

SOUHRNNÝ LIST STAVBY



Stavba: Obnova stromořadí v ulici V Zahrádkách, Praha 3

REKAPITULACE ROZPOČTU

CELKOVÉ NÁKLADY

Práce a dodávky	949 479
Vedlejší rozpočtové náklady	40 000
Celková cena bez DPH v CZK	989 479
Celková cena včetně 21% DPH v CZK	1 197 270

PRÁCE A DODÁVKY

kód - popis	cena celkem
A - Výsadba stromu	570 896
B - Rostlinný materiál	112 900
C - Stavební úpravy	18 244
D - Obnova travantých pásů	67 628
E - Kácení stromů a odstranění pařezů	1 973
F - Geodetické zaměření a vytýčení sítí	20 000
G - Rozvojová a udržovací péče po dobu 2 let - stromy	95 242
H - Rozvojová a udržovací péče po dobu 2 let - trávniky	62 597
Celkem bez DPH	949 479

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

kód - popis	cena celkem
Zařízení staveniště	20 000
Sondy před zahájením prací (5x sonda do hl. 1m)	10 000
DIO + DIR	10 000
Celkem bez DPH	40 000

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 Zahrádkách, Praha 3

kód	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	10		500	5 000
A.2	ruční hloubení výsadbových jam - prokořenitelného prostoru, 100% výměna půdy, odvoz vykopaného materiálu, skládkovné	odvoz	m3	91		2 350	213 850
A.3	ruční zdrsnění boků výsadbové jámy		m2	122		100	12 200
A.4	prolití výsadbové jámy vodou, 100l	voda	ks	10		45	450
A.5	dovoz vody pro zálivku		m3	1		300	300
A.6	instalace protikořenové bariéry / folie		m2	8,6		301	2 589
A.7	protikořenová bariéra, folie ref. Rootcontrol		m2	8,6		390	3 354
A.8	vysypání výsadbové jámy substrátem typu B, vrstva 70cm, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	substrát	m3	63		50	3 150
A.9	substrát typ B (nutno započítat koeficient slehávání), vrstva 70cm		m3	63		1 550	97 650
A.10	umístění stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování		ks	10	184 10-2116	1 080	10 800
A.11	vysypání výsadbové jámy substrátem typu A, vrstva 20cm, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	substrát	m3	19		50	950
A.12	substrát typ A (nutno započítat koeficient slehávání), vrstva 35cm		m3	19		1 590	30 210
A.13	hnojení přidáním hnojiva typu Osmocote 12-14 do substrátu typu A, 0,5kg/m3		kg	9,5		32	304
A.14	hnojivo (typu Osmocote; 12-14; 0,5kg/m3)		kg	9,5		130	1 235
A.15	aplikace ektomykorhizních přípravků do pěstebního substrátu typu A (typu Symbivit; 12kg/m3)		kg	228		100	22 800

A.16	ektomykorhizní přípravek (typu Symbivit)		kg	228		320	72 960
A.17	aplikace půdních kondicionerů do pěstebního substrátu typu A (typu TerraCottem; 1,5kg/m3)		kg	28,5		100	2 850
A.18	půdní kondicioner (typu TerraCottem)		kg	28,5		320	9 120
A.19	zálivka vysazeného stromu vodou, 100l	voda	ks	10		45	450
A.20	dovoz vody pro zálivku		m3	1		300	300
A.21	nátěr kmene ochranným nátěrem typu Arboflex (podkladová+vrchní vrstva)	nátěr	ks	10		60	600
A.22	ochranný nátěr typu Arboflex, bílý odstín (podkladová+vrchní vrstva)		kpl	10		230	2 300
A.23	instalace tříbodového kotvícího zařízení ze 3 svislých kůlů a 12ti vodorovných příček; soubor	kůly a příčky	ks	10		280	2 800
A.24	3ks dřevěný kůl-kulatina prům. 8cm, délka 300cm, s fazetou a špicí, transparentní impregnace; 12 ks dřevěná příčka-půlkulatina prům. 8cm, délka 60cm, transparentní impregnace; 24ks stavební hřeb, 100mm; soubor		ks	10		750	7 500
A.25	uvázání stromu tříbodovým úvazkem - úvazkovým popruhem k dřevěným příčkám, ve výšce 150cm nad zemí		ks	10	184 91-1111	88	880
A.26	úvazkový popruh dle PD (černá kurta)		bm	12		12	144
A.27	vysypání prostoru zálivkové mísy mulčovací borkou - mulčovací vrstva, mocnost 5cm	štěrk	m3	5		100	500
A.28	extra jemně drcená mulčovací borka (0,05m3 / strom)		m3	5		1 000	5 000

A.29	odborný povýsadbový řez, ošetření poškozených částí stromu	odvoz	ks		10		400	4 000
A.30	výchovný řez (v případě potřeby)	odvoz	ks		10		400	4 000
A.31	instalace zavlažovacího vaku		ks		10		150	1 500
A.32	naplnění zavlažovacího vaku vodou, 100 l, včetně dovozu		ks		10		75	750
A.33	zajištění výsadbové jámy v průběhu výkopových prací pomocí mobilního oplocení určeného k tomuto účelu, soubor	oplocení	ks		10		250	2 500
A.34	mobilní oplocení / půjčovné		bm		125		300	37 500
A.35	přesun hmot v rámci staveniště + mimostaveništní doprava v rámci mezidoponí		t		10		1 040	10 400
	cena celkem							570 896
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		5		12 600	63 000
B.2	<i>Malus hybrida</i> 'Everest' Vk 3xp 200 16-18	strom	ks		5		9 980	49 900
	cena celkem							112 900
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		14,3		250	3 575
C.2	beton C 20/25		m3		1,1		2 500	2 750
C.3	drcené kamenivo fr. 32-64mm		m3		0,4		750	300
C.4	dodávka nových kostek pro obruby, žulová kostka zaoblená, 15-25x15x15cm, zdroj deponie TSK	kostky	bm		6,9		200	1 380
C.5	dodávka nových kostek pro obruby, žulová kostka štípaná, 10x10x10cm	kostky	bm		3,1		200	620

C.6	vybudování obruby travnatého pásu ze žulové kostky, kladeno do betonového lože		bm		10		330	3 300
C.7	usazení stávající silniční žulové obruby do betonového lože		bm		4,3		330	1 419
C.8	chránička pro kabely Cetin, ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička průměr 110mm, včetně instalace		m		15		140	2 100
C.9	přesun dopravní značky, vyjmutí, vykopání jámy pro základ, betonáž a osazení do betonové patky		ks		1		2 800	2 800
	cena celkem							18 244
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, skládkovné, 288m ²		m ³		29		160	4 640
D.2	stržení a odvezení přebytečné zeminy z travnatých pásů, odvoz vykopaného materiálu, skládkovné	odvoz	m ³		19		160	3 040
D.3	navezení a urovnání substrátu pro trávník, vrstva 10cm, úprava k pevným hranám a přesná modelace terénu	substrát	m ³		38		152	5 776
D.4	pěstební substrát pro trávník (nutno započítat koeficient slehávání)		m ³		38		610	23 180
D.5	hnojení přidáním hnojiva typu Osmocote 12-14 do substrátu, 0,5kg/m ³		kg		19		32	608
D.6	hnojivo (typu Osmocote; 12-14; 0,5kg/m ³)		kg		19		130	2 470
D.7	jemné terénní úpravy, válcování, příprava pláně pro výsev		m ²		378		35	13 230
D.8	založení trávníku parkového výsevem		m ²		378		17,6	6 653

D.9	osivo pro travnaté pásy, osevní směs do sucha		kg		8		230	1 840
D.10	zálití rostlin vodou; 20l/m ² , 378m ²	voda	m ³		7,6		450	3 420
D.11	dovoz vody pro zálivku; 20l/m ² , 378m ² =7560l		m ³		7,6		300	2 280
D.12	pokosení trávníku v rovině s odvozem pokosené hmoty do 20km		m ²		378		1,30	491
	cena celkem							67 628
E	kácení stromů a odstranění pařezů		m.j.	počet m.j.		číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
E.1	pokácení stromu - keře ve ztížených podmínkách o průměru kmene na řezné ploše pařezu 100-200mm		ks		1	112 10-3121	1 280	1 280
E.2	odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše do 200mm		ks		1	112 20-1111	693	693
	cena celkem							1 973
F	geodetické zaměření a vytýčení sítí technické infrastruktury		m.j.	počet m.j.		číslo ceník položky	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
F.1	vytýčení sítí technické infrastruktury, vedení společnosti Cetin		kpl		1		20 000	20 000
	cena celkem							20 000

G	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
G.1	zálivka stromu vodou, 100l vody, 20x ročně; 20*2=40	voda	ks		40		45	1 800
G.2	dovoz vody pro zálivku; 20*100*2=4000l		m ³		4		300	1 200
G.3	naplnění zavlažovacího vaku vodou 100l, včetně dovozu, 12x ročně; 12*2=24		ks		24		75	1 800
G.4	odplevelování povrchu stromové mísy, 6x ročně (Ø plocha stromových mís 1 m ²); 6*1*2=12		m ²		12	185 80-4213	41	492

G.5	čištění povrchu stromové mísy - vymetení odpadků a nečistot, 15x ročně (Ø plocha stromových mís 1 m ²); 15*1*2=30		m ²	30	185 80-3411	41	1 230
G.6	kontrola stavu úvazků - znovuuvázání dřeviny event. povolení úvazků u 10% jedinců, 4x ročně (v průběhu prvních 2 let); 4*2*0,1=0,6		ks	0,6		29,30	18
G.7	převázání úvazků - znovuuvázání dřeviny s povolením úvazků, 1x ročně (v průběhu prvních 2 let); 1*2		ks	2		29,30	59
G.8	kontrola stavu dřevěného kotvicího systému, 4x ročně (v průběhu prvních 2 let); 4*2		ks	8		35	280
G.9	doplnění 6 ks příček dřevěného kotvicího systému u 100% jedinců, 1x ročně (v průběhu prvních 2 let) - včetně dodání příček; 1*2		ks	2		220	440
G.10	znovuinstalace kompletního třibodového kotvicího zařízení ze 3 svislých kúlů 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
G.11	výchovný řez stromů, 1x ročně; 1*2	odvoz	ks	2		400	800
G.12	odstranění výmladků z kmene a kořenových výmladků, 2x ročně; 2*2	odvoz	ks	4		45	180
G.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 - 10						

