

UMOWA nr.....- projekt

zawarta w dniu w Grudziądzu, po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na remont cząstkowych dróg powiatowych emulsją asfaltową i grysami oraz masą bitumiczną na gorąco

pomiędzy

Powiatem Grudziądzkim reprezentowanym przez **Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu**, ul. Paderewskiego 233

NIP 876 – 20 – 23 – 647

REGON 871132750

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

➤ Pana Janusza Różańskiego - Kierownika PZD

a

.....
NIP **REGON**

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

➤

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty polegające na remoncie cząstkowym dróg powiatowych emulsją i grysami oraz masą bitumiczną na gorąco, w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy z dniar. stanowiącej załącznik nr..... do umowy, zwanej dalej ofertą Wykonawcy i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej siwz.

Oba wymienione dokumenty składają się na dokumentację postępowania przetargowego prowadzonego przez Zamawiającego w przedmiocie umowy w roku 2012.

§ 2

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie drogowym, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), wymaganiom siwz oraz stanowiącym ich integralną część wymaganiom SST a także parametrom określonym w wymaganiach technicznych p.t.: Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń na drogach publicznych WT-1Kruszywa 2008 i Kationowe emulsje asfaltowe na drogach publicznych WT-3 Emulsje asfaltowe 2009 rekomendowanych przez Ministra Infrastruktury.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 1.

§ 3

1. Termin realizacji robót będących przedmiotem umowy:
 - a) w zadaniach nr 1, 2, 3 i 4 - likwidacja wybojów i ubytków:
 - Etap I: wykonanie wiosennych remontów dróg w ilości łącznej do _____ na terenie gmin: _____ od dnia 1.04.2012 r. do dnia 25.05.2012 r.
 - Etap II: wykonanie prac remontowych dróg w zależności od pojawiających się potrzeb w ilości łącznej do _____ na terenie gmin: _____ od dnia 1.07.2012 r. do dnia 31.10.2012 r.
 - b) w zadaniach nr 1, 2, 3 i 4 - likwidacja spękań siatkowych i rakowin – od 1.06.2012 r. do 31.08.2012 r.
 - c) w zadaniu nr 5 - wykonanie prac remontowych masą bitumiczną na gorąco od dnia podpisania umowy do dnia 30.04.2012 r.
2. Zamawiający wymaga aby zadania nr 1, 2, 3 i 4 realizowane były remonterami drogowymi – „patcherami” zamontowanymi na pojeździe samochodowym. Całkowicie wyklucza się zastosowanie innych technologii.
3. Wykonawca zobowiązany jest do jednoczesnego rozpoczęcia robót na terenie przypadającym na każde zadanie w zakresie wiosennych i jesiennych remontów dróg.
4. Wykonawca nie będzie wnosił żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy faktycznie zamówiona ilość robót remontowych w okresie obowiązywania niniejszej umowy będzie mniejsza od wymienionej w pkt 1 tego §.
5. Jedynym dokumentem określającym ilość wybojów i ubytków jak również powierzchnię spękań siatkowych i rakowin oraz powierzchnię przeznaczoną do remontu masą bitumiczną na gorąco jest przedmiar robót dokonany przez pracowników PZD bezpośrednio przed rozpoczęciem prac.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania wykonując od dnia 1.04.2012 r. codziennie średnio 140 m² remontu cząstkowego przy sprzyjających warunkach atmosferycznych.
7. Zamawiający wymaga, aby remonty wykonywane były w godzinach między 7⁰⁰ a 16⁰⁰.
8. Wykonawca może dodatkowo wykonywać prace związane z remontem cząstkowym dróg w godzinach innych niż określone w pkt 7 po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałej łączności z operatorem remontera poprzez wyposażenie go w telefon komórkowy.
10. Operator remontera każdorazowo przed rozpoczęciem robót uzgodni z zamawiającym zakres prac.
11. Wykonawca odpowiada za oznakowanie robót zgodnie z przedstawionym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
- 12.** Terminy wykonania robót wymienionych w ust. 1 ulegną przedłużeniu o dni, w których warunki pogodowe uniemożliwią realizację prac remontowych. Wyżej wymienione dni, będzie wyznaczał każdorazowo Pan Janusz Różański – Kierownik Powiatowego Zarządu Dróg.

§ 4

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na:

kwotę netto zł

podatek VAT zł

co łącznie stanowi kwotę brutto zł

(słownie złotych)

§ 5

Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:

Pan Janusz Różański – Kierownik Powiatowego Zarządu Dróg

§ 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 rozliczane będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po zakończeniu poszczególnych etapów robót
2. Strony dopuszczają możliwość odbioru częściowego wykonanych robót po wykonaniu 50% każdego etapu robót.
3. Wynagrodzenie za roboty, o których mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik nr do oferty Wykonawcy, wskazanej w § 1.
4. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w oparciu o bezusterkowy protokół odbioru końcowego robót zatwierdzony przez strony umowy.
5. Odbiory robót będą dokonywane zgodnie z odpowiednimi zapisami ujętymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. Wykonanie robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
7. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych robót w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru robót z udziałem Wykonawcy, sporządza protokół odbioru, który podpisują obie strony umowy.
8. Rozliczenie robót będzie następowało na podstawie iloczynu cen jednostkowych wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i powierzchni wynikającej z przedmiaru robót do wyczerpania wartości świadczenia.
9. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury, każdorazowo po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru, w terminie **30 dni** licząc od daty wystawienia faktury przez wykonawcę.
- 10. Należności z tytułu faktur będą płatne przelewem z konta Powiatowego Zarządu Dróg w Grudziądzu na konto wskazane przez Wykonawcę**

§ 7

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) przekazania Wykonawcy terenu budowy w terminie do 5 dni po podpisaniu umowy,
 - b) odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa oraz warunkami umowy,
 - b) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót, a w szczególności: protokoły badań i sprawdzeń, niezbędne świadectwa kontroli jakości materiałów, zapewnienie na czas trwania robót, Kierownictwa robót,
 - c) utrzymanie ładu i porządku na terenie wykonywanych robót.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 umowy, za każdy dzień zwłoki;
- 2) karę w wysokości 300 zł za każdy dzień nie zadysponowania remontera na zadanie. Powyższe nie dotyczy okresu złych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie remontów częściowych;
- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót (częściowym lub końcowym) lub odbiorze w okresie rękojmi - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 4) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 umowy.

2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:

- 1) za zwłokę w odbiorze z tytułu umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 umowy, za każdy dzień zwłoki,
- 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 13.

§ 9

Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie wykonywania przedmiotu umowy.

§ 10

Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.

§ 11

1. Strony ustalają okres gwarancji na wykonany przedmiot umowy na 12 miesięcy, liczone od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Strony ustalają okres rękojmi na 12 miesięcy liczone od daty odbioru końcowego.

§ 12

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 tj. kwotę zł.
2. Strony postanawiają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone wykonawcy w następujący sposób:
 - a) 70 % wniesionego zabezpieczenia zamawiający zwróci wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania całości zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane;
 - b) 30 % wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2 pkt a, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 2 i musi zawierać uzasadnienie.

§ 14

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany umowy w następujących okolicznościach:
 - a) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron (w tym zmiana stawki podatku od towarów i usług);
 - b) zmiany terminu realizacji zamówienia z uwagi na obiektywne okoliczności, tj. wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających terminowe wykonanie prac
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności w drodze podpisanego przez strony aneksu.

§ 15

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- Oferta Wykonawcy z dnia _____

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA