Oprava místních komunikací v Knínicích u Boskovic úsek ul. Panský sad

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**785 649,57**
		1			D	1	**Zemní práce**				**104 204,50**
		2	oc	1	K	113107042	Odstranění podkladu pl do 15 m2 živičných tl 100 mm	m2	2,500	151,00	377,50
		2	oc	2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	135,000	20,00	2 700,00
		2	oc	3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	135,000	17,00	2 295,00
		2	oc	4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	65,000	32,00	2 080,00
		2	oc	5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	180,500	20,00	3 610,00
		2	oc	6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	125,000	75,00	9 375,00
		2	oc	7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	125,000	14,00	1 750,00
		2	oc	8	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	41,100	224,00	9 206,40
		2	oc	9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	41,100	25,00	1 027,50
		2	oc	10	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,500	4 100,00	10 250,00
		2	oc	11	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,100	742,00	1 558,20
		2	oc	12	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,100	151,00	317,10
		2	oc	13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,300	410,00	5 043,00
		2	oc	14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,300	30,00	369,00
		2	oc	15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,500	43,00	7 761,50
		2	oc	16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	180,500	82,00	14 801,00
		2	oc	17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	180,500	11,00	1 985,50
		2	oc	18	K	100000001	Roztřídění odpadu ze sypaniny	t	358,600	69,00	24 743,40
		2	oc	19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	55,00	110,00
		2	oc	20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,500	198,00	99,00
		2	pc	21	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-32 pr.	t	5,200	202,00	1 050,40
		2	oc	22	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	235,000	15,00	3 525,00
		2	oc	23	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,000	17,00	170,00
		1			D	**5**	**Komunikace**				**600 026,50**
		2	oc	25	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	285,000	139,00	39 615,00
		2	oc	26	K	564911411	Asfaltový recyklát v prům. tl 50 mm	m2	575,000	49,00	28 175,00
		2	oc	27	K	572243111	Vyrovnání podkladu asfaltobetonem	t	67,500	2 405,00	162 337,50
		2	oc	28	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	28,000	360,00	10 080,00
		2	oc	29	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 505,000	235,00	353 675,00
						591241111	Kladení dlažby ze žulových kostek	m2	12,000	292,00	3 504,00
		2	oc	30	K	59R00003	Kostka žulová 100x100x100 mm použitá	t	2,400	1 100,00	2 640,00
		1			D	**8**	**Trubní vedení**				**17 410,00**
		2	oc	31	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo	kus	7,000	650,00	4 550,00
		2	oc	32	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	1 310,00	7 860,00
		2	oc	33	K	899R00001	Vyčištění kanalizace a vpustí	kpx	1,000	5 000,00	5 000,00
		1			D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**31 201,40**
		2	oc	34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	207,00	7 245,00

		2	oc	35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,000	2 460,00	2 460,00
		2	oc	36	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	4,000	32,00	128,00
		2	oc	37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,000	62,60	250,40
		2	oc	38	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 575,000	6,00	9 450,00
		2	oc	39	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	65,000	24,40	1 586,00
		2	oc	40	K	100000004	Vytýčení inženýrských sítí	kpx	4,000	1 000,00	4 000,00
				41	K	112101102	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	3,000	310,00	930,00
				42	K	112201102	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30-50 cm	kus	3,000	467,00	1 401,00
				43	K	162301402	Vod. přemístění větví listnatých, do 3000 m	kus	3,000	168,00	504,00
		2	oc	44	K	162301412	Vod. přemístění kmenů listnatých, D 50 cm do 3000 m	kus	3,000	300,00	900,00
		2	oc	45	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 3000 m	kus	3,000	449,00	1 347,00
		2	oc	46	K	91R00002	Výšková úprava stávajícího EKODRAINU	kpx	1,000	1 000,00	1 000,00
		2			**D**	**99**	**Přesun hmot**				**32 807,17**
		3	oc	47	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	31,500	43,70	1 376,55
		3	oc	48	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	62,000	13,80	855,60
		3	oc	49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,000	528,00	2 640,00
		3	oc	50	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	45,000	18,30	823,50
		3	oc	51	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,000	436,00	2 180,00
		3	oc	52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z asfaltobetonu	t	458,300	54,40	24 931,52

Oprava místních komunikací v Knínicích u Boskovic ul. Ulička

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				**794 167,75**
		1			D	1	Zemní práce				**60 147,00**
		2	oc	1	K	113107042	Odstranění podkladu pl do 15 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,000	151,00	1 510,00
		2	oc	2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	218,000	20,00	4 360,00
		2	oc	3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	218,000	17,00	3 706,00
		2	oc	4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	32,00	320,00
		2	oc	5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,800	20,00	856,00
		2	oc	6	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	41,000	224,00	9 184,00
		2	oc	7	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	41,000	23,00	943,00
		2	oc	8	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,100	4 100,00	4 510,00
		2	oc	9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,100	742,00	18 624,20
		2	oc	10	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	25,100	151,00	3 790,10
		2	oc	11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,100	43,00	1 079,30
		2	oc	12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,100	82,00	2 058,20
		2	oc	13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,100	11,00	276,10
		2	oc	14	K	100000001	Roztřídění odpadu ze sypaniny	t	40,100	69,00	2 766,90
		2	oc	15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,200	55,00	561,00
		2	oc	16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,300	198,00	1 049,40
		2	pc	17	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	4,600	202,00	929,20
		2	oc	18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	218,000	15,00	3 270,00
		2	oc	19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,800	17,00	353,60
		1			D	5	Komunikace				**544 028,00**
		2	oc	20	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	218,000	139,00	30 302,00
		2	oc	21	K	564911411	Asfaltový recyklát v prům. tl 50 mm	m2	322,000	49,00	15 778,00
		2	oc	22	K	572243111	Vyrovnání povrchu asfaltobetonem	t	62,500	2 405,00	150 312,50
		2	oc	23	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 479,300	235,00	347 635,50
		1			D	8	Trubní vedení				**57 600,00**
		2	oc	24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	9,000	350,00	3 150,00
		2	oc	25	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	18,000	24,00	432,00
		2	pc	26	M	286113620	koleno kanalizace plastové KGB 150x67°	kus	9,000	110,00	990,00
		2	pc	27	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	9,000	112,00	1 008,00
		2	pc	28	M	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEX,PVC	kus	3,000	263,00	789,00
		2	pc	29	M	286112630	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X2M SN8KOEX,PVC	kus	3,000	472,00	1 416,00
		2	oc	30	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	720,00	2 160,00
		2	pc	31	M	592238200	vpusť betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	3,000	310,00	930,00
		2	pc	32	M	592238210	vpusť betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	3,000	295,00	885,00
		2	pc	33	M	592238220	vpusť betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	3,000	505,00	1 515,00
		2	pc	34	M	592238260	vpusť betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	3,000	342,00	1 026,00
		2	pc	35	M	592238240	vpusť betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	3,000	451,00	1 353,00

		2	pc	36	M	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	3,000	2 892,00	8 676,00
		2	oc	37	K	899203111	Osazení mříží litinových	kus	3,000	440,00	1 320,00
		2	oc	38	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte	kus	2,000	625,00	1 250,00
		2		39	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	1 310,00	6 550,00
		2	oc	40	K	100000002	Zřízení šachet z dílců, dno B30 monolit	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
		2	oc	41	K	100000003	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,000	3 050,00	9 150,00
		1			**D**	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**47 219,00**
		2	oc	42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	80,000	207,00	16 560,00
		2	pc	43	M	592174740	obrubník betonový silniční Granitoid ABO100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	kus	70,000	153,00	10 710,00
		2	oc	44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,200	2 460,00	5 412,00
		2	oc	45	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	15,000	32,00	480,00
		2	oc	46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,000	62,60	939,00
		2	oc	47	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 479,000	6,00	8 874,00
		2	oc	48	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	10,000	24,40	244,00
		2	oc	49	K	100000004	Vytýčení inženýrských sítí	kpx	4,000	1 000,00	4 000,00
		2			**D**	**99**	**Přesun hmot**				**85 173,75**
		3	oc	50	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	235,800	43,70	10 304,46
		3	oc	51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 122,200	13,80	29 286,36
		3	oc	52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,900	528,00	1 003,20
		3	oc	53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	17,100	18,30	312,93
		3	oc	54	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,900	436,00	828,40
		3	oc	55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem asfaltovým	t	798,500	54,40	43 438,40