**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Urządzenie terenów zieleni w obrębie Miasta Krosna - wprowadzenie nasadzeń zastępczych drzew**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L. p. | Opis robót | | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa [zł] | Wartość netto |
| **Prace przewidziane do realizacji w roku 2020** | | | | | | |
| 1. Zakupienie sadzonek drzew. | | lipa drobnolistna, *Tilia cordata* | szt. | 154 |  |  |
| lipa drobnolistna *Tilia cordata*  w odmianie `Rancho` | szt. | 42 |  |  |
| klon zwyczajny, *Acer platanoides* | szt. | 117 |  |  |
| klon pospolity *Acer platanoides* w odmianie `Drummondii` | szt. | 2 |  |  |
| klon pospolity *Acer platanoides* w odmianie `Globosum` | szt. | 3 |  |  |
| klon polny,  *Acer campestre L.* | szt. | 48 |  |  |
| dąb szypułkowy, *Quercus robur* | szt. | 2 |  |  |
| grab pospolity, *Carpinus betulus* | szt. | 13 |  |  |
| robinia akacjowa, *Robinia pseudoacacia* | szt. | 89 |  |  |
| brzoza brodawkowata *Betula pendula*  w odmianach `Purpurea` lub `Golden Cloud`, | szt. | 4 |  |  |
| świerk srebrny, *Picea pungens* | szt. | 1 |  |  |
| sosna czarna, *Pinus nigra* | szt. | 2 |  |  |
| **Prace przewidziane do realizacji w okresie wiosennym, w terminie do 30 kwietnia** | | | | | | |
| 2. | Przesadzenie istniejących drzew gat. lipa drobnolistna z pasa drogowego ul. Bieszczadzkiej – usunięcie palików i taśm, ręczne wykopanie drzew, transport drzew we wskazane miejsce, posadzenie drzew, opalikowanie, podwiązanie drzew do palików taśmą, podlanie drzew po posadzeniu wodą w ilości min. 20 l. | | całość prac dla 15 drzew | 1 |  |  |
| 3. | Nasadzenie drzew - (wyznaczenie miejsca pod drzewo, wykopanie dołów o wymiarach min. 50x50x50 cm, transport i wyładowanie drzewa, posadzenie drzewa z zaprawą dołu ziemią urodzajną, wywóz ziemi na legalną zwałkę, rozplantowanie pozostałej ziemi), opalikowanie drzew wraz z ich podwiązaniem do palików, podlanie posadzonych drzew, uformowanie misek pod drzewami i wyściółkowanie misek mieloną korą  o grubości warstwy 10 cm | | całość prac dla 25 drzew | 1 |  |  |
| 4. | Pielęgnacja posadzonych i przesadzonych drzew do końca października b.r. – podlewanie drzew  w okresie suszy, plewienie mis wokół drzew, poprawa palików i wiązań | | całość prac dla 40 drzew | 1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
| **Prace przewidziane do realizacji w okresie jesiennym, w terminie do 31 października** | | | | | | |
| 5. | Nasadzenie drzew (wyznaczenie miejsca pod drzewo, wykopanie dołów o wymiarach min. 50x50x50 cm, transport i wyładowanie drzewa, posadzenie drzewa z zaprawą dołu ziemią urodzajną, wywóz ziemi na legalną zwałkę, rozplantowanie pozostałej ziemi). | | 1 szt. posadzonego drzewa | 452 |  |  |
| 6. | Podlanie posadzonych drzew wodą w ilości min. 20 l każde | | 1 szt. posadzonego drzewa | 452 |  |  |
| 7. | Uformowanie misek pod drzewami i wyściółkowanie misek mieloną korą warstwą  o grubości warstwy 10 cm | | 1 szt. posadzonego drzewa | 452 |  |  |
| 8. | Zabezpieczenie nasadzonych drzew liściastych: osadzenie palików impregnowanych  w ilości 3 szt. na każdą sztukę posadzonego drzewa wraz z podwiązaniem drzewa do palików taśmą, nasunięcie na pnie osłonek sprężynujących  z PCV o wysokości min. 30 cm | | 1 szt. drzewa | 449 |  |  |
| 9. | Przesadzenie drzew – usunięcie ogrodzenia z siatki leśnej, usunięcie palików i taśm, ręczne wykopanie drzew, transport drzew we wskazane miejsce, posadzenie drzew, opalikowanie, podwiązanie drzew do palików taśmą, podlanie drzew po posadzeniu wodą w ilości min. 20 l, wyściółkowanie misek pod drzewami mieloną korą | | całość prac dla 265 sztuk drzew | 1 |  |  |
| 10. | Ogrodzenie nasadzeń siatką ogrodzeniową „leśną” – dotyczy terenu działek przy ul. Słonecznej (konieczność wykorzystania 200 mb ogrodzenia zdemontowanego z działek nr 562 i 565 przy ul. Baczyńskiego) | | całość ogrodzenia – 450 mb | 1 |  |  |
| **Wartość prac netto:** | | | | | |  |
| **Wartość prac brutto:** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prace przewidziane do realizacji w roku 2021** | | | | | |
| 11. | Przycięcie pędów drzew  w okresie wiosennym | Jednokrotne przycięcie wszystkich drzew | 1 |  |  |
| 12. | Koszenie terenu wokół wprowadzonych nasadzeń | Jednokrotne koszenie całości terenu – powierzchnia sumaryczna 1,4 ha | 4 |  |  |
| 13. | Podlewanie drzew w okresie suszy | Jednokrotne podlanie wszystkich nasadzonych drzew | 20 |  |  |
| 14. | Plewienie mis wokół drzew | Jednokrotne plewienie  w obrębie wszystkich nasadzonych drzew | 3 |  |  |
|  | **Wartość prac netto:** | | | |  |
| **Wartość prac brutto:** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prace przewidziane do realizacji w roku 2022** | | | | | |
| 15. | Koszenie terenu wokół wprowadzonych nasadzeń | Jednokrotne koszenie całości terenu – powierzchnia sumaryczna 1,4 ha | 4 |  |  |
| 16. | Podlewanie drzew w okresie suszy | Jednokrotne podlanie wszystkich nasadzonych drzew | 20 |  |  |
| 17. | Plewienie mis wokół drzew | Jednokrotne plewienie  w obrębie wszystkich nasadzonych drzew | 3 |  |  |
|  | **Wartość prac netto:** | | | |  |
| **Wartość prac brutto:** | | | | |  |

………....................................................................

*(podpis upełnomocnionego przedstawiciela wykonawcy)*