**Załącznik nr 11**

**Szacowany zakres prac**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Jednostka miary** | **Jednostka miary** | **Planowany**  **zakres** |
| **1** | Wykonanie cięć formujących krzewy | szt. | 1000 |
| **2** | Wykonanie cięć zachowawczych krzewów | szt. | 1000 |
| **3** | Cięcie żywopłotów ze zgrabianiem odciętych pędów | m2 | 4000 |
| **4** | Wykonanie cięć formy naturalnej drzew iglastych | m2 | 50 |
| **5** | Formowanie koron młodych drzew liściastych (do 3.0m. wysokości) | szt. | 500 |
| **6** | Kształtowanie koron drzew (głóg, akacja) | szt. | 200 |
| **7** | Wykonanie cięć odsłaniających znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego | szt. | 200 |
| **8** | Odcinanie odrostów przy pniu drzewa | szt. | 2000 |
| **9** | Pielęgnacja drzew w zakresie skrajni drogowej i chodnika | szt. | 200 |
| **10** | Karczowanie krzewów i samosiejek  o Ø do 25 cm | szt. | 300 |
| **11** | Prześwietlanie koron drzew wraz z cięciami zachowawczymi – odmładzającymi o średnicy pni od 31-40 | szt. | 150 |
| **12** | Prześwietlanie koron drzew wraz z cięciami zachowawczymi – odmładzającymi o średnicy pni powyżej 41 | szt. | 150 |
| **13** | Wycięcie drzewa bez frezowania pnia – drzewo o średnicy od 26 – 40 | szt. | 50 |
| **14** | Wycięcie drzewa bez frezowania pnia – drzewo o średnicy powyżej 41 | szt. | 50 |
| **15** | Frezowanie pnia na głębokość 40 cm po drzewie o średnicy Ø do 65 cm | szt. | 50 |
| **16** | Frezowanie pnia na głębokość 40 cm po drzewie o średnicy Ø pow. 65 cm | szt. | 50 |

**OPIS:**

Po usunięciu drzew. krzewów a także po pielęgnacji drzew należy rozdzielić materiał zgrubny od gałęzi. Gałęzie winny być zrąbkowane i zagospodarowane w RZZO. Materiał zgrubny (tj. gałęzie, konary i pnie powyżej średnicy 10 cm) w odcinkach 1 m długości powinny być przewiezione, spryzmowane i ułożone w sposób umożliwiający wycenę brakarską na plac wskazany w SIWZ. Karpiny po usuniętych drzewach należy wyfrezować na głębokość 40 cm poniżej poziomu gruntu, teren po wycince winien być uprzątnięty a pozyskany materiał odpadowy powinien być zutylizowany.

**Wykaz stawek i narzutów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Czynnik** | **Jednostka** | **Szacowany zakres** |
| **1** | Robocizna | rbg | 3000 |
| **2** | Ciągnik | mtg | 500 |
| **3** | Podnośnik | mtg | 500 |
| **4** | Ciągnik z przyczepą | mtg | 500 |
| **5** | Koszty zakupu | % | 20000 |
| **6** | Koszty ogólne od R i S | % |  |
| **7** | Zysk od R, S i Ko | % |  |