

UMOWA NR

zawarta w dniu**2025r.** pomiędzy Gminą Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 873-10-11-086 - Zarządem Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....
przy kontrasygnacie

.....
a

.....
reprezentowanym przez:

.....,
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na opracowanie koncepcji i Programu Funkcjonalno- Użytkowego dla zadania pn. **„Budowa drogi rowerowej wzdłuż ulicy Niedomickiej od ulicy Mroźnej do granic miasta”** w ramach zadania inwestycyjnego pn. **„Budowa dróg i ścieżek rowerowych na terenie Tarnowa”** o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania opracowanie koncepcji, Programu Funkcjonalno-Użytkowego oraz sporządzenie zestawienia planowanych kosztów prac projektowych i planowanych kosztów robót budowlanych dla zadania pn. **„Budowa drogi rowerowej wzdłuż ulicy Niedomickiej od ulicy Mroźnej do granic miasta”** w ramach zadania inwestycyjnego pn. **„Budowa dróg i ścieżek rowerowych na terenie Tarnowa”** w zakresie objętym przedmiotem oferty złożonej przez Wykonawcę, w oparciu o dokumenty i załączniki zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Zawarcie niniejszej umowy jest równoznaczne z powierzeniem przez Zamawiającego Wykonawcy przygotowania opisu przedmiotu zamówienia oraz oszacowania wartości zamówienia na wykonanie prac projektowych i robót budowlanych dla zadania pn. **„Budowa drogi rowerowej wzdłuż ulicy Niedomickiej od ulicy Mroźnej do granic miasta”** w ramach zadania inwestycyjnego pn. **„Budowa dróg i ścieżek rowerowych na terenie Tarnowa”** i może skutkować dla Wykonawcy ponoszeniem odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych, a to na zasadzie art. 4 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 grudnia 2004 r. o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.

§ 2

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego w oparciu o zatwierdzoną przez Zamawiającego ostateczną wersję koncepcji rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 973 ul. Niedomickiej w Tarnowie polegającej na budowie drogi dla pieszych i rowerów, na odcinku od skrzyżowaniu z ul. Mroźną do granic miasta, na podstawie, którego zostanie opracowana dokumentacja projektowa niezbędna do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej oraz realizacja robót budowlanych.
2. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:
 - 1) wykonanie aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500,

- 2) opracowanie koncepcji rozbudowy drogi wojewódzkiej ul. Niedomickiej polegającej na budowie drogi dla pieszych i rowerów, o nawierzchni bitumicznej, na odcinku od skrzyżowania z ul. Mroźną do granic miasta, która będzie uwzględniać połączenie z drogą opracowaną w dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 201275K wraz z rozbudową i przebudową powiązanego układu drogi wojewódzkiej nr 973 w ramach zadania "Dokumentacje drogowe – ścieżki rowerowe" - budowa ścieżki rowerowej na odcinku ul. Niedomickiej od szkoły do ul. Mroźnej". Koncepcja powinna zawierać:
- a) plan sytuacyjno-wysokościowy w skali minimum 1:500 wraz ze skrzyżowaniami, z podstawowymi elementami organizacji ruchu i zagospodarowania terenu pasa drogowego, w tym z uwzględnieniem przejść dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów przez istniejące drogi oraz przejazdu pod wiaduktem autostrady A4,
 - b) opis rozwiązań drogowych uwzględniających budowę drogi dla pieszych i rowerów wraz z przejściami i przejazdami,
 - c) monitoring ścieżki rowerowej wraz z możliwością zliczania rowerzystów zlokalizowane przy: ul. Mroźnej i w rejonie autostrady A-4 oraz doprowadzenie sieci światłowodowej i zasilania,
 - d) samoobsługową stację napraw rowerów zlokalizowaną przy: ul. Mroźnej,
 - e) kanał technologiczny,
 - f) oświetlenie,
 - g) lokalizację obiektów inżynierskich (przepusty, mury oporowe),
 - h) przekroje typowe,
- 3) wykonanie i/lub pozyskanie na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego koncepcji:
- a) opinii geotechnicznej w celu udokumentowania warunków gruntowo-wodnych wraz z wykonaniem badań geologicznych (w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym) w zakresie niezbędnym do prawidłowego opracowania dokumentacji oraz innych wg potrzeb narzuconych na etapie uzgodnień oraz opiniowania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy,
 - b) uzgodnień, pozwoleń, decyzji, opinii, sprawozdań, ekspertyz, warunków od gestorów sieci i z Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie oraz materiałów niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej i wykonania zakresu robót budowlanych w systemie „zaprojektuj i wybuduj”, na podstawie których możliwe będzie uzyskanie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej,
 - c) warunków od Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz uzgodnienia z GDDKiA proponowanych rozwiązań przyjętych w dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy,
 - d) badań natężenia ruchu zgodnie z wytycznymi prowadzenia pomiarów ruchu w przekroju ul. Niedomickiej, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,
 - e) pomiarów hałasu i innych uciążliwości,
 - f) danych dotyczących zanieczyszczeń atmosfery niezbędnych do analizy ochrony powietrza oraz raportów, opinii lub ekspertyz z zakresu ochrony środowiska,
 - g) inwentaryzacji zieleni,
 - h) zaleceń konserwatorskich konserwatora zabytków,
 - i) **Programu Funkcjonalno-Użytkowego** zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
 - j) **zestawienia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych** (zbiorcze zestawienia kosztów) zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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,
- k) zestawienie działek, które planowane będą do podziału z określeniem powierzchni działek oraz ich właścicieli,
- 4) zapewnienie stałego kontaktu i współdziałanie z pracownikami Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie w zakresie przygotowywania koncepcji, PFU oraz zestawienia kosztów,
- 5) zapewnienie współpracy z wykonawcą projektu budowlanego i wykonawcą robót budowlanych po sporządzeniu i oddaniu PFU Zamawiającemu (wsparcie techniczne Zamawiającego na etapie realizacji inwestycji w zakresie jej zgodności z PFU). Opracowany Program Funkcjonalno-Użytkowy będzie służył do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w celu wyłonienia wykonawcy robót budowlanych w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

UWAGA: W dokumentacji należy uwzględnić dokumentację projektową dla zadania pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr 201275K wraz z rozbudową i przebudową powiązanego układu drogi wojewódzkiej nr 973 w ramach zadania "Dokumentacje drogowe – ścieżki rowerowe" - budowa ścieżki rowerowej na odcinku ul. Niedomickiej od szkoły do ul. Mroźnej” oraz planowane prace poscaleniowe w dzielnicy Klikowa zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Tarnowa znak: WGE.RGE.6832.1.2016 z dnia 7.07.2022r. zatwierdzającą projekt scalenia gruntów na terenie objętym scaleniem związanym z przebiegiem autostrady A-4 w mieście Tarnowie (Klikowa – nazwa zwyczajowa) i zrealizowaną przez inwestora zewnętrznego dokumentacja projektową związaną z rozbudową skrzyżowania ul. Ścieżki z ul. Niedomicką.

3. Program Funkcjonalno-Użytkowy ma zawierać m.in.:
- 1) stronę tytułową, która obejmuje:
 - a) nazwę nadaną zamówieniu przez Zamawiającego,
 - b) opis lokalizacji obiektu budowlanego, którego dotyczy program funkcjonalno – użytkowy,
 - c) w zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia nazwy i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót,
 - d) nazwę Zamawiającego oraz jego adres,
 - e) imiona i nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno – użytkowy,
 - f) spis zawartości programu funkcjonalno – użytkowego,
 - 2) część opisową obejmującą: opis ogólny przedmiotu zamówienia oraz opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, w tym zakres robót budowlanych, zagospodarowanie terenu, rzuty poziome i przekroje wraz z proponowanymi wymiarami, lokalizacje sieci zewnętrznych i urządzeń zewnętrznych. Należy opisać rozwiązania techniczne, propozycje rozwiązań materiałowych odnoszące się do wszystkich elementów obiektów, ich wykończenia, instalacji itp.,
 - 3) część informacyjną obejmującą m.in.: dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów, wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego, inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu.
4. Wykonawca w trakcie ogłoszonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie prac projektowych i budowlanych oraz w trakcie realizacji prac projektowych i budowlanych, zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym poprzez:
- 1) udzielanie odpowiedzi, jeżeli w trakcie prowadzonego przez Zamawiającego postępowania na wyłonienie wykonawcy prac projektowych i robót budowlanych (wykonawstwo) wpłyną pytania dotyczące dokumentacji objętej niniejszym postępowaniem, w terminie nie dłuższym niż 2 dni od daty uzyskania treści pytania,
 - 2) uzupełniania braków oraz usuwania wad w dokumentacji umożliwiających realizację zadania,

- 3) wykonanie niezbędnych zmian w dokumentacji lub opracowywanie rozwiązań alternatywnych, rozumianych jako konieczne, a niemożliwe do przewidzenia na etapie opracowywania PFU w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 4) udzielanie odpowiedzi, jeżeli w trakcie prowadzonych przez wykonawcę prac projektowych i robót budowlanych (wykonawstwo) wystąpią pytania dotyczące dokumentacji objętej niniejszym postępowaniem, w terminie nie dłuższym niż 2 dni od daty uzyskania treści pytania,
- 5) wykonania wszystkich prac niezbędnych dla zapewnienia zamierzonego efektu.

§ 3

1. Dokumentację należy sporządzić w zakresie zgodnym w szczególności z:
 - 1) rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
 - 2) rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
 - 3) ustawą Prawo budowlane,
 - 4) ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych,
 - 5) ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym,
 - 6) ustawą z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne,
 - 7) ustawą z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami,
 - 8) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
 - 9) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska,
 - 10) ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem art. 99-103, w szczególności dotyczącym zakazu wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia z uwzględnieniem faktu, że zamawiana dokumentacja zostanie użyta przez Zamawiającego między innymi jako opis przedmiotu zamówienia na wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych (w formule „zaprojektuj i wybuduj”).

Uwaga: Dokonywanie opisu przedmiotu zamówienia ze wskazaniem, o których mowa w art. 99 ust. 5 i 6 oraz art. 101 ust.4 ustawy Pzp wymaga uprzedniej konsultacji z Zamawiającym.

- 11) rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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,
 - 12) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
 - 13) wytycznymi do projektowania infrastruktury dla pieszych, rowerów i transportu zbiorowego WR-D-40, dostępnymi na stronie internetowej Ministerstwa Infrastruktury pod adresem <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/wr-d>,
 - 14) innymi, nie wymienionymi wyżej aktami prawnymi i przepisami koniecznymi do zrealizowania inwestycji,
 - 15) obowiązującymi normami i przepisami branżowymi,
 - 16) zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej i niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wskazanej niżej ilości opracowań :
 - 1) aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500 – 2 szt.,
 - 2) Program Funkcjonalno-Użytkowy, zestawienie planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych – każdy po 3 egz.,

- 3) opinia geotechniczna wraz z badaniami geologicznymi – 2 szt.,
 - 4) inwentaryzacja zieleni – 2 egz.,
 - 5) zestawienie działek, które planowane będą do podziału z określeniem powierzchni działek oraz ich właścicieli – 2 egz.,
 - 6) badania natężenia ruchu - 2 egz.,
 - 7) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – 3 egz.,
 - 8) pozostałe dokumenty – 1 egz.,
 - 9) całość dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu dodatkowo na pendrive (1 szt.), w formacie pdf, przy czym każdy element opracowania zapisany ma być w jednym pliku odpowiadającym opracowaniu w formie tradycyjnej, czyli plik elektroniczny po wydrukowaniu powinien być tożsamy co do zawartości z opracowaniem tradycyjnym, który przedstawia. Rozmiar pojedynczych plików nie powinien być większy niż 10 MB. Dodatkowo przedmiary i kosztorysy inwestorskie należy przekazać w wersji edytowalnej w formacie XLS lub .zuz albo .bem. Rysunki należy przekazać w formacie DWG i PDF. Format plików DWG należy zapisać w wersji nie nowszej niż 2013.
3. W dokumentacji należy uwzględnić wszystkie prace, które będą niezbędne do zrealizowania zadania w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.
 4. Dokumentacja powinna zawierać wszelkie niezbędne dla uzyskania celu umowy dokumenty typu: warunki budowy lub przebudowy sieci, decyzje, zgody, uzgodnienia, opinie itp., przy czym koszty uzyskania tych dokumentów ponosi Wykonawca.
 5. W materiałach stanowiących przedmiot umowy nie dopuszcza się przywoływania norm i przepisów w formie ogólnej, rozwiązania muszą być opisane rysunkowo i słownie w sposób szczegółowy i jednoznaczny.
 6. W dokumentacji Wykonawca winien opisać cechy i właściwości przedmiotu w sposób uwzględniający wymogi określone normami, natomiast dokonanie opisu przedmiotu umowy za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych systemów odniesienia, o których mowa w art. 101 ust. 1-3 ustawy Pzp wymaga zachowania hierarchii określonej w tych przepisach, a także dopuszczenia rozwiązań równoważnych opisanych przez Wykonawcę, zgodnie z art. 101 ust. 4 tej ustawy.
 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo uzgadniania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy w trakcie opracowywania, tj. co najmniej dwukrotne spotkanie Wykonawcy (w osobie Projektanta/ów wskazanego/ych w § 4 ust. 2 umowy) z przedstawicielami Zamawiającego celem konsultacji rozwiązań projektowych. Ponadto Wykonawca będzie przysyłał mailowo każdego ostatniego dnia miesiąca raport ze stanu zaawansowania prac osobie wskazanej w § 4 ust. 7 wg wzoru ustalonego z tą osobą. Do przesyłanego co miesiąc raportu należy załączyć skany wystąpień dokonanych w danym miesiącu do organów administracji, gestorów sieci itd., jak również skany uzyskanych w danym miesiącu warunków, uzgodnień, opinii, decyzji, które będą stanowiły potwierdzenie informacji zawartych w raporcie.
 8. Jeśli w trakcie opracowywania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy zaistnieje konieczność zmiany wcześniej uzgodnionych rozwiązań, Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmian w ramach wynagrodzenia przewidzianego w umowie.
 9. Zamawiający i Wykonawca - stosownie do treści art. 431 ustawy Pzp - zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 4¹

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do opracowania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie tj.: ,
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie Zamawiającego w ciągu 7 dni wykaz osób

¹ Brzmienie §4 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

skierowanych do opracowania przedmiotu niniejszej umowy, o których mowa w ust. 1.

3. Zmiana osoby, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę na piśmie w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia i wskazanego na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do opracowania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy osoby. Termin ten nie dotyczy konieczności zmiany wynikłej z okoliczności nagłych, jak śmierć, choroba. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku osoby skierowanej do opracowania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
5. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby, o której mowa w ust. 3 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
6. Skierowanie do opracowania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy osób z naruszeniem zasad opisanych w niniejszym paragrafie stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą ze strony Zamawiającego jest pracownik Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie: Anna Bera, tel. 14 688 31 27, email: a.bera@zdk.tarnow.pl

§ 5

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że podwykonawcy posiadają kwalifikacje do ich wykonania. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu informację o nazwach albo imionach i nazwiskach Podwykonawców wraz z danymi kontaktowymi w terminie 7 dni po zawarciu umowy z Podwykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej zmianie przekazanych wcześniej informacji w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić przyczyny zmiany terminu zakończenia prac projektowych.
4. Dopuszcza się zmianę lub rezygnację z Podwykonawcy.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż 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. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
7. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą Autora na samoograniczenie

w wykonywaniu praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w § 12 Umowy oraz do skutecznego prawnie przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z §12 Umowy.

8. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.

§ 6

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy określa się na dzień podpisania umowy.
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: **4 miesiące od dnia podpisania umowy.**

§ 7²

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z ofertą Wykonawcy w wysokości: zł brutto (słownie: zł/100).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy określone w ust. 1 płatne będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z opracowaniem dokumentacji, w tym również koszty uzgodnień, opinii, a także przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 12 oraz wykonanie obowiązków, o których mowa w §2 ust. 4 umowy.
4. Faktura realizowana na rzecz Wykonawcy będzie płatna na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie do 14 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24 lub na skrzynkę PEPPOL. Wykonawca może wysłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym na skrzynkę Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie na Platformie Elektronicznego Fakturowania – skrócona nazwa skrzynki PEPPOL: ZDiK, Typ/Numer PEPPOL NIP 8733250300. Faktura powinna być wystawiona na: Nabywca: Gmina Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 873-10-11-086, Adresat: Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów.
5. Podstawą złożenia do Zamawiającego faktury za wykonanie zadania będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 8 ust. 5.
6. Wynagrodzenie nie może ulec zmianie w czasie trwania umowy, z zastrzeżeniem zmian przewidzianych w § 13 niniejszej umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturach numer rachunku bankowego będzie znajdował się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art.96b ustawy o podatku od towarów i usług.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć Zamawiającemu dokumentację stanowiącą przedmiot umowy wraz z kompletami załączników w terminie określonym w § 6 ust. 2.
2. Za termin ostatecznej realizacji przedmiotu umowy uważać się będzie datę przekazania Zamawiającemu kompletu dokumentacji z zastrzeżeniem ust. 5 pkt 2.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację stanowiącą przedmiot umowy w ilości egzemplarzy opisanej w § 3 ust. 2, wraz:
 - 1) z oświadczeniami o jej kompletności oraz zgodności z umową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami,
 - 2) z wykazem opracowań.
4. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie **Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie,**

² Brzmienie §7 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów w formie protokołu przekazania. Przy przekazaniu przedmiotu zamówienia (dokumentacji) Zamawiający nie jest zobowiązany dokonać sprawdzenia przekazanej dokumentacji projektowej.

5. Zamawiający po sprawdzeniu kompletności dokumentacji w ciągu 14 dni roboczych:
 - 1) podpisuje protokół odbioru jeżeli dokumentacja wykonana jest zgodnie z umową i przepisami prawa,
 - 2) pisemnie odmawia przyjęcia dokumentacji z uzasadnieniem odmowy i wyznacza termin na uzupełnienie braków i usunięcie wad, z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu może nie przyjąć naprawy i odstąpić od umowy zgodnie z § 11 ust. 1 lub naliczyć kary umowne zgodnie z § 10 ust 1 pkt 1. W przypadku usunięcia braków lub wad w wyznaczonym terminie Zamawiający niezwłocznie podpisze protokół odbioru.
6. O wszelkich wadach w przedmiocie umowy dostrzeżonych przez Zamawiającego, jest on zobowiązany zawiadomić Wykonawcę bez zbędnej zwłoki.
7. Podpisanie protokołu odbioru nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych dokumentacji projektowej.
8. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru dokumentacji, jest dla Wykonawcy potwierdzeniem wykonania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy i stanowi podstawę do dostarczenia Zamawiającemu faktury za wykonanie przedmiotu zamówienia.

§ 9³

1. Wykonawca przedmiotu zamówienia rozszerza okres rękojmi za wady przedmiotu umowy **do lat** licząc od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 5.
2. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność dokumentacji, ze względu na cel wynikający z jej przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych.
3. W przypadku stwierdzenia wad Wykonawca zobowiązany jest do ich nieodpłatnego usunięcia.
4. W przypadku stwierdzenia istnienia wad w przedmiocie umowy Zamawiający może żądać ich usunięcia, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu nie przyjmie naprawy i obniży wynagrodzenie w odpowiednim stosunku lub naliczy kary umowne zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2. Dotyczy to w szczególności użycia w dokumentacji nazw własnych producenta lub znaków towarowych w sposób naruszający przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10⁴

1. Za niewykonanie albo nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu braków lub wad dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za nieprzedstawienie w terminie raportu, o którym mowa w § 3 ust. 7 w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek nieprzedstawienia. Za nieprzedstawienie raportu uznaje się także przedstawienie raportu bez załączników,
 - 4) za zwłokę w wykonaniu innych obowiązków wynikających z umowy, w tym obowiązków, o których mowa w §2 ust. 4 w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia kiedy powyższy obowiązek miał być wykonany,
 - 5) za odstąpienie od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15%

³ Brzmienie §9 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

⁴ Brzmienie §11 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

wynagrodzenia przewidzianego w §7 ust. 1 za wykonanie części przedmiotu umowy, której dotyczy odstąpienie od umowy.

2. łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego zastrzeżone kary umowne.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia wysłania przez Zamawiającego skanu noty księgowej pocztą elektroniczną na adres:, pod warunkiem nadania noty także przesyłką poleconą na adres Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o każdej zmianie adresu poczty elektronicznej. W przypadku braku zawiadomienia o zmianie adresu notę wysłaną na poprzedni adres uznaje się za doręczoną.
5. W przypadku braku zapłaty w terminie wskazanym w ust. 4, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia.
6. Za odstąpienie od realizacji Umowy z winy Zamawiającego w przypadkach innych niż określone w §11 umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia za część przedmiotu umowy, której dotyczy odstąpienie od umowy.

§ 11

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Wykonawca:
 - 1) wykonuje przedmiot umowy w sposób sprzeczny z umową, w szczególności przekazana dokumentacja ze względu na wady nie będzie mogła być podstawą prowadzenia inwestycji;
 - 2) nie przekaze przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 2;
 - 3) nie usunie wad w przedmiocie umowy w wyznaczonym terminie;
 - 4) nie uzupełni braków w przedmiocie umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 5) opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem dokumentacji tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją ukończyć w czasie umówionym – w takim przypadku Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu, o którym mowa w § 6 ust. 2,
 - 6) skieruje do opracowania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy osoby inne niż wskazane w umowie bez akceptacji Zamawiającego wymaganej zgodnie z § 4 ust. 3 umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy także w przypadkach opisanych w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku rozpoczęcia postępowania upadłościowego lub likwidacji firmy Wykonawcy.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, w formie pisemnej.

§ 12

1. Dokumentacja stanowiąca przedmiot niniejszej umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, w ramach ustalonego wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których przedmiot umowy został utrwalony oraz prawa autorskie majątkowe i prawa zależne do dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, bez składania dodatkowych oświadczeń w tym zakresie, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, powstałej w wyniku wykonania umowy we wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności prawo do wyłącznego i nieograniczonego w czasie korzystania przez Zamawiającego, w następującym zakresie:

- 1) używania i wykorzystywania w całości lub części,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 3) dokonywania zmian, poprawek, modyfikacji przez Zamawiającego lub osoby upoważnione,
 - 4) publicznego udostępniania,
 - 5) wprowadzania do pamięci komputera, przesyłania i przenoszenia na nośnikach elektronicznych.
3. W razie, gdy jakikolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do opracowań projektowych przekazanych przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej Umowy, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany pokryć Zamawiającemu wszelkie koszty i szkody, jakie Zamawiający poniesie w związku z określonymi w ust. 4 roszczeniami osób trzecich.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że realizując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wraz z dokumentacją oświadczenia Podwykonawców o przeniesieniu praw autorskich zgodnie z § 5 ust. 7 umowy.

§ 13

1. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić w przypadkach wskazanych w art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, a ponadto Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, w następującym zakresie:
- 1) terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadkach:
 - a) konieczności wykonania zamówień/prac dodatkowych warunkujących wykonanie dokumentacji,
 - b) wystąpienia zdarzeń losowych,
 - c) opóźnienia w uzyskaniu zgód, decyzji, warunków technicznych, uzgodnień niezależnego od Wykonawcy, a także w przypadku zmiany uzgodnienia, bądź wniesienia po wydaniu decyzji lub uzgodnień dodatkowych wymogów skutkujących koniecznością dokonania zmian lub uzupełnień w projekcie,
 - d) zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają,
 - e) w przypadku konieczności dokonania korekt w zatwierdzonym przez Zamawiającego rozwiązaniu projektowym, wynikających ze stanowiska instytucji uzgadniających (opiniujących),
 - f) konieczności wykonania dodatkowych badań, ekspertyz, analiz,
 - g) wystąpienia osób trzecich z roszczeniami lub ujawnienia się roszczeń osób trzecich, które uniemożliwiają dalsze wykonanie przedmiotu zamówienia, w szczególności uzyskanie odpowiednich decyzji, zezwoleń, uzgodnień wydawanych przez organy administracji publicznej, a także uzyskanie warunków przyłączeniowych od gestorów sieci,
 - h) wszczęcia przez jakikolwiek podmiot postępowania sądowego lub administracyjnego uniemożliwiającego wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności wstrzymujące możliwość uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy,
 - i) zmiany warunków technicznych gestorów sieci, w szczególności sieci energetycznych, gazowych, wodociągowo-kanalizacyjnych, co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy,

- 2) sposobu, zakresu wykonania prac i wynagrodzenia (a o ile to uzasadnione, również terminu realizacji umowy) w przypadkach:
 - a) zmiany przepisów powodujących konieczność przyjęcia innych rozwiązań technicznych lub uzyskania dodatkowych decyzji,
 - b) kiedy podczas realizacji przedmiotu umowy (np. uzgadnianie, opiniowanie lub zatwierdzanie) organy administracji publicznej lub inne uprawnione podmioty wezwą Wykonawcę do wykonania prac dodatkowych **wykraczających poza zakres rzeczowy opisany w § 2 umowy**,
 - c) zmiany stawek podatku od towarów i usług,
- 3) innych postanowień umowy w przypadkach:
 - a) zmiany nazwy zadania,
 - b) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy.
2. Zamawiający może ograniczyć zakres rzeczowy wyniku z zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku zmianie ulegnie również termin realizacji umowy i wynagrodzenie Wykonawcy, przy czym wartość pozostałego do wykonania zakresu będzie większa niż 50% wynagrodzenia wskazanego w § 7 ust. 1 umowy.
3. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw lub obowiązków wynikających z umowy w całości lub części.
4. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 14

1. Warunkiem dokonania zmian postanowień Umowy jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą wraz z:
 - 1) opisem proponowanych zmian i uzasadnieniem oraz z dowodami na potwierdzenie okoliczności wskazanych we wniosku,
 - 2) propozycją dotyczącą wszelkich koniecznych modyfikacji oraz szacunkiem, w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na termin realizacji przedmiotu umowy lub wynagrodzenie.
2. Po otrzymaniu propozycji, o której mowa w ust. 1, strona przeciwna w terminie 7 dni może zatwierdzić bądź odrzucić otrzymaną propozycję zmiany.
3. W przypadku braku odpowiedzi w terminie podanym w ust. 2, traktuje się, iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
4. W przypadku wystąpienia zdarzeń określonych w § 13 ust. 1 pkt 1 umowy termin wykonania przedmiotu umowy przedłuża się o czas niezbędny do dokonania czynności warunkujących zmianę terminu lub do dokonania czynności wynikających z tych zdarzeń.

§ 15

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 albo art. 14 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 (dalej: „RODO”), dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Gminę Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie jako administratora danych osobowych w celu realizacji inwestycji wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności wobec osób skierowanych do realizacji zamówienia, w tym:

- 1) osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy strony Wykonawcy,
- 2) osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji określonych obowiązków,

- 3) osób, uczestniczących w realizacji Przedmiotu umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
- 4) osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca wskazał w ofercie jako podwykonawców.

§ 16

Każda zmiana umowy, jej uzupełnienie, rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 17

Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy według siedziby Zamawiającego.

§ 18

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19

1. Strony dopuszczają możliwość składania sobie wzajemnie oświadczeń dotyczących wykonywania umowy, wynikających z niej lub z nią związanych w postaci elektronicznej na adresy:
 - 1) z domeny Zamawiającego: @zdik.tarnow.pl;
 - 2) Wykonawca:
2. Dla skuteczności doręczenia oświadczeń w sposób określony w ust. 1 nie jest wymagane uzyskanie potwierdzenia ich odbioru.
3. W przypadku zmiany adresów określonych w ust. 1 strony zobowiązane są informować się wzajemnie podając nowy adres do korespondencji elektronicznej.
4. Niedochowanie obowiązku określonego w ust. 3 powoduje, że wysłanie korespondencji, w tym oświadczeń, na adres określony w ust. 1 jest skuteczne.

§ 20

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

§ 21

Integralną część umowy stanowią:

- 1) Oferta Wykonawcy,
- 2) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA