**Wartość niniejszego zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 130 000 złotych zgodnie   
z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021.1129 t.j.)**

**UMOWA NR ........................../2021**

W dniu …………………………………………… 2021 r. w Ostrołęce pomiędzy **Powiatem Ostrołęckim** z siedzibą w **07-410 Ostrołęka, Plac Gen. J. Bema 5   
NIP 758-23-59-776** reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w osobach: **Przewodniczący Zarządu - Starosta dr inż. Stanisław Kubeł Członek Zarządu - Wicestarosta Krzysztof Parzychowski   
przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu - Aldona Kuciej**zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym”** którego jednostką realizującą zadanie w imieniu Zamawiającego i Płatnikiem jest **Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce ul. Lokalna 2, 07-410 Ostrołęka**

a …………………………..działająca/cy pod firmą ………………………………z siedzibą w……………………………………… NIP…………………………………

zarejestrowanym w ………………………

zwaną w dalszej treści umowy **„Wykonawcą"**

została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji  **zamówienie publiczne przeprowadzone na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych   
   (Dz. U. 2021.1129 t.j.)**  w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą **„Budowa obwodnicy Troszyna”** związane z wykonaniem usługi polegającej na:
2. **1) Wykonanie dokumentacji projektowej** **wraz z materiałami geodezyjnymi i uzyskaniem decyzji   
   o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) na:**

**Budowę obwodnicy Troszyna - drogi łączącej drogę gminną nr 251108W Troszyn-Borowce z drogą powiatową nr 2559W Zamość-Gostery-granica województwa (Głębocz) – długość ok. 1,5 km,** a także opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich oraz specyfikacji technicznych niezbędnych do udzielenia przez ZDP zamówienia na realizację robót budowlanych objętych pozwoleniem w przedmiocie umowy.

**2) Uzyskanie decyzji dotyczącej środowiskowych uwarunkowań realizacji na budowę obwodnicy Troszyna na odcinku od drogi powiatowej nr 2559W Zamość-Gostery-granica województwa (Głębocz) do powiatowej nr 2559W Zamość-Gostery-granica województwa (Głębocz) – długość   
ok. 2,49 km;**

1. udzielaniu odpowiedzi na pytania w trakcie postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych realizowanych na podstawie Dokumentacji projektowej oraz dokonywaniu ewentualnych zmian Dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi,
2. sprawowaniu, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ([Dz.U.2018.1202 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/16796118/2395030)   
   z późn. zm.) nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi realizowanymi na podstawie Dokumentacji projektowej, zwanej w dalszej części umowy łącznie "Przedmiotem Umowy".

**Gdziekolwiek w Umowie przywołano konkretne przepisy prawa, wytyczne, instrukcje, normy, itp. należy brać pod uwagę ich najnowsze wydania.**

1. **Opracowanie winno zawierać:**
2. Opracowanie **3 koncepcji zagospodarowania terenu** wraz z propozycją zastosowanych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych (przekroje podłużne i poprzeczne) i przedłożenie jej do akceptacji Zamawiającego oraz Gminy Troszyn. Koncepcja planu zagospodarowania terenu powinna zawierać naniesione na podkłady mapowe rozwiązania elementów drogi, propozycję oświetlenia ulicznego zaznaczone elementy infrastruktury technicznej będące w kolizji ze stanem projektowanym wraz z wstępną propozycją usunięcia tych kolizji, wstępne zaznaczenie linii podziału nieruchomości – po **2 egz**.;
3. uzyskanie aktualnych **podkładów geodezyjnych** (map do celów projektowych) niezbędnych do opracowania projektu budowlanego opracowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Granice należy ustalić zgodnie z procedurą określoną w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa    
   w sprawie ewidencji gruntów i budynków z dnia 29 marca 2001 r. (Dz.U.2019.0.393 t.j. z późn zm.).
4. aktualne **wypisy i wyrysy** z mapy ewidencji gruntów w zakresie inwestycji - **1 egz.;**
5. opracowanie **dokumentacji geodezyjno – prawnej – map podziałowych** niezbędnych do uzyskania decyzji ZRID;
6. uzyskanie w imieniu Zamawiającego **decyzji dot. środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia** wskazanego w §1 ust. 1a) niniejszej umowy;
7. uzyskanie **pozwolenia wodnoprawnego** w imieniu Zamawiającego;
8. opracowanie **dokumentacji geologiczno – inżynierskiej z projektem geotechnicznym** w zakresie przedmiotu umowy warunkująca uzyskanie decyzji ZRID **– 4 egz**.;
9. analiza ekonomiczna trzech wariantów trasy z uwzględnieniem kryterium środowiskowego, społecznego, technicznego i ekonomicznego;
10. prognoza natężenia ruchu;
11. opracowanie kompletnego **projektu budowlanego obejmującego wszystkie branże** (kanalizacja sanitarna, wodociąg, oświetlenie, kanał technologiczny na całości opracowania) - ze wszystkimi załącznikami, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymanie decyzji ZRID zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności w oparciu o przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane   
    (t.j. [Dz.U.2020 poz.1](https://sip.lex.pl/#/act/16796118/2395030)333z późn. zm.), ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2020.1363 t.j. z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynieryjne i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735 z późn. zm.), wiedzą i zasadami sztuki budowlanej. Dokumentacja techniczna ma być opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury   
    z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ([Dz.U.2020.1609](https://sip.lex.pl/#/act/19026004/2818783?keyword=sprawie%20szczeg%C3%B3%C5%82owego%20zakresu%20i%20formy%20projektu%20budowlanego&cm=SFIRST)), rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ([Dz.U.2016.124 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/16835362/1997557?keyword=warunk%C3%B3w%20technicznych%20jakie%20powinny%20odpowiada%C4%87%20drogowe%20obiekty%20in%C5%BCynieryjne%20i%20ich%20usytuowanie&cm=STOP) z późn. zm.) wraz z opiniami, uzgodnieniami wymaganymi przepisami szczególnymi – **5 egz**.;
12. Uzyskanie wszelkich decyzji i uzgodnień z gestorami ewentualnych sieci, **w tym wykonanie wszelkich projektów branżowych** (kanalizacja sanitarna, wodociąg, oświetlenie, kanał technologiczny na całości opracowania)**, usunięcia kolizji i ewentualnym umieszczeniem urządzeń obcych poza utwardzoną częścią pasa drogowego** – **5 egz**.
13. opracowanie **projektów technicznych** dla wszystkich branż – w ilości po **4 egz**.;
14. przygotowanie projektu inwentaryzacji zieleni warunkującego otrzymanie pozwolenia na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją i przygotowanie projektu nasadzeń kompensacyjnych drzew – **2 egz**.,
15. opracowanie **przedmiarów i kosztorysów inwestorskich** niezbędnych do udzielenia przez Zarząd Dróg Powiatowych zamówienia na realizację robót budowlanych objętych decyzją ZRID, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. 2004 poz. 1389 z późn. zm.)   
    – **po 2 egz. dla każdej branży,**
16. **kosztorys ślepy uproszczony – po 2 egz**. **+ wersja elektroniczna w formacie xls dla każdej branży,**
17. **specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych** objętych przedmiotem zamówienia, sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129). – **po 2 egz. dla każdej branży,**
18. zatwierdzony **projekt stałej organizacji ruchu**  - **4 egz**.,
19. złożenie przez Wykonawcę **kompletnego wniosku** o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) i **uzyskanie decyzji ZRID** w terminie określonym w § 6 umowy;
20. W przypadku konieczności etapowania robót przez Zamawiającego Wykonawca opracuje przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie oraz ofertowe dla wskazanego etapu robót.

Egzemplarze wymienionych powyżej opracowań muszą być oprawione w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.

Dokumentacja musi zawierać również 3 płyty CD zawierające całość opracowań w formie cyfrowej – wersja nieedytowalna (PDF) oraz edytowalna (DOC, DWG, XLS).

Dodatkowo na płycie CD musi się znaleźć plik w formacie dwg/dxf pozwalający na wprowadzenie informacji   
o kanale technologicznym do zasobów PIT (Punkt Informacyjny do spraw Telekomunikacji) zgodnie z ustawą   
z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych ([Dz.U.2019.2410 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/17624877/2684228?directHit=true&directHitQuery=Megaustawa) z późn. zm.)  
 i do zasobów SIIS (System Informacyjny o Infrastrukturze Szerokopasmowej) zgodnie z rozporządzeniem ministra administracji i cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych (Dz.U.2014.276 z późn. zm.).

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:**
2. wykonanie weryfikacji granic istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej na całej długości (przeprowadzenie procedury ustalenia granic ewidencyjnych w przypadku gdy nie są one ustalone);
3. uzyskanie warunków technicznych oraz dokonanie uzgodnień niezbędnych do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej;
4. wykonawca ma obowiązek zapewnić sprawdzenie projektu budowlanego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności - art.20 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ([Dz.U.2020.1333 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/16796118/2801782?directHit=true&directHitQuery=Budowlane%20prawo) z późn. zm.);
5. kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać do Działu Technicznego Zarządu Dróg Powiatowych w Ostrołęce, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego. Natomiast oryginały uzgodnień Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wraz z przekazywaną kompletną dokumentacją;
6. dokonywanie uzupełnień lub wyjaśnień szczegółowych dotyczących opracowanej dokumentacji na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy realizującego roboty na podstawie tej dokumentacji, bez dodatkowych roszczeń finansowych;
7. sprawowanie nadzoru autorskiego na żądanie Zamawiającego lub właściwego organu w zakresie:

- stwierdzania w toku wykonania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,

- uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych   
w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

Nadzór autorski pełniony będzie od daty rozpoczęcia robót budowlanych do dnia zakończenia inwestycji tj. do ostatecznego odbioru robót budowlanych.

1. koszty wszelkich uzgodnień ponosi Wykonawca.
2. Założenia projektowe: dokumentacja projektowa powinna być wykonana zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia;
3. Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać, co do zakresu i formy przepisom Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ([Dz.U.2020.1609](https://sip.lex.pl/#/act/19026004/2818783?keyword=sprawie%20szczeg%C3%B3%C5%82owego%20zakresu%20i%20formy%20projektu%20budowlanego&cm=SFIRST)). Na roboty wymagające zgodnie z przepisami prawa budowlanego uzyskania pozwoleń na budowę, Wykonawca realizujący zamówienie będzie zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych decyzji, postanowień i uzgodnień projektu pozwalających na wykonanie robót.
4. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,   
   w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ([Dz.U.2020.1333 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/16796118/2801782?directHit=true&directHitQuery=Budowlane%20prawo) z późn. zm.); oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi projektowania,   
   w tym warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735 z późn. zm.), Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej   
   z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne   
   i ich usytuowanie ([Dz.U.2016.124 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/16835362/1997557?keyword=warunk%C3%B3w%20technicznych%20jakie%20powinny%20odpowiada%C4%87%20drogowe%20obiekty%20in%C5%BCynieryjne%20i%20ich%20usytuowanie&cm=STOP) z późn. zm.), oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem ([Dz.U.2017.784 t.j.](https://sip.lex.pl/#/act/17055495/2196678?keyword=warunk%C3%B3w%20zarz%C4%85dzania%20ruchem%20na%20drogach%20oraz%20wykonywania&cm=SFIRST)).
5. Projekt budowlany musi zawierać oświadczenie projektanta, jako osoby posiadającej uprawnienia budowlane bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności, o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, jeżeli obowiązujące prawo nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień.
7. W czasie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek uzgadniać szczegółowe rozwiązania projektowe z Zamawiającym.

**§ 2**

**Opis i warunki wykonania przedmiotu zamówienia.**

1. Projekt dostarczony przez Wykonawcę będzie opracowany zgodnie z przepisami krajowymi wyłącznie w zakresie wymaganym dla uzyskania pozwolenia na budowę i wyłonienia wykonawcy w trybie ustawy o zamówieniach publicznych. Wszystkie konieczne uzupełnienia, niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej będą wykonywane przez Wykonawcę w ramach ceny ofertowej.
2. Przy wykonywaniu dokumentacji projektowej objętej zamówieniem Wykonawca obowiązany jest do uwzględnienia wytycznych Zamawiającego, Gminy Troszyn i posiadanych przez Zamawiającego, Gminę Troszyn opracowań.
3. Projekt techniczny należy przekazać w formie ułożonych tematycznie części opakowanych w sposób umożliwiający archiwizację w teczkach. Opakowanie powinno być opisane tytułem projektu z wyszczególnieniem zawartości i ilości egzemplarzy. Projekty branżowe należy oprawić w oddzielne teczki.

**§ 3**

**Wykaz czynności należących do zobowiązań Wykonawcy :**

1. Sprawowanie nadzoru autorskiego nieodpłatnie na żądanie inwestora lub właściwego organu zgodnie z prawem budowlanym między i innymi w zakresie:
2. stwierdzania w toku wykonywania robot budowlanych zgodności realizacji z projektem,
3. stwierdzenie zgodności realizacji inwestycji z dokumentacją projektową w zakresie rozwiązań geometrycznych, materiałowych i technologicznych,
4. opracowanie koniecznych uzasadnionych pisemnie zamiennych rozwiązań wykonawczych autoryzowanych przez projektantów branżowych w wypadku zaistnienia kolizji z uzbrojeniem technicznym i istniejącym zagospodarowaniem terenu nie przewidzianych w dokumentacji projektowej wg potrzeb w trakcie realizacji projektu,
5. wprowadzenie uzasadnionych pisemnie koniecznych korekt lub rysunków zamiennych w wypadku zaistnienia zmian w rozwiązaniach technologicznych przyjętych w dokumentacji podstawowej   
   wg potrzeb,
6. udział w odbiorze końcowym zadania przez Inwestora.
7. wprowadzenie zmian, korekt w dokumentacji projektowej.
8. Wszystkie niezbędne materiały, dokumenty, uzgodnienia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca uzyskuje własnym staraniem i na własny koszt.
9. Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie do dokonania zmian, poprawek opracowywanej dokumentacji projektowej i innych dokumentach objętych niniejszą umową.
10. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność polegającą na opracowywaniu dokumentacji projektowej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych prawem.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania Umowy w taki sposób, aby założone cele zostały osiągnięte zgodnie z Umową. Wykonawca jest odpowiedzialny za zastosowane metody wykonywania opracowań.
12. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy oraz do wsparcia Zamawiającego w trakcie postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych oraz nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi realizowanymi na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.
13. Wykonawca w trakcie realizacji Umowy będzie działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie.
14. Wszelkie wnioski formułowane przez Wykonawcę dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie oparte w zależności od sytuacji na analizie z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami, co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych.
15. Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania i przeprowadzenia konsultacji społecznych, w tym:
16. konsultacje na etapie przygotowywania materiałów do wniosku o uzyskanie Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach, w każdej gminie, przez której obszar przebiega opracowywana dokumentacja;
17. konsultacje po uzyskaniu Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach, w każdej gminie przez której obszar przebiega opracowywana dokumentacja dla której została uzyskana Decyzja o Środowiskowych Uwarunkowaniach wraz z przygotowaniem stosownych materiałów.
18. Zaleca się Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej w trakcie przygotowywania materiałów do opracowania dokumentacji. Przez wizję lokalną w trakcie przygotowywania materiałów do opracowania dokumentacji rozumie się: oględziny terenu dla stwierdzenia stanu faktycznego potwierdzone dokumentacją zdjęciową, przeprowadzone na całej długości odcinka, niezależne od działań prowadzonych w ramach inwentaryzacji przyrodniczej.
19. Wykonawca, jest zobowiązany:
    * + - 1. sprawnie prowadzić proces wykonywania Umowy wraz z właściwą koordynacją;
          2. poszukiwać i proponować rozwiązania, w tym techniczne i technologiczne, mające wpływ na skrócenie czasu trwania robót budowlano-montażowych oraz obniżające koszty budowy,  użytkowania i użytkowników;
          3. brać udział w spotkaniach koordynacyjnych i radach Zamawiającego z Wykonawcą, wraz z przygotowywaniem stosownych materiałów na te spotkania, a także każdorazowo na wezwanie Zamawiającego do udzielenia informacji w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego;
          4. w terminach wskazanych przez Zamawiającego przygotowywać dla Zamawiającego wyczerpujące i szczegółowe odpowiedzi na pytania oraz zarzuty dotyczące przedmiotu Umowy, złożone przez wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o przedmiot Umowy, aż do zawarcia umowy z wykonawcą robót, oraz przygotowywania ewentualnych modyfikacji dokumentacji wynikających z tych pytań i udzielanych odpowiedzi - w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego;
          5. na wniosek Zamawiającego przekazać dokumentację zawierającą kompletne założenia oraz dane wejściowe użyte do obliczeń objętych przedmiotem Umowy; dotyczy to w szczególności danych i wyników przedstawianych w raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko, obliczeń związanych z projektowaniem urządzeń ochrony akustycznej, urządzeń ochrony wód, oraz ochrony powietrza w terminie i formie określonym we wniosku;
          6. pozyskać we własnym zakresie materiały archiwalne, potrzebne do wykonania opracowania, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji;
          7. uzyskać wszystkich niezbędne opinie, uzgodnienia oraz sprawdzenia;
          8. współpracować, w zakresie niezbędnym do wykonania opracowania, z innymi Wykonawcami działającymi na zlecenie Zamawiającego;
          9. do dokonywania w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 wszelkich uzupełnień i poprawek w opracowaniu na żądanie organów opiniujących;
20. Wykonawca, jest zobowiązany także:
21. realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
22. niezwłocznie, pisemnie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin wykonania umowy;
23. przekazać Zamawiającemu kserokopie wszystkich orzeczeń organów administracji publicznej oraz opinii i uzgodnień innych podmiotów wydanych w trakcie obowiązywania Umowy wraz ze stanowiskiem Wykonawcy niezwłocznie od dnia ich otrzymania przez Wykonawcę w terminie umożliwiającym Zamawiającemu skorzystanie z trybu odwoławczego;
24. brać udział w spotkaniach informacyjnych ze społeczeństwem lub konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego, na wniosek Zamawiającego;
25. reprezentować Zamawiającego w kontaktach z władzami lokalnymi wszystkich szczebli w zakresie wynikającym z realizacji przedmiotu Umowy;
26. przestrzegać praw autorskich i pokrewnych oraz licencji;
27. przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe z lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

**§ 4**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony:**

Wykonawcy jest: ………………..

Zamawiającego jest: ……………..

**§ 5**

**Wynagrodzenie :**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na łączną kwotę …………… **PLN** **brutto (słownie :…….. PLN brutto).**
2. Wykonawca oświadcza, że w cenie oferty uwzględnił wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań wynikających z Umowy i jej integralnych składników obowiązujących na dzień składania oferty przepisów prawa, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, zgód, pozwoleń, zezwoleń, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu Umowy.
3. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy numer ……………………………………………………………………………………………
4. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 6**

**Terminy wykonania i procedura odbioru :**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 w terminie: **30.06.2022.**
2. udzielanie odpowiedzi na pytania w trakcie postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych realizowanych na podstawie Dokumentacji projektowej oraz dokonywaniu ewentualnych zmian Dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, termin wykonania przedmiotu umowy uzależniony jest od terminu przeprowadzenia ww. postępowania o zamówienie publiczne
3. sprawowanie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2016 r., poz. 290) nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi realizowanymi na podstawie Dokumentacji projektowej termin wykonania przedmiotu umowy uzależniony jest od terminu realizacji inwestycji.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminów określonych w ust. 1, termin ten może ulec zmianie, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.
5. Miejscem odbioru pracy przez Zamawiającego jest siedziba Zamawiającego. Dowodem wykonania prac jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez obie strony umowy.
6. Nieprzyjęcie pracy przez Zamawiającego oraz jej niekompletność upoważnia Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu.
7. Jeżeli wydłużenie terminu realizacji umowy nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Zamawiającemu służy prawo żądania pokrycia przez Wykonawcę wszelkich szkód z tym związanych,   
   w tym cofnięcia finansowania inwestycji przez osoby trzecie, bądź obowiązku zwrotu przyznanych już wcześniej środków finansowych na realizowaną inwestycję przez osoby trzecie do wysokości cofniętych bądź zwróconych jako niewykorzystane w okresie na jaki zostały przyznane do wykorzystania kwot.
8. W przypadku określonym w § 6 ust. 5 Zamawiający, może również odstąpić od umowy żądając od Wykonawcy pokrycia wynikłej stąd szkody.

**§ 7**

**Warunki i forma zapłaty :**

1. Końcowe rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego i oświadczenia pisemnego Wykonawcy o kompletności dokumentacji projektowej i pod względem zgodności z wymaganiami prawa budowlanego.
2. Zapłata faktury nastąpi po złożeniu protokołu odbioru w ciągu 30 dni od daty złożenia faktury   
   na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego wraz z oświadczeniem Wykonawcy   
   o kompletności dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.
3. Zamawiający oświadcza, ze faktura winna być wystawiona na Nabywca: Powiat Ostrołęcki   
   Pl. Gen. J. Bema 5 07-410 Ostrołęka, NIP 758-23-59-776 Odbiorca: Zarząd Dróg Powiatowych   
   w Ostrołęce ul. Lokalna 2, 07-410 Ostrołęka.

**§ 8**

**Kary umowne :**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne :
2. za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu przekazania przedmiotu umowy
3. za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od daty wyznaczonej pisemnie przez Zamawiającego na usunięcie wad,
4. za odstąpienie od umowy przez zamawiającego lub wykonawcę wskutek okoliczności, za które odpowiada wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego .
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
6. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 20*%* wynagrodzenia umownego brutto.
7. W przypadku szkody przekraczającej kwotę kar umownych lub odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia pełnego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
8. Naliczone kary łącznie nie mogą przekroczyć 40% wynagrodzenia umownego brutto, uwzględniając okres zwłoki w stosunku do terminu końcowego.

**§ 9**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.

**§ 10**

**Odstąpienie od umowy :**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,

b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art.108 ustawy Pzp,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku, o którym mowa w ust.1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

3. W przypadkach, o których mowa w ust.1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

4. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 11**

**Rękojmia za wady :**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie 3 lat od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Data zakończenia czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy jest datą rozpoczęcia okresu rękojmi dla prac objętych umową.
3. W okresie rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych   
   po odbiorze końcowym przedmiotu umowy, które wynikną z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek opracowania projektowego albo jego części lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę dokumentacji przed upływem tego terminu.
5. O zauważonych wadach w dokumentacji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, który nie może mieć wpływu na wydłużenie czasu realizacji zadania przez Wykonawcę robót budowlanych.
6. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich usunięcia osobie trzeciej, a koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje Wykonawca.
7. Wady dokumentacji projektowej, skutkujące w realizacji wzrostem kosztów budowy (braki, błędy   
   w dokumentacji projektowej) będą obciążały Wykonawcę dokumentacji projektowej, który zapłaci   
   w całości udokumentowane nakłady z tego tytułu.

**§ 12**

**Inne obowiązki stron :**

1. Wykonawca oświadcza, iż przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy określonego w § 1 na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt. 1, 2, 3 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2019.1231 t.j. z późn. zm.).
2. Przeniesienie praw autorskich, o których mowa w ust. 1 następuje nieodpłatnie. Wykonawcy nie przysługuje również odrębne wynagrodzenie za korzystanie z utworu na każdym z pól eksploatacji wymienionych w ust 1.
3. Wykonawca zrzeka się prawa do zezwalania na wykonywanie przeniesionych na Zamawiającego praw autorskich.
4. Zamawiający ma prawo do:
5. Utrwalenia przedmiotu umowy,
6. Zwielokrotnienia przedmiotu umowy lub jego części dowolną techniką,
7. Zapisu przedmiotu umowy w formie elektronicznej.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe :**

1. Wszelkie zmiany umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego.
3. Ewentualne spory jakie mogą powstać w związku z wykonaniem umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 14**

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

**ZAMAWIAJĄCY:** **WYKONAWCA:**