

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Bieżące utrzymanie dróg powiatowych o nawierzchni gruntowej na terenie Powiatu Nowotomyskiego”
poprzez profilowanie, równanie i utwardzenie powiatowych dróg gruntowych**

CPV: 45.23.31.42 – 6 Roboty w zakresie naprawy dróg;

CPV:45.23.32.20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne wykonanie profilowania, równania i wałowania powiatowych dróg gruntowych na terenie powiatu nowotomyskiego.
2. **Przedmiotem zamówienia jest wykonanie następujących robót:**
 - **profilowanie nawierzchni dróg gruntowych równiarką, szerokość profilowania średnio 5,0 m** (zadanie dotyczy profilowania drogi gruntowej wraz z możliwym zacięciem na poboczu rowka odwadniającego i wcinek w celu uregulowania gospodarki wodnej, wypełnienia zagłębień gruntem rodzimym, zagęszczenia nawierzchni walcem),
 - **profilowanie i utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych** mieszanką kruszywa łamanego lub kamienia kruszonego łamanego **Zamawiającego** za pomocą równiarki, koparko-ładowarki i samochodu ciężarowego (zadanie będzie dotyczyło załadunku posiadanego przez Zamawiającego kruszywa na samochody ciężarowe, dostawę załadowanego towaru na wskazane drogi gruntowe na terenie Powiatu Nowotomyskiego, rozścielenia i równania dróg w miejscu dostarczenia tego kruszywa, mechaniczne profilowanie i uwałowanie),
 - **profilowanie i utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych** mieszanką kruszywa łamanego lub kamienia kruszonego łamanego **Wykonawcy** za pomocą równiarki, koparko-ładowarki i samochodu ciężarowego (zadanie będzie dotyczyło załadunku kruszywa (mieszanka 0 – 63,0 mm) Wykonawcy na samochody ciężarowe, dostawę załadowanego towaru na wskazane drogi gruntowe na terenie Powiatu Nowotomyskiego, rozścielenia i równania dróg w miejscu dostarczenia tego kruszywa, mechaniczne profilowanie i uwałowanie).

Nadwyżkę ziemi z w/w zadań należy wykorzystać na uzupełnienie ubytków w innym miejscu.
3. Przewidywana ilość prac do wykonania to:
 - 1) równanie dróg o nawierzchni gruntowej szacunkowa ilość **do wykonania 135 km,**
 - 2) uzupełnienie większych nierówności i zagłębień (ubytków) w nawierzchni gruntowej drogi z dowozem mieszanki kruszywa łamanego lub kamienia kruszonego łamanego Zamawiającego, jej wyrównaniu i zagęszczeniu – szacunkowa ilość **do wykonania 1 000 Mg,**
 - 3) uzupełnienie większych nierówności i zagłębień (ubytków) w nawierzchni gruntowej drogi z dowozem mieszanki kruszywa łamanego lub kamienia kruszonego łamanego Wykonawcy, jej wyrównaniu i zagęszczeniu – szacunkowa ilość **do wykonania 100 Mg.**
4. Rozliczenie za wykonane prace następować będzie według faktycznie wykonanych jednostek rzeczowych robót (obmiaru) po kosztorysowych cenach jednostkowych przedstawionych w ofercie przetargowej.
5. Zamawiający szacuje, że roboty objęte niniejszym zamówieniem zostaną wykonane łącznie na min. 135 km dróg (wykaz dróg i ich długość w załączeniu).
6. Zamawiający zastrzega, że przedstawione ilości prac do wykonania są wielkościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie. Ostateczny zakres zamówienia tj. ilości w km będzie zależny

od warunków atmosferycznych oraz konieczności wykonania określonych robót, dlatego też Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a) zmniejszenia zakresu robót do rzeczywistego zapotrzebowania wykonania robót objętych niniejszym zamówieniem, przy czym Zamawiający gwarantuje, że przedmiotowe zmiany ilościowe nie spowodują obniżenia wartości zamówienia o więcej niż 30% umówionej kwoty. Wykonawcy, z którymi Zamawiający zawrze umowę na realizację przedmiotowego zamówienia publicznego nie służy roszczenie o jego realizację w wielkościach wskazanych w pkt 3.
 - b) w przypadku wyczerpania kwoty szacunkowego wynagrodzenia umowy i zaistnienia sytuacji konieczności zwiększenia zakresu przedmiotu zamówienia, Zamawiający po zabezpieczeniu środków finansowych, zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa do zwiększenia ilości zakresu przedmiotu zamówienia do 30% wartości umowy (z zastrzeżeniem zachowania cen jednostkowych z oferty).
- 7.** Rozliczenia z Wykonawcą odbywać się będą w cyklach wiosennym i jesiennym a w razie potrzeby pomiędzy nimi, na podstawie ceny jednostkowej brutto za 1 km wykonania robót, określonej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym oraz faktycznie wykonanych prac. Cena ofertowa brutto służy jedynie porównaniu złożonych ofert, w celu wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 8.** Przedmiot zamówienia będzie realizowany sukcesywnie w częściach w miarę potrzeb Zamawiającego. Miejsce i zakres wykonania robót na poszczególnych odcinkach dróg będzie każdorazowo i szczegółowo zlecane Wykonawcy na piśmie drogą elektroniczną przez uprawnionego do tej czynności przedstawiciela Zamawiającego. Zlecenia będą nadawane przez Zamawiającego w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach urzędowania Zamawiającego. Wielkość jednego zadania / zlecenia nie będzie mniejsza niż 20 km.
- 9.** Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do realizacji zlecenia, zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie maksymalnie w ciągu dni (czas przystąpienia do realizacji jest jednym z kryteriów oceny ofert). Czas maksymalny 5 dni licząc od dnia następnego po otrzymaniu zlecenia.
- 10.** W przypadku wystąpienia złych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie robót objętych przedmiotem zlecenia, Zamawiający może, na uzasadniony wniosek Wykonawcy wyrazić na piśmie zgodę na przesunięcie terminu rozpoczęcia realizacji zlecenia.
- 11.** Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę min. 2 osoby kierowca / operator równiarki, walca).
Koszt dojazdu sprzętu na miejsce wykonywania robót leży po stronie Wykonawcy.
W terminie 7 dni od zawarcia umowy na realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu na piśmie, informację na temat postoju sprzętu, o którym mowa powyżej, a Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania przedmiotowej informacji zobowiązany jest wyznaczyć datę weryfikacji ilości i rodzaju potencjału technicznego Wykonawcy.
- 12.** Wykonawca na koszt własny zorganizuje zaplecze i zabezpieczenie prac, ustawienie obiektów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia oraz zapewni miejsce składowania odpadów oraz ich usunięcie.
- 13.** Miejsce wykonywania robót, tj. odcinek drogi powiatowej, będzie każdorazowo wskazany Wykonawcy przez Zamawiającego zgodnie z wykazem dróg stanowiącym załącznik do SIWZ.
- 14.** Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, wykonanie robót zgodnie z STWIORB, sztuką budowlaną

oraz należytą starannością, jakość materiałów oraz za metody organizacyjno - techniczne stosowane na terenie budowy.

15. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie, uchybienie lub zaniechanie.
16. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za ochronę urządzeń uzbrojenia terenu takich jak: przewody, rurociągi, kable teletechniczne, geodezyjna osnowa pozioma, itp., oraz za uzyskanie u odpowiednich władz, będących właścicielami tych urządzeń, potwierdzenia informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego odnośnie dokładnego położenia tych urządzeń w obrębie placu budowy. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego działania uszkodzenia urządzeń uzbrojenia terenu.
17. Jeżeli na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy lub innych podmiotów uczestniczących w robotach, ze strony Wykonawcy dojdzie do awarii, usterki lub innej szkody w infrastrukturze, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia lub naprawienia na własny koszt w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
18. Jeżeli Wykonawca opóźnia się w realizacji powyższych postanowień Zamawiający zleci usunięcie awarii na koszt Wykonawcy, potrącając odpowiednie kwoty z faktury.
19. Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie uporządkowanym i przeznaczy go wyłącznie na cel wykonywanych zadań.
20. Po zakończeniu robót Wykonawca pozostawi cały teren robót uporządkowany i nadający się do użytkowania bez konieczności wykonania jakichkolwiek dodatkowych prac przez Zamawiającego.
21. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru ostatecznego wykonanych robót w ciągu 3 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia o zakończeniu robót. Przy odbiorze wykonawca przekaze Zamawiającemu obmiar wykonanych robót z podziałem wg numerów na poszczególne drogi, z uwzględnieniem dokładnego opisu zrealizowanych prac (nr drogi, nr posesji, strona drogi, przepust, skrzyżowanie).
22. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy i po powiadomieniu właściwych organów. Wykonawca dostarczy wszelkie dokumenty i zezwolenia niezbędne do odbioru robót.
23. Zamawiający sporządza protokół odbioru, który określi sposób i termin usunięcia wad jakościowych.
24. Wykonawca zobowiązany będzie **udzielić 1 miesięcznego okresu gwarancji jakości** na wykonanie robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia oraz rozszerzyć odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady na okres równy okresowi gwarancji jakości. Okres gwarancji zaczyna się w dzień po odbiorze ostatecznym zadania.

Materiał Zamawiającego do odbioru z obwodu drogowego w Opalenicy i wbudowania w drogi powiatowe nr:

2747P Boruja Kościelna – Szarki – Jastrzębsko – 200 Mg,

2735P Bolewice – Chmielinko – 50 Mg,

2726P Nowa Wieś Zbąska – Grójec Wielki – 100 Mg,

2729P Pszczew – Lewice – 50 Mg,

1729P Zachodzko – Łowyń – 100 Mg,

2744P Strzyżewo – Trzciel – 50 Mg,

2737P Trzciel – Łomnica – 50 Mg,

1740P Lwówek – Wituchowo – 100 Mg,

1750P Lwówek – Miłostowo – 100 Mg,

2715P Kuślin – Dąbrowa - Porążyn 50 Mg.

2713P Miedzichowo – Łomnica – 150 Mg

Materiał Wykonawcy do dowiezienia na drogi :

1731 P Lwówek – Zębowo – Lewice – 50 Mg

1740P Lwówek – Wituchowo – 25 Mg,

1750P Lwówek – Miłostowo – 25 Mg.