**U M O W A Nr….. /2020 - projekt**

zawarta w dniu **……………….. r.** w Brudzeniu Dużym pomiędzy :

**Gminą Brudzeń Duży**, ul. Toruńska 2, 09-414 Brudzeń Duży, pow. płocki

zwaną dalej "Zamawiającym",

reprezentowaną przez :

**Andrzeja Dwojnych - Wójta Gminy Brudzeń Duży,**

**przy kontrasygnacie Teresy Dądalskiej - Skarbnika Gminy Brudzeń Duży**

a **…………….** prowadzącym działalność gospodarczą pn.: **…………….. z siedzibą: ………………………** zwanym dalej „ Wykonawcą” została zawarta umowa następującej treści:

Nazwa zadania: **„Dostawa kruszyw do remontów dróg dla gminy Brudzeń Duży”**

**§ 1**

1. W wyniku postępowania w trybie przetargu nieograniczonego „Zamawiający” zleca   
a „Wykonawca” zobowiązuje się wykonać:

Zadanie nr 1 **-** Dostawa kruszywa betonowego frakcji 0 – 45 mm do remontów dróg dla potrzeb gminy Brudzeń Duży w ilości łącznej nie większej niż 2500 ton z podziałem na:

1. dostawy cząstkowe – w ilości ok. 10% zaplanowanych dostaw z przeznaczeniem na awarie (szybkie naprawienie nawierzchni dróg) z bardzo krótkim terminem dostaw tj.   
   do 6 godz. liczone od powiadomienia telefonicznie ewentualnie potwierdzonego faxem, dostawa również w weekendy i święta
2. dostawy główne – to pozostała zaplanowana ilość dostaw: dostawa sukcesywnie,   
   w zależności od potrzeb **z terminem dostawy** **…….. godz.** liczone od powiadomienia telefonicznie ewentualnie potwierdzonego faxem przez zamawiającego

Zadanie obejmuje dostawy kruszywa betonowego frakcji 0 – 45 mm do remontów dróg znajdujących się na terenie gminy Brudzeń Duży.

Wykonawca ma dostarczyć raport z badań kruszywa betonowego po recyklingu do utrwaleń powierzchniowych wg PN-EN 13043;2004 sporządzony przez uprawnioną instytucję (PN-En 933-1 Badanie geometrycznych właściwości kruszyw - oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewu oraz 933-1:2000 Badanie geometrycznych właściwości kruszyw – zawartość pyłów).

Wymagania co do zawartości pylastej nie więcej niż 6%

Wymagania co do uziarnienia spełnione w zakresie:

0mm - 4,0mm – maksymalnie 45% masy

16mm – 45mm – pozostałe lecz nie więcej niż 55%

Zamawiający wymaga przy każdym transporcie dokumentu przewozowego potwierdzającego pochodzenie materiału od podmiotu posiadającego decyzję na odzysk oraz przetwarzanie odpadów.

Materiał będzie badany przez Zamawiającego pod kontem zgodności z Specyfikacją pod względem zawartości części pylastej oraz spełnienia warunków uziarnienia

Zadanie nr 2 **- Dostawa** **kruszywa kopalnianego łamanego** (z wykluczeniem skał osadowych) frakcji 0 – 31,5 mm przeznaczonego do remontów dróg znajdujących się na terenie gminy Brudzeń Duży w ilości łącznej nie większej niż 4500 ton:

Wykonawca ma dostarczyć raport z badań kruszywa kopalnianego po recyklingu do utrwaleń powierzchniowych wg PN-EN 13043;2004 sporządzony przez uprawnioną instytucję (PN-En 933-1 Badanie geometrycznych właściwości kruszyw - oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewu oraz 933-1:2000 Badanie geometrycznych właściwości kruszyw – zawartość pyłów).

Wymagania co do zawartości pylastej nie więcej niż 6%

Wymagania co do uziarnienia spełnione w zakresie:

0mm - 4 mm – maksymalnie 40% masy

16mm – 31,5mm – maks 40%

Zamawiający:

* wymaga przy każdym transporcie dokumentu przewozowego potwierdzającego pochodzenie materiału
* zastrzega sobie prawo wykonania badań próbek kruszyw przeznaczonych do wbudowania na koszt Wykonawcy pod względem zawartości części pylastej oraz spełnienia warunków uziarnienia i wymagań opisanych w SIWZ. W przypadku potwierdzenia niezgodności wbudowanego materiału z wymaganiami stawianymi kruszywom Wykonawca na własny koszt dokona wymiany zakwestionowanej partii materiału w terminie 1 dni roboczych od otrzymania pisma od Zamawiającego

1. dostawy cząstkowe – (z uwagi na wiejski charakter remontowanych dróg max po 20 ton jednorazowo) realizowane będą w terminie do 6 godzin od powiadomienia telefonicznie ewentualnie potwierdzonego faxem przez zamawiającego także w weekendy i święta
2. dostawy główne – dostawa sukcesywnie, w zależności od potrzeb **z terminem dostawy** **…… godz**. liczone od powiadomienia telefonicznie ewentualnie potwierdzonego faxem przez zamawiającego, w zależności od wilgotności powietrza oraz warunków geologicznych

**Zadanie nr 3** - Dostawa pospółki żwirowej do remontów dróg dla potrzeb gminy Brudzeń Duży w ilości łącznej nie większej niż 1000 ton z podziałem na:

1. **dostawy cząstkowe** – w ilości ok. 10% zaplanowanych dostaw z przeznaczeniem na awarie (szybkie naprawienie nawierzchni dróg) z terminem dostaw do 6 godzin. liczone od powiadomienia telefonicznie ewentualnie potwierdzonego faxem, dostawa również w weekendy i święta
2. **dostawy główne** – to pozostała zaplanowana ilość dostaw: dostawa sukcesywnie, w zależności od potrzeb z terminem dostawy **………. godz.** liczone od powiadomienia telefonicznie ewentualnie potwierdzonego faxem przez zamawiającego
3. Dostarczane kruszywa / pospółka żwirowa muszą odpowiadać, co, do jakości celowi, jakiemu mają służyć oraz wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu.
4. **Dostawy kruszyw / pospółki żwirowej będą rozliczane na podstawie dokumentu ważenia. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu wraz z każdą dostawą kruszyw oryginalnych dokumentów ważenia. Brak dostarczenia ww dokumentów pozwala Zamawiającemu na dokonanie odmowy odbioru kruszywa**.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania kontrolnego ważenia dostarczonego kruszywa / pospółki żwirowej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego**.**
6. Dostarczane kruszywa / pospółka żwirowa nie mogą zawierać zanieczyszczeń w postaci gwoździ, drutów, czy innych elementów mogących uszkodzić pojazdy poruszające się po drodze czy elementów szkodliwych dla środowiska (azbest, popioły, itp.). W przypadku gdy takie zanieczyszczenia zostaną ujawnione w dostarczonym kruszywie, Zamawiający żądać będzie ich usunięcia na koszt Wykonawcy lub odmowy przyjęcia dostawy kruszyw.
7. Dostawy **max po 20 ton jednorazowo**.
8. **Miejsce dostaw** – bezpośrednio na wskazane przez zamawiającego place lub drogi znajdujące się na terenie gminy Brudzeń Duży. Dostawy odbywać się będą sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonania badań próbek kruszyw przeznaczonych do wbudowania na koszt Wykonawcy w ilości nie większej niż 3 próbki na każde 1000 t wbudowanego materiału z dowolnej dostawy, lub w każdym przypadku gdy zajdzie podejrzenie iż materiał przeznaczony do wbudowania nie spełnia wymagań. W przypadku potwierdzenia niezgodności wbudowanego materiału z wymaganiami stawianymi kruszywom Wykonawca na własny koszt dokona wymiany zakwestionowanej partii materiału w terminie 1 dni roboczych od otrzymania pisma od Zamawiającego.

Integralną część umowy stanowi specyfikacja zamówienia, w której zawarty jest opis przedmiotu zamówienia oraz inne istotne elementy dotyczące zakresu jak również sposobu wykonania zamówienia oraz opłat.

**§ 2**

**Termin wykonywania przedmiotu umowy:**

a) Rozpoczęcie – od dnia podpisania umowy

b) zakończenie – **sukcesywnie w miarę potrzeb do dnia 31.03.2021 r.**  **lub w zależności które opisane zdarzenie będzie pierwsze tj. lub do:**

* momentu wykorzystania zaplanowanych limitów dostaw,
* wykorzystania przewidzianych środków na określoną dostawę
* zawarcia umowy na dostawy po przeprowadzeniu postępowania przetargowego w roku 2021

1. Dostawy główne odbędą się w miesiącu kwiecień - maj 2020 r.

**§ 3**

1. Wartość wynagrodzenia brutto łącznie z podatkiem VAT dla Wykonawcy, za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:

**a) dla zadania nr 1:**

**–** cena jednostkowa ryczałtowa brutto za 1 tonę kruszywa betonowego **-** …..................... zł x 2500 t. (planowana wielkość dostaw) = …………………………. zł. brutto; (słownie:…............................................................)

**b) dla zadania nr 2:**

**-** cena jednostkowa ryczałtowa brutto za 1 tonę kruszywa kopalnianego łamanego (z wykluczeniem skał osadowych) - ............................................. zł x 4500 t. (planowana wielkość dostaw) = ………………… zł. brutto; (słownie:........................................................)

**c) dla zadania nr 3:**

**–** cena jednostkowa ryczałtowa brutto za 1 tonę pospółki żwirowej- ............................................. zł x 1000 t. (planowana wielkość dostaw) = ………………… zł. brutto; (słownie:........................................................)

1. Cena obejmuje wynagrodzenie za wszystkie obowiązki wykonawcy, niezbędne dla zrealizowania zadania i została ustalona na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Ceny jednostkowe za 1 t. kruszywa przyjęte do wyliczenia wartości zadania nie podlegają zmianie do końca trwania umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy jest niezmienne bez względu na rzeczywisty poziom cen jakie kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu umowy lub konieczność wykonania prac dodatkowych.

**§ 4**

Zamawiający dokona odbioru jakościowego i ilościowego dostarczonego materiału.

Transporty zostaną sprawdzone pod kontem masy transportowanego towaru na elektronicznej wadze na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach. Przedstawiciel zamawiającego na dowolnie wybranych kursach oraz miejscach dostawy odbierze dokumenty WZ skieruje transporty na pomiar masy brutto a po rozładunku na pomiar masy aut w celu precyzyjnego określenia masy towaru. Ilość pomiarów w zależności od Zamawiającego.

W wypadku braku towaru w stosunku do dokumentu WZ powyżej 100kg Wykonawca ponosi koszty związane z ważeniem wybranych przez Zamawiającego pojazdów (ok 40zł brutto – jedno ważenie) W wypadku dwukrotnego wystąpienia braku towaru w stosunku do dokumentu WZ powyżej 100kg, wszystkie kolejne transporty będą obligatoryjnie ważone na wskazanej wadze, na koszt wykonawcy.

**Okoliczność, że ważony towar przekracza wartość wskazaną w dokumencie WZ nie uprawnia wykonawcy do stosownego pomniejszenia kolejnego transportu.**

W wypadku sprawdzenia jakościowego towaru w zależności od potrzeb Zamawiający na koszt Wykonawcy zleci pobranie i wykonanie próby Instytutowi Budownictwa Politechniki Warszawskiej w Płocku. Niespełnienie warunków zawartych w Specyfikacji spowoduje rozwiązanie umowy z Wykonawcą oraz poniesienie przewidzianych kar umownych wraz z kosztami badania.

**§ 5**

**Zapłata za każdą zamówioną i zrealizowaną dostawę cząstkową nastąpi na podstawie faktury VAT w terminie 14 dni od daty wpływu faktury VAT , przelewem na wskazane konto. Faktura VAT obejmować będzie każdorazowo ilość i cenę dostarczanego towaru.**

**§ 6**

**Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku, gdy Dostawca nie będzie wywiązywał się z postanowień niniejszej umowy w terminie tzn.:**

- przekroczy termin realizacji dostaw cząstkowych – dwukrotnie powyżej 2 godzin

- przekroczy termin dostaw głównych – dwukrotnie powyżej zaoferowanych godzin dostaw

- sprawdzenie pod kontem masy towaru w stosunku do dokumentu WZ będzie trzykrotnie niekorzystne

-jeżeli wynik badania dostarczanego towaru, określony w § 4 wykaże niezgodność jakości towaru z Specyfikacją.

**§ 7**

**Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:**

1. 2 000zł za każdy negatywny wynik sprawdzenia masy towaru w stosunku do dokumentu WZ,
2. 200 zł za każdą godzinę zwłoki powyżej 2 godzin w rozpoczęciu dostawy cząstkowej liczonej od chwili telefonicznego zawiadomienia o zapotrzebowaniu na dostawę, przy czym łączna kwota kary za opóźnienie w jednej dostawie nie może przekroczyć 1000 zł
3. 500 zł za każdą godzinę zwłoki powyżej zaoferowanych godzin w rozpoczęciu dostawy głównej, liczonej od chwili telefonicznego zawiadomienia o zapotrzebowaniu na dostawę, przy czym łączna kwota kary za opóźnienie w jednej dostawie nie może przekroczyć 2000 zł,
4. 3000 zł od każdego transportu niezgodnego pod względem jakościowym z Specyfikacją,
5. kwota 2000 zł w przypadkach opisanych w § 6,
6. Zamawiający ma prawo dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przekroczy sumę kar umownych.

**§ 8**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą odbywały się w formie aneksów sporządzonych na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 9**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 10**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jednym dla Wykonawcy, dwóch dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**