

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Równanie i profilowanie dróg powiatowych o nawierzchni gruntowej
na terenie Powiatu Nowotomyskiego”**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywnie wykonanie profilowania, równania i wałowania powiatowych dróg gruntowych na terenie powiatu nowotomyskiego.
2. **Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie następujących robót:**
 - **profilowanie nawierzchni dróg gruntowych równiarką, szerokość profilowania średnio 5,0 m** (zadanie dotyczy profilowania dróg gruntowych wraz z możliwym zacięciem na poboczu rowka odwadniającego i wciniek w celu uregulowania gospodarki wodnej, wypełnienia zagłębienia gruntem rodzimym, zagęszczenia nawierzchni walcem),
 - **profilowanie i utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych** mieszanką kruszywa łamanego lub kamienia łamanego **Zamawiającego** (mieszanka 0 – 63,0 mm) dostawa materiału /kruszywa/ na wskazaną drogę gruntową na terenie Powiatu Nowotomyskiego, rozścielenia, wyrównania i utwardzenia walcem (mechaniczne profilowanie i wałowanie).
Transport materiału Zamawiającego z obwodu drogowego w Opalenicy na drogę powiatową 2718P Kuślin – Porążyn Tartak do m. Dąbrowa – 400 Mg.
 - **profilowanie i utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych** mieszanką kruszywa łamanego lub kamienia łamanego **Wykonawcy** (mieszanka 0 – 63,0 mm) dostawa materiału /kruszywa/ na wskazaną drogę gruntową na terenie Powiatu Nowotomyskiego, rozścielenia, wyrównania i utwardzenia walcem (mechaniczne profilowanie i wałowanie).
Transport materiału Wykonawcy na drogi powiatowe:
 - 1731P Zębówko – Zębowo – Lwówek – 100 Mg
 - 1728P Lewice – Zachodzko w m. Piotry – 100 MgNadwyżkę ziemi z w/w zadań należy wykorzystać na uzupełnienie ubytków w innym miejscu.
3. Zamawiający szacuje, że roboty objęte niniejszym zamówieniem zostaną wykonane **łącznie na 186km dróg gruntowych** /wykaz dróg i ich długość w załączeniu/.
Ostateczny zakres zamówienia tj. ilości w km będzie zależny od warunków atmosferycznych oraz konieczności wykonania określonych robót. Wykonawcy z którym Zamawiający zawrze umowę na realizację przedmiotowego zamówienia publicznego nie służy roszczenie o jego realizację w wielkościach wskazanych w zdaniu pierwszym.
4. 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 stanu nawierzchni dróg i 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). Skorzystanie z prawa zwiększenia zakresu przedmiotu/wartości umowy, nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu

5. 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.
6. 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. W przypadku, gdy Zamawiający nada zlecenie w ostatni, dla niego dzień roboczy przypadający w danym tygodniu, to termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotowych prac przez Wykonawcę mija w pierwszym dniu roboczym Zamawiającego, przypadającym po dacie nadania zlecenia. Wielkość jednego zadania / zlecenia nie będzie mniejsza niż 10 km.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Miejsce wykonywania robót, tj. odcinek drogi powiatowej, będzie każdorazowo wskazany Wykonawcy przez Zamawiającego zgodnie z wykazem dróg stanowiącym załącznik do SWZ.
12. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, wykonanie robót zgodnie z STWIORB, sztuką budowlaną oraz należytą starannością, jakością materiałów oraz za metody organizacyjno - techniczne stosowane na terenie budowy.
13. 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.

14. 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.
15. 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.
16. Jeżeli Wykonawca opóźnia się w realizacji powyższych postanowień Zamawiający zleci usunięcie awarii na koszt Wykonawcy, potrącając odpowiednie kwoty z faktury.
17. Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie uporządkowanym i przeznaczy go wyłącznie na cel wykonywanych zadań.
18. Po zakończeniu robót Wykonawca pozostawi cały teren robót uporządkowany i nadający się do użytkowania bez konieczności wykonania jakichkolwiek dodatkowych prac przez Zamawiającego.
19. 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).
20. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy i po powiadomieniu właściwych organów. Wykonawca dostarczy wszelkie dokumenty i zezwolenia niezbędne do odbioru robót.
21. Zamawiający sporządza protokół odbioru, który określi sposób i termin usunięcia wad jakościowych.
22. 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.

CPV: 45.23.31.40 – 2 roboty drogowe

45.23.31.42 – 6 roboty w zakresie naprawy dróg

45.23.32.20 - 7 roboty w zakresie nawierzchni dróg

WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH O NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ W POWIECIE NOWOTOMYSKIM

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość drogi
1	1728P	(Łowyn) - gr. pow. nowotomyskiego - dr. woj. nr 160 - Zachodzko	9 016
2	1731P	(Lewice) - gr. pow. nowotom.- Zębowo- Komorowo- dr. kraj. nr 2 - Lwówek	3 454
3	1740P	(Wituchowo)- gr. pow. nowotom.- Linie	2 116
4	1750P	(Miłostowo)- gr. pow. nowotom.- Linie - dr. kraj. nr 2 Lwówek	3 337
5	1885P	gr. pow. nowotom. Turkowo- dr. pow. nr 2739P	1 660
6	2706P	Silna- gr. pow. nowotom.- Jabłonka Stara- gr. pow. Międzyrzeckiego Trzciel	1 761
7	2707P	dr. pow. nr 2733P - Węgielnia - dr. kraj. nr 2 Sępólno	3 912
8	2712P	dr. pow. nr 2713P - Prądówka- Przychodzko - Nowy Dwór - dr. pow. nr 2713P	13 132
9	2713P	dr. kraj. nr 2- Miedzichowo- Nowy Dwór - Zbąszyń - ul. Poznańska	5 992
10	2715P	dr. pow. nr 2739P Kuślin - Dąbrowa - dr. woj. nr 307(Porażyn Dworzec)	3 951
11	2721P	Chrośnica - Jastrzebsko Nowe	728
12	2726P	dr. woj. nr 302 - Nądnia - Nowa Wieś Zbąska - gr. pow. Wolsztynskiego	1 169
13	2728P	dr. pow. nr 2720P - Stefanowo - Zakrzewko -gr. pow. wolsztynskiego (Belęcin)	3 481
14	2729P	(Silna) gr. pow. nowotomyskiego - Piotry -gr. pow. międzychodzkiego (Lewice)	4 652
15	2730P	dr. pow. nr 1731P - Pawłówek - Konin - dr. kraj. nr 92	1 628
16	2732P	Stara Jabłonka - dr. woj. nr 160	6 522
17	2733P	Lewiczynek - Błaki - Grudna - Krzywy Las - Grońsko - dr. kraj. nr 92	8 220
18	2735P	dr. kraj. nr 92 - dr. pow. nr 2708P (Bolewice) - dr. pow. nr 2708P (Chmielinko)	2 299
19	2736P	dr. pow. nr 2708P (Lipka Wielka) - dr. pow. nr 2738P (Wasowo)	1 039
20	2737P	gr. pow. Nowotomyskiego - Prądówka -gr. gm. Zbąszyń	5 165
21	2744P	gr. pow. nowotomyskiego - Strzyżewo - dr. woj. nr 302 szyń	915
22	2747P	dr. woj. nr 302 Jastrzębsko - Szarki - Boruja Kościelna - dr. woj. nr 305	6 054
23	2751P	Troszczyń - Dakowy Mokre - Drużyń	159
24	2758P	(Podmokle Wielkie) gr. pow. nowotomyskiego - dr. pow. nr 2726P	1 520
25	2759P	od dr. pow. nr 2728P Piotry - dr. pow. nr 2732P	1 504

W sumie :

93 386