

Komplexní výsadba stromů

práce/materiály	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
Vzrostlé stromy - práce	0,00 Kč	0,00 Kč
Rostlinný materiál	0,00 Kč	0,00 Kč
Materiály - vzrostlé stromy:	0,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní práce	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM REALIZAČNÍ PRÁCE	0,00 Kč	0,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (energie, režie, zařízení staveniště, voda apod.) ve výši 3% realizační ceny	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM	0,00 Kč	0,00 Kč

Následná údržba 4 let

práce	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
údržba rok 1.	0,00 Kč	0,00 Kč
údržba rok 2.	0,00 Kč	0,00 Kč
údržba rok 3.	0,00 Kč	0,00 Kč
údržba rok 4.	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM	0,00 Kč	0,00 Kč

Komplexní výsadba spolu s následnou údržbou na dobu 4 let:

	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
cena za komplexní výsadbu	0,00 Kč	0,00 Kč
cena za následnou údržbu 4 let	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM	0,00 Kč	0,00 Kč

číslo práce dle ÚRS	práce/materiály	měrné jednotky	počet kusů
	Vzrostlé stromy - práce		
R	Vyznačení míst pro výsadbu před zahájením veškerých prací	celek	1
183 10-1322	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m³, 100% výměna substrátu	kus	28
R	Umístění kovových zábran kolem vykopaných výsadbových jam (manipulace se zábranami včetně jejich pronájmu v rámci realizace celé akce)	celek	1
R	Provedení vsakovací zkoušky v jámě prolitím vodou v množství 200 l, včetně dodávky vody	kus	28
R	Vytvoření drenážní vrstvy o hloubce 30 cm ze štěrku frakce 32/64 mm (kalkulováno včetně všech prací, materiál kalkulován zvlášť)	kus	28
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal	kus	28
R	Instalace protikořenové textilie typ rootcontrol do výsadbové jámy stromu ve směru k dotčené síti technické infrastruktury, dle výkresové části PD	kus	5
R	Použití Hydrogelu, (Terracotem) v krystalické formě do výsadbové jámy stromy v množství 500 g/výsadbovou	kus	28
R	Hnojení tabletovaným hnojivem s postupným uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,0 m²	kus	28
R	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60	kus	28
R	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene	kus	28
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, kůly délky 3 metry	kus	28
R	Zpevnění kotvení stromu 12 podélnými příčkami, listnaté stromy kotvené třemi kůly	kus	28
R	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly	kus	28
R	Instalace chráničky Tree Protect na kmen vysazovaného stromu	kus	28
R	Vytvoření a úprava zálivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování jemně drcenou mulčovací kůrou	kus	28
R	Ošetření vysázených dřevin (komparativní řez, první zálivka včetně dovozu a dodávky vody v množství 100l/strom)	kus	28
R	Odvoz a likvidace odpadu vzniklého v rámci výsadby stromů (přebytečná zemina z výsadbových jam)	t	62
	Rostlinný materiál		
R	<i>Acer pseudoplatanus</i> , obvod kmínku minimálně 14 - 16 cm, výška nasazení korunky minimálně 2,3 m, zemní bal	kus	28
	Materiály - vzrostlé stromy:		
R	Drenážní štěrku frakce 32/64 mm pro vytvoření drenážní vrstvy ve výsadbové jámě (kalkulováno množství 0,25 t na výsadbovou jámu)	t	9
R	Tabletované hnojivo s postupným uvolňováním, například typ Silvamix (8 kusů/strom)	kus	140
R	Hydrogel (Terracotem) do výsadbové jámy (500g/strom +10% rezerva), krystalická forma přípravku	kg	13
R	Substrát číslo 1. (pro doplnění vrchní vrstvy výsadbových jam stromů s 100% výměnou půdy, kalkulováno 0,4 m² + 10% rezerva na strom), přesná specifikace substrátu viz technická zpráva	m³	12,5
R	Substrát číslo 2. - dokonale odplevelená zemina s nízkým obsahem organických látek - podorníčí (pro doplnění spodní vrstvy výsadbových jam stromů s 100% výměnou půdy, kalkulováno 0,6 m² + 10% rezerva na strom)	m³	24
R	Protikořenová textilie typ rootcontrol o šířce 1m, 325 g na metr čtvereční (kalkulován 1,1 m na výsadbovou jámu, je počítána 10% rezerva na ohyb v okrajích)	m²	5
R	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)	kg	6

R	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá (kalkulováno množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)	kg	16
R	Kůly o délce minimálně 3,0 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů minimálně 8 cm (kalkulovány 3 kůly na strom)	kus	84
R	Příčné spojky ke kotvicím kůlům polokulaté, průměr 6 cm (kalkulováno 12 spojek/strom), délka příčky 60 cm	kus	336
R	Úvazky (komplet na jeden strom kotvený třemi kůly, kalkulován komplet na 1 strom)	kus	28
R	Ochrana spodní části kmene proti poškození sekaním atd. (Tree Protect barvy hnědé) (kalkulován 1 kus na	kus	28
R	Mulčovací kůra pro mulčování výsadbových jam stromů (kalkulováno množství 0,25m ³ + 10% rezerva/strom)	m ³	6,72
	Ostatní práce		
R	Vytýčení průběhu inženýrských sítí v rizikových místech (viz průvodní a technická zpráva)	celek	1
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	58,65
R	Úprava dotčených ploch po dokončení prací (jemné terénní úpravy, předseťová příprava ploch)	m ²	111
R	Výsev trávniku parkového na plochách dotčených pracemi, včetně osiva, péče do první seče (zálivka, hnojení, provedení první seče (kalkulováno včetně všech použitých materiálů - travní osivo, hnojivo apod.)	m ²	111
R	DIR	celek	1
R	DIO	celek	1
	CELKEM REALIZAČNÍ PRÁCE		
R	Vedlejší rozpočtové náklady (energie, režie, zařízení staveniště, voda apod.) ve výši 3% realizační ceny	celek	1
	CELKEM		

[illegible]

[illegible]

práce	cena bez DPH	cena včetně DPH
údržba rok 1.	0,00 Kč	0,00 Kč
údržba rok 2.	0,00 Kč	0,00 Kč
údržba rok 3.	0,00 Kč	0,00 Kč
údržba rok 4.	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM	0,00 Kč	0,00 Kč

	práce / materiál	měrné jednotky	počet kusů	četnost	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	Vzrostlé stromy - práce:						
R	Vizuální kontrola stromů (poškození, choroby a škůdci, případné prosychání, poškození mrazem) včetně zápisu do deníku údržby, prováděno ve vegetační sezóně 1 x 3 týdny	kus	1	10		0,00 Kč	0,00 Kč
184 85-2312	Řez stromů výchovný, výška stromu 4 - 6 metrů včetně odvozu a	kus	28	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Odstranění výmladků na bázi kmene a na kmeni prováděné 2 x ročně	kus	28	2		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Úprava zálivkové mísy vysazených stromů, odplevelení, doplnění mulče do vrstvy cca 10 cm, prováděné 5 x ročně, včetně dodávky mulčovací kůry a odvozu a likvidace odpadu	kus	28	5		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Oprava kotvení, doplnění nebo výměna poškozených/chybějících kotvicích kůlů, upevnění příček, oprava a úprava úvazku (u cca 20% jedinců ročně) včetně dodávky příček a úvazků a odvozu a likvidace	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Doplnění ochrany spodní části kmene Tree Protect včetně dodávky veškerých materiálů, kalkulováno u cca 20% jedinců ročně	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Zálivka vysazených dřevin, 100l/strom (prováděná 20x ročně dle potřeby) včetně dodávky vody a dopravy	kus	28	20		0,00 Kč	0,00 Kč
	Vzrostlé stromy - materiály:						
R	Kůly pro opravu kotvení dřevin, průměr kůlu minimálně 8 cm, délka kůlu minimálně 250 cm, bezbarvě impregnované kůly	kus	28	1		0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM REALIZAČNÍ NÁKLADY 1. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč
R	Neočekávané náklady (ve výši maximálně 15% realizačních nákladů)	komplet	1	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM NÁKLADY 1. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč

	práce / materiál	měrné jednotky	počet kusů	četnost	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	Vzrostlé stromy - práce:						
R	Vizuální kontrola stromů (poškození, choroby a škůdci, případné prosychání, poškození mrazem) včetně zápisu do deníku údržby, prováděno ve vegetační sezóně 1 x 3 týdny	kus	1	10		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Úprava zálivkové mísy vysazených stromů, odplevelení, doplnění mulče do vrstvy cca 10 cm, prováděné 5 x ročně, včetně dodávky mulčovací kůry a odvozu a likvidace odpadu	kus	28	5		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Odstranění výmladků na bázi kmene a na kmeni prováděné 2 x ročně	kus	28	2		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Oprava kotvení, doplnění nebo výměna poškozených/chybějících kotvicích kůlů, upevnění příček, oprava a úprava úvazku (u cca 20% jedinců ročně) včetně dodávky příček a úvazků a odvozu a likvidace	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Doplnění ochrany spodní části kmene Tree Protect včetně dodávky veškerých materiálů, kalkulováno u cca 20% jedinců ročně	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Zálivka vysazených dřevin, 100l/strom (prováděná 15x ročně dle potřeby) včetně dodávky vody a dopravy	kus	28	15		0,00 Kč	0,00 Kč
	Vzrostlé stromy - materiály:						
R	Kůly pro opravu kotvení dřevin, průměr kůlu minimálně 8 cm, délka kůlu minimálně 250 cm, bezbarvě impregnované kůly	kus	28	1		0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM REALIZAČNÍ NÁKLADY 2. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč
R	Neočekávané náklady (ve výši maximálně 15% realizačních nákladů)	komplet	1	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM NÁKLADY 2. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč

číslo práce dle ÚRS	práce / materiál	měrné jednotky	počet kusů	četnost	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	Vzrostlé stromy - práce:						
R	Vizuální kontrola stromů (poškození, choroby a škůdci, případné prosychání, poškození mrazem) včetně zápisu do deníku údržby, prováděno ve vegetační sezóně 1 x 5 týdnů	kus	1	6		0,00 Kč	0,00 Kč
184 85-2312	Řez stromů výchovný, výška stromu 4 - 6 metrů včetně odvozu a likvidace	kus	28	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Odstranění výmladků na bázi kmene a na kmeni prováděné 2 x ročně	kus	28	2		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Úprava záhlavkové mísy vysazených stromů, odplevelení, doplnění mulče do vrstvy cca 10 cm, prováděné 5 x ročně, včetně dodávky mulčovací kůry a odvozu a likvidace odpadu	kus	28	5		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Oprava kotvení, doplnění nebo výměna poškozených/chybějících kotvicích kůlů, upevnění příček, oprava a úprava úvazku (u cca 20% jedinců ročně) včetně dodávky příček a úvazků a odvozu a likvidace	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Doplnění ochrany spodní části kmene Tree Protect včetně dodávky veškerých materiálů, kalkulováno u cca 10% jedinců	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Zálivka vysazených dřevin, 100l/strom (prováděná 10x ročně dle potřeby) včetně dodávky vody a dopravy	kus	28	10		0,00 Kč	0,00 Kč
	Vzrostlé stromy - materiály:						
R	Kůly pro opravu kotvení dřevin, průměr kůlu minimálně 8 cm, délka kůlu minimálně 250 cm, bezbarvě impregnované kůly	kus	28	1		0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM REALIZAČNÍ NÁKLADY 3. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč
R	Neočekávané náklady (ve výši maximálně 15% realizačních nákladů)	komplet	1	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM NÁKLADY 3. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč

	práce / materiál	měrné jednotky	počet kusů	četnost	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	Vzrostlé stromy - práce:						
R	Vizuální kontrola stromů (poškození, choroby a škůdci, případné prosychání, poškození mrazem) včetně zápisu do deníku údržby, prováděno ve vegetační sezóně 1 x 5 týdnů	kus	1	6		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Úprava zálivkové mísy vysazených stromů, odplevelení, doplnění mulče do vrstvy cca 10 cm, prováděné 4 x ročně, včetně dodávky mulčovací kůry a odvozu a likvidace odpadu	kus	28	4		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Odstranění výmladků na bázi kmene a na kmeni prováděné 2 x ročně	kus	28	2		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Doplnění ochrany spodní části kmene Tree Protect včetně dodávky veškerých materiálů, kalkulováno u cca 10% jedinců	kus	5	1		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Zálivka vysazených dřevin, 100l/strom (prováděná 10x ročně dle potřeby) včetně dodávky vody a dopravy	kus	28	10		0,00 Kč	0,00 Kč
R	Odstranění kotvicích kůlů včetně příček a úvazků, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu	kus	28	1		0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM REALIZAČNÍ NÁKLADY 4. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč
R	Neočekávané náklady (ve výši maximálně 15% realizačních nákladů)	komplet	1	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	CELKEM NÁKLADY 4. ROK					0,00 Kč	0,00 Kč