

UWAGA! Prosimy nie wypełniać wzoru umowy i nie zmieniać treści niniejszego załącznika.

Umowa nr BZP.272.....2020

zawarta w dniu w Urzędzie Miasta Włocławek,
mieszczącym się we Włocławku przy Zielonym Rynku 11/13,
pomiędzy Gminą Miasto Włocławek,
zwaną dalej „Zamawiającym”,
reprezentowaną przez:

Prezydenta Miasta Włocławek –

oraz za kontrasygnatą

Skarbnika Miasta Włocławek –

a

.....
NIP:; REGON:,

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

1.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie opisu przedmiotu zamówienia w postaci pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (zwanego dalej „dokumentacją”) dla:
 - a) rozbudowy drogi powiatowej – ulicy Wienieckiej na odcinku w obrębie linii kolejowej nr 18 Kutno-Piła (o długości ok. 0,4 km) wraz z budową tunelu drogowego w ciągu tej ulicy pod ww. linią i pod połączeniem ulic Ceglanej i Energetyków (tj. budową wiaduktu kolejowo-drogowego lub dwóch oddzielnych wiaduktów: kolejowego i drogowego),
 - b) rozbudowy dróg gminnych – ulicy Ceglanej (o długości ok. 0,3 km) i ulicy Zdrojowej (o długości ok. 0,2 km) oraz budowy drogi gminnej – ulicy Energetyków na odcinku od ulicy Wienieckiej do ulicy Zdrojowej (o długości ok. 0,05 km),w ramach zadania inwestycyjnego pn. **Budowa tunelu w ciągu ul. Wienieckiej**, planowanego do realizacji przez Miasto Włocławek, wraz z przekazaniem przez Wykonawcę Zamawiającemu przygotowanego do złożenia skutecznego wniosku o wydanie ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (Dz. U. z 2018 r., 1474 ze zm.).
2. Dokumentację należy wykonać zgodnie z niniejszą umową, zakresem zamówienia opisanym w Opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do niniejszej umowy), Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (załącznik nr 2) oraz złożoną ofertą (załącznik nr 3).
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia zawarcia niniejszej umowy, harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji zamówienia do akceptacji przez Zamawiającego.
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy uwzględniać musi podział na branże w oparciu o wyszczególnienie, zawarte w § 2 ust. 3.

5. W przypadku zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego uwag oraz zastrzeżeń, dotyczących harmonogramu rzeczowo–finansowego, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia harmonogramu rzeczowo–finansowego, uwzględniającego uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego, w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń, dotyczących dostarczonego harmonogramu rzeczowo–finansowego.

§ 2

1. Koncepcja w formie papierowej musi zostać przekazana w 2 egzemplarzach i zawierać w szczególności:
- 1) opis techniczny zawierający w szczególności:
 - a) określenie stanu istniejącego i projektowanego przedmiotu inwestycji, w tym charakterystyki terenu – położenia, wielkości, ukształtowania, warunków gruntowo-wodnych,
 - b) analizę własności gruntów,
 - c) określenie zakresu rzeczowego koncepcji wraz z wyszczególnieniem obiektów zagospodarowania, urządzenia i uzbrojenia terenu, niezbędnych jako funkcja towarzysząca projektowanym obiektom lub samodzielnie działające obiekty,
 - d) określenie powiązań komunikacyjnych inwestycji,
 - e) rozeznania branżowe infrastruktury technicznej ze wstępnymi bilansami potrzeb – ustalenie w porozumieniu z gestorami sieci możliwości i warunków uzyskania lub odprowadzenia mediów (z uwzględnieniem źródeł lub odbiorników obcych, względnie budowy własnych),
 - f) określenie ogólnych uwarunkowań realizacji inwestycji
 - 2) część graficzną zawierającą w szczególności:
 - a) inwentaryzację zagospodarowania i ukształtowania terenu,
 - b) inwentaryzację szaty roślinnej (szczegółową w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji, poglądową w pozostałym zakresie),
 - c) inwentaryzację istniejących obiektów budowlanych niezbędnych dla potrzeb projektowania, jeżeli obiekty te będą podlegać adaptacji, remontowi lub rozbiórce, oraz wskazania dotyczące zachowania istniejących urządzeń naziemnych i podziemnych lub ich rozbiórki, z ewentualnymi uwarunkowaniami tej rozbiórki,
 - d) plan orientacyjny,
 - e) plan sytuacyjno-wysokościowy zagospodarowania przestrzennego terenu – ogólną koncepcję realizacji wraz z naniesionymi liniami rozgraniczającymi (wskazującymi potrzeby lokalizacyjne i terenowe pod zabudowę oraz trasy komunikacyjne z uwzględnieniem koncepcji skrzyżowań i obiektów inżynierskich), ideogramami infrastruktury technicznej (sieci odwodnienia, oświetlenia ulicznego), strefami uciążliwości i ewentualnymi strefami ochronnymi,
 - f) poglądowe przekroje normalne ze szczególnym uwzględnieniem niwelety wysokościowej stanu istniejącego i projektowanego,
 - 3) oszacowanie kosztów realizacji poszczególnych etapów inwestycji
2. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa w formie papierowej musi być podzielona na branże i zawierać w szczególności:
- 1) po 5 egzemplarzy (w tym egzemplarzy wymaganych do wniosku o uzyskanie decyzji ZRID):
 - a) koncepcji zawierającej opis techniczny, część rysunkową obejmującą plany orientacyjne, plany sytuacyjno-wysokościowe i poglądowe przekroje normalne, oraz opracowanie kosztowe,
 - b) projektu zagospodarowania terenu,
 - c) projektu budowlanego,
 - d) projektu wykonawczego,
 - e) mapy w skali co najmniej 1:5000 przedstawiającej proponowany przebieg drogi oraz istniejące uzbrojenie terenu,
 - f) stałej organizacji ruchu drogowego,
 - g) dokumentacji geotechnicznej,
 - h) informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- 2) 6 egzemplarzy map zawierających projekty podziału nieruchomości, wraz z określeniem nieruchomości lub ich części planowanych do przejęcia, lub z których korzystanie będzie ograniczone,
- 3) po 3 egzemplarze:
 - a) analizy powiązania projektowanej drogi z innymi drogami publicznymi,
 - b) określenia zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu,
 - c) przedmiaru robót,
 - d) kosztorysu ofertowego,
 - e) kosztorysu inwestorskiego,
 - f) szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
3. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa musi zawierać w szczególności wszystkie niniejsze branże:
 - 1) drogową,
 - 2) konstrukcyjno-mostową
 - 3) telekomunikacyjną
 - 4) sanitarną (kanalizacja deszczowa w uwzględnieniu zlewni ościennych ulic i terenów przyległych),
 - 5) elektryczną (sieci elektroenergetyczne, oświetlenie uliczne, sygnalizacje świetlne),
 - 6) zieleni (wraz z inwentaryzacją, projektem zabezpieczenia drzewostanu na czas trwania budowy, planem wyrębu i wycinki, projektem nasadzeń zastępczych, pielęgnacją zieleni w okresie gwarancyjnym w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym),
 - 7) dokumentację geotechniczną zawierającą w szczególności:
 - wyniki badań warunków gruntowo-wodnych ze wskazaniem miejsc badań oraz uzyskaniem aktualnych ekspertyz dotyczących tych warunków,
 - geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych,
 - 8) projekt robót rozbiórkowych i gospodarki materiałami rozbiórkowymi,
 - 9) projekt kanału technologicznego, o którym mowa w art. 39 ust. 6 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
 - 10) oraz inne branże i dokumenty w razie potrzeby wynikającej z przepisów obowiązującego prawa, np.:
 - a) projekty usunięcia ewentualnych kolizji, w tym w branżach ciepłowniczej, gazowej, sanitarnej (np. kanalizacja sanitarna), wodociągowej, teletechnicznej, elektroenergetycznej, kolejowej (np. kolejowe urządzenia i sieci energetyczne, teletechniczne, urządzenia sterowania ruchem kolejowym, elementy odwodnienia, itp.),
 - b) projekt tymczasowych dróg i ciągów komunikacyjnych,
 - c) kartę informacyjną przedsięwzięcia i raport o oddziaływaniu na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem analizowanych wariantów i analizą możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem,
 - d) projekt urządzeń ochrony środowiska,
 - e) operat wodnoprawny.,
4. Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej w zamykanych teczkach, z opisem zawartości każdej teczki.
5. Koncepcje i dokumentacja projektowo-kosztorysowa muszą mieć formę zwartych, jednorodnych, jedno- lub wielotomowych opracowań.
6. Kompletną dokumentację należy dostarczyć również w formie elektronicznej na płycie CD/DVD w dwóch egzemplarzach. Wersję elektroniczną każdego z opracowań należy dostarczyć w wersji nieedytowalnej (w plikach *.pdf) oraz edytowalnej (rysunki w plikach *.dwg lub *.dxf, części opisowe w postaci umożliwiającej edycję tekstu – w plikach *.doc lub kompatybilnych, kosztorysy i przedmiary wykonane za pomocą arkusza kalkulacyjnego – w plikach *.xls lub kompatybilnych).
7. Dokumentacja stanowiąca przedmiot niniejszej umowy, będzie zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi

przepisami i normami, jest wzajemnie skoordynowana technicznie oraz że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

8. Do wersji elektronicznej dokumentacji Wykonawca będzie zobowiązany dołączyć oświadczenie o zgodności wersji papierowej z elektroniczną.
9. W dokumentacji projektowo-kosztorysowej, wykonanej przez Wykonawcę, nie mogą występować nazwy własne materiałów, zgodnie z zasadą, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny" oraz minimalne parametry równoważności.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. W rozwiązaniach projektowych powinny zostać zastosowane wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.
3. Dokumentacja, której wykonanie stanowi przedmiot niniejszej umowy, będzie zaopatrzona w uzgodnienia, opinie i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.
4. Sporządzona dokumentacja musi zawierać wszystkie elementy, w tym wszelkie wymagane uzgodnienia urzędowe i branżowe, niezbędne do:
 - 1) złożenia przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – w przypadku potrzeby, odnoszącej się również do zakresu szerszego niż przedmiotowy odcinek drogi (np. do większej ilości dróg zaplanowanych w MPZP na terenach przyległych),
 - 2) złożenia przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych,
 - 3) ewentualnej zgody właściwego organu administracji budowlanej na budowę obiektów uzupełniających, uzyskanej w trybie spełniającym wymogi wszystkich obowiązujących przepisów.
5. Kompletna dokumentacja musi umożliwiać Zamawiającemu prawidłowe przygotowanie, wykonanie i rozliczenie przedmiotowej inwestycji.
6. Sporządzona dokumentacja musi nawiązywać, wysokościowo i sytuacyjnie, do istniejącego aktualnie stanu zagospodarowania terenów przyległych, do stanu projektowanego przez Wykonawcę i osoby trzecie, w tym inwestorów na tych terenach oraz do obowiązujących dokumentów planistycznych dotyczących zagospodarowania przestrzennego terenu planowanej inwestycji.
7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kompletnej dokumentacji geodezyjnej w zakresie wykonywanej dokumentacji (w tym projektów podziałów działek i dokumentacji niezbędnej do wprowadzenia zmian w księgach wieczystych), oraz uprzedniego uzyskania wszelkich materiałów niezbędnych dla sporządzenia kompletnej dokumentacji geodezyjnej.
8. Wykonanie dokumentacji wymagać będzie również uzyskania przez jej Wykonawcę warunków od dostawców mediów w zależności od zaproponowanych rozwiązań technicznych.
9. Wykonawca zapewni, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, sprawdzenie projektu pod względem zgodności z przepisami, o którym mowa w art. 20 ust. 2–4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
10. Na pisemne żądanie, Wykonawca otrzyma od Zamawiającego pełnomocnictwo do występowania w imieniu Prezydenta Miasta Włocławek jako zarządcy drogi przed instytucjami i organami administracji publicznej w celu pozyskania materiałów, pozwoleń, decyzji i uzgodnień niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, bez uprawnienia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu i na rzecz Gminy Miasto Włocławek.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi na wszelkie zapytania oferentów w trakcie trwania postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, dotyczące opracowanej przez niego dokumentacji, niezwłocznie, w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu ich otrzymania od Zamawiającego pocztą elektroniczną lub faksem. Odpowiedzi udzielane będą w pierwszej kolejności pocztą elektroniczną, następnie w formie pisemnej lub faksem.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również jedną aktualizację kompletu kosztorysów, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie późniejszym niż 24 miesiące, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
3. W ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego obejmującego wszystkie branże podczas wykonywania robót na podstawie opracowanej dokumentacji, w szczególności poprzez bieżącą i niezwłoczną wymianę korespondencji pocztowej i elektronicznej bez ograniczeń oraz uczestniczenie w spotkaniach na terenie budowy lub w siedzibie Zamawiającego, z zastrzeżeniem, iż uczestniczenie w spotkaniach wynikających z obowiązków nałożonych na Wykonawcę z tytułu gwarancji i rękojmi za wykonanie dzieła, określonych w szczególności w art. 638 w zw. z art. 556 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, nie będzie traktowane jako spotkanie w ramach nadzoru autorskiego.
4. Zakłada się konieczność ... **pobytów** (zgodnie z ofertą) Wykonawcy na placu budowy lub w siedzibie Zamawiającego w ramach nadzoru autorskiego w toku sprawowania nadzoru.
5. Do obowiązków Wykonawcy, realizowanych w ramach nadzoru autorskiego, należy pełen zakres czynności określonych w przepisach ustawy – Prawo budowlane, a w szczególności:
 - a) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z dokumentacją projektową,
 - b) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
 - c) opiniowanie badań geologicznych oraz innych opracowań, związanych z realizowaną inwestycją, które będą przedkładane przez wykonawcę robót budowlanych,
 - d) uzgadnianie z Zamawiającym, inspektorem nadzoru oraz wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej,
 - e) czuwanie, aby zakres wprowadzonych rozwiązań zamiennych nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania nowej/zamiennej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
 - f) udzielanie Zamawiającemu wyczerpujących odpowiedzi na zadane pytania dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych i uzyskanych uzgodnień,
 - g) uczestniczenie – na wezwanie – w komisjach, naradach technicznych i innych spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego,
 - h) udział w czynnościach związanych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie oraz mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych przez poszczególne obiekty budowlane,
 - i) udzielanie wszelkich wyjaśnień merytorycznych na wezwanie właściwych organów nadzoru budowlanego.
6. Wszystkie czynności i dokumenty będą musiały zostać wykonane niezwłocznie po zawiadomieniu przedstawiciela Wykonawcy o zaistnieniu konieczności dokonania czynności opisanych powyżej, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym:
 - 1) czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w ust. 5 lit. a, b i f wynosi nie więcej niż 3 dni robocze,
 - 2) czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w ust. 5 lit. c wynosi nie więcej niż 5 dni roboczych,
 - 3) czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w ust. 5 lit. d będzie każdorazowo określany przez Zamawiającego w wezwaniu do ich wykonania,

- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do stawienia się w siedzibie Zamawiającego lub na terenie budowy w terminie nie dłuższym niż 72 godziny od chwili otrzymania pisemnego zawiadomienia o konieczności przybycia. Zawiadomienie może być również dokonane za pomocą faksu lub wiadomości e-mail.
7. W uzasadnionych przypadkach terminy, o których mowa w ust. 6, będą mogły zostać wydłużone za zgodą Zamawiającego.
8. Do Wykonawcy będzie należało również dokonywanie, na polecenie Zamawiającego, wszelkich wyjaśnień oraz sporządzanie analiz i opinii niezbędnych dla prawidłowej realizacji inwestycji.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot niniejszej umowy we współpracy z Zamawiającym, reprezentowanym przez upoważnionych pracowników Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Włocławek. Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do uwzględniania zgłaszanych przez Zamawiającego podczas realizacji zamówienia uwag, sugestii, koncepcji i zastrzeżeń dotyczących przedmiotu niniejszej umowy. Nie zwalnia to jednak Wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową, w tym za wszelkie błędy projektowe, które Wykonawca winien niezwłocznie naprawić po ich ujawnieniu, bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. Szczegółowe wytyczne do projektowania (w tym rozwiązania technologiczne i założenia materiałowe) będą podlegały zatwierdzeniu po przedłożeniu ich przez Wykonawcę, a sporządzona dokumentacja lub jej część – ocenie przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek (KOPI).
3. Zamawiający będzie zwoływał posiedzenia komisji, o której mowa w ust. 2, w razie potrzeby, na wniosek Wykonawcy lub ewentualnie z urzędu, w terminach uzgadnianych z Wykonawcą na bieżąco, nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę.
4. Do obowiązków komisji, o której mowa w ust. 2, należy w szczególności:
 - 1) w zakresie zatwierdzania wytycznych do projektowania dla opracowania koncepcji i dokumentacji:
 - a) ustalanie zakresu planowanej inwestycji,
 - b) określanie dopuszczalnych rozwiązań technicznych,
 - c) określanie danych w zakresie racjonalnych kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych,
 - 2) w zakresie oceny opracowanej koncepcji i dokumentacji:
 - a) ustalanie zgodności z umową i wytycznymi, o których mowa w ust. 4 pkt 1,
 - b) ustalanie kompletności i czytelności,
 - c) ustalanie zgodności z wymogami przewidzianymi ustawą – Prawo zamówień publicznych,
 - d) ustalanie zgodności pod względem zakresu i przyjętych rozwiązań z warunkami technicznymi gestorów sieci i ustaleniami Narady Koordynacyjnej, o której mowa w art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne,
 - e) analiza funkcjonalności i racjonalności dla potrzeb przyszłego użytkownika.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - 1) pisemnego uzgadniania z Zamawiającym (tj. Wydziałem Inwestycji, Wydziałem Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii Urzędu Miasta Włocławek oraz Miejskim Zarządem Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku) przyjętych rozwiązań technologicznych i założeń materiałowych,
 - 2) składania Zamawiającemu bieżącej (minimum raz w miesiącu) informacji o postępie prac projektowych w formie pisemnego sprawozdania, prezentacji zastosowanych rozwiązań i technologii, informacji o uzyskanych warunkach i dokonanych uzgodnieniach,
 - 3) bieżącego uzgadniania (tj. z komórkami i jednostkami, o których mowa w pkt 1) kolejnych fragmentów przygotowywanej koncepcji i dokumentacji,
 - 4) przedkładania do akceptacji Zamawiającego (tj. komórek i jednostek, o których mowa w pkt 1) geometrii projektowanych obiektów, zakresu zajętości terenu oraz zastosowanych rozwiązań i technologii przed każdym kolejnym etapem projektowania,

- 5) uzyskania pisemnego uzgodnienia/zaopiniowania (w zależności od wymogów formalnych) przez Zamawiającego (Wydział Inwestycji – pod względem geodezyjnym, Wydział Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii – pod względem geometrii drogi, organizacji ruchu, branży sanitarnej i oświetlenia ulicznego, Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku – pod względem kanału technologicznego) poszczególnych branż opracowanej dokumentacji przed jej przekazaniem Zamawiającemu,
 - 6) udzielania wszelkich wyjaśnień merytorycznych w związku ze sporządzoną przez siebie koncepcją i dokumentacją, oraz ewentualnego uzupełniania koncepcji i dokumentacji, na wezwanie Zamawiającego lub organu prowadzącego postępowanie administracyjne, w szczególności postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
6. Przekazanie koncepcji i dokumentacji odbędzie się na podstawie protokołu przekazania. Załącznikiem do protokołu przekazania będzie oświadczenie Wykonawcy o kompletności koncepcji i dokumentacji oraz o wykonaniu projektu zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami i kompletności projektu z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
 7. Do przekazywanej koncepcji i dokumentacji Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć oświadczenie o wprowadzeniu do dokumentacji wszelkich zmian i uwag, uzgodnionych z Zamawiającym.
 8. Zamawiający dokona akceptacji lub wniesie ewentualne uwagi do sporządzonej dokumentacji lub jej części w dniu posiedzenia międzywydziałowej Komisji Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek (KOPI). W przypadku braku zatwierdzenia bądź negatywnej oceny Zamawiający w dniu posiedzenia Komisji wyznaczy Wykonawcy termin usunięcia braków bądź wad, nie dłuższy niż 21 dni od dnia posiedzenia.

§ 6

1. Dokumentację należy opracować w oparciu o obowiązujące akty prawne, normy, normatywy i wytyczne projektowe.
2. Przed przystąpieniem do projektowania Wykonawca dokona wizji w terenie.
3. Wykonawca pozyska we własnym zakresie wszelkie niezbędne materiały potrzebne do opracowania dokumentacji.
4. Wykonawca dokona, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, uzgodnień branżowych z gestorami sieci zlokalizowanych na terenie objętym dokumentacją w granicach projektowanego pasa drogowego, w tym uzgodnień na Naradzie Koordynacyjnej, o której mowa w art. 28b ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne.
5. Rozwiązania przyjęte w dokumentacji dla ruchu pieszego oraz zaproponowane do zastosowania urządzenia będą musiały odpowiadać wymogom ruchu osób niepełnosprawnych.
6. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o zaistniałych przeszkodach w trakcie wykonywania niniejszej umowy.
7. Dokumentacja będzie musiała zawierać wymagane uzgodnienia urzędowe i branżowe.

§ 7

1. Wykonawca wykona dokumentację, stanowiącą przedmiot niniejszej umowy, w **terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy**, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Wykonawca sporządzi koncepcję w **terminie 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.
3. Wykonawca złoży, w imieniu Zamawiającego, wniosek do właściwego organu administracji budowlanej o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla przedmiotowego zadania **w terminie 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.
4. Terminem wykonania części przedmiotu zamówienia w zakresie sporządzenia koncepcji, jest termin pozytywnej oceny tej części przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek, zgodnie z § 5.
5. Terminem wykonania części przedmiotu zamówienia w zakresie złożenia przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wniosku do właściwego organu administracji budowlanej o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla przedmiotowego zadania, jest dzień złożenia te-

go wniosku, po uprzedniej pozytywnej ocenie tej części przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek, zgodnie z § 5.

6. Terminem wykonania przedmiotu zamówienia jest termin dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia, po uprzedniej pozytywnej ocenie kompletnego przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek i po uprzednim uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

§ 8

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonanie usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: złotych brutto (słownie:) (zgodnie z ofertą).
2. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1, uwzględnione są wszelkie koszty wykonania zamówienia w szczególności koszty sprawdzenia rozwiązań projektowych, koszty materiałów, informacji i danych potrzebnych do wykonania dokumentacji, koszty badań, uzgodnień w zakresie koniecznym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i realizacji robót budowlanych w oparciu o tę dokumentację, uzgodnień w zakresie koniecznym do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, pełnienie nadzoru autorskiego, koszty transportu do Zamawiającego, przeniesienie praw autorskich, koszty nadzorów autorskich oraz koszty pozostałych czynności określonych w umowie.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w ust. 1.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do wykorzystywania przedmiotu umowy, w tym jego fragmentów, we wszelkich działaniach związanych z realizacją i promocją prowadzonych przez siebie zadań, w jakikolwiek sposób. Zamawiający jest uprawniony w szczególności do produkcji wszelkiego rodzaju materiałów, wykorzystujących przedmiot umowy lub jego fragmenty.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) przysługujące mu autorskie prawa osobiste i majątkowe do przedmiotu umowy nie są w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich oraz że nie narusza on praw osób trzecich,
 - 2) posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z przedmiotu umowy,
 - 3) prawa i zezwolenia, o których mowa w pkt. 1 i 2, obejmują całość praw i zezwoleń, niezbędnych do eksploatacji przedmiotu umowy w zakresie określonym w niniejszej umowie.
3. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązany jest do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.
4. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z powyższych tytułów przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca będzie zobowiązany do przystąpienia w procesie do Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu jego zwolnienia z udziału w sprawie.
5. Na mocy niniejszej Umowy, w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego na czas nieoznaczony autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do przedmiotu Umowy na wszystkich znanych polach eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania przedmiotu umowy;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, przedmiotu umowy poprzez utrwalenie – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż przedstawiony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie przedmiotu umowy w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

6. Wykonawca udziela Zamawiającemu, nieodwołalnie i bezwarunkowo, zezwoleń do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek przedmiotu umowy (a także części przedmiotu umowy), w tym również do jego wykorzystania w części lub w całości oraz łączenia z innymi opracowaniami.
7. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie przedmiotu umowy osobom trzecim w celu wykonania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na podstawie przedmiotu umowy.
8. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich w zakresie wyszczególnionym w niniejszym paragrafie.
9. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy w każdej formie, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonywaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
10. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie przedmiotu umowy w celu uzyskania wszelkich dostępnych form pomocy finansowej dla realizacji inwestycji.
11. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie przedmiotu umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót budowlanych, w szczególności poprzez włączenie opracowania lub jego części do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz udostępnienie opracowania i jego części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem.

§ 10

1. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania i bieżącego aktualizowania (przez cały okres trwania procesu budowlanego) opłaconej polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku jej braku – innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem zamówienia, w zakresie wskazanym w ust. 2 i 3, na łączną kwotę równą co najmniej wartości wynagrodzenia określonej w § 8 ust. 1.
2. W okresie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu, na żądanie Zamawiającego, poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, na kwotę, o której mowa w ust. 1.
3. Nieprzedłożenie Zamawiającemu dokumentu, o którym mowa w ust. 1, w okresie trwania procesu budowlanego, pomimo wezwania przez Zamawiającego, może stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy.

§ 11

1. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za wady dokumentacji, zmniejszające jej wartość lub użyteczność na potrzeby realizacji inwestycji.
2. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy za wady zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji na przedmiot umowy.
3. Termin gwarancji na cały wykonany przedmiot umowy, określony w § 1, wynosi ... **miesiące** (zgodnie z ofertą), licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 3, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dokumentacji wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót budowlanych wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji z tytułu rękojmi za wady obiektu, jednak nie trwają dłużej niż ... **miesiące** (zgodnie z ofertą), licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego dokumentacji.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne projektu budowlanego istniejące w czasie odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie odbioru w chwili odbioru.
7. Na okres udzielonej rękojmi i gwarancji Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć osobę odpowiedzialną za kontaktowanie się z Zamawiającym.

8. Wykonawca jest odpowiedzialny w szczególności za rozwiązania w projekcie budowlanym niezgodne z przepisami techniczno-budowlanymi i Polskimi Normami.

§ 12

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
 - b) odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu zamówienia, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem.
2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
3. Jeżeli w okresie rękojmi i gwarancji zostaną stwierdzone wady, Zamawiający wyznacza, w porozumieniu z Wykonawcą, termin na ich usunięcie.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie dopełni obowiązku usunięcia wszystkich wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający określa kolejny termin. Powtórne niewykonanie polecenia stanowi podstawę do skorzystania z zabezpieczenia należytego wykonania umowy w celu usunięcia wad.

§ 13

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie zamówienia, Wykonawca odpowiada jak za własne.
3. Wykonawca przyjmuje na siebie pełnienie funkcji koordynatora w stosunku do prac realizowanych przez podwykonawców.
4. Powierzenie wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działanie, zaniechanie, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
6. Okazanie przez Wykonawcę dowodów rozliczenia się z podwykonawcami za prace będące przedmiotem odbioru jest podstawą odbioru przedmiotu niniejszej umowy. W przypadku braku podwykonawców, Wykonawca złoży, jako załącznik do faktury, stosowne oświadczenie o zrealizowaniu robót bez udziału podwykonawców.
7. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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.
8. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca, w terminie do 3 dni na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
9. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
10. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których

mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

§ 14

1. Przekazanie koncepcji i dokumentacji projektowo–kosztorysowej nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego koncepcji albo dokumentacji projektowo-kosztorysowej będą protokoły przekazania. Protokoły te nie są protokołami odbioru, o których mowa w ust. 4 i 6.
3. Przewiduje się następujące odbiory prac:
 - 1) częściowy, po wykonaniu przedmiotu zamówienia w zakresie koncepcji,
 - 2) częściowy, po uzyskaniu pozytywnej oceny danej części przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek i przed złożeniem przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wniosku do właściwego organu administracji budowlanej o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla przedmiotowego działania,
 - 3) końcowy, po wykonaniu przedmiotu zamówienia w pozostałym zakresie.
4. Protokół odbioru częściowego zostanie sporządzony przez Zamawiającego i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron niniejszej umowy po dokonaniu odbioru częściowego.
5. Zamawiający wyznaczy termin dokonania odbioru częściowego w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do tego odbioru. Zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru częściowego nie może odbyć się wcześniej niż po uzyskaniu pozytywnej oceny danej części przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek.
6. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony przez Zamawiającego i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron niniejszej umowy po dokonaniu odbioru końcowego.
7. Zamawiający wyznaczy termin dokonania odbioru końcowego w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do tego odbioru. Zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego nie może odbyć się wcześniej niż po uzyskaniu pozytywnej oceny kompletnego przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek i po uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.
8. Wykonawca zobowiązuje się w dniu odbioru końcowego zapewnić Zamawiającego, w formie pisemnej, że dokumentacja jest wolna od wad i wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 15

1. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji nastąpi na podstawie:
 - 1) faktury częściowej, po wykonaniu przedmiotu zamówienia w zakresie koncepcji, przy czym wartość prac objętych tą fakturą częściową nie może przekroczyć 15% wartości zamówienia,
 - 2) faktury częściowej, po uzyskaniu pozytywnej oceny danej części przedmiotu zamówienia przez międzywydziałową Komisję Oceny Projektów Inwestycji w Urzędzie Miasta Włocławek i przed złożeniem przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wniosku do właściwego organu administracji budowlanej o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla przedmiotowego zadania, przy czym wartość prac objętych tą fakturą częściową nie może przekroczyć 75% wartości zamówienia,
 - 3) faktury końcowej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w pozostałym zakresie.
2. Faktury częściowe uregulowane będą w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury, potwierdzonej protokołem odbioru częściowego, podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego, wraz z załączonymi dokumentami, o których mowa w § 13 ust. 6.

3. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową, płatną w terminie 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego wraz z załączonym do niej protokołem odbioru końcowego i dokumentami, o których mowa w § 13 ust. 6.
4. Podstawą wystawienia faktury i wypłacenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia za realizację przedmiotu niniejszej umowy będzie protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 14 ust. 6.
5. Faktury będą wystawiane na Gminę Miasto Włocławek, Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek; NIP: 888 30 31 255.
6. Wykonawca może także składać ustrukturyzowane faktury elektroniczne poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania – Numer PEP POL Zamawiającego: 888-30-31-255.
7. Strony wyrażają zgodę na wysyłanie i odbieranie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, wyszczególnionych w § 1 rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie listy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, które mogą być przesyłane za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania służącej do przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 856).
8. Płatności wynikające z umowy będą regulowane za pośrednictwem metody podzielonej płatności (split payment).
9. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem wskazanego do płatności rachunku bankowego i że został do niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.
11. Zapłata zostanie dokonana na konto z faktury ogłoszone w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 106), zwanym dalej białą listą podatników, pod rygorem odmowy zapłaty. W przypadku braku na białej liście podatników rachunku bankowego wskazanego do zapłaty, zapłata zostanie przelana na pierwszy rachunek bankowy znajdujący się na białej liście podatników. W przypadku niezarejestrowania żadnego rachunku bankowego na białej liście podatników, zapłata będzie wstrzymana do czasu zamieszczenia numeru konta w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 106), przy czym Zamawiający nie ponosi w takim razie odpowiedzialności za opóźnienie w zapłacie.
12. Postanowienia ust. 8-11 mają zastosowanie do Wykonawcy będącego płatnikiem podatku od towarów i usług VAT.

§ 16

1. Ustaloną przez strony formą odszkodowania za nienależyte wykonanie niniejszej umowy będą kary umowne.
2. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru, wynikłą z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 0,1% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia, w którym odbiór miał być przeprowadzony,
 - 2) z tytułu odstąpienia Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1,
 - 3) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w każdym przypadku niezgodności realizacji przedmiotu zamówienia z harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 1 ust. 4 – w wysokości 0,05% wynagrodzenia, o któ-

- rym mowa w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu określonego etapu prac w stosunku do harmonogramu rzeczowo–finansowego,
- 2) za zwłokę w wykonaniu części przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej odpowiednio od terminu, określonego w § 7 ust. 2 lub 3,
 - 3) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu, określonego w § 7 ust. 1,
 - 4) za zwłokę w usuwaniu wad i usterek w przedmiocie zamówienia stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek,
 - 5) z tytułu braku realizacji obowiązków wynikających z konieczności pełnienia nadzoru autorskiego, określonych w § 4 ust. 3–6 – w wysokości 300 złotych za każdy dzień zwłoki,
 - 6) z tytułu niewykonania obowiązku, wynikającego z § 4 ust. 1 – w wysokości 50 złotych za każdą godzinę zwłoki ponad termin, wskazany w § 4 ust. 1,
 - 7) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1,
 - 8) z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1,
 - 9) w przypadku wykonania przedmiotu umowy w sposób wadliwy lub niepełny, w szczególności, jeżeli w związku z tym zajdzie konieczność podwyższenia wynagrodzenia w umowie na roboty budowlane, wykonywane na podstawie przedmiotowej dokumentacji, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych – w wysokości 20% wartości, stanowiącej podwyżkę wynagrodzenia umownego w umowie na roboty budowlane,
 - 10) za zwłokę w dostarczeniu Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu rzeczowo–finansowego – w wysokości po 500,00 złotych, za każdy dzień zwłoki liczonej od upływu terminu, o którym mowa w § 1 ust. 4,
 - 11) za zwłokę w dostarczeniu Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo–finansowego, uwzględniającego uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego – w wysokości po 500,00 złotych, za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu, o którym mowa w § 1 ust. 5,
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kumulowania kar umownych z różnych tytułów.
 5. Zobowiązania z tytułu kar umownych mogą być potrącane Wykonawcy z należności za wykonane usługi.
 6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody i utraconych korzyści.
 7. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego w związku z realizacją umowy przez Wykonawcę nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1.

§ 17

1. Strony uzgodniły, że Wykonawca w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości **10%** przedstawionej w ofercie ceny brutto, co stanowi kwotę: złotych (słownie:).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający.
4. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania umowy oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia nale-

żytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.

6. Kwota w wysokości złotych (słownie:), stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 14 ust. 6.
7. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne, wynosząca 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wynosząca złotych (słownie:), zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie – Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w umowie.
10. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 6 i 7.
11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
12. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakkolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
13. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
14. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 13 nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie, z tytułu nienależytego wykonania umowy.
15. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części zabezpieczenia.

§ 18

1. Oprócz wypadków przewidzianych w Kodeksie cywilnym, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) jeżeli zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne Wykonawcy,
 - 3) gdy chociażby część majątku Wykonawcy zostanie zajęta w postępowaniu egzekucyjnym,
 - 4) gdy Wykonawca samowolnie przerwał realizację prac i przerwa trwa dłużej niż 10 dni,
 - 5) gdy Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionej przyczyny i nie podjął lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez przedstawiciela Zamawiającego, złożonego na piśmie,
 - 6) w przypadku, o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 2 lit. b,
 - 7) gdy Wykonawca, pomimo wezwania, o którym mowa w § 10 ust. 3, nie przekazał Zamawiającemu, w wyznaczonym terminie, żądanych dowodów ubezpieczenia, o którym mowa w § 10,

2. W przypadkach określonych w ust. 1 pkt 2-7, odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 21 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 2-7.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz zawierać uzasadnienie.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
5. W sytuacji, o której mowa w ust. 4, Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na materiały powstałe w wyniku prac, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
6. W sytuacji, o której mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego na czas nieoznaczony autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do materiałów powstałych w wyniku prac, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy, na wszystkich znanych polach eksploatacji. Postanowienia § 9 stosuje się odpowiednio.

§ 19

1. Do wzajemnych kontaktów strony ustalają:
 - 1) po stronie Zamawiającego:; tel.:
 - 2) po stronie Wykonawcy:; tel.:; adres e-mail:
2. W realizacji zamówienia uczestniczyć będą:
 - 1), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 2), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności mostowej – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 3), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 4), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 5), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 6), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 7), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – upr. bud. nr:; nr tel.:
 - 8), posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych przewodowych – upr. bud. nr:; nr tel.:
3. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów:
 - a) potwierdzających nadanie osobom przewidzianym do realizacji zamówienia właściwych uprawnień do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie,
 - b) potwierdzających przynależność ww. osób do właściwej izby samorządu zawodowego przez cały okres trwania procesu budowlanego, wydanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca nie może dokonać zmiany osób, o których mowa w ust. 2, w stosunku do osób wskazanych w wykazie, stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający nie może odmówić zgody na dokonanie zmiany, o której mowa w ust. 4, jeśli będzie ona spowodowana rozwiązaniem umowy z Wykonawcą z inicjatywy osoby wskazanej w wykazie, stanowiącym załącznik do SIWZ, z zastrzeżeniem ust. 6.

6. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 może nastąpić pod warunkiem, że osoba wskazana w wykazie, stanowiącym załącznik do SIWZ, zostanie zastąpiona osobą o równorzędnych lub wyższych kwalifikacjach, a zmiana ta będzie zgodna z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych.
7. Zapisy ust. 4-6 stosuje się odpowiednio do podwykonawców, w tym do podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.

§ 20

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności:
 - 1) przedłużenie terminu zakończenia przedmiotu umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze Stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, epidemie, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej,
 - 2) zmiany zakresu prac na skutek obowiązków wynikających z decyzji lub uzgodnień uzyskanych po terminie zawarcia umowy,
 - 3) zmiany zakresu usług zgłoszonych do podwykonawstwa oraz zmiany podwykonawcy, pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego,
 - 4) w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez przedstawienie w tym celu odpowiednich dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - 5) wprowadzenia zmian wynikających ze zmiany przepisów prawa mającej wpływ na realizację kontraktu,
 - 6) zmiany wynagrodzenia na skutek niewykonania pełnego zakresu usług (prace zaniechane) – po sporządzeniu przez Wykonawcę i akceptacji przez Zamawiającego protokołu prac zaniechanych,
 - 7) zmiany osób wymienionych w umowie po stronie którejkolwiek ze Stron,
 - 8) przedłużenie terminu zakończenia przedmiotu umowy może nastąpić w przypadku działania lub bezczynności organów administracji publicznej lub instytucji upoważnionych do wydawania decyzji, postanowień, uzgodnień, pozwoleń, opinii, itp., powodujących niemożność dotrzymania terminów określonych w niniejszej umowie.
 - 9) Przez działania lub bezczynność organów administracji publicznej, o których mowa w pkt 8 rozumie się brak:
 - a) wydania mapy do celów projektowych przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w terminie 1 miesiąca od daty przekazania do Ośrodka operatu pomiarowego sporządzonego przez geodetę Wykonawcy,
 - b) otrzymania warunków technicznych od gestorów sieci w terminie 2 miesięcy,
 - c) uzgodnienia dokumentacji technicznej przez gestorów sieci w terminie 2 miesięcy,

- d) skoordynowania usytuowania projektowanych sieci na Naradzie Koordynacyjnej w terminie 1 miesiąca,
- e) wydania decyzji o ustaleniu środowiskowych uwarunkowań przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w terminie 2 miesięcy,
- f) uzgodnienia dokumentacji technicznej przez:
 - PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku,
 - PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy,
 - PKP Energetyka S.A.,
 - TK Telekom Sp. z o.o.,
 - PKP Utrzymanie Sp. z o.o.,w terminie 2 miesięcy.

przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi pomiędzy dniem, w którym upłynęły terminy na wydanie wymaganych dokumentów przez ww. podmioty, a dniem uzyskania przez Wykonawcę od ww. podmiotów wymaganych dokumentów, z zastrzeżeniem ust. 4.

- 2. Wszelkie zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i podpisania przez obydwie strony umowy.
- 3. Nie stanowi istotnej zmiany umowy zmiana danych teleadresowych oraz osób wskazanych do kontaktów między stronami umowy.
- 4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 8 i 9, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że nieuzyskanie wymaganych dokumentów w terminach określonych w odrębnych ustawach od dnia złożenia wniosku lub zlecenia nastąpiło z przyczyn od niego niezawinionych oraz niezależnych.
- 5. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający.
- 6. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 21

- 1. W razie zaistnienia sporu wynikającego z niniejszej umowy lub z nią związanego, strony sporu zobowiązują się do skierowania sprawy do rozwiązania w drodze mediacji przez mediatora z listy stałych mediatorów dla obszaru Sądu Okręgowego we Włocławku.
- 2. Jeżeli spór nie zostanie rozwiązany w terminie dwóch miesięcy od dnia rozpoczęcia mediacji, każda ze stron może poddać spór pod rozstrzygnięcie właściwemu miejscowo sądowi powszechnemu według siedziby Zamawiającego.

§ 22

Wykonawca nie może przenieść wierzytelności z umowy na osobę trzecią, bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 23

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

- 1. Opis przedmiotu zamówienia,
- 2. SIWZ,
- 3. Oferta Wykonawcy.