**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa kruszywa drogowego i destruktu asfaltowego w ramach bieżącego utrzymanie dróg wewnętrznych na terenie sołectw w gminie Myślenice**.

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na:

1. uzupełnianiu ubytków w nawierzchni tłuczniowej mieszanką kruszyw frakcji 4/63 mm   
   i 4/31,5 mm (zakup, transport, dostawa, rozładunek) – szacunkowa ilość 882 tony,
2. uzupełnianiu ubytków nawierzchni tłuczniowej destruktem asfaltowym (zakup, transport, dostawa, rozładunek) – szacunkowa ilość 180 ton
3. Wykonawca do realizacji zamówienia pozyska pełnowartościowe kruszywa drogowe o uziarnieniu ciągłym (tłuczeń, kliniec kamienny np. porfirowy lub bazaltowy) należytej jakości, gwarantujące osiągnięcie oczekiwanego celu. Zamawiający nie dopuszcza stosowania kruszyw mocno zażelazionych. Stosowane kruszywa:
4. kruszywo łamane drogowe frakcji 4 – 31,5 mm
5. kruszywo łamane drogowe frakcji 4 – 63 mm
6. destrukt asfaltowy
7. Wymagania dla materiałów: klasa i gatunek kruszywa, w zależności od kategorii ruchu, powinna być zgodna z wymaganiami normy PN-S-96023 - dla dróg obciążonych ruchem lekkim i bardzo lekkim - kruszywo klasy II lub III, gatunek 2.Wymagania dla kruszywa podano w tablicach l, 2 i 3.

**Tablica l**. Wymagania dla tłucznia i klińca klasy II i III według PN-B-11112

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Właściwości | Wymagania | |
| klasa II | klasa III |
| l | Ścieralność w bębnie kulowym (Los Angeles) wg PN-B-06714-42:  a) po pełnej liczbie obrotów, % ubytku masy, nie więcej niż:   * w tłuczniu * w klińcu   b) po 1/5 pełnej liczby obrotów, % ubytku masy w stosunku do ubytku masy po pełnej liczbie obrotów, nie więcej niż: | 35  40  30 | 50  50  35 |
| 2 | Nasiąkliwość, wg PN-B-06714-18, % (m/m), nie więcej niż:   1. dla kruszyw ze skał magmowych i przeobrażonych 2. dla kruszyw ze skał osadowych | 2,0  3,0 | 3.0  5,0 |
| 3 | Odporność na działanie mrozu, wg PN-B-06714-20, % ubytku masy, nie więcej niż.  a) dla kruszyw ze skał magmowych i przeobrażonych  b) b) dla kruszyw ze skał osadowych | 4,0  5,0 | 10,0  10,0 |
| 4 | Odporność na działanie mrozu wg zmodyfikowanej metody bezpośredniej, wg PN-B-06714-19 i PN-B-11112 [15], nie więcej niż:   * w klińcu, * w tłuczniu | 30  nie bada się | Nie  bada się |

**Tablica 2.** Wymagania dla tłucznia i klińca gatunku 2, według PN-B-11112

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Właściwości | Wymagania |
| l | Uziarnienie wg PN-B-06714-15:  a) zawartość ziarna mniejszych niż 0,075 mm, odsianych na mokro, % (m/m), nie więcej niż:   * w tłuczniu * - w klińcu   b) zawartość frakcji podstawowej w tłuczniu lub klińcu, % (m/m), nie mniej niż:  c) zawartość podziarna w tłuczniu lub klińcu, % (m/m), nie więcej niż: | 3  4  75  15 |
| 2 | Zawartość zanieczyszczeń obcych w tłuczniu lub klińcu, wg PN-B-06714-12, % (m/m), nie więcej niż: | 0,2 |
| 3 | Zawartość ziam nieforemnych, wg PN-B-06714-16,  % (m/m), nie więcej niż:   * w tłuczniu * w klińcu | 40  nie bada się |
| 4 | Zawartość zanieczyszczeń organicznych w tłuczniu lub klińcu wg PN-B-06714-26, barwa cieczy nie ciemniejsza niż: | wzorcowa |

**Tablica 3**. Wymagania dla miału i mieszanki drobnej granulowanejwgPN-B-11112

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Właściwości | Wymagania dla | |
| miału | mieszanki drobnej granulowanej |
| l | Zawartość zanieczyszczeń obcych, wg PN-B-06714-12, % (m/m), nie więcej niż: | 0,5 | 0,1 |
| 2 | Wskaźnik piaskowy, wg BN-64/8931-01,  nie mniejszy niż:  - dla kruszywa z wyjątkiem wapieni  - dla kruszywa z wapieniem | 20  20 | 65  40 |
| 3 | Zawartość zanieczyszczeń organicznych, wg PN-B-06714-26. Barwa cieczy nie ciemniejsza niż: | wzorcowa | wzorcowa |
| 4 | Zawartość nadziania, wg PN-B-06714-15, % (m/m), nie więcej niż: | 20 | 15 |
| 5 | Zawartość frakcji od 2,0 mm do 4,0 mm, wg PN-B-06714-15, % (m/m), nie mniej niż: | nie bada się | 15 |

1. Dostarczane kruszywo musi posiadać wymagane normy PN-EN 13242+A1:2010 lub równoważne - Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.
2. Dostarczany destrukt asfaltowy powinien spełniać wymogi normy PN-EN 13108-8.
3. Realizacja dostawy nastąpi w zależności od potrzeb Zamawiającego w sposób ciągły – z rozciągnięciem na całej długości wskazanego odcinka drogi lub punktowo – na hałdę, we wskazanym miejscu przez przedstawiciela Gminy Myślenice lub sołtysa danej miejscowości, samochodami ciężarowymi samowyładowczymi, o ładowności do 3 ton i do 8 ton. Zamawiający nie zapewnia placów składowych i przeładunkowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości i ilości dostarczanych materiałów.
5. Do dostarczanej partii kruszywa lub destruktu, wykonawca, na żądanie zamawiającego, zobowiązany będzie przedłożyć certyfikat, aprobatę techniczną lub deklarację zgodności z europejską lub polską normą.

**Czas realizacji przedmiotu zamówienia: do 15.12.2025 r.**