**Projekt**

**Umowa Nr ……….. / 2023**

zawarta w dniu …………………. w Mrągowie pomiędzy:

Powiatem Mrągowskim, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo NIP: 742-18-43-662 - Powiatowym Zarządem Dróg w Mrągowie, ul. Nowogródzka 1, 11-700 Mrągowo,

reprezentowanym przez Justynę Łobacz - Olszyńską - p.o. Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie, działającą na podstawie upoważnienia udzielonego uchwałą nr 205/1450/2022 Zarządu Powiatu w Mrągowie z dnia 07.06.2022r.

przy kontrasygnacie Eweliny Blecharskiej – Skarbnika Powiatu

zwanym dalej „**Zamawiającym”**

a ……………………………………………………………………………………...………… wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej pod nr NIP ………………/ do KRS pod nr ……………………… zwanym dalej **“ Wykonawcą**”

została zawarta umowa następującej treści:

Udzielenie zamówienia o wartości niższej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz.1710).

**§ 1**

1. Zamawiający zleca na warunkach określonych niniejszą Umową, w tym zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą opis przedmiotu zamówienia, a Wykonawca przyjmuje obowiązek pełnienia w pełnym zakresie nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót budowlanych dla inwestycji pn**.** **„Modernizacja drogi powiatowej nr 1636N,odcinek Rybno-Rozogi – etap II”**  (zwana dalej Inwestycją).

2. Zamówienie obejmuje nadzór nad wykonaniem dokumentacji oraz robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej i przy zachowaniu należytej staranności, właściwej organizacji pracy ,zasad BHP.

.

**§ 2**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
2. przejęcie od Zamawiającego kompletnej dokumentacji technicznej oraz nadzór nad wykonaniem dokumentacji w zakresie umożliwiającym prawidłowe sprawowanie nadzoru inwestorskiego;
3. dostarczenie oświadczenia inspektora nadzoru o podjęciu obowiązków wraz z kserokopią uprawnień oraz przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
4. sprawowanie nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót budowlanych zgodnie
 z przepisami ustawy z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, w szczególności:
5. reprezentowanie Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
6. wskazywanie ewentualnych błędów w dokumentacji projektowej dostrzeżonych w trakcie realizacji robót, wnioskowanie do Zamawiającego (składanie propozycji ulepszających zaprojektowane rozwiązania) w sprawach dotyczących wprowadzenia niezbędnych zmian w dokumentacji technicznej i uzyskania zgody Projektanta na zmiany, przeprowadzenia niezbędnych ekspertyz i badań technicznych oraz w innych ważnych sprawach finansowych i prawnych;
7. uzgadnianie z Zamawiającym wszelkich odstępstw i zmian technologii robót, materiałów i urządzeń, zgłaszanych przez wykonawcę robót, szczególnie w sytuacjach, gdy zmiany te mogą skutkować rozszerzeniem zakresu rzeczowego określonego umową lub podwyższeniem kosztów realizacji robót,
8. kontrolowanie nadzorowanego obiektu co najmniej raz w tygodniu pod względem zgodności wykonanych prac z dokumentacją. Z przeprowadzonej kontroli należy dokonywać wpisu w dzienniku budowy, a w uzasadnionych przypadkach sporządzić dodatkowy protokół dla Zamawiającego, na etapie wykonywania prac ulegających zakryciu inspektor jest zobowiązany do kontrolowania nadzorowanego obiektu co najmniej raz dziennie dokonując stosownych wpisów w dzienniku budowy. Inspektor nadzoru zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o terminie swojego przybycia na budowę z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
9. sprawdzanie jakości wykonanych robót budowlanych, wbudowanych materiałów, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów i materiałów budowlanych wadliwych oraz nie dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
10. sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu i zanikających,
11. przygotowanie i stwierdzenie gotowości do odbioru robót oraz udział w czynnościach odbioru robót,
12. potwierdzanie ilości wykonanych robót, potwierdzanie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze,
13. sprawdzanie jakości i kompletności dokumentacji powykonawczej, atestów, świadectw jakości i wyników prób zastosowanym materiałów wymaganych zaświadczeń właściwych organów, sprawdzanie jej i zatwierdzenie;
14. egzekwowanie od Wykonawcy robót budowlanych obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej;

j) sprawdzanie rozliczeń Wykonawcy robót budowlanych i potwierdzanie należnych mu kwot oraz rozliczenie końcowe inwestycji,

1. uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji,
2. inne niezbędne czynności konieczne dla prawidłowego sprawowania nadzoru inwestorskiego,
3. obowiązkowy udział w naradach technicznych zwoływanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę robót budowlanych.
4. Funkcje inspektora nadzoru sprawować będzie:
5. ………………… - inspektor nadzoru robót budowlanych w specjalności konstrukcyjno – inżynieryjnej w zakresie dróg,
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy,
7. Wykonawca zobowiązany jest do należytego i terminowego wykonania umowy, bez powodowania nieuzasadnionego przestoju w realizacji projektu, a w szczególności w realizacji robót budowlanych,
8. godziny pracy nadzoru muszą być dostosowane od czasu pracy Wykonawcy robót budowlanych,
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia nieprzerwanego kontaktu telefonicznego z Zamawiającym.
10. Jeżeli dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy niezbędne jest uczestnictwo innych osób niż wymienione powyżej, Wykonawca zapewnia udział tych osób, we własnym zakresie, na własny koszt i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.

**§ 3**

1. Wykonawca będzie wykonywał swoje obowiązki od dnia podpisania niniejszej umowy poprzez czas realizacji umowy na roboty budowlane, odbiór końcowy stwierdzający należyte wykonanie przedmiotu umowy do dnia jej rozliczenia końcowego i przystąpienia do użytkowania obiektu.

2. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia odbioru całkowitego i rozliczenia zadania oraz przystąpienia do użytkowania obiektu.

 3. Zamawiający przewiduje termin zakończenia robót budowlanych do 15 miesięcy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą robót budowlanych ( nie dłużej niż 31.07.2024r.). Termin, o którym mowa jest terminem przewidzianym w umowie na roboty budowlane. Zmiana zakończenia robót budowlanych lub nieterminowe wykonanie robót przez Wykonawcę nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

4. W razie przedłużenia terminu realizacji projektu, inspektor nadzoru będzie realizował umowę, do czasu jego całkowitego rozliczenia, bez zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 4**

Za wykonanie niniejszej umowy przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie **ryczałtowe brutto w wysokości ……………………………… zł** (słownie: ………………………….).Kwota ta zawiera należny podatek od towarów i usług.

Zapłata za wykonaną usługę nadzoru inwestorskiego nastąpi w dwóch transzach:

1) pierwsza transza w wysokości 50% ceny brutto - za prawidłowe wykonanie 50%
robót budowlanych, potwierdzonych harmonogramem wykonanych robót budowlanych, podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego,

2) druga transza w wysokości 50% ceny brutto - za prawidłowe wykonanie 100% robót budowlanych, potwierdzonych końcowym protokołem odbioru robót budowlanych wraz z załączonym harmonogramem rozliczeniowym..

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy ponoszone w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszty ponoszone w związku z zatrudnieniem dodatkowych osób, koszty ubezpieczenia, koszty utworzenia zaplecza socjalno-technicznego dla inspektorów, koszty dojazdów, inne koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

5. Faktura winna być wystawiona w następujący sposób:

**Nabywca:**

Powiat Mrągowski, ul. Królewiecka 60A, 11 – 700 Mrągowo, NIP 742-18-43-662

**Odbiorca:**

Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie, 11-700 Mrągowo, ul. Nowogródzka 1

6. W razie przedłużenia terminu realizacji robót budowlanych Wykonawca będzie realizował umowę, do czasu jej całkowitego rozliczenia , bez zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

7. Wynagrodzenie wskazane w § 4 ust.1 jest obowiązujące przez cały okres trwania umowy i nie podlega jakimkolwiek zmianom czy waloryzacji. W szczególności wynagrodzenie to zawiera w sobie wszelkie wydatki (składniki), jakie ewentualnie Wykonawca poniesie w celu należytego wykonania niniejszej umowy.

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.
2. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionego rachunku/faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią.
3. Termin, o którym mowa w ust. 2 nie biegnie do czasu doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionego rachunku/faktury

**§ 5**

Na wykonanie usługi w sposób odbiegający od dokumentacji technicznej lub podejmowanie innych działań przez Wykonawcę, wpływających na wzrost wartości usługi potrzebna jest pisemna zgoda Zamawiającego.

**§ 6**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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 nie później niż w terminie 2 miesięcy od podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w razie wydania przez właściwy organ zakazu prowadzenia robót budowlanych - w tej sytuacji odstąpienie od umowy nie będzie uznawane za zawinione przez Zamawiającego.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nienależytego wykonania umowy, zwłaszcza grożącego nieprawidłowym nadzorem nad prowadzoną inwestycją Zamawiający może wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym
5. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania przy udziale Zamawiającego pełnej inwentaryzacji wykonanych robót.

**§ 7**

Poza przypadkiem, o którym mowa w § 6 ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:

* + 1. Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
		2. zostanie wypowiedziana lub rozwiązana umowa na roboty budowlane, lub jedna ze stron odstąpi od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu w/w okoliczności nie później niż 2 miesiące od podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

**§ 8**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. .
4. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1.
5. Zamawiający ma prawo do łącznego naliczenia kar umownych. Łącznie naliczone kary nie mogą przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Niezależnie od naliczenia kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.

**§ 9**

Zgodnie z art. 439 ust. 1 i 2 ustawy Pzp

1) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:

a) minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5% w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy,

b) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,

c) sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów

 dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt b) powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy,

d) zmiana wynagrodzenia może nastąpić co kwartał. Pierwsza zmiana nie wcześniej niż po upływie pierwszego kwartału realizacji dostaw.

1. zmiana wynagrodzenia nastąpi na podstawie wniosku o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem.
2. zmiana wynagrodzenia wymaga pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.
3. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 2% w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy;

**§ 10**

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności przepisy ustawy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy o finansach publicznych.

**§ 11**

1. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest – pod rygorem nieważności – istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Strony przewidują możliwość dokonania zmiany zawartej Umowy w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności trudnych do przewidzenia, przy zachowaniu należytej staranności, w chwili zawarcia Umowy, na które to okoliczności Strony nie miały wpływu, w tym spowodowanych:
4. zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
5. siłą wyższą – rozumianą jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej.

**§ 12**

1. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji tej umowy będą starały się rozwiązać ugodowo.

2. Jeżeli ugodowe rozstrzygnięcie sporu okaże się niemożliwe wówczas spory powstałe na tle realizacji umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

1. Strona oświadczają, iż przy przetwarzaniu jakichkolwiek danych osobowych w ramach realizacji niniejszej umowy stosują zasady i procedury przetwarzania i zabezpieczenia danych osobowych wynikające z rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej jako RODO.
2. Wykonawca oświadcza, że spełnił obowiązki informacyjne wynikające z art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

**§ 14**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**