

UMOWA NR ../2017

Z DNIA2017 r.,

NA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGĘ PN: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNYCH DOTYCZĄCYCH REMONTU DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY WĄDROŻE WIELKIE W ROKU 2017

zawarta w Wądrożu Wielkim, pomiędzy:

Gminą Wądroże Wielkie,

z siedzibą w Wądrożu Wielkim 64, 59-430 Wądroże Wielkie,
tel. 76 887 43 23, fax.: 76 887 43 25, e-mail: urząd@wadrozewielkie.pl,
NIP: 6951400825, REGON: 390647430,
którą reprezentuje:

Wójta Gminy – **Elżbietę Jedlecką**
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – **Bogumily Kunickiej**,
zwana dalej w niniejszej umowie **Zamawiającym**,

a

.....

z siedzibą w

tel.:, e-mail:

NIP:..... REGON:

które reprezentuje

..... –

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

o następującej treści:

§ 1- Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest usługa pn.: **Opracowanie dokumentacji technicznych dotyczących remontu dróg gminnych na terenie Gminy Wądroże Wielkie w roku 2017** niżej wymienionych zadań:
 - a) Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych dz. nr 337, obręb Wądroże Wielkie, w km 0+000 – 0+430;
 - b) Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych dz. nr 523, 562/2, 465/4, 465/5, obręb Wądroże Wielkie, w km 0+000 – 0+170;
 - c) Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr 179/1, obręb Pawłowice Wielkie, w km 0+000 – 0+095;
 - d) Przebudowa dróg osiedlowych w Wądrożu Wielkim o łącznej długości 830 mb;
 - e) Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych dz. nr 166 obręb Skała, w km 0+000 – 0+239;
 - f) Przebudowa drogi wewnętrznej, dz. nr 167, obręb Skała, w km 0+000 – 0+115;
 - g) Remont drogi wewnętrznej dz. nr 212/2, obręb Wądroże Małe, w km 0+000 – 0+133;
 - h) Remont fragmentu nawierzchni drogi wew. nr 00001D nad przepustem – pow. 36 m², dz. nr 101 obręb Budziszów Mały w km 0+368 – 0+376.
2. Dokumentacje projektowe, o których mowa w ust. 1 winny być opracowane zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w:
 - a) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r., Nr 202, poz. 2072),
 - b) Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462),
 - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389).
3. Dokumentacje należy opracować z uwzględnieniem następujących założeń technicznych przebudowy i remontów ww. dróg wskazanych w:
 - 1) ust. 1, lit. **a, b** oraz **f**: szerokość jezdni 3,80-4,0 m (3,5 m - jeżeli warunki terenowe nie pozwalają na szerszą jezdnię), nawierzchnia asfaltowa gr. min. 8 cm; korytowanie 0,5 m i podbudowa z kruszywa (warstwa osączająca, warstwa dolna z mieszanki kamiennej 63 mm; warstwa górna z mieszanki kamiennej 0-31,5 mm) pobocza szer. 0,8 m po obu stronach na całej długości drogi, utwardzone kliniec kamiennym, wjazdy na nieruchomości zabudowane, w trakcie budowy oraz należące do Gminy, odwodnienie nawierzchni jezdni poprzez spadki poprzeczne w pas zieleni lub do otwartego rowu lub korytek betonowych wraz z budową/przebudową przepustów pod zjazdami w miejscach, gdzie będzie to niezbędne (wg uzgodnienia z Zamawiającym), oznakowanie pionowe;

- 2) ust. 1, lit. **c**: szerokość jezdni 3,8-4,0 m (3,5 m - jeżeli warunki terenowe nie pozwalają na szerszą jezdnię), nawierzchnia z grysu skropionego asfaltem min gr. 3 cm, korytowanie na całej szerokości jezdni na gł. 0,4-0,5 m, warstwa odsączająca z piasku, dolna warstwa podbudowy z kruszywa frakcji 63mm; górna warstwa frakcji 0-31,5 mm), wjazdy na nieruchomości zabudowane, w trakcie budowy oraz należące do Gminy, pobocza z kruszywa, szerokości min. 0,8 m, opcjonalnie przewidzieć zamknięcie jezdni po obu stronach obrzeżem lub krawężnikiem betonowym 100x25x12 cm, odwodnienie nawierzchni jezdni poprzez spadki poprzeczne w pas zieleni lub do otwartego rowu lub korytek betonowych wraz z budową/przebudową przepustów pod zjazdami w miejscach, gdzie będzie to niezbędne (wg uzgodnienia z Zamawiającym), oznakowanie pionowe;
 - 3) ust.1, lit. **d**: szerokość jezdni 3,5 m, pobocza utwardzone kłincem kamiennym obustronne po 0,5 m, nawierzchnia – kostka betonowa gr. 8 cm zamknięte krawężnikiem betonowym, koryto na całej szerokości, warstwa odsączająca, podbudowa z mieszanki kamiennej: dolna warstwa kliniec 63 mm, górna warstwa kliniec 0-31,5 mm, wjazdy na nieruchomości zabudowane, w trakcie budowy oraz należące do Gminy, odwodnienie nawierzchni jezdni poprzez spadki poprzeczne, miejscowo do kanalizacji deszczowej (należy zaprojektować na pewnych odcinkach) lub do otwartego rowu lub powierzchniowo korytkami betonowymi wraz z budową/przebudową przepustów pod zjazdami w miejscach, gdzie będzie to niezbędne (wg uzgodnienia z Zamawiającym), oznakowanie pionowe;
 - 4) ust. 1, lit. **e**: szerokość jezdni 3,5-4 m, koryto na całej szerokości, 0,4 m nawierzchnia z kłińca kamiennego 0-31,5 mm, podbudowa kliniec 63 mm;
 - 5) ust 1, lit. **g**: należy przewidzieć wyrównanie istniejącej nawierzchni z kruszywa i uzupełnienie ubytków nawierzchni, kruszywem (warstwa kłińca na całej powierzchni) i zawałowanie nawierzchni;
 - 6) ust 1, lit. **h**: należy zaprojektować rozwiązanie techniczne remontu nawierzchni kamiennej na wskazanym odcinku drogi.
4. Dokumentacja wskazana w ust. 1 winna składać się w szczególności z:
 - a) projektów wykonawczych – po 4 egz. dla każdego z zadań inwestycyjnych wskazanych w ust. 1 **lit. a-d**,
 - b) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – 1 egz. dla każdego z zadań inwestycyjnych wskazanych w ust. 1 **lit. a-d**,
 - c) przedmiarów robót – po 1 egz. dla każdego z zadań inwestycyjnych wskazanych w ust. 1 **lit. a-h**,
 - d) kosztorysów inwestorskich – po 1 egz. dla każdego z zadań inwestycyjnych wskazanych w ust. 1 **lit. a-h**.
 - e) wersję elektroniczną ww. dokumentacji.
 5. Realizacja przez Wykonawcę przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmować będzie:
 - a) dokonanie wizji lokalnej w terenie objętym opracowaniem projektowym;
 - b) pozyskanie map do celów projektowych;
 - c) wykonanie niezbędnych pomiarów geodezyjnych;
 - d) ustalenie z Zamawiającym szczegółów dotyczących remontu/przebudowy drogi, jej zakresu, rozwiązań technicznych i materiałowych;
 - e) w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem uzyskanie stosownego uzgodnienia proponowanego rozwiązania projektowego z właściwym zarządcą;
 - f) opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - g) uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia wodno-prawnego, jeśli będzie wymagane;
 - h) sporządzenie dokumentacji projektowej w wersji papierowej i elektronicznej, zawierającej dokumenty, o których mowa w ust. 4;
 - i) uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień, pozwoleń i decyzji niezbędnych do zgłoszenia robót, itp.;
 - j) wykonanie innych prac i robót niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia;
 - k) skompletowanie wszelkich niezbędnych materiałów wraz z opracowaniem wniosku do zgłoszenia robót lub uzyskania decyzji pozwolenia na budowę dla tego przedsięwzięcia.
 6. Projekt winien być opracowany z należytą starannością, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną, z zachowaniem obowiązujących przepisów, norm i warunków technicznych.
 7. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do bezpłatnego udzielania wyjaśnień dotyczących opracowanej dokumentacji projektowej, w przypadku zapytań dotyczących tejszej dokumentacji kierowanych do Zamawiającego przez wykonawców na etapie przetargu na roboty budowlane.
 8. W przypadku braku możliwości realizacji inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową z powodu jej wad i błędów, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić projekt nieodpłatnie, a w przypadku gdy błędy w dokumentacji generują koszty – będące skutkiem tylko i wyłącznie zaniedbań Wykonawcy – także do pokrycia tych kosztów.
 9. Wykonawca w dokumentacji projektowej nie może wskazywać znaków towarowych lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i jednocześnie, gdy nie może użyć w opisie dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”, przy czym w przypadku zastosowania stwierdzenia „lub równoważne” Wykonawca zobowiązany jest określić cechy (kryteria, parametry) równoważności.
 10. Opis przedmiotu zamówienia według kodów Wspólnego Słownika Zamówień: 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.
 11. Zakres przedmiotu umowy nie podlega zmianie z zastrzeżeniem zaistnienia okoliczności, które w momencie zawarcia niniejszej umowy nie są znane Stronom i których nie można było wcześniej przewidzieć. Zakres ten

może się więc zmniejszyć, ale tylko w sytuacji zaistnienia okoliczności nie wynikających z winy którejkolwiek ze Stron, w szczególności siły wyższej (kataklizmy, klęski żywiołowe, wypadki komunikacyjne, pożary) uniemożliwiającej wykonanie całości przedmiotu zamówienia.

12. Każda istotna zmiana zakresu przedmiotu umowy powoduje konieczność zmiany umowy na warunkach określonych w §6.

§2 – Wynagrodzenie

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie **zł netto** (słownie: złotych, 0/100)
2. Wynagrodzenie **brutto** Wykonawcy wynosić będzie zatem **zł** (słownie: złotych, 0/100) w tym podatek VAT w kwocie zł (słownie: złotych, 00/100).
3. Kwota wynagrodzenia wskazana w ust. 2 stanowi sumę kwot wynagrodzenia za poszczególne dokumentacje, wskazane w §1 ust. 1:
 - lit. a niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. b niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. c niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. d niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. e niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. f niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. g niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
 - lit. h niniejszej umowy, w kwocie zł brutto,
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy i nie podlega zmianie z zastrzeżeniem §6 ust. 2 pkt. 2 niniejszej umowy.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie częściowych płatności oddzielnie za każdą opracowaną i przekazaną dokumentację projektową.

§3 – Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania całości przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami §1.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i przekazania dokumentacji stanowiących przedmiot umowy z zachowaniem następujących terminów:
 - a) dla zadań z ust. 2 pkt. 1 lit. **a, b** oraz **d** w terminie **do 30 czerwca 2017.r.**;
 - b) dla zadań z ust. 2 pkt. 1 lit. **c** oraz **e-h** w terminie **do 31 lipca 2017 r.**
3. Wykonawca udziela **36 miesięcznej gwarancji** na opracowaną dokumentację projektową oraz 36 miesięcznej gwarancji na koncepcję gospodarki wodno-ściekowej i propozycję planu aglomeracji.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w §1 ust. 13 Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego (najdalej w terminie 3 dni) powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie w formie ustnej i na piśmie, przedkładając jednocześnie dowód niemożności wykonania określonej części przedmiotu umowy.
5. Przekazanie przedmiotu umowy może nastąpić w częściach lub w całości, protokołarnie, protokołem zdawczo-odbiorczym opracowanym przez Wykonawcę.
6. Przekazanie przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za wszelkie błędy i nieścisłości w opracowanym przez siebie przedmiocie umowy. Wykonawca odpowiada także za wszelkie konsekwencje w/w błędów. Odpowiedzialność ta dotyczy w szczególności strat finansowych Zamawiającego powstałych na skutek tych błędów, w tym za koszty ewentualnych odszkodowań, robót naprawczych i takich robót dodatkowych, nie uwzględnionych w dokumentacji, których wykonanie jest konieczne dla prawidłowej realizacji zadania, a których uwzględnienie **było możliwe** na etapie opracowania projektu.

§4 – Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do czynnego udziału w procesie opracowywania dokumentacji, w zakresie o którym mowa w §1 ust. 5 lit. c.
2. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w §2, za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach, po protokołarnym odbiorze kompletu dokumentacji projektowej dla danego zadania – wg podziału zadań wynikającego z §1 ust. 1 przy uwzględnieniu terminów o których mowa w § ust. 2 niniejszej umowy.
4. Faktury /rachunki stanowiące podstawę rozliczenia między Wykonawcą i Zamawiającym, płatne będą w terminie do **14 dni** od dnia ich wpływu do siedziby Zamawiającego.
5. Wypłata wynagrodzenia za wykonany przedmiot zamówienia nastąpi w formie bezgotówkowej, przelewem na konto Wykonawcy nr w **Banku**

6. W przypadku zaistnienia okoliczności §1 pkt. 14 wypłata wynagrodzenia nastąpi po uprzednim wprowadzeniu zmian w umowie, określeniu stanu zaawansowania realizacji umowy i protokolarnym ustaleniu wielkości wynagrodzenia.

§ 5 – Kary umowne

1. Zamawiający i Wykonawca zastrzegają sobie możliwość naliczania kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
 - b) za zwłokę w terminowym przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji – w kwocie 200 zł za każdy dzień zwłoki.
 - c) za zwłokę w usunięciu wad lub braków stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, z wyjątkiem sytuacji gdy nastąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wówczas Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. Kary umowne, dotyczące zwłoki w oddaniu przedmiotu zamówienia oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą potrącone z faktury końcowej Wykonawcy.
5. Zamawiający i Wykonawca mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 6 – Zmiana umowy

1. Wszelkie zamiany niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Dopuszcza się następujące zmiany niniejszej umowy:
 - 1) **zmniejszenie zakresu przedmiotu umowy** bez konsekwencji dotyczących naliczenia kar umownych, o których mowa w formularzu umowy – tylko w przypadku wystąpienia siły wyższej lub zgody Zamawiającego;
 - 2) **zmniejszenia wynagrodzenia wykonawcy** – w przypadku niewykonania pełnego zakresu umowy lub z tytułu kar umownych.
 - 3) **skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy** – o ile jest to korzystne dla Zamawiającego.
 - 4) **wydlużenie terminu realizacji przedmiotu umowy** – w przypadku, gdy w trakcie realizacji prac stanowiących przedmiot zamówienia zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć, w tym przedłużające się terminy wydawania przez odpowiednie organy i instytucje niezbędnych decyzji, uzgodnień, zezwoleń itp., uniemożliwiające dotrzymanie terminu umownego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

§ 7 – Odstąpienie od umowy

1. W przypadku wystąpienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za wykonaną część umowy, na podstawie protokołu odbioru faktycznie wykonanych elementów przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający może natychmiast odstąpić od umowy, gdy:
 - 1) Wykonawca nie przystąpi do realizacji zamówienia w terminie dłuższym niż 2 tygodnie od dnia podpisania umowy lub nie kontynuuje jego realizacji mimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego.
 - 2) Wykonawca ze swej winy przerwał realizację zamówienia i przerwa trwa dłużej niż 2 tygodnie.
 - 3) zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy.

§ 8 – Ochrona prawna

1. W sprawach nieregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy Strony poddają do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 9 – Postanowienia końcowe

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA