

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa zadania:

**„Bieżące utrzymanie dróg leśnych 2023 -
dostawa wraz z wbudowaniem kruszywa”**

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostawa w miejsce wbudowania kruszywa naturalnego zwykłego pochodzenia mineralnego o ciągłym uziarnieniu, które poza obróbką mechaniczną nie zostało poddane żadnej innej obróbce i spełniającego w całości wymagania normy PN-EN 12422:2010 *Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym*;
2. Wbudowanie dostarczonego kruszywa obejmujące:
 - a) przygotowanie terenu robót;
 - b) zabezpieczenie terenu robót;
 - c) profilowanie remontowanego odcinka lub wykonanie koryta;
 - d) równomierne rozsypanie z mechanicznym lub ręcznym wyprofilowaniem na całej szerokości wskazanego odcinka przy grubości warstwy uzgodnionej z Zamawiającym, albo uzupełnienie ubytków miejscowo, uzupełnienie pojedynczych wybojów lub kolein;
 - e) zagęszczenie rozłożonego kruszywa naturalnego łamanego z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia 0,9-1.

Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do podstawowych właściwości użytkowych kruszywa:

- 1) wymiar kruszywa – 0/63 mm
- 2) uziarnienie – kategoria GA85
- 3) procentowa zawartość ziarn o powierzchniach przekruszonych lub łamanych oraz ziarn całkowicie zaokrąglonych – kategoria C 90/3
- 4) kształt kruszywa grubego w zakresie wskaźników kształtu i płaskości – kategoria odpowiednio i maksymalnie SI₅₅ oraz FI₃₅
- 5) gęstość objętościowa ziarn, niezależnie od przedziału frakcji – \geq min. 2,65 Mg/m³
- 6) tolerancja uziarnienia – kategoria min. GTA20
- 7) nasiąkliwość W₂₄ [%] – max. 1,5
- 8) zawartość pyłów – kategoria max. f₉
- 9) odporność na rozdrabnianie – kategoria max. LA₄₀
- 10) odporność na ścieranie – kategoria max. M_{DE30}
- 11) mrozoodporność – kategoria F₁

Do każdej partii dostarczonego materiału będącego przedmiotem zamówienia Wykonawca dołączy deklarację właściwości użytkowych, która stanowić będzie o tym, że materiał jest zgodny z zastosowaną specyfikacją techniczną, po przeprowadzeniu oceny jego zgodności wg wymaganych zasad oraz, że spełnia wymagania sformułowane przez Zamawiającego.

Wykonawca wyceniając dostawę materiału w cenie ofertowej dostarczanego kruszywa winien uwzględnić wszystkie elementy cenotwórcze, tj.: cenę kruszywa, transportu, wbudowania i zagęszczenia oraz wykonania ewentualnych odwodnień pozwalających na swobodny odpływ wód opadowych.

Dostawy będą realizowane do wszystkich leśnictw położonych na całym terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Lutówko.

Wielkość dostawy na poszczególne obiekty będzie uzgadniana indywidualnie w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Przewidywane ilości kruszywa wynosi: – 2950 t (+/-30%)

Przy każdej dostawie kierowca samochodu okaże się właściwym kwitem wagowym.

Jednostką rozliczeniową będzie 1t kruszywa zważona przed wbudowaniem. Ilość odebranego surowca będzie potwierdzana przez leśniczego lub podleśniczego na dokumencie Wz wystawionym przez Wykonawcę zgodnie z kwitem wagowym. Zamawiający może uczestniczyć przy ważeniu każdej dostawy lub dostaw doraźnie.

Potwierdzeniem wykonania roboty budowlanej będzie protokół odbioru prawidłowo wykonanych prac (zgodnie z opisem) przez przedstawicieli Zamawiającego.

Odbiór będzie obejmował ocenę prawidłowo wykonanych prac na ilość dostarczonego i wbudowanego materiału oraz ocenę jakości wykonanych prac.

Realizacja dostaw rozpocznie się po telefonicznym lub pisemnym zgłoszeniu, nie później niż do 1 dnia roboczego od dnia zgłoszenia. Wykonawca zapewni możliwość kontroli ilości dostarczanych materiałów. Każdorazowo przy zleceniu prac zostanie ustalony cząstkowy termin realizacji robót budowlanych wiążący dla Wykonawcy.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodów CPV:

45 233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45 233141-9 – Roboty w zakresie konserwacji dróg

14 212200-2 – Kruszywo