

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/00331 Slavkov, most ev. č. 00331-5 přes potok u obce Slavkov
 Objekt: SO 201 - most ev. č. 00331-5

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 24.4.2017

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Celkem

7 382 684,61

0 Všeobecné konstrukce a práce

696 618,35

1	014101	POPLATKY ZA SKLADKU - zemina	M3	752,262	161,350	121 377,47	1097,57*215,69-129,618	OTSKP_SPK17
2	014102a	POPLATKY ZA SKLADKU - sut	T	342,675	212,700	72 886,97	124,074*2,6+8,033*2,5	OTSKP_SPK17
3	014102b	POPLATKY ZA SKLADKU - vybourané izolace	T	1,521	1 456,160	2 214,82	29,25*0,02*2,6	OTSKP_SPK17
4	014102c	POPLATKY ZA SKLADKU - odpad z bourání komunikací	T	280,500	225,280	63 191,04	41,25*2,6+96,25*1,8	OTSKP_SPK17
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KP L	1,000	254 230,510	254 230,51		OTSKP_SPK17
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KP L	1,000	25 171,350	25 171,35		OTSKP_SPK17
7	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů, požadovaných objednatel nad rámec požadavků TKP a ZTKP	KP L	1,000	12 585,670	12 585,67		OTSKP_SPK17
8	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCE A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KP L	1,000	46 453,720	46 453,72		OTSKP_SPK17
9	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCE A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací, požadovaných objednatel nad rámec požadavků TKP a ZTKP	KP L	1,000	12 585,670	12 585,67		OTSKP_SPK17
10	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby	KP L	1,000	3 775,700	3 775,70		OTSKP_SPK17
11	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby nezávislým orgánem	KP L	1,000	15 102,810	15 102,81		OTSKP_SPK17
12	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ MĚŘENÍ	KP L	1,000	57 603,370	57 603,37		OTSKP_SPK17
13	03100-R	ZARÍZENÍ STAVENISTE - ZRIZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	%	3,000	3 146,418	9 439,25		R

1 Zemní práce

773 509,05

14	113138	ODSTRANENÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	41,250	1 078,59	44 491,84	=5,5*50*0,15; příloha č. 002,003	OTSKP_SPK17
15	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	96,250	539,93	51 968,26	=5,5*50*0,35; příloha č. 002,003	OTSKP_SPK17
16	129945	CISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	10,000	346,11	3 461,10	Vyčištění stávajícího propustku	OTSKP_SPK17
17	125738	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	345,308	395,19	136 462,27	215,69+129,618	OTSKP_SPK17
18	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 097,570	326,47	358 323,68	Výkopy OP1 vč. křídel 9,16*9,31+17,68*12,5+(4,6+4,3)*1,2; příloha č. 002,003,004.1,004.2 Výkopy OP2 vč. křídel 9,16*9,31+16,9*11,9+(7,4+9,6)*1,2; příloha č. 002,003,004.1,004.2 Výkopy pro ukončovací prahy a pro rozšíření násypu (22+24,5+22,8+25,9)*0,4*1,2+(0,4+0,65)*(50-17,31); příloha č. 005,006	OTSKP_SPK17
19	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	412,590	130,89	54 003,91	Provizorní výkop pro vrtání pilot zpětné zásypy 2*0,5*6,5+(4,6+4,3+7,4+9,6)*1,2*0,5 Provizorní hutněný zásyp pažení pro vrtání pilot =(19,6+16,2)*11; příloha č. 004.1, 004.2	OTSKP_SPK17
20	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,790	746,33	14 023,54	Zpětné zásypy 2*0,5*6,5+(4,6+4,3+7,4+9,6)*1,2*0,5	OTSKP_SPK17
21	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	129,618	105,72	13 703,21	rozsíření násypu + část kuzelu =((17,7+17,9+18,3+19,0)*3+(0,56+0,68)*(50-17,31))*0,5; příloha č. 005,006	OTSKP_SPK17
22	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	129,618	645,65	83 687,86	rozsíření násypu + část kuzelu =((17,7+17,9+18,3+19,0)*3+(0,56+0,68)*(50-17,31))*0,5; příloha č. 005,006	OTSKP_SPK17
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,026	668,30	13 383,38	krajnice =(0,37+0,25)*(50-17,7); příloha č. 005,011	OTSKP_SPK17

2 Základy

1 808 550,32

24	23217A	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNE Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	162,000	1 245,98	201 848,76	=2*18*4,5; příloha č. 004.1, 004.2	OTSKP_SPK17
25	23717A	ODSTRANĚNÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	162,000	371,28	60 147,36	=2*18*4,5; příloha č. 004.1, 004.2	OTSKP_SPK17
26	264341	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM	M	148,800	5 285,98	786 553,82	=12*(4,4+8); příloha č. 004.1, 004.2, 005,006	OTSKP_SPK17

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	61,073	3 257,17	198 925,14	=12*8*PI()*0,45*0,45; příloha č. 004.1.004.2.005.006	OTSKP_SPK17
28	224365	VYŽTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	4,886	32 320,01	157 915,57		OTSKP_SPK17
29	272324	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	26,080	4 284,87	111 749,41	=0,8*2*16,3; příloha č. 004.1.004.2.005.006	OTSKP_SPK17
30	272365	VYŽTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,086	28 317,76	59 070,85		OTSKP_SPK17
31	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLÁSTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,046	68 340,21	3 143,65	Drenážní polymerní beton =0,006*7,7; příloha č. 005.011	OTSKP_SPK17
32	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	125,450	1 749,41	219 463,48	=(9,9+9,4)*6,5; příloha č. 005.006	OTSKP_SPK17
33	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	73,500	65,45	4 810,58	Plošná drenáž s ochranou tl. 6mm, např 2x geotextilie =2*4,9*7,5; příloha č. 006	OTSKP_SPK17
34	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	41,600	118,31	4 921,70	Těsnící fólie =2*3,2*6,5; příloha č. 006	OTSKP_SPK17
3 Svislé konstrukce						1 460 468,36		
35	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	80,850	11 635,08	940 696,22	=7,04*7,50+0,5*(13,9+13,1+14,5+14,6); příloha č. 008	OTSKP_SPK17
36	389365	VYŽTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	10,511	28 317,76	297 647,98		OTSKP_SPK17
37	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,888	12 194,56	144 968,93	=0,342*18,21+0,327*17,31; příloha č. 010	OTSKP_SPK17
38	317365	VYŽTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,783	28 317,76	50 490,57		OTSKP_SPK17
39	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	198,000	134,67	26 664,66	=2*18 * 5,5kg; příloha č. 005	OTSKP_SPK17
4 Vodorovné konstrukce						1 375 090,10		
40	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	83,525	2 907,29	242 831,40	Podkladní beton =0,15*(22,7+22,8); příloha č. 004.1.004.2.006 Výplňový beton =2*6,2*6,5; příloha č. 005.006	OTSKP_SPK17
41	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	149,576	3 385,55	506 397,03	Podkladní beton diazeb, ukončovací prahy =(1,15*(63+83+64+64)+4*2,8)*0,1+(0,4*1,2)*(22+24,5+22,8+25,9)+(0,75+1,125)*(50-12); příloha č. 005.006	OTSKP_SPK17
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	65,260	9 590,28	625 861,67	=1,15*(63+83+64+64)+4*2,8)*0,2; příloha č. 005	OTSKP_SPK17
5 Komunikace						486 076,01		
43	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,690	993,26	9 624,69	krajnice =(0,16+0,14)*(50-17,7); příloha č. 005.011	OTSKP_SPK17
44	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	239,250	396,45	94 850,66	most =7,5*7,7; příloha c. 005.006.011 mimo most =91,2+90,3; příloha č. 009.011	OTSKP_SPK17
45	574J53	ASFALTOVÝ KOBĚREC MASTIXOVY MODIFIK SMA 11 TL. 40MM	M2	57,750	309,61	17 879,98	most ; příloha č. 005.006.011	OTSKP_SPK17
46	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+ 22S TL. 60MM	M2	181,500	526,08	95 483,52	mimo most=91,2+90,3; příloha č. 009.011	OTSKP_SPK17
47	#####	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 100MM	M2	181,500	943,93	171 323,30	mimo most=91,2+90,3; příloha č. 009.011	OTSKP_SPK17
48	56345	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 250MM	M3	181,500	377,57	68 528,96	mimo most=91,2+90,3; příloha č. 009.011	OTSKP_SPK17
49	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	71,040	100,69	7 153,02	Těsnící závluka s.15mm - s předtěsněním =18,21+17,31; Těsnící závluka š.15mm =18,21+17,31; příloha č. 005.009.011	OTSKP_SPK17
50	572131	INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	M2	181,500	44,05	7 995,08		OTSKP_SPK17
51	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO	M2	420,750	31,46	13 236,80	57,75+181,5*2	OTSKP_SPK17
7 PSV						100 201,39		
52	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	111,750	864,64	96 623,52	=14,9*7,5; příloha č. 006	OTSKP_SPK17
53	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	10,010	357,43	3 577,87	Ochrana izolace s Alu. Vložkou pod římsami =2*0,65*7,7; příloha č. 005.006	OTSKP_SPK17
8 Trubní vedení						9 265,44		
54	87526	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLÁST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM	M	34,000	147,25	5 006,50	PE trubka dn 75 mm - odvodnění pláně =34*1	OTSKP_SPK17
55	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLÁST DN DO 150MM	M	14,400	295,76	4 258,94	=2*7,2; příloha č. 005.006	OTSKP_SPK17
9 Ostatní konstrukce a práce						672 905,59		
56	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KU S	10,000	863,38	8 633,80	6 ks římsy, 4 ks opěry	OTSKP_SPK17
57	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA SVODIDLO OCELI SILNIC JEDNOSTR. ÚROVNĚN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A	M2	50,000	188,79	9 439,50	Vodící proužek =2*50*0,5; příloha č. 005	OTSKP_SPK17
58	9113A1	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVNĚN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	2 001,12	96 053,76	=4*12; příloha č. 005	OTSKP_SPK17
59	9117C1	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVNĚN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	7 897,38	315 895,20	=2*20; příloha č. 005	OTSKP_SPK17
60	9117C3	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVNĚN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	9,600	440,50	4 228,80	=2*4,8; příloha č. 002.003	OTSKP_SPK17

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	124,074	1 560,62	193 632,37	Kamenné základy OP1 =1,65*0,75*14,8 Kamenné základy OP2 =1,65*0,75*14,8 Kamenný dřík OP1 =3,02*7,11 Kamenný dřík OP2 =3,02*7,11 Kamenná křídla OP1 =2*8,9*1,25 Kamenná křídla OP2 =2*8,9*1,25 příloha č. 002,003	OTSKP_SPK17
62	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	8,033	5 160,13	41 451,32	=0,35*5,0+0,25*5,0+1,65*3,05; příloha č. 002,003	OTSKP_SPK17
63	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	29,250	122,08	3 570,84	=6,5*4,5; příloha č. 002,003	OTSKP_SPK17