Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dowóz sadzonek pochodzących z zakupu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Kod czynności do rozliczenia | Kod czyn. / materiału do wyceny | Opis kodu czynności | Jednostka miary |
| 111.01 | DOW-SAD23 | DOW-SAD23 | Dowóz sadzonek spoza terenu nadleśnictwa | KMTR |
| 111.02 | ROZ-DOL | DOŁ-1I;  DOŁ-1L;  DOŁ-2I;  DOŁ-2L;  ZAŁ-1LL;  ZAŁ-1IP;  ZAŁ-2IL;  ZAŁ-2LL; | Załadunek, rozładunek  i dołowanie sadzonek | TSZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dostarczenie sadzonek ze szkółki leśnej, dołów zbiorczych lub miejsca składowania na terenie nadleśnictwa lub spoza terenu nadleśnictwa do miejsca sadzenia lub dołów zbiorczych oraz zabezpieczenie ich systemów korzeniowych przed wysychaniem w czasie przemieszczania,

- rozładunek i dołowanie.

- zwrot pustych kontenerów, kaset, skrzynek, opakowań lub innych pojemników po sadzonkach do miejsca załadunku sadzonek.

**Uwagi:**

Dołowanie jest czynnością mającą na celu zabezpieczenie systemów korzeniowych sadzonek (z odkrytym systemem korzeniowym) przed przesychaniem poprzez przykrycie korzeni glebą w uprzednio przygotowanych dołach oraz przykrycie ich gałęziami lub matami na żerdziach. W przypadku konieczności dołowania dostarczonych sadzonek w miejscu sadzenia (powierzchnia robocza), stosowna informacja zamieszczona zostanie w zleceniu prac.

Pojazd transportowy oraz plandeki zapewnia Wykonawca. Skrzynki do transportu sadzonek jednorocznych zapewnia Zamawiający. W przypadku czynności DOW-SAD23 transport winien odbywać się pojazdami samochodowymi, w uzgodnionych przypadkach może być wykorzystany ciągnik z przyczepami. Planowana ilość sadzonek do przewiezienia podana jest w opisie oferty.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie ilości lub potwierdzenie faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a w przypadku rozliczania w systemie godzinowym – do 1 godziny)

Ustalenie odległości jakie zostały pokonane w trakcie wykonywanego dowozu spoza nadleśnictwa   
np. poprzez odczyt licznika (początkowy i końcowy).

(rozliczenie z dokładnością do jednego kilometra)

Pracochłonność rozładunku oraz dołowania według katalogu norm czasu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Czynność | | Pracochłonność | Ilość sadzonek [tszt] | RBH |
|
| ZAŁ-1IP | Rozładunek sadzonek wraz z zabezpieczeniem w pojemnikach 1-latek iglastych | 0,022 | 1210,40 | 27 |
| ZAŁ-1LL | Rozładunek wraz z zabezpieczeniem 1-latek liściastych | 0,127 | 16,31 | 2 |
| ZAŁ-2IL | Rozładunek wraz z zabezpieczeniem wielolatek iglastych | 0,137 | 71,7 | 10 |
| ZAŁ-2LL | Rozładunek wraz z zabezpieczeniem wielolatek liściastych | 0, 181 | 658,04 | 119 |
| DOŁ-1I | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1-latek iglastych | 0,153 | 1210,4 | 185 |
| DOŁ-1L | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1-latek liściastych | 0,209 | 16,31 | 3 |
| DOŁ-2I | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - wielolatek iglastych | 0,241 | 71,7 | 17 |
| DOŁ-2L | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - wielolatek liściastych | 0,383 | 658,04 | 252 |