**Opis przedmiotu zamówienia**

IZRK.271.23.2021

Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowania jest każdorazowa dostawa na pisemne zlecenie Zamawiającego odpowiedniego kruszywa wraz z jego wbudowaniem na wskazany obszar drogi gminnej w ramach bieżących remontów nawierzchni dróg w Gminie Wiskitki.

Przedmiot zamówienia podzielony został na dwa zadania, które stanowią jeden przedmiot zamówienia:

* Zadanie 1

Dostawa wraz z wbudowaniem **żużlu**

Zamawiający określa maksymalną przewidywaną ilość zamawianego żużlu popiecowego w ramach przedmiotu zamówienia żużlu w ilości 2 000,00 ton.

* Zadanie 2

Dostawa wraz z wbudowaniem **kruszywa łamanego** (tłucznia)

Zamawiający określa maksymalną przewidywaną ilość zamawianego w ramach przedmiotu zamówienia tłucznia dolomitowego w ilości 1 300,00 ton. Tłuczeń ma być zgodny z normami PN-EN 13043, frakcja od 0 do 31,5 mm.

Zamawiający wskazał maksymalne ilości, których zużycie przewiduje w czasie trwania umowy i jednocześnie zastrzega, że ich ilość końcowa może okazać się mniejsza. Wykonawca przystępujący do postępowania i składający ofertę nie będzie z tego tytułu rościł sobie praw i dodatkowych kosztów lub opłat. Maksymalną kwotą zamówienia (maksymalną kwotą umowy) będzie kwota ofertowa za pełną dostawę kruszyw wraz z wbudowaniem wyrażona w ofercie Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego na podstawie zleceń pisemnych, w których Zamawiający określać będzie lokalizację wykonania przedmiotu zamówienia, rodzaj zamawianego materiału (jak wyżej – żużel popiecowy lub tłuczeń), ewentualnie zakres wymaganych robót, a także termin wykonania zlecenia w ramach przedmiotu zamówienia – zgodny z deklaracją Wykonawcy w ofercie. Zlecenia pisemne będą dostarczane Wykonawcy osobiście lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany przez Wykonawcę.

Wykonawca ponosi wszelkie dodatkowe koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, a w szczególności konieczne, ewentualne pomiary geodezyjne, koszty badań, odbiorów, odtwarzania terenów do stanu pierwotnego, ewentualnych wynagrodzeń szkód poczynionym osobom trzecim i inne – bez osobnego wynagrodzenia i zwrotu poniesionych z tego tytułu kosztów.

Wykonawca zastosuje materiały oraz urządzenia posiadające aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania na drogach publicznych według obowiązujących w Polsce norm. Wykonawca każdorazowo stosować będzie materiały, które są nieszkodliwe dla środowiska oraz życia lub zdrowia ludzkiego.

W ramach robót należy:

* zabezpieczyć teren wokół miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia
	+ zabezpieczenie terenu powinno polegać w szczególności na oznaczeniu miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia i zabezpieczeniu ruchu drogowego w miejscu wykonywania przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
	+ wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji robót, która zminimalizuje uciążliwości związane z wykonywanymi pracami dla okolicznych budynków, mieszkańców i przedsiębiorstw, a także Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu robót po zakończeniu prac ze szczególnym uwzględnieniem wjazdów do posesji
* przygotować wskazany obszar drogi gminnej do wykonania robót związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia
	+ przygotowanie wskazanego obszaru powinno polegać w szczególności na usunięciu z miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia istniejącego materiału budulcowego ze wskazanego miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia (korytowanie)
* dostarczyć materiał (określone kruszywo) na miejsce robót
* wykonać wbudowanie materiału na drogę gminną w ramach remontu bieżącego
	+ wbudowanie materiału powinno polegać w szczególności na pokrycie korytowanego obszaru drogi gminnej materiałem opisanym w punkcie 3.1, wskazanym przez Zamawiającego każdorazowo na pisemnym zleceniu, a także powinno polegać na korekcie profilu poprzecznego wskazanego obszaru drogi w celu umożliwienia odprowadzenia wody z korony drogi
	+ wbudowanie materiału ma na celu poprawienie stanu technicznego drogi gminnej we wskazanym obszarze i powinno odbywać się przy użyciu specjalistycznego sprzętu drogowego
* zabezpieczyć wbudowany materiał przed wykruszaniem się z drogi
	+ zabezpieczenie wbudowanego materiału przed wykruszaniem się z powierzchni drogi powinno polegać na zastosowaniu odpowiednich dla wykorzystywanego materiału czynności i materiałów zabezpieczających, które zapewnią trwałość wbudowanego w drogę gminną materiału przed zniszczeniem związanym z eksploatacją drogi
	+ zabezpieczenie wbudowanego materiału może polegać na przykład na skropieniu nawierzchni drogi emulsją asfaltową szybko rozpadową lub zasypaniem nawierzchni drogi grysem granitowym
	+ Wykonawca powinien zastosować taką technologię zabezpieczenia wbudowanego materiału, która będzie odpowiednia dla zastosowanego dostarczonego i wbudowanego materiału, o którym mowa w 3.1 SIWZ oraz zapewni trwałość drogi i wykonanej roboty.

Wykonawca powinien dysponować niezbędnym sprzętem umożliwiającym wykonanie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje roboty na podstawie danego zlecenia pisemnego w terminie wskazanym w zleceniu, zgodnym z zadeklarowanym terminem przez Wykonawcę, liczonym od dnia przekazania Wykonawcy pisemnego zlecenia. W przypadku przekazania zlecenia za pośrednictwem poczty elektronicznej czas liczy się od momentu wysłania zlecenia Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia będzie wykonywany na terenie Gminy Wiskitki – na drogach gminnych lub drogach wewnętrznych będących w zarządzie Gminy Wiskitki.

Miejsce dostawy i wbudowania materiału na drogę zostanie wskazane każdorazowo na pisemnym zleceniu Zamawiającego. W przypadku, gdy dla zrealizowania danego zlecenia konieczny będzie demontaż fragmentu istniejącego wbudowanego materiału Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego, po czym Zamawiający określi, gdzie i w jaki sposób należy złożyć zdemontowany materiał.

Koszt dostawy należy uwzględnić w cenach jednostkowych dostarczanych materiałów i nie powinien stanowić odrębnej pozycji na fakturze.