# Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania: Bieżące utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Ustronie Morskie

1. **Zakres rzeczowy zamówienia.**
2. Przedmiotem zamówienia jestwykonywanie prac związanych z bieżącym utrzymaniem dróg gminnych. Prace będą wykonywane wg wskazań Zamawiającego. Zlecenia będą udzielane cząstkowo, wybranemu Wykonawcy, zgodnie z posiadanymi środkami w budżecie jednostki i jej potrzebami. Długość dróg gminnych wynosi 96 km. Drogi gruntowe, których dotyczy niniejsze postępowanie, stanowią ok. 20% dróg gminnych. Zakres prac będzie obejmował konserwację bieżącą (cząstkową) dróg o nawierzchni nieutwardzonej na terenie Gminy Ustronie Morskie w 2020 r. polegającą, w szczególności, na:
   1. wbudowaniu w nawierzchnię dróg – położonych na terenie Gminy Ustronie Morskie:
3. kruszonego gruzu betonowego frakcji 0-63 mm,
4. mieszanki kruszywa do stabilizacji mechanicznej frakcji 0-32 mm;
   1. profilowaniu z zagęszczeniem nawierzchni zestawem maszyn równiarka-walec lub;
   2. ręcznym zagęszczeniu kruszywa.
5. Poszczególne ceny winny obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności muszą uwzględniać:
6. wykonanie zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ i jej załącznikami;
7. organizację, wykonanie, zabezpieczenie zaplecza i terenu wykonywania prac wraz  
   z doprowadzeniem potrzebnych mediów (energii elektrycznej, wody, ciepła i innych mediów oraz zabezpieczeniami wynikającymi z BHP i ppoż.);
8. koszty ochrony zaplecza i terenu wykonywanych prac;
9. koszty zużycia wody, energii elektrycznej i ciepła;
10. uzyskania zgody na ewentualne zajęcia ulic, chodników, zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania prac;
11. wszelkie naprawy związane z wykonywanymi pracami.
12. **Właściwości kruszywa**

Materiałem do wykonania konserwacji z mieszanki niezwiązanej powinno być kruszywo łamane. Należy stosować kruszywa naturalne uzyskane w wyniku kruszenia surowca skalnego litego granitowego, spełniające wymagania podane w tablicy 1 (zgodnie z normą PN-EN 13242) lub odpadowy materiał budowlany uzyskany w procesie recyklingu (pokruszenia) gruzu betonowego, pochodzącego z rozbiórki elementów betonowych, budynków lub innych budowli, zgodny z wymaganiami podanymi w tablicy 2. Rodzaj zastosowanego kruszywa należy każdorazowo ustalić z Zamawiającym.

Tablica 1. Wymagania wobec kruszywa do mieszanek niezwiązanych przeznaczonych do zastosowania w warstwie nawierzchni z kruszywa niezwiązanego obciążonej ruchem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Właściwość** | **Opis** |
| 1. | Frakcja | 0 – 32 mm |
| 2. | Uziarnienie wg PN-EN 933-1 | Gc  80/20 / GF 80 / GA 75 |
| 3. | Kształt kruszywa grubego,  maksymalna wartość wskaźnika: a) płaskości  b) kształtu | FI 50 SI 55 |
| 4. | Kategorie procentowych zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym | C 90/3 |
| 5. | Odporność na rozdrabnianie,  kategoria nie wyższa niż | LA 40 |
| 6. | Mrozoodporność kruszywa, minimum | F 4 |
| 7. | Zanieczyszczenia | Brak ciał obcych takich jak m.in. drewno, szkło czy plastik, mogących pogorszyć wyrób końcowy |

Tablica 2. Wymagania wobec gruzu kruszonego betonowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Właściwość** | **Opis** |
| 1. | Frakcja | 0 – 63 mm |
| 2. | Pochodzenie gruzu | Budynki mieszkalne, przemysłowe, gospodarcze i inne budowle inżynierskie (jak np. ściany oporowe, mosty, kominy, silosy) oraz odpady pochodzące z produkcji betonów. |
| 3. | Zawartość procentowa: - gruz betonowy - gruz ceglany | min. 80 % max. 20 % |
| 4. | Zanieczyszczenia | Brak ciał obcych takich jak m.in. drewno, szkło czy plastik, mogących pogorszyć wyrób końcowy jak również substancji szkodliwych (np. azbest) |