

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Obnova stromořadí v ulici V Zeleni, Praha 3



REKAPITULACE ROZPOČTU

CELKOVÉ NÁKLADY

Práce a dodávky	cena celkem	589 513
Vedlejší rozpočtové náklady		30 000
Celková cena bez DPH v CZK		619 513
Celková cena včetně 21% DPH v CZK		749 610

PRÁCE A DODÁVKY

kód - popis	cena celkem	
A - Výsadba stromu		320 353
B - Rostlinný materiál		100 800
C - Stavební úpravy		44 720
D - Obnova travantých pásů		14 115
E - Geodetické zaměření a vytýčení sítí		20 000
F - Rozvojová a udržovací péče po dobu 2 let - stromy		76 193
G - Rozvojová a udržovací péče po dobu 2 let - trávniky		13 331
Celkem bez DPH		589 513

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

kód - popis	cena celkem	
Zařízení staveniště		10 000
Sondy před zahájením prací (5x sonda do hl. 1m)		10 000
DIO + DIR		10 000
Celkem bez DPH		30 000

Soupis prací je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

Zpracoval: Pavel Heřmánek

		PRÁCE A DODÁVKY - V Zeleni, Praha 3						
		popis položky	doprava					

A		výsadba stromů		m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
A.1		přesné vytyčení vysazovaného stromu, stromové mísy a výsadbové jámy dle projektové dokumentace		ks	8		500	4 000
A.2		ruční hloubení výsadbových jam - prokoření elného prostoru, 100% výměna půdy, odvoz vykopaného materiálu, skládkování	odvoz	m3	47	183 10-1324	2 350	110 450
A.3		ruční zdrsnění boků výsadbové jámy		m2	96		100	9 600
A.4		prolití výsadbové jámy vodou, 100l	voda	ks	8		45	360
A.5		dovoz vody pro závlivku		m3	0,8		300	240
A.6		vysypání výsadbové jámy substrátem typu B, vrstva 70cm, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	substrát	m3	33		50	1 650

A.7	substrát typ B (nutno započítat koeficient slehávání) , vrstva 70cm		m3	33		1 550	51 150
A.8	umístění stromu s balem do výsadbov é jámy, vyvýšková ní, vycentrov ání		ks	8	184 10- 2116	1 080	8 640
A.9	vysypání výsadbov é jámy substráte m typu A, vrstva 20cm, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	substrát	m3	9,5		50	475
A.10	substrát typ A (nutno započítat koeficient slehávání) , vrstva 35cm		m3	9,5		1 590	15 105
A.11	hnojení přidáním hnojiva typu Osmocote 12-14 do substrátu typu A, 0,5kg/m3		kg	4,8		32	154
A.12	hnojivo (typu Osmocote ; 12-14; 0,5kg/m3)		kg	4,8		130	624

A.13	aplikace ektomykor hizních přípravků do pěstebních o substrátu typu A (typu Symbivit; 12kg/m3)		kg	114		100	11 400
A.14	ektomykor hizní přípravek (typu Symbivit)		kg	114		320	36 480
A.15	aplikace půdních kondicion erů do pěstebních o substrátu typu A (typu TerraCott em; 1,5kg/m3)		kg	14,3		100	1 430
A.16	půdní kondicion er (typu TerraCott em)		kg	14,3		320	4 576
A.17	zálivka vysazené ho stromu vodou, 100l	voda	ks	8		45	360
A.18	dovoz vody pro zálivku		m3	0,8		300	240
A.19	nátěr kmene ochranný m nátěrem typu Arboflex (podklado vá+vrchní vrstva)	nátěr	ks	8		60	480
A.20	ochranný nátěr typu Arboflex, bílý odstín (podklado vá+vrchní vrstva)		kpl	8		230	1 840

A.21	instalace třibodového kotvícího zařízení ze 3 svislých kůlů a 12ti vodorovných příček; soubor	kůly a příčky	ks	8		280	2 240
A.22	3ks dřevěný kůl-kulatina prům. 8cm, délka 300cm, s fazetou a špicí, transparentní impregnace; 12 ks dřevěná příčka-půlkulatina a prům. 8cm, délka 60cm, transparentní impregnace; 24ks stavební hřeb, 100mm; soubor		ks	8		750	6 000
A.23	uvázání stromu třibodovým úvazkem - úvazkový m popruhem k dřevěným příčkám, ve výšce 150cm nad zemí		ks	8	184 91-1111	88	704
A.24	úvazkový popruh dle PD (černá kurta)		bm	9,6		12	115

A.25	vysypání prostoru zálivkové mísy mulčovací borkou - mulčovací vrstva, mocnost 5cm	štěrk	m3	3,2	100	320
A.26	extra jemně drcená mulčovací borka (0,05m3 / strom)		m3	3,2	1 000	3 200
A.27	odborný povýsadb ový řez, ošetření poškozen ých částí stromu	odvoz	ks	8	400	3 200
A.28	výchovný řez (v případě potřeby)	odvoz	ks	8	400	3 200
A.29	instalace zavlažova cího vaku		ks	8	150	1 200
A.30	naplnění zavlažova cího vaku vodou, 100 l, včetně dovozu		ks	8	75	600
A.31	zajištění výsadbov é jámy v průběhu výkopovýc h prací pomocí mobilního oplocení určeného k tomuto účelu, soubor	oplocení	ks	8	250	2 000
A.32	mobilní oplocení / půjčovné		bm	100	300	30 000

A.33	přesun hmot v rámci staveniště + mimostaveništní doprava v rámci mezidoponí		t	8		1 040	8 320
	cena celkem						320 353
B	rostlinný materiál - nově vysazované stromy vč. dovozu na místo stavby		m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
B.1	<i>Crataegus x prunifolia</i> Vk 3xp 200 16-18	strom	ks	8		12 600	100 800
	cena celkem						100 800
C	stavební úpravy		m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
C.1	zhotovení betonového lože pod lemem z dlažebních kostek, mocnost 25cm, šířka 30cm, se štěrkovým podsypem, vrstva 10cm	beton+štěrk	bm	25,5		250	6 375
C.2	beton C 20/25		m3	1,9		2 100	3 990
C.3	drcené kamenivo fr. 32-64mm		m3	0,8		750	600
C.4	řezání asfaltu, začištění okraje travnatého pásu	kostky	bm	25		210	5 250

C.5	dodávka nových kostek pro obruby, žulová kostka štípaná, 10x10x10 cm	kostky	bm	22,4	285	6 384
C.6	dodávka nové betonové sadové obruby, typ shodný se stávajícím (500/200/50)	kostky	bm	3,1	104	322
C.7	vybudování obruby travnatého pásu ze žulové kostky / sadové obruby, kladeno do betonového lože		bm	25,5	330	8 415
C.8	chránička pro kabely Cetin, ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička průměr 110mm, včetně instalace		m	25	140	3 500
C.9	vyjmutí stávající betonové dlažby a betonových obrub (2,1bm), část na očištění a uložení na mezidoplně		m2	3	92	276

C.10	odvoz přebytečné stávající dlažby a betonových obrub (2,1bm) na skládku	m2	3	500	1 500	
C.11	podklad ze štěrku fr. 4/8, tl. 50 mm	m2	1,8	123	221	
C.12	podklad ze štěrku fr. 0/64, tl. 250 mm	m2	1,8	585	1 053	
C.13	dláždění betonové dlažby (s využitím stávajícího deponovaného materiálu)	m2	1,8	602	1 084	
C.14	odstranění stávajících odtokových žlábků, betonová tvarovka, vč. odvozu na skládku	bm	1,5	500	750	
C.15	posun kabelu Cetin v rámci vyhloubeného výsadbového pásu, bez přerušení / napojování kabelu, na bok výsadbového pásu	bm	25	200	5 000	
	cena celkem				44 720	
D	obnova travnatých pásů	m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč

D.1	stržení a odvezení travního drnu do hloubky 10cm, odvoz vykopaného materiálu, skládkové, 65m ²		m ³	6,5		160	1 040
D.2	sejmutí a odvezení kačírku do hloubky 10cm, odvoz vykopaného materiálu, skládkové, 15,5m ²	odvoz	m ³	1,6		160	256
D.3	navezení a urovnání substrátu pro trávník, vrstva 10cm, úprava k pevným hranám a přesná modelace terénu, 80,5m ²	substrát	m ³	8,1		152	1 231
D.4	pěstební substrát pro trávník (nutno započítat koeficient slehávání)		m ³	8,1		610	4 941
D.5	hnojení přidáním hnojiva typu Osmocote 12-14 do substrátu, 0,5kg/m ³		kg	4		32	128

D.6	hnojivo (typu Osmocote ; 12-14; 0,5kg/m3)		kg	4		130	520
D.7	jemné terénní úpravy, válcování, příprava pláně pro výsev		m2	80,5		35	2 818
D.8	založení trávníku parkového výsevem		m2	80,5		18	1 417
D.9	osivo pro travnaté pásy, osevní směs do sucha		kg	2		230	460
D.10	zálití rostlin vodou; 20l/m2, 80,5m2	voda	m3	1,6		450	720
D.11	dovoz vody pro zálivku; 20l/m2, 80,5m2=1 610l		m3	1,6		300	480
D.12	pokosení trávníku v rovině s odvozem pokosené hmoty do 20km		m2	80,5		1	105
	cena celkem						14 115
E	geodetick é zaměření a vytýčení sítí technické infrastrukt ury		m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
E.1	vytýčení sítí technické infrastrukt ury, vedení společnos ti Cetin		kpl	1		20 000	20 000
	cena celkem						20 000

F		rozvojová a udržovací péče - po dobu 2 let (24ti měsíců) / 1 strom		m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
F.1		zálivka stromu vodou, 100l vody, 20x ročně; 20*2=40	voda	ks	40		45	1 800
F.2		dovoz vody pro zálivku; 20*100*2= 4000l		m3	4		300	1 200
F.3		naplnění zavlažova cího vaku vodou 100l, včetně dovozu, 12x ročně; 12*2=24		ks	24		75	1 800
F.4		odplevelo vání povrchu stromové mísy, 6x ročně (Ø plocha stromovýc h mís 1 m2); 6*1*2=12		m2	12	185 80- 4213	41	492
F.5		čištění povrchu stromové mísy - vymetení odpadků a nečistot, 15x ročně (Ø plocha stromovýc h mís 1 m2); 15*1*2=30		m2	30	185 80- 3411	41	1 230

F.6	kontrola stavu úvazků - znovuuvá zání dřeviny event. povolení úvazků u 10% jedinců, 4x ročně (v průběhu prvních 2 let); 4*2*0,1=0,6		ks	0,6		29	18
F.7	převázání úvazků - znovuuvá zání dřeviny s povolením úvazků, 1x ročně (v průběhu prvních 2 let); 1*2		ks	2		29	59
F.8	kontrola stavu dřevěného kotvícího systému, 4x ročně (v průběhu prvních 2 let); 4*2		ks	8		35	280
F.9	doplnění 6 ks příček dřevěného kotvícího systému u 100% jedinců, 1x ročně (v průběhu prvních 2 let) - včetně dodání příček; 1*2		ks	2		220	440

F.10	znovuinstantace kompletního třibodového kotvícího zařízení ze 3 svislých kůlů a 12ti vodorovných příček u 10% jedinců, 1x ročně (v průběhu prvních 2 let) - včetně dodání materiálu (viz kap. A.1) a úvazku; 1*2*0,1=0,2		ks	0,2		1 130	226
F.11	výchovný řez stromů, 1x ročně; 1*2	odvoz	ks	2		400	800
F.12	odstranění výmladků z kmene a kořenových výmladků, 2x ročně; 2*2	odvoz	ks	4		45	180
F.13	neočekávané náklady na údržbu stromů ve výši 15% z celkové částky na péči o stromy v tom daném roce - viz TZ kap. 8	odvoz	S	1		1 000	1 000
	cena za 2 roky / 1 strom						9 524

		počet kusů - 8						
G		rozvojová a udržovací péče - po dobu 2 let (24ti měsíců) / travnaté pásy		m.j.	počet m.j.	číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
G.1		zalitií trávníků vodou; 20l/m2, 80,5m2=1610l, celkem 10x	voda	m3	16,1		450	7 245
G.2		dovoz vody pro zálivku; 20l/m2, 80,5m2=1610l		m3	16,1		300	4 830
G.3		pokosení trávniku v rovině s odvozem pokosené hmoty do 20km; 6x ročně; 6*2*80,5		m2	966		1	1 256
								13 331
		REKAPITULACE PRACÍ A DODÁVK - V Zeleni, Praha 3		m.j.	počet m.j.		jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
A		výsadba stromů		S	1			320 353
B		rostlinný materiál		S	1			100 800
C		stavební úpravy		S	1			44 720
D		obnova travnatých pásů		S	1			14 115
E		geodetické zaměření a vytýčení sítí technické infrastruktury		S	1			20 000

		cena celkem						499 988
F		rozvojová a udržovací péče - po dobu 2 let (24ti měsíců) / 1 strom		ks	8		9 524	76 193
G		rozvojová a udržovací péče - po dobu 2 let (24ti měsíců) / travnaté pásy		S	1			13 331
		cena celkem						89 524