

Polní cesta VC9, HC 1, DC4 a interakční prvek IP 23, k.ú. Byšice

Příloha č. 3

Krycí list nabídkové ceny

Rozdělení na objekty:

- SO01 Polní cesta HC1
- SO02 doprovodná zeleň HC1
- SO03 interakční prvek IP 23
- SO04 Polní cesta DC4
- SO05 polní cesta VC9
- SO06 doprovodná zeleň VC9
- SO07 společné náklady
- SO08 následná tříletá údržba

PČ	TYP	KÓD	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA [CZK]	CENA CELKEM [CZK] zaokrouhlená na celé koruny
			SO01 Polní cesta HC1				
			Zemní práce				
1	K	111101102.01	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku (Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ha	0,400	13 719,51	607 124,00
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2)	m2	600,000	25,15	15 090,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m)	m3	1 935,000	66,39	128 465,00
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3)	m3	1 143,200	46,03	52 621,00
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepištví (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3)(1143,20*0,50)	m3	571,600	3,50	2 001,00
6	K	162301501.01	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč.poplatku za skládku (Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč.poplatku za skládku)	m2	600,000	14,29	8 574,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 (Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m)	m3	1 094,200	32,67	35 748,00

8	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice (Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýchkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	180,000	162,81	29 306,00
9	K	181451123	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1 (Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utužení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1)	m2	3 980,000	13,72	54 606,00
10	M	00572410	osivo směs travní (osivo směs travní)	kg	163,976	165,78	27 184,00
11	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním (Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalinách se zhutněním)	m2	8 858,000	16,15	143 057,00
12	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm (Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklomu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm)	m2	3 980,000	19,45	77 411,00
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (Uložení sypaniny na skládky)	m3	1 094,200	12,00	13 130,00
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) (Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové))(1094,20*1,60)	t	1 750,720	8,25	14 443,00
			Komunikace				6 033 181,00
15	K	561051131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy přes 5000 m2 (Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm)	m2	9 113,000	40,67	370 626,00
16	M	585301700	vápno nehašené bezprašné Proviacal ST (Vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Proviacal ST)(9113,00*0,053)	t	482,989	1 224,39	591 367,00
17	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě šd tl 170 mm (Podklad ze šterkodrtě šd s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm)	m2	9 113,000	88,99	810 966,00
18	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm (Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm)	m2	9 113,000	147,42	1 343 438,00
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm šd do 3 m (Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm)	m2	7 550,000	184,36	1 391 918,00
20	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním)	m3	796,000	393,52	313 242,00
21	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm šd do 3 m z modifikovaného asfaltu (Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm)	m2	7 550,000	160,48	1 211 624,00
			Přesun hmot				29 878,00
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným (Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu)	t	8 276,406	3,61	29 878,00
			Celkem objekt S001, polní cesty HC1				6 670 183,00
			Objekt S002 doprovodná zeď HC1				
			Zemní práce				38 277,00
23	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hlobení jamek pro výsazování rostlin v zemní tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3)	kus	186,000	205,79	38 277,00
			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				692 561,00

24	K		Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm)	kus	186,000	251,52	46 783,00
25	M	02661002-01	lípa srdčitá 14-16 (lípa srdčitá 14-16)	kus	31,000	2 275,15	70 530,00
26	M	02661002-02	jilm habrolistý 1 4-16 (jilm habrolistý 14-16)	kus	62,000	2 275,15	141 059,00
27	M	02661002-03	javor babyka 14-16 (javor babyka 14-16)	kus	31,000	2 275,15	70 530,00
28	M	02661002-04	dub zimní 14-16 (dub zimní 14-16)	kus	31,000	2 915,39	90 377,00
29	M	02661002-05	dub letní 14-16 (dub letní 14-16)	kus	31,000	2 915,39	90 377,00
30	K	184215113	Ukotvení kmene dřeviny jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m (Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m, 1 kůl na ukotvení dřeviny a tři kůly jsou užity v tojuchlinkovém sponu na úvazek včetně materiálu.)	kus	744,000	37,73	28 071,00
31	M	05210000	kůl ke stromu (kůl ke stromu)	kus	744,000	82,32	61 246,00
32	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 (Ochrana dřevin před okusem zvířeti mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m) (oplocení úvazku třech kůlů)	kus	186,000	34,30	6 380,00
33	K	184813121.01	Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž) (Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž))	kus	186,000	34,30	6 380,00
34	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	246,757	22,87	5 643,00
35	M	103911000	kůra mulčovací VL (výrobky ostatní kůra mulčovací VL)	m3	25,663	800,30	20 538,00
36	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2)	m3	290,160	57,16	16 586,00
37	K	185804351	Trubka plast flex DN80mm na závlivku (Trubka plast flex DN80mm na závlivku)	m	186,000	26,30	4 892,00
38	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m)	m3	290,160	57,16	16 586,00
39	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1000 m) (290,16*5)	m3	1 450,800	11,43	16 583,00
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m (Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m)	t	13,599	514,48	6 996,00
			Celkem objekt SO02 doprovodná zeleň HC1				737 834,00
			Objekt SO03 interakční prvek IP 23				
			Zemní práce				
41	K	1111151431	Odstanění státní přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 (Odstanění státní ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	2,29	7 878,00
42	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 (Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	1 800,000	5,72	10 296,00
43	M	00572410	osivo směs travní (osivo směs travní)	kg	72,000	102,90	7 409,00
44	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 (Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	2,29	7 878,00

45	K	182103823	Zpevnění svahu plůtky křížové ve vzdálenosti 1,5 m a výšce pleteniny do 600 mm ve svahu do 1:2 (Zpevnění svahu plůtky z vrbového proutí o sklonu do 1:2 křížově uspořádanými ve vzdálenosti 1,5 m od sebe, výška vpleteniny přes 300 do 600 mm)	m2	920,000	34,30	31 556,00
46	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině tří 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3)	kus	350,000	11,43	4 001,00
47	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině tří 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3)	kus	140,000	205,79	28 811,00
48	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
49	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
50	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
51	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
52	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm)	kus	140,000	251,52	35 213,00
53	M	02661002-01	lipa srdčitá 14-16 (lipa srdčitá 14-16)	kus	35,000	2 275,15	79 630,00
54	M	02661002-02	jilm habrolistý 14-16 (jilm habrolistý 14-16)	kus	56,000	2 275,15	127 408,00
55	M	02661002-03	javor babyka 14-16 (javor babyka 14-16)	kus	49,000	2 275,15	111 492,00
56	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu)	kus	350,000	11,43	4 001,00
57	M	02661011-02	svída krvavá (svída krvavá)	kus	112,000	11,43	1 280,00
58	M	02661011-03	trnka obecná (trnka obecná)	kus	112,000	11,43	1 280,00
59	M	02661011-04	ptačí zob obecný (ptačí zob obecný)	kus	126,000	11,43	1 440,00
60	K	184215113	Ukotvení kmene dřeviny jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m (Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m) (Jeden kůl na ukotvení dřeviny a tři kůly jsou užity v tojůhánkovém sponu na úvazek včetně materiálu.)	kus	560,000	37,73	21 129,00
61	M	05210000	kůl ke stromu (kůl ke stromu)	kus	560,000	82,32	46 099,00
62	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 (Ochrana dřevin před okusem zvířeti mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m) (oplocení úvazku třech kůly)	kus	140,000	34,30	4 802,00
63	K	184813121.01	Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž) (Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž))	kus	140,000	34,30	4 802,00
64	K	184813121.02	Ochrana dřevin před okusem chemicky v rovině - keře	kus	350,000	5,72	2 002,00
65	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	1 640,000	25,15	41 246,00
66	M	103911000	kůra mulčovací VL (výrobky ostatní kůra mulčovací VL)	m3	170,560	743,14	126 750,00
67	K	185802112.01	Hnojení půdy vířahem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky (Hnojení půdy vířahem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky)	t	51,600	1 028,96	53 094,00
68	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2)	m3	290,000	57,16	16 576,00

69	K	185804351	Trubka plast flex DN80mm na závluku (Trubka plast flex DN80mm na závluku)	m	140,000	26,30	3 682,00
70	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m (Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m)	m3	290,000	57,16	16 576,00
71	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m) (290,00*5)(825,00*0,50)	m3	1 450,000	11,43	16 574,00
			Přesun hmot				22 705,00
72	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovníkové a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m (Přesun hmot pro sádkovníkové a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m)	t	56,742	400,15	22 705,00
			Celkem objekt SO03 interakční prvek IP 23				851 288,00
			Objekt SO04 polní cesta DC4				
			Zemní práce				
73	K	111101102.01	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku (Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ha	0,270	13 719,51	244 520,00
74	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2)	m2	600,000	25,15	15 090,00
75	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m)	m3	149,500	66,39	9 925,00
76	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3)	m3	825,000	46,03	37 975,00
77	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3)	m3	412,500	3,50	1 444,00
78	K	162301501.01	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku (Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku)	m2	600,000	14,29	8 574,00
79	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m)	m3	666,500	32,67	21 775,00
80	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice (Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m)	m3	158,000	162,81	25 724,00
81	K	181451123	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1 (Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1)	m2	1 495,000	13,72	20 511,00
82	M	00572410	osivo směs travní (osivo směs travní)	kg	61,594	165,78	10 211,00
83	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním (Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo sklonů se zhutněním)	m2	2 706,700	16,15	43 713,00
84	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 100 mm (Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm)	m2	1 495,000	19,45	29 078,00
85	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (Uložení sypaniny na skládky)	m3	666,500	12,00	7 998,00
86	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) (Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové))(666,50*1,60)	t	1 066,400	8,25	8 798,00
			Komunikace				1 426 036,00

87	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivky tl 350 mm plochy do 5000 m2 (Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vličením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm)	m2	2 706,700	40,67	110 081,00
88	M	585301700	vápno nehořelé bezprašné Provialat ST (Vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehořelé práškové modifikované Provialat ST) (2706,70*0,053)	t	143,455	1 224,39	175 645,00
89	K	575181111	Výsypný makadam VM tl 90 mm (Výsypný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vysypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 90 mm)	m2	2 255,100	157,78	355 810,00
90	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm (Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm)	m2	2 706,700	88,99	240 869,00
91	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm (Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm)	m2	2 706,700	147,42	399 022,00
92	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním)	m3	150,000	393,52	59 028,00
93	K	573411113	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2 (Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,25 kg/m2)	m2	2 255,100	37,95	85 581,00
			Přesun hmot				8 744,00
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným (Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu)	t	2 422,083	3,61	8 744,00
			Celkem objekt SO04 polní cesta DC4				1 679 300,00
			Objekt SO05 polní cesta VC9				
			Zemní práce				
95	K	111101102.01	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku (Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ha	0,400	13 719,51	5 488,00
96	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 (Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2)	m2	1 200,000	25,15	30 180,00
97	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m)	m3	685,000	66,39	45 477,00
98	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3)	m3	1 678,000	46,03	77 238,00
99	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepištví (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3)(4678,00*0,50)	m3	839,000	3,50	2 937,00
100	K	162301501.01	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč.poplatku za skládku (Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč.poplatku za skládku)	m2	1 200,000	14,29	17 148,00
101	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 (Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m)	m3	1 085,000	32,67	35 447,00
103	K	171101141	Uložení sypání do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice (Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m)	m3	252,000	162,81	41 028,00

104	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² ve svahu do 1:1 (Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně užití lučního na svahu přes 1:2 do 1:1)	m ²	3 420,000	13,72	46 922,00
105	M	00572410	osivo směs travin/ (osivo směs travin)	kg	140,904	165,78	23 359,00
106	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním (Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním)	m ²	6 861,000	16,15	110 805,00
107	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm (Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm)	m ²	3 420,000	19,45	66 519,00
108	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce (Uložení sypaniny na skládce)	m ³	1 085,000	12,00	13 020,00
109	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) (Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)) (1085,00*1,60)	t	1 736,000	8,25	14 322,00
110	D	5	Komunikace				3 781 861,00
111	K	561051131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy přes 5000 m ² (Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm)	m ²	6 861,000	40,67	279 037,00
112	M	585301700	vápno nehašené bezprašné Provlacal ST (Vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Provlacal ST) (6861,00*0,053)	t	363,633	1 224,39	445 229,00
113	K	575181111	Vsypný makadam VM tl 90 mm (Vsypný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 90 mm)	m ²	5 688,000	157,78	897 453,00
114	K	564851113	Podklad ze štěrku tl 170 mm (Podklad ze štěrku tl 170 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm)	m ²	6 861,000	88,99	610 560,00
115	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm (Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm)	m ²	6 861,000	147,42	1 011 449,00
116	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m (Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm)	m ²	154,000	184,36	28 391,00
117	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním)	m ³	684,000	393,52	269 168,00
118	K	573411113	Nátěr živitý uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m ² (Nátěr živitý uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,25 kg/m ²)	m ²	5 688,000	37,95	215 860,00
119	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu (Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm)	m ²	154,000	160,48	24 714,00
120	M	914111111	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 704,00
121	M	40444012	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu (Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly)	kus	1,000	400,15	400,00
122	M	40445225	značka dopravní Al reflexní (značka dopravní Al reflexní)	kus	1,000	1 120,43	1 120,00
123	K	998225111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem (Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu)	kus	1,000	1 371,95	1 372,00
124	M	40445225	sloupek pro dopravní značky (sloupek pro dopravní značky)	kus	1,000	811,74	812,00
125	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitým (Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu)	t	6 169,765	3,61	22 273,00

143	012103000	Geodetické práce před výstavbou (Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou) (Poznámková k položce: Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavic; Vyhotovení protokolu o vyřízení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výkresovými (Bpv) hodnotami.) (Ve vyhotovených vyhotovení + CD) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	Soubor	6,00	22 865,840	137 195,00
144	030001000	Zařízení staveniště (základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště) (Poznámková k položce: Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	Soubor	1,00	8 094,510	8 095,00
145	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi (základní rozdělení průvodních činností a nákladů Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi) (Poznámková k položce: Náklady na přetokování podkladů objektů a stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dočasnými stavbami i mimo území staveniště, kontrola a vyřízení jejich skutečné trasy a provedení kompletních prací pro zabezpečení ochranných opatření stávajících inženýrských sítí (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06))	soubor	6,00	2 286,58	13 719,00
146	005211030	Dočasná dopravní opatření (základní rozdělení průvodních činností a nákladů Dočasná dopravní opatření) (Poznámková k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení a dočasných opatření, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby vč. následného odstranění po ukončení stavebních prací. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06))	soubor	2,00	5 716,46	11 433,00
147	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace skutečného provedení stavby) (Poznámková k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu tj 3 ks + CD) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	Soubor	6,00	22 865,84	137 195,00
148	012303000	Geodetické práce po výstavbě (Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě) (Poznámková k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.) (vč. geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis stavby do KN, a to ve 3 vyhotoveních v grafické (tiskové) podobě a v 1 digitálním vyhotovení (CD). (SO01, SO04, SO05))	Soubor	3,00	18 864,32	56 593,00
149	011324000	Archeologický průzkum (Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum ke každé polní cestě zvlášť) (Poznámková k položce: Náklady na zabezpečení záchranného archeologického průzkumu dle specifikace investora (SO01, SO04, SO05))	soubor	3,00	5 716,46	17 149,00
150	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutnicí zkoušky (Hlavní typy průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti, zkoušky a ostatní měření - hutnicí zkoušky) (SO01, SO04, SO05,)	soubor	4,00	40 015,22	160 061,00
151	079002000	Ostatní provozní vlivy (Hlavní typy průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy) (Náklady způsobené provozními vlivy vyjadřující ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora nebo třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit.) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	soubor	6,00	1 714,94	10 290,00
		Celkem objekt SO07 společné náklady				568 879,00
		Objekt SO08 následná tříletá údržba				
		1. rok následná údržba vysazených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				
152	184102116	Doplňování uhynulých rostlin - keře, 10 %	ks	350,00	2,29	802,00
153	184102116	Doplňování uhynulých rostlin - stromy, 10 %	ks	410,00	28,58	11 718,00
154	181411122	Doseť travníku 30%	m2	10695,00	0,34	3 636,00
155	184808211	Ochrana dřevin proti zvěři, nátěr nebo postřik, ochrana proti okusu (stromy, keře)	ks	760,00	3,43	2 607,00
156	M024	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, keře	ks	350,00	5,72	2 002,00
157	M025	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, stromy	ks	410,00	5,72	2 345,00
158	185804312	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2, včetně dovozu vody pro zalívku a dalších příslušenství, zvlášť v suchých měsících	m3	760,00	68,60	52 136,00
159	M010	Přikojení rostlin Silvamx (4 tablety ke stromu, 2 tablety keř)	ks	2340,00	2,29	5 359,00

160	M009	Údržba kůlové opory a úvazků, 5 %		ks	410,00	11,43		4 686,00
161	184911422	Doplnění mulčování 2% včetně materiálů		ks	760,00	3,43		2 607,00
162	91704000	Celoplošné vyžínání (okolo dřevin) a pokosení trávníku, 3 x ročně všech osetých částí i podél cest a zatravněných příkopů		m2	10965,00	3,43		37 610,00
		Celkem 1. rok následná údržba vysazených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch						125 508,00
		2. rok následná údržba vysazených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch						
163	184102116	Doplnění uhynulých rostlin - keře, 5 %		ks	350,00	2,29		802,00
164	184102116	Doplnění uhynulých rostlin - stromy, 5 %		ks	410,00	28,58		11 718,00
165	181411122	Dosetí trávníku 10%		m2	10695,00	0,34		3 636,00
166	184808211	Ochrana dřevin proti zvířet, nátěr nebo postřik, ochrana proti okusu (stromy, keře)		ks	760,00	3,43		2 607,00
167	M024	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, keře		ks	350,00	5,72		2 002,00
168	M025	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, stromy		ks	410,00	5,72		2 345,00
169	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2, včetně dovozu vody pro závlivu a dalších příslušíků, zvláště v suchých měsících		m3	760,00	68,60		52 136,00
170	M010	Přihnojení rostlin Silvanx (4 tablety ke stromu, 2 tablety keři)		ks	2340,00	2,29		5 359,00
171	M009	Údržba kůlové opory a úvazků, 5 %		ks	410,00	11,43		4 686,00
172	184911422	Doplnění mulčování 2% včetně materiálů		ks	760,00	3,43		2 607,00
173	184806111	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m		ks	410,00	22,87		9 377,00
174	184806151	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 1,5 m		ks	350,00	22,87		8 005,00
175	91704000	Celoplošné vyžínání (okolo dřevin) a pokosení trávníku, 3 x ročně všech osetých částí i podél cest a zatravněných příkopů		m2	10965,00	3,43		37 610,00
		Celkem 2. rok následná údržba vysazených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch						142 890,00
		3. rok následná údržba vysazených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch						
176	184102116	Doplnění uhynulých rostlin - keře do původního počtu 350 ks		ks	350,00	2,29		802,00
177	184102116	Doplnění uhynulých rostlin - stromy do původního počtu 410 ks		ks	410,00	28,58		11 718,00
178	181411122	Dosetí trávníku v celé původní ploše realizace díla		m2	10695,00	0,34		3 636,00
179	184808211	Ochrana dřevin proti zvířet, nátěr nebo postřik, ochrana proti okusu (stromy, keře)		ks	760,00	3,43		2 607,00
180	M024	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, keře		ks	350,00	5,72		2 002,00
181	M025	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, stromy		ks	410,00	5,72		2 345,00
182	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2, včetně dovozu vody pro závlivu a dalších příslušíků, zvláště v suchých měsících		m3	760,00	68,60		52 136,00
183	M010	Přihnojení rostlin Silvanx (4 tablety ke stromu, 2 tablety keři)		ks	2340,00	2,29		5 359,00
184	M009	Údržba kůlové opory a úvazků u každé vysazené rostliny		ks	410,00	11,43		4 686,00
185	184911422	Doplnění mulčování 5% včetně materiálů		ks	760,00	3,43		2 607,00
186	184806111	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m		ks	410,00	22,87		9 377,00
187	184806151	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 1,5 m		ks	350,00	22,87		8 005,00
188	91704000	Celoplošné vyžínání (okolo dřevin) a pokosení trávníku, 3 x ročně všech osetých částí i podél cest a zatravněných příkopů		m2	10965,00	3,43		37 610,00

Polní cesty Byšičky												
ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	31.VII 17	14.VIII 17	28.VIII 17	11.IX 17	25.IX 17	9.X 17	23.X 17	6.XI 17
					31. 4. 8.	12. 16. 20. 24.	28. 1. 5.	9. 13. 17. 21.	25. 29. 3.	7. 11. 15. 19.	23. 27. 31. 4.	8. 12. 16.
1	Polní cesty Byšice	77 dny	1.8. 17	15.11. 17								
2	Předání a převzetí staveniště	5 dny	1.8. 17	7.8. 17								
3	SO 01 Polní cesta HC1	42 dny	8.8. 17	4.10. 17								
4	Zemní práce	20 dny	8.8. 17	4.9. 17								
5	Komunikace	28 dny	28.8. 17	4.10. 17								
6	SO 02 Doprovodná zeleň	18 dny	23.10. 17	15.11. 17								
7	Zemní práce	6 dny	23.10. 17	30.10. 17								
8	Výsadba zeleně	13 dny	30.10. 17	15.11. 17								
9	SO 03 Interakční prvek IP 23	27 dny	10.10. 17	15.11. 17								
10	Zemní práce	11 dny	10.10. 17	24.10. 17								
11	Výsadba zeleně	20 dny	18.10. 17	15.11. 17								
12	SO 04 Polní cesta DC4	17 dny	21.8. 17	12.9. 17								
13	Zemní práce	6 dny	21.8. 17	28.8. 17								
14	Komunikace	12 dny	28.8. 17	12.9. 17								
15	SO 05 Polní cesta VC9	32 dny	28.8. 17	10.10. 17								
16	Zemní práce	15 dny	28.8. 17	15.9. 17								
17	Komunikace	22 dny	11.9. 17	10.10. 17								
18	SO 06 Doprovodná zeleň VC9	13 dny	30.10. 17	15.11. 17								
19	Zemní práce	4 dny	30.10. 17	2.11. 17								
20	Výsadba zeleně	9 dny	3.11. 17	15.11. 17								
21	Dokončovací práce	6 dny	23.10. 17	30.10. 17								
22	Předání stavebních prací	2 dny	30.10. 17	31.10. 17								
23	Předání kompletního díla	1 den	15.11. 17	15.11. 17								
24	Následná údržba zeleně	784 dny	31.10. 17	31.10. 20								

Za STRABAG a.s.
dne 15.6.2017

STRABAG
STRABAG a.s.
inženýrský závod Praha
Krajská 109/121, 158 00 Praha 5

Ing. Petra Kroupová
v zastoupení dle plné moci

Ing. Luděk Pavlů
v zastoupení dle plné moci

Polní cesty Byšičky

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení												
1	Polní cesty Byšice	77 dny	1.8.17	15.11.17												
24	Následná údržba zeleně	784 dny	31.10.17	31.10.20												
25	1.rok	262 dny	31.10.17	31.10.18												
26	2.rok	262 dny	31.10.18	31.10.19												
27	3.rok	263 dny	31.10.19	31.10.20												

Za STRABAG a.s.
dne 15.6.2017

STRABAG

STRABAG a.s.
Průmyslová zóna Praha
150 00 Praha 5

Ing. Petra Kroupová
v zastoupení dle plné moci

Ing. Luděk Pavlů
v zastoupení dle plné moci

