

ZAŁĄCZNIK NR ... do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(OPZ)**

Dla zadania pn.: „Bieżące utrzymanie dróg gruntowych na terenie Gminy Białe Błota”

SPIS TREŚCI

1. Informacje wstępne.....	2
1.1 Przedmiot zamówienia.....	2
1.2 Zamawiający.....	2
2. Zakres prac i wymagania co do potencjału kadrowego, sprzętu i taboru Wykonawcy.....	2
2.1. Szczegółowy zakres realizacji zadania.....	2
2.2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia	4
2.3. Założenie i wytyczne dla taboru transportowego i sprzętowego Wykonawcy	4
3. Odbiór zrealizowanego zadania.....	5
4. Rozliczenie i wynagrodzenie Wykonawcy.....	6

1. INFORMACJE WSTĘPNE

1.1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest realizacja zadania pn. „Bieżące utrzymanie dróg gruntowych na terenie Gminy Białe Błota”, tj. roboty budowlane w myśl zapisów ustawy Prawo zamówień publicznych i Prawo budowlane, polegające m.in. na profilowaniu i mechanicznym zagęszczaniu dróg gruntowych (równanie), wbudowywaniu kruszywa drogowego wraz z zagęszczeniem, remonty dróg gruntowych, prace polegające na trasowaniu i wykonywaniu nowych dróg gruntowych wraz z innymi czynnościami, które są niezbędne do prawidłowej realizacji powierzonego zadania.

Kod CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

Kod CPV 45236000-0 Wyrównywanie terenu

2. ZAKRES PRAC I WYMAGANIA CO DO POTENCJAŁU KADROWEGO, SPRZĘTU I TABORU WYKONAWCY

2.1. Szczegółowy zakres realizacji zadania.

Zamówienie obejmuje wykonanie robót w technologii zależnej od stanu nawierzchni remontowanej drogi przy użyciu odpowiednich maszyn i urządzeń drogowych, w tym:

- a) wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm, grubości 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem z wykorzystaniem materiału zamawiającego. Szacowana ilość robót: 500 m²;
- b) wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 mm, grubości 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem z wykorzystaniem materiału wykonawcy. Szacowana ilość robót: 3000 m²;
- c) naprawy cząstkowe nawierzchni z żużla paleniskowego z wykorzystaniem materiału zamawiającego. Szacowana ilość robót: 0 t;
- d) naprawy cząstkowe nawierzchni z żużla paleniskowego z wykorzystaniem materiału wykonawcy. Szacowana ilość robót: 0 t;
- e) naprawy cząstkowe nawierzchni z destruktu asfaltowego 0/31,5 mm za 1 tonę wbudowanego materiału zamawiającego. Szacowana ilość robót 200 t;
- f) naprawy cząstkowe nawierzchni z kruszywa betonowo-ceglanego lub drogowego łamanego za 1 tonę wbudowanego materiałem zamawiającego. Szacowana ilość robót: 600 t;
- g) naprawy cząstkowe nawierzchni z kruszywa betonowego (0-63mm) zgodne z WT-4 za 1 tonę wbudowanego materiału wykonawcy. Szacowana ilość robót: 150 t;
- h) profilowanie mechaniczne dróg gruntowych. Szacowana ilość robót: 15 000 m²;
- i) mechaniczne zagęszczanie nawierzchni dróg gruntowych. Szacowana ilość robót: 15 000 m²;
- j) rozbiórkę nawierzchni dróg z kruszywa niezwiązanego o grubości 15 cm wraz z jego hałdowaniem i składowaniem na miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Szacowana ilość robót: 5000 m²;
- k) dodatek za każdy kolejny 1 cm rozbiórki nawierzchni z kruszywa niezwiązanego wraz z jego hałdowaniem i składowaniem na miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Szacowana ilość robót: 5000 m²;
- l) karczowanie pni po wyciętych drzewach. Szacowana ilość robót: 50 szt.;



- m) odtworzenie elementów odwodnienia powierzchniowego (muldy drogowej, chłonnych rowów przydrożnych, zbiorników retencyjnych), wraz z odwozem nadmiaru gruntu; Szacowana ilość robót: 400 m;
- n) wykonanie koryta wraz z profilowaniem korony drogi na głębokości minimum 10 cm. Szacowana ilość robót: 1 000 m²;
- o) dodatek za każdy kolejny 1 cm wykonania koryta wraz z profilowaniem korony drogi. Szacowana ilość robót: 1 000 m²;
- p) odwóz urobku z korytowania na terenie gminy. Szacowana ilość robót: 500 m³;
- q) profilowanie poboczy uzupełnienie, ścinanie, zagęszczanie szerokości 0,5-1,0 m z zagęszczaniem. Szacowana ilość robót: 1 000 m²;
- r) utrzymanie patrolu drogowego z dyżurem 24 h/dobę w ciągu 100 dni;
- s) regulacje urządzeń obcych (włazy kanałowe i studnie teletechniczne). Szacowana ilość robót: 120 szt;
- t) regulacje urządzeń obcych (zawory wodociągowe i gazowe). Szacowana ilość robót: 120 szt;
- u) wykonanie warstw odsączających i odcinających z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem. Szacowana ilość robót: 1 000 m².

Wielkość prac stanowi ilość szacunkową i może ulec zmianie w trakcie realizacji usługi, natomiast Wykonawca w przypadku konieczności realizacji innych ilości robót niż szacowane, nie może dochodzić z tego tytułu żadnych roszczeń.

Wykonawca na każdym etapie realizacji zamówienia powinien dysponować uprawnionymi osobami, umożliwiającymi kompleksowe, prawidłowe i terminowe zrealizowanie umowy w pełnym zakresie, zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem i tabor, zapewniającym szybką i bezproblemową realizację zadania.

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot niniejszego zamówienia zgodnie z ustaleniami z przedstawicielem Zamawiającego, z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem realizacji robót.

Głównymi zadaniami w skali roku będzie realizacja wiosennego (marzec-maj) i jesiennego (wrzesień-listopad) harmonogramu równania dróg gruntowych na terenie Gminy Białe Błota (11 sołectw). Nie wyklucza się również realizacji robót w okresie zimowym w przypadku wystąpienia odpowiednich warunków pogodowych.

Zamawiający każdorazowo określi wykaz dróg objętych przedmiotem zamówienia. Dopuszcza się określenie wykazu dróg objętych przedmiotem zamówienia przez Zamawiającego po konsultacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia na podstawie zgłoszeń telefonicznych, podpisanych i zeskanowanych zleceń lub wiadomości wysyłanych drogą elektroniczną na adres wskazany w umowie.

W przypadku wystąpienia w czasie prowadzenia robót, szkód i uszkodzeń elementów nie objętych przedmiotem zamówienia, wykonawca na własny koszt i własnym staraniem szkody usunie i dokona stosownych napraw przed przekazaniem obiektu Zamawiającemu, a także poinformuje o tym Zamawiającego.

W przypadku wątpliwości co do zleconego zadania i w celu prawidłowego zrealizowania danego zlecenia, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji w terenie przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, konieczności wykonania większego zakresu niż zlecono, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym Zamawiającego.

Zamawiający wyznacza następujące osoby upoważnione do nadzoru przedmiotu zamówienia oraz administrowania kontraktem:

- 1) Michał Kostkowski, michal.kostkowski@bialeblota.eu tel. 52 317 11 67, 882 167 620
- 2) Maciej Piasecki, maciej.piasecki@bialeblota.eu, tel. 52 317 11 68

2.2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2024 roku lub do wyczerpania środków budżetowych przez Zamawiającego.**

2.3. Założenia i wytyczne dla taboru transportowego i sprzętowego Wykonawcy.

Wykonawca powinien dysponować taboru transportowym, maszynowym i sprzętowym przeznaczonym do prawidłowej realizacji powierzonego zadania. Obowiązkiem Wykonawcy jest posiadanie odpowiednich pojazdów, operatorów i kierowców przez cały okres obowiązywania umowy. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował przynajmniej niżej wymienionymi maszynami, pojazdami i sprzętem:

- Równiarka drogowa o masie min. 11 Mg – 1 szt.
- Równiarka drogowa o masie min. 15 Mg – 1 szt.
- Walec drogowy typu guma-guma o masie min. 8 Mg – 2 szt.
- Walec drogowy typu stal-guma - szt. 1
- Koparko – ładowarka – szt. 2
- Samochód ciężarowy do przewozu towarów sypkich o ładowności min. 12 Mg. – 2 szt.
- Samochód ciężarowy do przewozu towarów sypkich o ładowności min. 24 Mg. – 2 szt.

Użyty do realizacji zadania tabor i sprzęt powinien być sprawny, zapewniać bezpieczne jego użytkowanie, posiadać odpowiednie przeglądy techniczne i spełniać wszelkie inne wymagania wynikające z obowiązującego prawa oraz pracy w niebezpiecznych warunkach. Wszystkie pojazdy muszą mieć założony na stałe system monitoringu GPS.

Zamawiający w dniu podpisania umowy otrzyma stały dostęp do w/w systemu GPS od Wykonawcy.

W przypadku wykonania prac sprzętem z niesprawnym urządzeniem GPS lub nieposiadającym systemu GPS, prace te nie zostaną zatwierdzone przez Zamawiającego, chyba że wystąpi nieprzewidziana okoliczność, zdarzenie losowe lub uzasadniona i odpowiednio potwierdzona przez Wykonawcę sytuacja, dająca potwierdzenie na możliwość zatwierdzenia wykonanych prac (film, karty pracy sprzętu itp.).

Wyżej wymienione maszyny, sprzęt i pojazdy muszą znajdować się na terenie (bazie) Wykonawcy w dzień podpisania umowy i być w pełnej gotowości do podjęcia działań związanych z realizacją bieżącego utrzymania dróg gruntowych na terenie Gminy Białe Błota. Zamawiający przeprowadzi kontrolę zaplecza sprzętowego Wykonawcy najpóźniej w dzień podpisania umowy.

3. ODBIÓR ZREALIZOWANEGO ZADANIA

Podstawą do odbioru realizacji zadania polegającego na bieżącym utrzymaniu dróg gruntowych na terenie Gminy Białe Błota, będzie fizyczny odbiór prawidłowo wykonanych prac przez wyznaczonego pracownika co zostanie potwierdzone odpowiednimi dokumentami (protokołem odbioru). W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wyjaśnienia nieprawidłowości. Wszelkie straty Zamawiającego wynikające ze stwierdzonych nieprawidłowości po stronie Wykonawcy, pokryje Wykonawca na swój koszt.

4. ROZLICZENIE I WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

W celu rozliczenia prac Wykonawca zobowiązany jest przedstawić plik w edytowalnej wersji elektronicznej (preferowany plik z rozszerzeniem XLS) na adresy e-mail osób upoważnionych do nadzoru przedmiotu zamówienia zestawienie prac, w którym zawarte będą dane dotyczące daty prac, rodzaju prac, ulicy, nazwy, miejscowości, długości, szerokości, powierzchni (w zależności od przyjętej jednostki miary)

Podstawą do wystawienia faktury będzie zaakceptowany przez Zamawiającego i sporządzony przez Wykonawcę, kosztorys powykonawczy oraz protokół odbioru realizacji zadania.

Termin płatności za zrealizowane zadanie określa się na 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego przez Wykonawcę, prawidłowo wystawionej faktury.

Kierownik Referatu Dróg
i Gospodarki Odpadami
Michał Kostkowski

