

## PROPOCET FINANCNICH NAKLADŮ

Akce : Obnova aleje v ulici Elišky Přemyslovny - Zbraslav

1.etapa - úsek mezi ulicemi Faltysova- Nad Kamínkou

Datum : 08/2016

Ceník URS Praha,a.s. CU2016, ceníky : 823-1 Plochy a úpravy území, 800-1 Zemní práce

| čís. |                           | položka  | měr.<br>jedn. | množství | jednot,<br>cena (Kč) | celkem<br>(Kč) |
|------|---------------------------|--|---------------|----------|----------------------|----------------|
|      |                           | <b>KACENI DREVIN</b>   |               |          |                      |                |
| 1.   | Ceník 823-1<br>11215-1311 | Pokácení stromu postupné, bez spouštění kmene a koruny, o průměru na řezné ploše přes 100 do 200 mm, vč. Odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20m se složením na hromady nebo naložením na doprav.prostředek | ks            | 12,00    | 150,00               | 1 800,00       |
| 2.   | 11215-1312                | Dtto, o průměru na řezné ploše přes 200 do 300 mm  | ks            | 5,00     | 230,00               | 1 150,00       |
| 3.   | 11215-1313                | Dtto, o průměru na řezné ploše přes 300 do 400 mm  | ks            | 3,00     | 380,00               | 1 140,00       |
| 4.   | 11215-1314                | Dtto, o průměru na řezné ploše přes 400 do 500 mm  | ks            | 2,00     | 600,00               | 1 200,00       |
| 5.   | 11121-2311                | Odstranění nevhodných dřevin , prům kmene do 100mm, výšky přes lm. plochy do 100m <sup>2</sup> . v rovině (keře)   | m             | 15,50    | 19,00                | 294,50         |
| 6.   | 11125-1111                | Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm (štěpkování větví kácených stromů a odstraňovaných dřevin o prům.kmene do 100 mm)   | „3<br>m       | 3,20     | 88,00                | 281,60         |
| 7.   | Ceník 800-1<br>16230-1411 | Vodorovné přemístění kmenů kácených stromů , s naložením, složením a dopravou na vzdálenost do 5000 m, kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | ks            | 17,00    | 56,00                | 952,00         |
| 8.   | 16230-1412                | Dtto, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | ks            | 5,00     | 69,00                | 345,00         |
| 9.   | 11220-1201                | Odřezání nebo odsekání pařezů pod úroveň terénu, s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem průměr pařezu přes 100 do 300mm   | ks            | 9,00     |                      | 0,00           |
| 10.  | 11220-1202                | Dtto průměr pařezu přes 300 do 500mm   | ks            | 5,00     | 78,00                | 390,00         |
| 11.  | 11220-1203                | Dtto průměr pařezu přes 500 do 700mm   | ks            | 1,00     | 86,00                | 86,00          |

| čís. |                           | položka   | měr.<br>jedn.  | množství | jednot,<br>cena (Kč) | celkem<br>(Kč)  |
|------|---------------------------|---|----------------|----------|----------------------|-----------------|
| 12.  | 16230-1421                | Vodorovné přemístění pařezů , s naložením, složením a dopravou na vzdálenost do 5000 m, kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | ks             | 9,00     | 116,00               | 1 044,00        |
| 13.  | 16230-1422                | Dtto, pařezů průměru 300-500 mm   | ks             | 5,00     | 123,00               | 615,00          |
| 14.  | 16230-1423                | Dtto, pařezů průměru 500-700 mm   | ks             | 1,00     | 142,00               | 142,00          |
|      |                           | <b>KACENI DREVIN -celkem</b>  |                |          |                      | <b>9 440,10</b> |
|      |                           |   |                |          |                      |                 |
|      |                           | <b>POVRCHOVA UPRAVA TERENU A VYSADBA DREVIN</b>   |                |          |                      |                 |
|      |                           | <b>Montáž</b>   |                |          |                      |                 |
| 1.   | Ceník 823-1<br>184512111  | Vyzvednutí dřeviny k přesazení (mladé tisy) - vč.dopravy na místo výsadeb (2km) -srovnatelně  | ks             | 41,00    | 123,00               | 5 043,00        |
| 2.   | Ceník 800-1<br>12210-1101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené, s přehozením výkopku na vzdál. 3m nebo s naložením na doprav.prostředek, v hor.tř.l-2,do 100m <sup>3</sup> (odstranění nerovností v terénu)  | m <sup>3</sup> | 44,80    | 92,00                | 4 121,60        |
| 3.   | 16270-1104                | Vodorovné přemístění výkopku na dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením, bez rozhrnutí, z hor. 1-4 na vzdálenost přes 8000 do 9000m (odvoz zeminy na skládku)   | m <sup>3</sup> | 44,80    | 182,00               | 8 153,60        |
| 4.   | 17120-1201                | uložení sypaniny na skládku (odvážené vyvýšeniny v terénu)  | m <sup>3</sup> | 44,80    | 56,00                | 2 508,80        |
| 5.   | 17120-1211                | poplatek za uložení sypaniny na skládku   | m <sup>3</sup> | 44,80    | 315,00               | 14 112,00       |
| 6.   | 16270-1105                | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny na dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením, bez rozhrnutí, z hor.l-4 na vzdálenost přes 9000 do 10000m (dovoz zeminy pro výměnu půdy v jamkách a pro trávník ) | m <sup>3</sup> | 79,80    | 213,00               | 16 997,40       |
| 7.   | 16710-1101                | Nakládání výkopku nebo sypaniny (naložení zeminy dovážené)  | m <sup>3</sup> | 79,80    | 56,00                | 4 468,80        |
| 8.   | 18130-1101                | Rozprostření a urovnání ornice v rovině, při souvislé ploše do 500m <sup>2</sup> , tl.vrstvy do 100mm (rekonstr.trávníková plocha)  | m <sup>2</sup> | 698,00   | 6,00                 | 4 188,00        |

| čís. |                           | položka   | měr.<br>jedn.  | množství  | jednot,<br>cena (Kč) | celkem<br>(Kč) |
|------|---------------------------|---|----------------|-----------|----------------------|----------------|
| 9.   | Ceník 823-1<br>18480-2111 | Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku, o výměře jednotlivě přes 20m <sup>2</sup> , v rovině nebo na svahu do 1:5, postřikem na široko (2x vegetační plocha )                     | m <sup>2</sup> | 1 472,000 | 1,20                 | 1 766,40       |
| 10.  | 18310-1221                | Hloubení jamek pro vysazování rostlin, v zemině tř.1-4, s výměnou půdy na 50%, v rovině, objem jamky přes 0,4 do 1,0 m <sup>3</sup> (stromy se z.b.)  | ks             | 25,00     | 260,00               | 6 500,00       |
| 11.  | 18311-1114                | Hloubení jamek pro vysazování rostlin, v zemině tř.1-4, sbez výměny půdy , v rovině, objem jamky přes 0,01 do 0,02 m <sup>3</sup> (keře)  | ks             | 90,00     | 15,00                | 1 350,00       |
| 12.  | 18410-2115                | Výsadba dřeviny s bálou do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině, při průměru bálu přes 500 do 600 mm (stromy se zem.bal.)   | ks             | 25,00     | 200,00               | 5 000,00       |
| 13.  | 18410-2211                | Výsadba keře bez bálu do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině, výšky do 1m, v terénu (keře)   | ks             | 90,00     | 16,00                | 1 440,00       |
| 14.  | 18421-5133                | Ukotvení dřeviny třemi kůly s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření, při průměru kůly do 100 mm, délka kůlů přes 2 do 3 m   | ks             | 25,00     | 48,00                | 1 200,00       |
| 15.  | 18450-1141                | Zhotovení obalu kmene stromu z rákosové nebo kokosové rohože, v rovině (0,75 m <sup>2</sup> /strom)   | m <sup>2</sup> | 18,75     | 36,00                | 675,00         |
| 16.  | 18491-1421                | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl.vrstvy mulče do 100 mm, v rovině, s případným naložením odpadu na doprav, prostředek, odvozem do 20 km a se složením                                 | m <sup>2</sup> | 38,00     | 24,00                | 912,00         |
| 17.  | 18340-3153                | Obdělání půdy hrabáním, v rovině  | m <sup>2</sup> | 698,00    |                      | 0,00           |
| 18.  | 18141-1131                | Založení trávniku na půdě předem připravené, plochy do 1000m <sup>2</sup> , výsevem, včetně utážení, trávník parkový, v rovině. V ceně jsou i náklady na pokosení a odvoz shrabků na vzdál, do 20 km. | m <sup>2</sup> | 698,00    | 16,00                | 11 168,00      |
|      |                           | Dtto, doplnění travního osiva v místě poškození (v místě odstranění tisů a výsadby nových stromů)   | m <sup>2</sup> | 300,00    | 16,00                | 4 800,00       |
| 19.  | 18580-2113                | Hnojení půdy nebo trávniku v rovině, umělým hnojivém na široko (hnojení trávniku)   | t              | 0,01396   | 2 750,00             | 38,39          |

| čís.       | položka   | měr.<br>jedn.  | množství | jednot,<br>cena (Kč) | celkem<br>(Kč)   |
|------------|---|----------------|----------|----------------------|------------------|
|            |   |                |          |                      | 36,91            |
| 18580-2114 | Dtto, hnojení umělým hnojivém s rozdělením k jednotlivým rostlinám (hnojení dřevin)                           | t              | 0,00305  | 12 100,00            |                  |
| 20.        | Dtto, srovnatelně - vpravení půdního kondicionéru (pro zlepšení vláhových poměrů) k jednotlivým stromům       | t              | 0,0250   | 12 100,00            | 302,50           |
|            | <b>Montáž - celkem</b>  |                |          |                      | <b>94 782,40</b> |
|            | <b>Dodávka</b>  |                |          |                      |                  |
|            | Stromy se zem.bálem (obv.km. 16-18 cm)  |                |          |                      |                  |
| 1.         | Prunus avium 'Plena'  | ks             | 6,00     | 2 750,00             | 16 500,00        |
| 2.         | Prunus subhirtella 'Autumnalis '  | ks             | 8,00     | 2 890,00             | 23 120,00        |
| 3.         | Prunus subhirtella 'Fukubana'   | ks             | 9,00     | 2 940,00             | 26 460,00        |
| 4.         | Sophora japonica  | ks             | 2,00     | 3 190,00             | 6 380,00         |
|            | Keře (výš.30-40cm, K2I)   |                |          |                      | 0,00             |
| 5.         | Spiraea japonica 'Shirobana'  | ks             | 90,00    | 36,00                | 3 240,00         |
|            | Ostatní materiál  |                |          |                      | 0,00             |
| 1.         | totální herbicid na odplevelení   | l              | 1,47     | 300,00               | 441,60           |
| 2.         | travní osivo - pro krajinný trávník s bylinami-pro suché podmínky (Travobylinné směsi-RSM 7.2.2) -balení 10kg | kg             | 20,00    | 360,00               | 7 200,00         |
| 3.         | travní semeno -parková směs (doplnění v prostoru nových výsadeb)  | kg             | 7,50     | 96,00                | 720,00           |
| 4.         | hnojivo   | kg             | 17,01    | 32,00                | 544,32           |
| 5.         | půdní kondicionér na zlepšení vláhových poměrů (Terracotem)   | kg             | 25,00    | 387,00               | 9 675,00         |
| 6.         | borka mulčovací   | m <sup>3</sup> | 3,80     | 780,00               | 2 964,00         |
| 7.         | kůly ke stromkům listnatým (3 ks/strom), dél.kůlu 300cm, prům. 6cm  | ks             | 75,00    | 86,00                | 6 450,00         |
| 8.         | příčky k opěrným kůlům- (3 ks/strom), půlená frézov.kulatina, dél.60cm, prům. 9cm                             | ks             | 75,00    | 13,00                | 975,00           |



| ČIS. | položka  | měr.<br>jedn. | množství | jednot,<br>cena (Kč) | celkem<br>(Kč) |
|------|--|---------------|----------|----------------------|----------------|
|      | <b>REKAPITULACE</b>                              |               |          |                      |                |
|      | KACENI DREVIN                                    |               | 9 440    | Kč                   |                |
|      | POVRCHOVA UPRAVA TERENU A VYSADBA DREVIN         |               |          |                      |                |
|      | Montáž   |               | 94 782   | Kč                   |                |
|      | Dodávka  |               | 169 422  | Kč                   |                |
|      | POVRCHOVÁ ÚPRAVA TERÉNU A VÝSADBA DŘEVIN- celkem |               | 264 205  | Kč                   |                |
|      | DOPLNUJICI NAKLADY                               |               | 100      | Kč                   |                |
|      | Osazení pamětní desky                            |               |          |                      |                |
|      | POVYSADBOVA PECE (2 roky)                        |               | 92 106   | Kč                   |                |

## Přehled nákladů

|   |                |              |
|---|----------------|--------------|
| <b>KACENI DREVIN</b>                            | <b>9 440</b>   | <b>Kč</b>    |
| <b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA TERÉNU A VÝSADBA DŘEVIN</b> | <b>264 205</b> | <b>Kč</b>    |
| <b>DOPLNUJICI NAKLADY</b>                       | <b>100</b>     | <b>Kč</b>    |
| <b>POVYSADBOVA PECE (2 roky)</b>                | <b>92 106</b>  | <b>Kč</b>    |
| <b>FINANČNÍ NÁKLADY - CELKEM (bez DPH)</b>      | <b>365 851</b> | <b>, -Kč</b> |

Předpokládány termín zahajem prací Ol. 11.2016. Realizace  
 Qadnwrh nnav nknln 1 R 11 Hnknrpní nrpří Hn ^0 11 701 fi