|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Pavel Haupt**Kunčice 274561 51 LetohradIČO: 632 01 038 |

 |

 2022/17 B. Součková/778461318 06. 09.2022

Objednávka kácení a ořezu dřevin

 Objednávám tímto u Vaší firmy ořez a ošetření stromů v Arboretě Bílá Lhota dle cenové nabídky ze dne 25.8.2022.

Prosím o zaslání faktury na dodací adresu nebo na email: arboretum@volny.cz

 Děkuji

 Barbora Součková

 správce Arboreta Bílá Lhota

Fakturační údaje:

Vlastivědné muzeum v Olomouci

nám. Republiky 5

779 00 Olomouc

Ič: 00100609

Dodací adresa:

Arboretum Bílá Lhota

Bílá Lhota 1

783 21 Chudobín

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Ústí nad Orlicí 21.8.2022 |
| **Arboretum Bílá Lhota** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Číslování je dle dodaného mapového podkladu. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***1) Sophora japonica*** | jerlín japonský |  |  |
| Vzrostlý strom v hospodářské části arboreta, rozložitá koruna zasahuje na střechu budovy i sousední soukromou  |
| zahradu. Navrženo je provedení bezpečnostního řezu, odstupy by se zvětšily od ovocných stromů na soukromé  |
| zahradě a nad překážkami v hospodářské části. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***2) Larix sibirica*** | modřín sibiřský |  |  |
| V osázeném prostoru, kmen odkloněný od pěšiny směrem k rybníku, koruna je více proschlá hlavně ve spodní části,  |
| Postačí provedení bezpečnostního řezu v rozsahu celé koruny. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***3) Ulmus pumila ´Arborea´*** | jilm sibiřský ´Arborea´ |  |
| Jilm roste mezi pěšinou a vodním tokem, kmen je odkloněný nad pěšinu a v tomto směru je i více zavětvený, koruna |
| je proschlá se jmelím, v místě základního větvení pravděpodobně infikovaná rána, z které vytéká voda. |
| Navrženo je provedení zdravotního řezu a mírné redukce slabšího kmene nad cestou do 2 m, aby se odlehčilo |
| základní větvení, vzhledem k ráně by se oba kmeny preventivně spojily 1 ks krátké dynamické vazby 2 t. |
|  |  |  |  |  |
| ***4) Quercus petraea*** | dub zimní |  |  |  |
| Mohutný dub těsně u pěšiny, výše se větví na dva hlavní kmeny, proschlá koruna je s dlouhými kosterními větvemi,  |
| vyskytuje se i cizopasné jmelí, v minulosti byla obvodově redukována. Nyní je počítáno s provedením zdravotního |
| řezu a odstraněním jmelí. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***5) Fagus sylvatica*** | buk lesní |  |  |  |
| Mohutný buk těsně u pěšiny, koruna je více rozložitá a proschlá, v nedávné době došlo k pádu větví do blízkosti |
| cesty. Bude proveden bezpečnostní řez v rozsahu celé koruny. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***6) Fagus sylvatica ´Atropunicea´*** | buk lesní |  |  |  |
| Mohutný strom dále od cesty, mezi 6 - 8 m je větvení na několik kmenů, větvení jsou tlaková, koruna je rozložitá |
| a proschlá. Navrženo je provedení bezpečnostního řezu a kontrola jednotlivých větvení. |  |
|  |  |  |  |  |
| ***7) Quercus robur ´Fastigiata´*** | dub letní |  |  |  |
| Menší strom, kmen porostlý břečťanem, ze směru od louky větší starší rána na kmeni, koruna se suchými větvemi  |
| nad pěšinou. Postačí provedení bezpečnostního řezu. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***8) Fagus sylvatica ´Atropunicea´*** | buk lesní |  |  |  |
| Mohutný buk s více vystouplými kořeny, na kmeni jsou četné propadliny, ve 4 m je základní větvení, hlavní kmen  |
| se výše dále dělí, koruna je rozložitá a proschlá, zajištěná 2 ks dynamických vazeb. Navrženo je provedení  |
| bezpečnostního řezu a obě volné stávající vazby by se zkontrolovaly. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***9) Pseudotsuga menziesii*** | douglaska tisolistá |  |  |
| Mohutný strom v konkurenci s dalšími stromy, kmen je porostlý břečťanem, koruna je jednostranně zavětvená |
| s četnými pahýly po zlomech, patrné jsou i zlomené a zavěšené větve. Navrženo je provedení bezpečnostního řezu |
| a redukce dlouhé spodní větve nad zeď, mírně by se redukovaly i nejdelší větve výše v koruně v tomto směru, aby |
| se předešlo dalším zlomům. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Orientační rozpočet** |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |
| 1) Sophora japonica | BŘ+R |   |   | 6 500,0 |
| 2) Larix sibirica | BŘ |   |   | 2 600,0 |
| 3) Ulmus pumila ´Arborea´ | ZŘ+R |   |   | 4 300,0 |
| Dynamická vazba (2 t) | 1 ks |   |   | 1 500,0 |
| 4) Quercus petraea | ZŘ |   |   | 7 500,0 |
| 5) Fagus sylvatica | BŘ |   |   | 6 900,0 |
| 6) Fagus sylvatica ´Atropunicea´ | BŘ |   |   | 6 900,0 |
| 7) Quercus robur ´Fastigiata´ | BŘ |   |   | 2 200,0 |
| 8) Fagus sylvatica ´Atropunicea´ | BŘ |   |   | 7 900,0 |
| 9) Pseudotsuga menziesii | BŘ |   |   | 4 000,0 |
|   |   |   |   |   |
| Zajištění bezpečnosti, úklid |   |   |   | 9 500,0 |
| Doprava osob a materiálu 4 x | km | 560 | 10,0 | 5 600,0 |
|   |   |   |   |   |
| **Celkem** |  |  |  | **65 400,0** |
| DPH 21% |   |   |   | 13 734,0 |
|   |   |   |   |   |
| **Cena celkem** |  |  |  | **79 134,0** |
|  |  |  |  |  |
| Vyřezaná dřevní hmota bude rozporcována a ponechána na místě, pouze se se odklidí z cestiček. |  |
| Úklid a likvidaci vyřezané dřevní hmoty si zajistí zadavatel vlastními prostředky. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Zpracoval:  | Pavel Haupt, DiS |  |  |
|  | Macháček Tomáš |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Adresa: | Kunčice 274 |  |  |  |
|  | 561 51 Letohrad |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Tel: | 603 147 417 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| E-mail: | haupt@c-box.cz |  |  |