**Umowa Nr…………/ZP/2020**

zawarta w dniu …………………… r. w Olsztynie, pomiędzy Powiatem Olsztyńskim, Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn, NIP: 7393851648, w imieniu którego działa Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie, ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn zwana dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

Dariusza Jasińskiego - Dyrektora PSD

przy kontrasygnacie

Ireny Bochno - Głównej Księgowej ,

a

…………………………………………………………………………………………………………………….., zwaną dalej „Wykonawcą”, NIP: **…………………………….**, REGON **……………………** w imieniu której działają:

…………………………………………………… – ………………………………….

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego **ZP.262.41.2020** na realizację zamówienia pn.: **„Pełnienie nadzoru autorskiego nad dokumentacją projektową pn.: „Przebudowa odcinków dróg powiatowych Nr 1442N od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1430N Różnowo-Barczewko”** następującej treści:

**§1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje na siebie Sprawowanie nadzoru autorskiego nad dokumentacją projektową zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1430N na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1449N do m. Barczewo DK16”

1. Zakres obowiązków i uprawnień Wykonawcy określa art. 20 i 21 Prawa Budowlanego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
2. Szczegółowy zakres nadzorowanych robót określa umowa z Wykonawcą robót budowlanych.
3. Wykonawca w czasie trwania umowy jest zobowiązany przede wszystkim do wizytowania budowy w miarę potrzeb wynikających z postępującego procesu budowlanego oraz na uzasadnione wezwanie Zamawiającego, a w szczególności przy prowadzeniu robót zanikających.
4. Potwierdzenie wizytowania budowy należy udokumentować poprzez wpisy kontrolne do dziennika budowy lub dziennika nadzoru autorskiego.

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że w jego imieniu nadzór pełnić będzie:
	1. …………………………………………….posiadający/a uprawnienia budowlane nr ………………………………………… - Specjalność inżynieryjna drogowa
	2. …………………………………………………………………… posiadający/a uprawnienia budowlane nr …………………………………………………………………………. - Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
	3. …………………………………………………………………………… posiadający/a uprawnienia budowlane nr …………………………………………………………………… - Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
	4. ………………………………………………………………….. posiadający/a uprawnienia budowlane nr ……………………………………………………………………………………………- Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązany jest wobec Zamawiającego do:
2. bezzwłocznego przybycia na teren budowy lub do siedziby Zamawiającego na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego i Wykonawcy robót budowlanych (maksymalnie 2 wizyty w miesiącu),
3. potwierdzania przedmiaru robót dodatkowych, uzupełniających, bądź zamiennych wykonywanych przez wykonawcę robót budowlanych i weryfikowania ewentualnych kosztów tych robót,
4. udziału w odbiorze ostatecznym inwestycji,
5. pełnienia nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego,
6. reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
7. stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji tych robót z dokumentacją projektową;
8. proponowania rozwiązań zamiennych, ewentualnego uszczegóławiania dokumentacji projektowej oraz poprawiania błędnych rozwiązań projektowych;
9. uzgadniania z Zamawiającym i Wykonawcą robót możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
10. wykonywania pisemnych wyjaśnień, opinii, analiz oraz wszelkich opracowań i innych czynności, niezbędnych dla prawidłowej realizacji kontraktu.
11. opiniowania zgodności projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez Wykonawcę robót, w zakresie zgodności z założeniami i wymaganiami dokumentacji projektowej.
12. dbania by zakres zmian projektowych wprowadzonych przez Wykonawcę robót na etapie realizacji nie spowodował istotnej zmiany w zatwierdzonym projekcie budowlanym, wymagającej uzyskania nowych decyzji i uzgodnień.
13. opiniowania (w zakresie zgodności z założeniami dokumentacji projektowej) badań geologicznych oraz innych opracowań z branży geotechnicznej, przedkładanych przez Wykonawcę robót w trakcie realizacji robót budowlanych.
14. dostosowywania dokumentacji projektowej do warunków zastanych na budowie oraz do wyników badań geologicznych podłoża gruntowego, wykonywanych i przedkładanych przez Wykonawcę robót w trakcie realizacji robót budowlanych oraz ewentualnie odbiegających od wyników badań sporządzonych na etapie opracowywania dokumentacji projektowej objętej niniejszym zamówieniem.
15. Przedkładania Zamawiającemu i przedstawicielom Inżyniera Kontraktu wyjaśnień precyzujących przyczyny wystąpienia rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową, a stanem faktycznym (w tym również przekroczeń pozycji przedmiarowych).
16. Udzielania Zamawiającemu wyczerpujących odpowiedzi na zadane pytania dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych i uzyskanych uzgodnień.
17. Udokumentowania każdej zmiany rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, poprzez podpisanie przez uprawnionego projektanta wraz z klasyfikacją zmiany (Istotne i nieistotne odstąpienie).
18. Pozostałe warunki wykonywania nadzoru autorskiego:
19. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonywanie funkcji nadzoru, o której mowa w § 1 umowy, zgodnie z przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością, za jej właściwą organizację oraz bezpieczeństwo i jakość.
20. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków przez Wykonawcę Zamawiający poniesie szkodę, to Wykonawca zobowiązuje się pokryć tę szkodę w pełnej wysokości.
21. Zamawiający udostępni Wykonawcy na czas realizacji umowy następujące dokumenty:
* projekt budowlany i wykonawczy
* umowę z wykonawcą robót budowlanych
* Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.
1. Wykonawca nie może podejmować decyzji, które wymagałyby zwiększenia nakładów finansowych przewidzianych w umowie z Wykonawcą robót. Jeżeli takie sytuacje wystąpią, zwiększenie kosztów musi być zatwierdzone przez Zamawiającego. Wyjątkiem od tej zasady są przypadki, gdy zaniechanie wykonania robót innych niż wymienione w umowie z Wykonawcą mogłoby spowodować zagrożenie dla życia ludzi lub katastrofę budowlaną.
2. Wykonawca nie może:
* Powierzyć wykonania przedmiotu niniejszej Umowy osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego, wystawionej w formie pisemnej.
* Zlecić wykonania robót dodatkowych bez akceptacji Zamawiającego.
1. W sprawach mogących mieć wpływ na przerwanie prowadzonych robót budowlanych, wezwanie przedstawicieli Wykonawcy może być dokonane za pośrednictwem wiadomości wysłanej pocztą elektroniczną.
2. Wezwanie projektanta będzie odbywało się na wniosek Zamawiającego lub przedstawicieli Inżyniera Kontraktu, co najmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem.
3. Projektant pełniący Nadzór Autorski w ramach niniejszego zamówienia zobowiązany jest do niezwłocznego przyjazdu na teren budowy lub obiektu bądź do siedziby Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż wskazany w zawiadomieniu.
4. Zakres umowy obejmuje dokonywania uzupełnień i poprawek w przypadku błędów i/lub braków w opracowaniach wykonanych przez Wykonawcę Nadzoru Autorskiego.

2.1 Zgłoszone w trakcie realizacji robót przez Wykonawcę robót (i potwierdzone przez przedstawicieli Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego) lub przez przedstawicieli Inżyniera Kontraktu lub przez Zamawiającego, błędy lub braki w dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę Nadzoru Autorskiego, Wykonawca będzie niezwłocznie poprawiał lub uzupełniał je na swój koszt. Czas przeznaczony na wykonanie tych czynności będzie odpowiedni do ich wykonania i określony przez przedstawicieli Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego w wezwaniu.

1. Wszystkie czynności, dokumenty oraz projekty powinny zostać wykonane niezwłocznie po zawiadomieniu przedstawiciela Wykonawcy o zaistnieniu konieczności ich sporządzenia, przy czym czas przeznaczony na ich wykonanie nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od otrzymania zawiadomienia za wyjątkiem wykonania dokumentacji zamiennej.
2. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, wykonanie dokumentacji zamiennej nastąpi w ciągu …… dni po zawiadomieniu przedstawiciela Wykonawcy o zaistnieniu konieczności jej sporządzenia.

**§ 4**

Wykonawca nie może podejmować decyzji, które wymagałyby zwiększenia nakładów finansowych przewidzianych w umowie z Wykonawcą robót. Jeżeli takie sytuacje wystąpią, zwiększenie kosztów musi być zatwierdzone przez Zamawiającego. Wyjątkiem od tej zasady są przypadki, gdy zaniechanie wykonania robót innych niż wymienione w umowie z Wykonawcą mogłoby spowodować zagrożenie dla życia ludzi lub katastrofę budowlaną.

**§ 5**

Termin realizacji usługi – od dnia podpisania umowy do dnia 01.08.2022 r. Zamawiający zastrzega, że okres trwania nadzoru autorskiego może zostać wydłużony w przypadku wydłużenia obowiązywania umowy na roboty budowlane.

**§ 6**

1. Osoba wykonująca nadzór autorski jest przedstawicielem Zamawiającego w ramach umowy zawartej z Wykonawcą robót.
2. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do współpracy w celu sprawnego przebiegu realizacji przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia budowlane wymagane prawem do pełnienia nadzoru.
4. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków umownych wyznacza się: Karolinę Korytko – pracownika Działu Inwestycji Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie.

**§ 7**

Wykonawca nie może:

1. Powierzyć wykonania przedmiotu niniejszej Umowy osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego, wystawionej w formie pisemnej.
2. Zlecić wykonania robót dodatkowych bez akceptacji Zamawiającego.

**§8**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w § 1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają wynagrodzenie ryczałtowe** za gotowość pełnienia nadzoru autorskiego przez cały okres realizacji inwestycji oraz wizyty na placu budowy :

kwota netto: **……………………………… zł** (słownie : …………………………………………………………………………………….) powiększona o podatek VAT 23 % tj …………………………………….. zł, kwota brutto: **…………………………………… zł** (słownie : …………………………………………………………………………zł).

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 8 umowy pokrywa wszystkie koszty wynikające z przyjęcia obowiązków osoby sprawującej nadzór autorski, o których mowa w §1 niniejszej umowy, w tym koszty dojazdu/ów oraz czasu udziału w naradach, kontrolach i odbiorach.
2. Wysokość wynagrodzenia określonego w ust. 1 nie może ulec zmianie bez względu na rozmiar i ostateczny koszt robót budowlanych.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy nr ……………………………………………………………………………, w dwóch częściach:
4. I część– 50 % wynagrodzenia Wykonawcy – płatne po osiągnięciu 60% wartości robót budowlanych, objętych dokumentacją projektową nad którą sprawowany jest nadzór, w terminie do dnia 15.11.2021r., na podstawie poprawnie wystawionej faktury, dostarczonej Zamawiającemu.
5. II część– 50 % wynagrodzenia Wykonawcy – płatne po zakończeniu i odbiorze robót budowlanych objętych dokumentacją projektową, nad którą sprawowany jest nadzór autorski, w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury.

4.1. Fakturę należy adresować: Nabywca: Powiat Olsztyński, Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn, NIP: 7393851648. Odbiorca/Płatnik: Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie, ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn.

4.2. Zamawiający umożliwia przesłanie faktury elektronicznej za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania (PEFexpert).

5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy nr **…………………………………………………………………………………………………….**

6. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

**§9**

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonywanie funkcji nadzoru, o której mowa w §1 umowy, zgodnie z przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością, za jej właściwą organizację oraz bezpieczeństwo i jakość.

**§10**

Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków przez Wykonawcę Zamawiający poniesie szkodę, to Wykonawca zobowiązuje się pokryć tę szkodę w pełnej wysokości.

**§11**

1. Strony postanawiają, że w przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej Umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne naliczane w następujących przypadkach: Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę za zwłokę w wysokości 0,3% wartości całkowitego wynagrodzenia określonego w § 8 przysługującego za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy – w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn innych niż określone w § 12 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
	1. karę za zawinioną przez siebie zwłokę w wykonaniu Umowy – w wysokości 0,5 % całkowitego wynagrodzenia określonego w § 8 za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
	2. karę w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia określonego w § 8 za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy w razie odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z winy Wykonawcy niniejszej umowy.
	3. Karę za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji zamiennej - w wysokości 1% całkowitego wynagrodzenia, określonego w §8 za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy – za każdy dzień opóźnienia.
3. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wierzytelnościami wynikającymi z faktur wystawionych przez Wykonawcę

**§ 12**

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust.1 może nastąpić w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§13**

W przypadku nie przystąpienia do realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę tychże robót, przedmiotowa umowa traci ważność bez ponoszenia przez Zamawiającego konsekwencji finansowych i prawnych.

**§14**

Umowa obowiązuje od dnia podpisania, do czasu zakończenia i odbioru zadania wymienionego w §1.

**§15**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§16**

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 r Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 z 27 kwietnia 2016 r. (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o zawarcie umowy w niniejszym postępowaniu. Wszelka odpowiedzialność dotycząca właściwego zabezpieczenia danych osobowych osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji umowy należy do Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że posiada zgody od osób wskazanych w umowie na przetwarzanie danych osobowych.

2. Powierzone przez strony do przetwarzania dane osobowe będą przez nie przetwarzane wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.

**§17**

Umowa niniejsza została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egz. otrzymuje Wykonawca, a 2 egz. Zamawiający.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**Kontrasygnata:**

**Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych**

 **W związku z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 RODO):**

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie, 10-429 Olsztyn, ul. Cementowa 3, tel. 89 535 66 30, **e-mail:** psd@powiat-olsztynski.pl
2. Osobą udzielającą wyjaśnień w zakresie ochrony danych osobowych jest Inspektor Ochrony Danych, z którym można kontaktować się za pomocą poczty elektronicznej **e-mail:** iod\_psd@powiat-olsztynski.pl lub na adres korespondencyjny Administratora danych.
3. Celem przetwarzania Pana/Pani danych osobowych jest zawarcie umowy w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Pełnienie nadzoru autorskiego nad dokumentacją projektową pn.: Przebudowa odcinków dróg powiatowych Nr 1442N od skrzyżowania z DK51 w m. Spręcowo do m. Tuławki, następnie Nr 1449N do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1430N Różnowo-Barczewko”.**
4. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO, w związku z zawarciem umowy oraz ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
5. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych są przede wszystkim organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej w zakresie i w celach, które regulują przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
6. Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
7. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat, liczone od roku następującego, po roku w którym sprawę zakończono.
8. Posiada Pan/Pani prawo do dostępu do danych osobowych/ sprostowania danych osobowych/ żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych/ wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa)
9. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest:
* **konieczne do zawarcia umowy**, której Pan/Pani jest stroną. Konsekwencją nie podania danych osobowych jest brak możliwości osiągnięcia celu, jakim jest zawarcie umowy i wypełnienie zobowiązań wynikających z zapisów umowy.
* **wymogiem ustawowym** i jest Pan/Pani zobowiązania do ich podania, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa. Konsekwencją nie podania danych osobowych jest brak możliwości osiągnięcia celu, jakim jest spełnienie ciążącego obowiązku prawnego na Administratorze.
1. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegać profilowaniu.