

Položkový rozpočet - výsadba dřevin

| Číslo položky | Název položky (druh činnosti) | MJ | Předpokládaný počet jednotek | Jednotková cena (v Kč bez DPH) | Celková cena (v Kč bez DPH) |
|---------------|---|-----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Zemní práce - příprava plochy | | | | |
| | Odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, vyfrézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů/ s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, s dodáním a doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | |
| | odstranění pařezu až do hloubky 500 mm | | | | |
| | cena zahrnuje náklady na odvoz a uložení biologického odpadu na skládku | | | | |
| | měření pařezu je prováděno v rozmezí 150 - 450 mm nad zemí | | | | |
| | o průměru pařezu na řezné ploše | | | | |
| R01 | přes 100 do 200 mm | kus | 5 | 410 | 2 050,00 |
| R02 | přes 200 do 300 mm | kus | 8 | 805 | 6 440,00 |
| R03 | přes 300 do 400 mm | kus | 8 | 2086 | 16 688,00 |
| R04 | přes 400 do 500 mm | kus | 5 | 3104 | 15 520,00 |
| R05 | přes 500 do 600 mm | kus | 5 | 3715 | 18 575,00 |
| R06 | přes 600 do 700 mm | kus | 4 | 5073 | 20 292,00 |
| R07 | přes 700 do 800 mm | kus | 4 | 6790 | 27 160,00 |
| R08 | přes 800 do 900 mm | kus | 2 | 8963 | 17 926,00 |
| R09 | přes 900 do 1000 mm | kus | 2 | 11446 | 22 892,00 |
| R10 | přes 1000 do 1100 mm | kus | 2 | 12222 | 24 444,00 |
| R11 | přes 1100 do 1200 mm | kus | 1 | 12998 | 12 998,00 |
| R12 | přes 1200 do 1300 mm | kus | 1 | 13871 | 13 871,00 |
| R13 | přes 1300 do 1400 mm | kus | 1 | 14550 | 14 550,00 |
| R14 | přes 1400 do 1500 mm | kus | 1 | 15326 | 15 326,00 |
| R15 | přes 1500 do 1600 mm | kus | 1 | 16393 | 16 393,00 |
| R16 | Zvětšení, vytvoření kořenové mísy - odstraněním krytu asfaltového chodníku | m2 | 5,6 | 288 | 1 612,80 |
| | zahrnuje vybourání asfaltového krytu, asfaltové podkladní vrstvy a štěrkového podsypu, odkopání zeminy na potřebnou úroveň; požadovaná min. velikost kořenové mísy je 80x80 cm (resp. 1x1 m v případě požadované obruby) | | | | |
| R17 | Zvětšení, vytvoření kořenové mísy - odstraněním betonové dlažby chodníku | m2 | 6,4 | 178 | 1 139,20 |

| | | | | | |
|------------------|--|-----|-----|------|-------------------|
| | zahrnuje vybourání dlažební kostky a štěrkového podsypu, odkopání zeminy na potřebnou úroveň; požadovaná min. velikost kořenové mísy je 80x80 cm (resp. 1x1 m v případě požadované obruby) | | | | |
| R18 | Odstranění obruby z žulových kostek | m2 | 4,8 | 92 | 441,60 |
| | zahrnuje vyjmutí všech stávajících lemových žulových kostek, jejich očištění, deponii a přípravu k opětovnému použití | | | | |
| R19 | Osazení obruby z žulových kostek | m2 | 4,8 | 440 | 2 112,00 |
| | pokládka stávajících žulových kostek rozměru 10x10x10 cm (resp. žulové obruby o rozměru 20-45x15x12 cm) do betonového lože s opěrou; vzniklá spára mezi žulovou obrubou a stávajícím asfaltovým povrchem bude zalita asfaltovou linkou | | | | |
| R20 | Vybudování lemu z ocelového pásu | m | 30 | 1000 | 30 000,00 |
| | zahrnuje dodání a osazení ocelové pásoviny tl. 5mm, výšky 10 cm do betonové patky; pásovina bude do země ukotvena pomocí tyčoviny o \varnothing 8mm, délky 30 cm (viz technická specifikace); vzniklá spára mezi ocelovou pásovinou a stávajícím asfaltovým povrchem bude zalita asfaltovou linkou | | | | |
| celkem | | | | | 280 430,60 |
| 2 Výsadba | | | | | |
| R21 | Hloubení jamek pro výsadbu s 50 % výměnou půdy, v rovině a svahu do 1:5, objem přes 0,125 do 0,4 m3 | kus | 150 | 463 | 69 450,00 |
| R22 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m, do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 150 | 382 | 57 300,00 |
| R23 | Hnojení umělým hnojivem – tablety Silvamix (4x10g/ strom = 0,04 kg/ strom), jednotlivě k rostlinám | kg | 6 | 44 | 264,00 |
| R24 | Aplikace půdního kondicionéru Terracotem, promíchání se substrátem, včetně dodávky (0,5 kg/ listnatý strom) | kg | 75 | 150 | 11 250,00 |
| R25 | Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m a délky přes 2 do 3 m | kus | 150 | 211 | 31 650,00 |
| R26 | Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5, rohož výšky 1,6 m, použito cca 0,5 bm/ strom listnatý (0,8 m2) | m2 | 120 | 71 | 8 520,00 |
| R27 | Mulčování rostlin při tl. mulče do 0,1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (0,5 m2/ strom) | m2 | 75 | 29 | 2 175,00 |
| R28 | Řez stromů po výsadbě, D koruny 2-4 m | kus | 150 | 152 | 22 800,00 |

Příloha č. 3

| | | | | | |
|---------------|---|-----|----|------|-------------------|
| R29 | Zaliti rostlin vodou (80 l/strom = 0,08 m3/ strom) | m3 | 12 | 278 | 3 336,00 |
| R30 | Přesazení stávajícího stromu (na téže parcele včetně přípravy pro přesazení) | kus | 3 | 2000 | 6 000,00 |
| celkem | | | | | 212 745,00 |
| 3 | Specifikace rostlinného materiálu | | | | |
| MAT01 | Acer campestre, ok 16-18, ZB | kus | 2 | 4300 | 8 600,00 |
| MAT02 | Acer negundo, ok 14-16, ZB | kus | 2 | 3650 | 7 300,00 |
| MAT03 | Acer platanooides, ok 14-16, ZB | kus | 5 | 2835 | 14 175,00 |
| MAT04 | Acer platanooides, ok 16-18, ZB | kus | 1 | 3285 | 3 285,00 |
| MAT05 | Acer pseudoplatanus, ok 14-16, ZB | kus | 6 | 2840 | 17 040,00 |
| MAT06 | Aesculus hippocastanum, ok 14-16, ZB | kus | 8 | 2840 | 22 720,00 |
| MAT07 | Betula pendula, ok 14-16, ZB | kus | 9 | 2950 | 26 550,00 |
| MAT08 | Carpinus betulus, 40-60 cm, ZB, pro stříhaný živý plot | kus | 20 | 65 | 1 300,00 |
| MAT09 | Corylus colurna, ok 14-16, ZB | kus | 1 | 2460 | 2 460,00 |
| MAT10 | Crataegus x lavallei 'Carrierei', ok 12-14, ZB | kus | 2 | 3340 | 6 680,00 |
| MAT11 | Fraxinus excelsior, ok 14-16, ZB | kus | 3 | 2460 | 7 380,00 |
| MAT12 | Gleditsia triacanthos, ok 14-16, ZB | kus | 2 | 4300 | 8 600,00 |
| MAT13 | Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis', 70-80 cm, ZB | kus | 1 | 783 | 783,00 |
| MAT14 | Laburnum anagyroides, 100-150 cm, ZB | kus | 1 | 783 | 783,00 |
| MAT15 | Liriodendron tulipifera, ok 14-16, ZB | kus | 1 | 3070 | 3 070,00 |
| MAT16 | Pinus nigra, 100-125 cm, ZB | kus | 1 | 750 | 750,00 |

Příloha č. 3

| | | | | | |
|-------------------|--|-----|------------|------|-------------------|
| MAT17 | Populus nigra 'Italica', ok 14-16, ZB | kus | 6 | 2400 | 14 400,00 |
| MAT18 | Populus simonii, ok 14-16, ZB | kus | 1 | 2560 | 2 560,00 |
| MAT19 | Prunus avium 'Plena', ok 14-16, ZB | kus | 2 | 2620 | 5 240,00 |
| MAT20 | Prunus cerasifera 'Nigra', ok 12-14, ZB | kus | 2 | 3160 | 6 320,00 |
| MAT21 | Prunus mahaleb, ok 14-16, ZB | kus | 3 | 4190 | 12 570,00 |
| MAT22 | Prunus serrulata 'Kanzan', ok 16-18, ZB | kus | 1 | 4095 | 4 095,00 |
| MAT23 | Quercus robur 'Fastigiata', ok 14-16, ZB | kus | 12 | 5490 | 65 880,00 |
| MAT24 | Quercus rubra, ok 14-16, ZB | kus | 1 | 3315 | 3 315,00 |
| MAT25 | Rhododendron sp., 30-40 cm, K4 | kus | 2 | 376 | 752,00 |
| MAT26 | Robinia pseudoacacia, ok 14-16, ZB | kus | 13 | 4875 | 63 375,00 |
| MAT27 | Sophora japonica, ok 16-18 cm, ZB | kus | 2 | 4150 | 8 300,00 |
| MAT28 | Tilia cordata, ok 14-16, ZB | kus | 3 | 2890 | 8 670,00 |
| MAT29 | Tilia cordata 'Rancho', ok 12-14, ZB | kus | 15 | 2460 | 36 900,00 |
| MAT30 | Tilia cordata 'Roelvo', ok 12-14, ZB | kus | 4 | 2460 | 9 840,00 |
| MAT31 | Tilia platyphyllos, ok 14-16, ZB | kus | 16 | 2590 | 41 440,00 |
| MAT32 | Tilia tomentosa, ok 14-16, ZB | kus | 2 | 2895 | 5 790,00 |
| počet kusů celkem | | | 150 | | |
| celkem | | | | | 420 923,00 |
| 4 | Ostatní specifikace | | | | |
| MAT49 | Zemina, ornice volně ložená | m3 | 30 | 950 | 28 500,00 |

Příloha č. 3

| | | | | | |
|--|--|------|-----|-------|-------------------|
| MAT50 | Borka pro mulčování vč. dovozu | m3 | 7,5 | 940 | 7 050,00 |
| MAT51 | Kůly pro ukotvení listnatých dřevin, vel. 2,5 m ,tl. 7 cm, 3 ks/strom | kus | 450 | 93 | 41 850,00 |
| MAT52 | Příčky z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 0,6 m (pro listnaté dřeviny, 3 ks/ strom) | kus | 450 | 75 | 33 750,00 |
| MAT53 | Úvazek textilní na upevnění stromů (2 bm/ strom) | bm | 300 | 20 | 6 000,00 |
| MAT54 | Rákosová rohož výšky 1,6 m (0,5 bm/ strom listnatý = 0,8 m2/ strom) | m2 | 120 | 150 | 18 000,00 |
| MAT55 | Tabletové hnojivo Silvamix Forte 60 (4x10g/ strom) | kg | 6 | 94 | 564,00 |
| R31 | Dodání a dovoz vody v cisternách (0,08 m3/ strom) | m3 | 12 | 670 | 8 040,00 |
| R32 | Dovoz rostlinného materiálu; uvažována výsadba min. ve 3 etapách | kpl. | 1 | 15020 | 15 020,00 |
| R33 | Doprava sypkých materiálů (navážka zeminy, odvoz odpadu - výkopek z jamky); uvažována výsadba min. ve 3 etapách | kpl. | 1 | 4560 | 4 560,00 |
| R34 | Odvoz a uložení odpadu na skládku - vodorovné přemístění suti (sypaniny) s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení odpadu | t | 1 | 650 | 650,00 |
| celkem | | | | | 163 984,00 |
| 5 | | | | | |
| <i>Následná udržovací péče – dvouletá</i> | | | | | |
| R35 | Odplevelování výsadeb a nakypření povrchu kořenových mís, 2 x ročně (0,8*0,8*150*2*2) | m2 | 384 | 65 | 24 960,00 |
| R36 | Zálivka v množství min. 60 l/ 1strom = 0,06 m3/ 1 strom, celkem 10 zálivek (6 x opakování/ 1. rok, 4 x opakování/ 2. rok po výsadbě = 0,06*10*150) | m3 | 90 | 426 | 38 340,00 |
| R37 | Dodání a dovoz vody v cisternách | m3 | 90 | 430 | 38 700,00 |
| R38 | Kontrola, popř. obnova kotvení listnatých dřevin (150 ks, 1 x ročně) | kus | 300 | 126 | 37 800,00 |
| R39 | Kontrola, popř. odstraňování obrostu kmínků výmladky, odstranění poškozených, popř. suchých částí listnatých dřevin, odstranění konkurenčních výhonů (150 ks, 1 x ročně) | kus | 300 | 65 | 19 500,00 |
| celkem | | | | | 159 300,00 |

| | |
|---|-----------------|
| <i>cena CELKEM (součet položek 1-5) bez DPH</i> | 1 237 382,60 Kč |
| <i>DPH 21%</i> | 259 850,35 Kč |
| <i>cena CELKEM (součet položek 1-5) s DPH</i> | 1 497 232,95 Kč |

Vysvětlivky: *D = průměr*

ZB = dřeviny se zemním balem

K4 = dřeviny pěstované v kontejneru (objem v litrech)

ok 14-16 = obvod kmene 14-16 cm ve výšce 1 m

 políčko vyplní uchazeč