

Wzór umowy

Uwaga: Zamawiający prosi o niedołączanie wzoru umowy do oferty.

Z30/40/2020

wykonanie map do celów projektowych

UMOWA NR ZDP/.../2020

zawarta w dniu ... 2020 roku w Inowrocławiu pomiędzy:

Powiatem Inowrocławskim z siedzibą w Inowrocławiu przy Alei Ratuszowej 38, NIP 556-26-87-660, **Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu**, z siedzibą przy ulicy Poznańskiej 384c w Inowrocławiu, reprezentowany przez:

Pana **Macieja Wojtysiaka** – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu, działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego Uchwałą nr 145/2019 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z 03 lipca 2019 roku, przy kontrasygnacie Pani **Marleny Kochańskiej** – Zastępcy Dyrektora ds. ekonomicznych, Głównej Księgowej Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu

zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

... , z siedzibą w ... przy ulicy ... , wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ... , wysokość kapitału zakładowego, w przypadku spółki akcyjnej wysokość kapitału zakładowego ... i kapitału wpłaconego ... , NIP ... , REGON ...

reprezentowanym przez:

1. ...

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko) ... , przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ... z siedzibą w ... przy ulicy ... , wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej nadzorowanej przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, NIP ... REGON ...

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”

łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”

W wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w związku z wystąpieniem okoliczności o których mowa w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), znak sprawy **Z30/40/2020** została zawarta umowa, o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **mapy do celów projektowych** dla dróg powiatowych:
 - a) nr 2541C Balczewo-Dziennice o długości 4124 mb
 - b) nr 2524C Orłowo-Latkowo o długości 2744 mb
 - c) nr 2507C Jaksice-Tuczno-Rybitwy na odcinku Jaksice-Tuczno o długości 3830 mb
 - d) nr 2510C Helenowo-Cieślin na odcinku Helenowo-Radłówek o długości 4640 mb,
 - e) nr 2523C Wierzchosławice-Szadłowice na odcinku Skalmierowice-Szadłowice o długości 1703 mb
2. W ramach wykonania map do celów projektowych należy wykonać wznowienie granic działek w ciągach dróg:
 - a) 2541C – działka 26 obr. Dziennice, gm. Inowrocław
 - b) 2524C – działka 86/1; 83; 85/1 obr. Orłowo, gm. Inowrocław,
 - c) 2510C – działka 65; 67 obr. Radłówek, gm. Inowrocław
 - d) 2523C – działka 54 obr. Skalmierowice, gm. Gniewkowo.

3. Wykonawca zobowiązuje się sporządzić mapę do celów projektowych z ustaleniem przebiegu granic prawnych nieruchomości w odniesieniu do wskazanych dróg/odcinków dróg. Mapa musi zawierać granice prawne zawarte w zasobie geodezyjnym Powiatu Inowrocławskiego. Dla odcinków granic, gdzie stan prawny nie został ustalony należy ustalić granice w trybie ewidencyjnym. Mapa do celów projektowych powinna obejmować również obszar otaczający teren inwestycji w pasie co najmniej 30 m (§5 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie).
4. Dla każdej drogi wskazanej w ust.1 Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - a) ostateczną wersję mapy, poświadczoną przez właściwe terenowo ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej, na materiale papierowym z pokolorowanym uzbrojeniem terenu lub wydruku z mapy numerycznej. Powyższą mapę należy dostarczyć w postaci numerycznej, w dwóch egzemplarzach na nośnikach danych elektronicznych w formacie plików o rozszerzeniu dgn / dxf.
 - b) wykazy współrzędnych punktów osnowy i punktów granicznych w postaci numerycznej (plik tekstowy) na komputerowym nośniku informacji i wydruku na papierze,
 - c) komputerowo opracowaną mapę numeryczną do celów projektowych (2D) na komputerowym nośniku informacji w formacie (dgn lub dwg i pdf) oraz wydruk (wyplotowanie) arkuszy tych map.
 - d) wykazy współrzędnych wszystkich punktów z pomiaru sytuacyjno- wysokościowego w postaci numerycznej (plik tekstowy) na komputerowym nośniku informacji i wydruku na papierze,
 - e) wykaz współrzędnych punktów granicznych z podaniem ich atrybutów. Atrybuty punktów granicznych należy określić i podać zgodnie z załącznikiem Nr 4 pkt. 29, 30, 31 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 454). Wartości atrybutów należy podać w kolejności: ZRD, BPP, STB. Przy atrybutach punktów należy podać numery KERG lub oznaczenia archiwalne operatów, z których pochodziły wykorzystywane dokumenty.
 - f) Dane wchodzące w skład dokumentacji, wymagane Standardem Gromadzenia Danych o Nieruchomościach (SGDoN).
5. W najkrótszym możliwym terminie, jednak nie dłuższym niż do 15.10.2020, Wykonawca przekaze Zamawiającemu robocze wersje map w formie wydruku i na nośniku danych elektronicznych, umożliwiającą rozpoczęcie prac projektowych.

§ 2

Zakres umowy

1. Wykonanie prac należy poprzedzić:
 - a) uzyskaniem z właściwych terytorialnie ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej danych dotyczących: osnowy poziomej i wysokościowej, mapy zasadniczej obejmująca ewidencje gruntów, zagospodarowanie terenu i inwentaryzację sieci uzbrojenia terenu, jednostkowych opracowań sytuacyjno-wysokościowych.
 - b) pobraniem z właściwego terytorialnie ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej danych liczbowych i graficznych dotyczących granic ustalonych uprzednio według stanu prawnego, w postępowaniach: rozgraniczeniowych, podziałowych, scaleniowych lub wymiennych, innych niż wymienione wyżej, zakończonych decyzją lub uchwałą przenoszącą własność albo decyzją stwierdzającą nabycie z mocy prawa, sądowych lub administracyjnych zakończonych prawomocnym orzeczeniem albo decyzją administracyjną.
 - c) pobraniem z katastru nieruchomości danych liczbowych i opisowych dotyczących gruntów i budynków oraz lokali, a także danych dotyczących właścicieli nieruchomości.
2. Analizie należy poddać:
 - a) klasy i dokładności istniejących osnow geodezyjnych,
 - b) rodzaje układów współrzędnych i poziomów odniesienia,
 - c) jakość i stan oraz aktualność mapy zasadniczej,
 - d) wiarygodność danych dotyczących inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu (należy sprawdzić, czy pomiary wykonywano przed zakryciem czy przy pomocy wykrywaczy elektronicznych lub tylko w oparciu o informacje branżowe),
 - e) cechy punktów granicznych zgodnie z załącznikiem nr 4 pkt. 29,30,31 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2001r. Nr 38, poz. 454),
 - f) aktualność danych z katastru nieruchomości, szczególnie pod względem kompletności danych adresowych dotyczących właścicieli działek.
3. Prace powinny być, w pierwszej fazie, poprzedzone wywiadem terenowym mającym na celu:
 - ogólne rozeznanie w terenie,

- odszukanie punktów istniejącej poziomej i wysokościowej osnowy szczegółowej i pomiarowej oraz ustalenie ich stanu technicznego,
 - zbadanie wizur pomiędzy punktami i ich oczyszczenie,
 - aktualizację opisów topograficznych punktów,
 - wstępne uzupełnienie lub zaprojektowanie usytuowania punktów szczegółowej osnowy poziomej III klasy lub osnowy pomiarowej, jeżeli zaistnieje taka potrzeba,
 - porównanie mapy zasadniczej z terenem i zaznaczenie do uzupełnienia zaistniałych zmian. Wywiadem w terenie należy w szczególności objąć ustalenie stanu technicznego punktów poziomej i wysokościowej osnowy szczegółowej i pomiarowej.
4. Granice nieruchomości w zasięgu opracowania Wykonawca zobowiązany jest wykazać na mapie według istniejącego stanu prawnego. Za granice nieruchomości ustalone według stanu prawnego przyjmuje się granice wyznaczone przez punkty graniczne, których położenie zostało określone w trybie postępowania:
- rozgraniczeniowego,
 - podziałowego,
 - scaleniewego i podziału nieruchomości (wymiany gruntów),
 - innego niż wymienione wyżej, zakończonego decyzją lub uchwałą przenoszącą własność lub
 - decyzją dotyczącą stwierdzenia nabycia własności z mocy prawa,
 - sądowego,
 - dotyczącego założenia katastru nieruchomości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków Dz. U. Nr 38 poz. 454.
5. Punkty graniczne ustalone wg stanu prawnego podlegają wznowieniu zgodnie z przepisami ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, jeżeli znaki graniczne umieszczone w tych punktach uległy przesunięciu, uszkodzeniu lub zniszczeniu. Jeżeli punkty graniczne nie zostały ustalone wg stanu prawnego lub brak jest danych geodezyjnych do ich wznowienia, należy granice przyjąć według stanu uwidocznionego w katastrze nieruchomości.
6. Przy ustaleniu granic gruntów pod drogami, należy uwzględnić przepisy ustawy o drogach publicznych oraz przepisy ustawy z dnia 13.10.1998 przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną Dz. U. Nr 133 poz. 872 z późniejszymi zmianami.
7. Na obszarze objętym opracowaniem bezwzględnie należy wykonać nowy pomiar sytuacyjno– wysokościowy, zgodnie z Instrukcją Techniczną G-4 „Pomiary sytuacyjne i wysokościowe” oraz Wytycznymi Technicznymi G-4.4 „Prace geodezyjne związane z podziemnym uzbrojeniem terenu”. Pomiarom należy objąć szczegóły stanowiące treść mapy zasadniczej (ze szczególnym uwzględnieniem elementów sieci uzbrojenia terenu). Konieczna jest inwentaryzacja urządzeń podziemnych, których istnienie stwierdzono w czasie wykonywania prac polowych, co do których nie ma informacji na mapach ani w instytucjach branżowych oraz pozyskiwanie informacji o uzbrojeniu terenu w drodze wywiadu środowiskowego. Pomiar należy wykonać w sposób umożliwiający wykorzystanie danych pomiarowych do opracowania przestrzennego modelu terenu oraz wykonanie w technice numerycznej koncepcji programowej i projektu budowlanego. Oznacza to, że każdy punkt musi zostać określony trzema współrzędnymi przestrzennymi x, y, z. Wyłączeniu od tej zasady podlegają drzewa, słupy, znaki drogowe, słupki hektometrowe i tym podobne elementy zagospodarowania terenu, których położenie wystarczy określić współrzędnymi x, y.
8. Dodatkowo szczegóły konieczne do sporządzenia mapy do celów projektowych dróg tj.:
- granice według istniejącego stanu prawnego lub stanu uwidocznionego w katastrze nieruchomości,
 - kilometrą dróg, w tym punkty referencyjne drogi,
 - znaki drogowe,
 - wszystkie drzewa w pasie drogowym,
 - rowy (w pełnym zakresie),
 - studnie (średnice),
 - zjazdy (wraz z wlotami do rur pod zjazdami),
 - rzędne wlotu i wylotu, światła i skrajnie obiektów inżynierskich,
 - przekroje poprzeczne na odcinkach dróg znajdujących się na terenie objętym pomiarem co 25 m. Przekroje należy zagęścić w charakterystycznych punktach np: zmiany przekroju poprzecznego, na łukach poziomych i pionowych tak, aby zapewniony został prawidłowy proces projektowania. Na łukach pionowych o małych promieniach należy wykonać przekroje co 10 m. Przekrój powinien zawierać środek i krawędzie

nawierzchni, krawędzie poboczy, górę i dno rowu, przecięcie przeciwskarp z terenem, przyległy teren, górę i dół krawężników, chodniki i inne charakterystyczne punkty, takie jak łuki na skrzyżowaniach, zatoki, zjazdy, wysepki itp.

9. Zagęszczenie punktów pomiaru na przekrojach ma umożliwić pokazanie szczegółowego kształtu nawierzchni tzn. koleiny i inne deformacje w zakresie niezbędnym do wyliczenia objętości profilowania stanu istniejącego. Prostopadłość przekroju poprzecznego do osi drogi musi być wyznaczona za pomocą technik geodezyjnych, a średni błąd sytuacyjnego wyznaczenia przekroju mierzony na krawędzi jezdni w stosunku do spodka prostopadłej w jej osi nie może przekraczać 5cm. Krawędzie jezdni muszą być przed pomiarem oczyszczone celem jednoznacznego ustalenia ich położenia. Przecięcia przekroju poprzecznego z krawędziami jezdni muszą być oznaczone farbą wodoodporną. Wysokości punktów dotyczące trwałych elementów zagospodarowania i uzbrojenia terenu oraz położonych na profilach podłużnych i przekrojach poprzecznych i nawierzchni jezdni należy pomierzyć metodą niwelacji technicznej.
W wypadku zastosowania innej techniki pomiaru wysokości Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że średni błąd określenia wysokości nie przekracza $\pm 0,005m$ inne elementy niezbędne do projektowania (w tym bariery drogowe, oświetlenie, sygnalizacje świetlne, odwodnienie, itp.).
10. W szczególności, pomiarem objąć należy niektóre charakterystyczne punkty takie jak góra i dół krawężnika, brzegi i dna rowów, przyziemia i górne krawędzie wszelkiego rodzaju murków, wejścia do budynków, okienka piwnic itp. Dodatkowo należy ustalić i pomierzyć krawędzie załamania terenu.
11. Punkty dla określenia profili podłużnych i przekrojów poprzecznych na istniejących nawierzchniach oraz trwałe elementy uzbrojenia terenu należy pomierzyć metodą niwelacji technicznej. Pomiar należy wykonać w taki sposób, aby dane z pomiaru mogły być wykorzystane do opracowania projektu budowlanego realizowanych numerycznie, tj. dla każdego punktu należy pomierzyć elementy niezbędne do określenia trzech współrzędnych (x, y, z). Wyłączeniem od tej zasady podlegają niektóre obszary (zbiorniki wodne, budynki).
12. Pomiar należy wykonać zgodnie z przepisami instrukcji technicznej G-4 „Pomiary sytuacyjne i wysokościowe”.
13. Wykonawca, dołączy Mapy wraz z oświadczeniem, że są one wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawa, normami i wytycznymi, i że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
14. Do czasu zakończenia realizacji inwestycji (robót budowlanych) Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad w opracowaniach będących przedmiotem niniejszej umowy wynikających z niezachowania wymagań określonych w umowie. Z tytułu usuwania powyższych wad, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
15. Dane do opracowania, badania, pomiary, uzgodnienia oraz materiały niezbędne do jej sporządzenia Wykonawca uzyska we własnym zakresie i na własny koszt.
16. Wszystkie opłaty poniesione z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia.
17. Wykonawca zobowiązuje się do delegowania do prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia personelu posiadającego niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w wysokości: zł netto + podatek 23% VAT tj. zł co daje **zł brutto**.
2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę w terminie do 30 dni od doręczenia faktury Zamawiającemu. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego. Wynagrodzenie płatne będzie z konta Zamawiającego.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony **protokołu odbioru** wykonanych prac o którym mowa w §7 ust. 7.
4. Fakturę należy wystawić na: POWIAT INOWROCLAWSKI (NIP 5562687660), aleja Ratuszowa 38; 88-100 Inowrocław z dopiskiem „dotyczy Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu, ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław”.
5. Fakturę należy dostarczyć do Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu.
6. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
7. Zamawiający dokona zapłaty w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania wystawionej faktury VAT Zamawiającemu w tym z zarejestrowanym rachunkiem bankowym w Ministerstwie Finansów lub Centralnej

Ewidencji i Informacja o Działalności Gospodarczej. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

§ 4 Terminy

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Termin realizacji:
 - a) robocza wersja map – **15.10.2020 r.**
 - b) ostateczna wersja map – **01.12.2020 r.**
3. W najkrótszym możliwym terminie, jednak nie dłuższym niż do 15.10.2020, Wykonawca prześle Zamawiającemu robocze wersje map w formie wydruku i na nośniku danych elektronicznych, umożliwiającą rozpoczęcie prac projektowych.

§ 5 Osoba do kontaktu

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego są:
 -, tel., e-mail:
 -, tel., e-mail:
 -, tel., e-mail:
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:
tel. e-mail
3. Wymienione osoby są uprawnione do nadzoru, koordynacji i kierowania realizacją przedmiotu zamówienia oraz sporządzenia protokołu odbioru robót.
4. Osoby wskazane w ust 1 i 2 będą zobowiązane pełnić swoje funkcje przy realizacji zamówienia objętego niniejszym postępowaniem. Zamawiający dopuszcza zmianę osób wskazanych w ust 2, pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że nowa zaproponowana osoba posiada nie mniejsze doświadczenie niż wykazane dla danej osoby w złożonej ofercie.

§ 6 Obowiązki stron

1. Strony umowy deklarują ścisłą współpracę w zakresie wymaganym dla prawidłowego wykonania niniejszej umowy.
2. W czasie realizacji przedmiotu umowy mogą być organizowane spotkania w siedzibie Zamawiającego lub spotkania robocze poza siedzibą Zamawiającego.

§ 7 Procedura przekazania i odbioru przedmiotu umowy

1. Przedmiot umowy zostanie przekazany Zamawiającemu w jego siedzibie.
2. Odbiór wersji roboczych - Wykonawca przekazuje Zamawiającemu robocze wersje map w formie wydruku i na nośniku danych elektronicznych, umożliwiającą rozpoczęcie prac projektowych. Zamawiający zastrzega sobie 7-dniowy termin na dokonanie sprawdzenia, oceny poprawności i zgodności map z niniejszą umową. Termin ten rozpoczyna swój bieg dzień po dniu, w którym nastąpiło przekazanie.
3. Dokumentem potwierdzającym przekazanie, o którym mowa w ust. 2 jest protokół przekazania, przygotowany oraz podpisany przez Wykonawcę, oraz podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego.
4. W przypadku wykrycia wad, Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia. Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad z uwzględnieniem przewidywanej czasochłonności usunięcia wady. Zgłoszenie wad zostanie przekazane wykonawcy za pomocą poczty elektronicznej (e-mail).
5. Do odbioru poprawionych map stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 2-4.
6. Odbiór wersji ostatecznych - Wykonawca przekazuje Zamawiającemu przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 4. Zamawiający zastrzega sobie 7-dniowy termin na dokonanie sprawdzenia. Termin ten rozpoczyna swój bieg dzień po dniu, w którym nastąpiło przekazanie. Do odbioru stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3-4.
7. Podpisany przez obie strony protokół odbioru ostatecznego stanowi podstawę wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany Przedmiot umowy.
8. Odebranie map nie wyklucza roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu rękojmi, gwarancji oraz nienależytego wykonania umowy.

§ 8

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą ich formę odszkodowania stanowią kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20%** kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - b) w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu umowy - licząc od terminu określonego w § 4 ust 2 ppkt. a),
 - c) w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu umowy - licząc od terminu określonego w § 4 ust 2 ppkt. b),
 - d) w wysokości 0,25% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad Przedmiotu umowy - licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad, o którym mowa w § 7 ust. 4 do dnia oddania dokumentacji.
2. Kara umowna staje się natychmiast wymagalna.
3. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 i obciążenia nimi Wykonawcę w ich łącznym wymiarze.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone kary umowne, jeżeli nie pokrywają one faktycznie poniesionej szkody i utraconych korzyści.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3%** wartości umowy o której mowa w §3 ust. 1, tj. **zł.**
2. W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w formie pieniężnej, kwotę wymienioną w ust. 1 jako zabezpieczenie, Wykonawca przeleje ze swojego rachunku na rachunek Zamawiającego: 14 8149 0000 0022 6266 2000 0005.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% kwoty wymienionej w ust. 1 zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty ostatecznego odbioru przedmiotu umowy.
4. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona w ciągu 15 dni od daty upływu okresu gwarancji i rękąjmi pogwarancyjnej.

§ 10

Gwarancja, rękojmia

1. Okres gwarancji dla przedmiotu umowy ustala się na 24 miesiące od daty odbioru ostatecznego. Za datę odbioru ostatecznego będzie uważany dzień podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru ostatecznego.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego wad w ustalonym przez Zamawiającego terminie. Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad z uwzględnieniem przewidywanej czasochłonności usunięcia wady.

§ 11

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku:
 - 1) zamiaru ogłoszenia upadłości lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
2. Rozwiązanie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W razie wystąpienia okoliczności określonych w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, Zamawiający może rozwiązać umowę na zasadach określonych w Ustawie stosując jej przepisy odpowiednio.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę z przyczyn niezależnych od niego. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonanie części umowy, po protokolarnym przekazaniu i odbiorze zakończonej części dokumentacji.

§ 12 Zmiany do umowy

1. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach, o których mowa w art 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp tj. które stosuje się odpowiednio:
 - a) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - b) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - c) zmiany, niezależne od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust 1e ustawy PZP.
2. Dopuszcza się możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w następstwie:
 - a) siły wyższej - rozumianej 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 Strona umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. (Pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, pandemia, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby, nie związane z realizacją inwestycji),
 - 2) zmiany wynagrodzenia, w następstwie:
 - a) zmiany będącej skutkiem działań organów państwowych - ustawowa zmiana obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT lub wprowadzenie nowego podatku. W takim przypadku wartość wynagrodzenia netto nie ulega zmianie, jedynie wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie do części przedmiotu umowy niezrealizowanej, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających lub wprowadzających stawkę podatku od towarów i usług VAT oraz do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT lub wprowadzenie nowego podatku. W przypadku zaistnienia opisanej sytuacji po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji, Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia – wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie Wykonawcy ma ulec zmianie, oraz datę, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zmiana stawki podatku VAT nie dotyczy Wykonawców którzy zadeklarowali w ofercie, iż nie są płatnikami podatku VAT,
 - 3) zmianę osoby przy pomocy której Wykonawca realizuje przedmiot umowy. W przypadku braku możliwości wykonywania przedmiotu umowy przez wskazaną osobę, (rozwiązanie umowy, śmierć, długotrwała choroba, utrata uprawnień, inne uzasadnione okoliczności niepozwalające wykonywać wskazanym osobom powierzone czynności) wówczas Wykonawca może powierzyć te czynności innym osobom o kwalifikacjach (uprawnieniach) spełniających co najmniej takie warunki jakie podano w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dla przeprowadzonego postępowania. W przypadku zmiany osoby realizującej przedmiot umowy dla której Wykonawca uzyskał w kryterium „doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia” podanym SIWZ dla przeprowadzonego postępowania, odpowiednią ilość punktów, wówczas wskazana nowa osoba musi posiadać doświadczenie co najmniej równoważne co wskazana uprzednio przez Wykonawcę osoba, za którą Wykonawca otrzymał punkty, czyli nowa osoba musi uzyskać w kryterium „doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia” nie mniejszą ilość punktów niż osoba, która zostaje zmieniona.
 - 4) zmiany, rezygnacji, bądź wprowadzenia podwykonawcy w trakcie realizacji umowy w zakresie nie przewidzianym w ofercie. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w

trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W tym celu zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty wymagane w Ogłoszeniu o zamówieniu.

- 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na treść złożonej oferty w takim zakresie w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego,
 - 6) zastąpienia Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą w wyniku połączenia, podziału, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1. ustawy Pzp oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, lub przekształcenie Wykonawcy będącego następstwem sukcesji uniwersalnej, w związku z sukcesją generalną, dziedziczeniem spółek handlowych zgodnie z KSH, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Przekształcony Wykonawca musi nadal spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz nie mogą zachodzić wobec niego podstawy wykluczenia na podstawie art. 24 ust. ustawy Pzp.
3. Zmianie podlegają także inne postanowienia w stosunku do treści oferty jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana koordynatora ze strony Zamawiającego, w przypadku braku możliwości wykonywania wskazanych czynności przez tę osobę - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej Stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
 4. Zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, zmiana danych teleadresowych Wykonawcy lub Zamawiającego - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej Stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy. Zmiana nazwy Wykonawcy - winno nastąpić w formie aneksu do umowy.
 5. Zmiany postanowień umowy następują zgodnie z zasadami określonymi w umowie oraz przy zastosowaniu odpowiednio przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych i nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.
 6. W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmiany umowy, każda ze Stron może wystąpić z wnioskiem na piśmie w sprawie możliwości dokonania takiej zmiany. We wniosku należy opisać, uzasadnić zmianę oraz dołączyć stosowne dokumenty – dotyczy to przypadków kiedy dla potwierdzenia dokonania zmiany zasadnym jest przedłożenie odpowiednich dokumentów.
 7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności - aneks do umowy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.
 8. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisów umowy jest nieważna.

§ 13

Majątkowe prawa autorskie

1. Wraz z odbiorem map i zapłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do Map.
2. W ramach nabytych autorskich praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
 - a) używać nabyte mapy, w części lub całości, na własny użytek dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu,
 - b) przekazać nabyte mapy lub ich dowolną część, a także ich kopie wykonane dowolną techniką:
 - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania opracowań projektowych,
 - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych udzielanych w związku z realizacją inwestycji drogowej, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
 - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
 - wszystkim podmiotom zainteresowanym poprzez udostępnienie na stronie internetowej lub inne publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
 - c) wykorzystywać Mapy lub ich dowolną część do wszelkich prezentacji szeroko rozumianej działalności statutowej Zamawiającego,
 - d) wprowadzać mapy lub ich części do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych.
3. Zamawiający nie może usuwać oznaczeń określających autora Map.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na wykonywanie praw zależnych (wyrażanie zgody na rozporządzanie i korzystanie z utworu w rozumieniu przepisów o prawie autorskim) w stosunku do Map. W takim przypadku Zamawiający zapewni, aby na egzemplarzach map wymieniono twórcę i tytuł pierwotnej mapy.

§ 14
Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca oraz inne osoby, które występują po stronie Wykonawcy przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy są zobowiązane do przestrzegania przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej; RODO) oraz przepisów wewnętrznych Zamawiającego dotyczących ochrony danych osobowych.
2. Wykonawca oraz inne osoby, które występują po stronie Wykonawcy przy przedmiocie niniejszej umowy są zobowiązane stosować środki techniczne i organizacyjne Zamawiającego zapewniające ochronę przetwarzanych przez Zamawiającego danych osobowych, w szczególności:
 - a) Wykonawca oraz inne osoby, które występują po stronie Wykonawcy zobowiązane są do zachowania w tajemnicy danych osobowych, które mogłyby powziąć w trakcie realizacji niniejszej umowy
 - b) Do przetwarzania danych osobowych mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie do przetwarzania takich danych wydane przez wykonawcę.
 - c) Wykonawca zobowiązuje się stosować środki bezpieczeństwa zapewniające odpowiedni i skuteczny stopień ochrony danych osobowych.
3. W przypadku naruszenia przepisów RODO lub niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w następstwie czego Zamawiający, jako administrator danych osobowych, zostanie zobowiązany do zapłaty jakichkolwiek należności, Wykonawca zobowiązuje się pokryć Zamawiającemu poniesione z tego tytułu wszelkie koszty.

§ 15

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się ogólnie obowiązujące przepisy w tym w szczególności ustawy Prawo budowlane, Kodeksu cywilnego, ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne spory powstałe w związku z niniejszą umową rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 17

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Umowa zawiera 13 ponumerowanych i parafowanych stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- a) Załącznik 1 - Oferta Wykonawcy z dnia
- b) Załącznik 2 – Ogłoszenie o zamówieniu z dnia 31.07.2020 r.