00	2 668,00
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		129,44*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,058		
115	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,081	988,00	80,03