

PZD. DT – 2311.9.2020

FORMULARZ OFERTY

na wykonanie usługi o wartości poniżej 30 000 euro

I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO

Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie, 06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10

II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej oraz pełnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: **„Przebudowa mostu o JNI 01005647 na rzece Mławka w m. Bielawy wraz z drogą dojazdową”**.

Przewidywany termin realizacji zamówienia – 31 grudnia 2020 roku.

Wspólny słownik zamówień (CPV): 71.32.23.00-4

2.1. Termin wykonania zamówienia:

- *W terminie 30 dni od podpisania umowy o wykonanie prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia koncepcji.*
- *W terminie do 31 grudnia 2020 roku Wykonawca jest zobowiązany do złożenia kompletnego kosztorysu inwestorskiego.*
- Termin wykonania kompleksowej dokumentacji projektowej ustalono na dzień **31 grudnia 2020.**

2.2. Warunki płatności: 30 dni.

2.3. Warunki wymagane od wykonawców:

- posiadanie uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia,
- posiadania polisy OC, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że **Wykonawca** jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

2.4. **Wykonawca** ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby **Wykonawca** zdobył wszelkie informacje (np. dokonał wizji lokalnej), które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

2.5. **Zamawiający** informuje, że niezwłocznie powiadomi uczestników postępowania o jego wyniku lub o zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru.

2.6. W toku badania i oceny ofert **Zamawiający** może żądać od **Wykonawców** wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między **Zamawiającym** a **Wykonawcą** negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści włącznie z uzupełnianiem dokumentów po terminie.

2.7. **Zamawiający** poprawia w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- niezwłocznie zawiadamiając o tym **Wykonawcę**, którego oferta została poprawiona.

2.8. Oferta, która wpłynie po terminie składania ofert, zostanie otwarta w celu ustalenia adresu Oferenta i odesłana na adres podany w ofercie.

2.9. Umowa zostanie zawarta w terminie do pięciu dni od dnia wyboru oferty w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10.

III. FORMA ZŁOŻENIA OFERTY

Ofertę na *Formularzu oferty* należy złożyć w terminie **do dnia 07.08.2020 roku do godziny 11.00** w formie:

- pisemnej (osobiście, listownie) na adres: **Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10, 06-500 Mława**
- koperta powinna być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA NA:

Dokumentację projektową dla zadania pn.:

„Przebudowa mostu o JNI 01005647 na rzece Mławka

w m. Bielawy wraz z droga dojazdową”

Nie otwierać przed dniem 7 sierpnia 2020 roku godz. 11:00.

IV. Nazwa i adres **WYKONAWCY**

Nazwa:.....

Adres:tel.

NIP:

Nr rachunku bankowego:.....

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

cena ryczałtowa nettozł

podatek VAT(%)

podatek VATzł

cena bruttozł

(słownie:.....

.....

.....)

2. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr1) i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

3. Oświadczam, iż złożona przez nas oferta będzie wiążąca przez okres 30 dni, od dnia upływu terminu składania ofert.

4. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:

1.

2.

3.

4.

.....

data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej oraz pełnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „**Przebudowa mostu o JNI 01005647 na rzece Mławka w m. Bielawy wraz z drogą dojazdową**”.

2. Stan istniejący

2.1. Opis odcinka przewidzianego do remontu

Zakres opracowania obejmuje przebudowę mostu na rzece Mławka w m. Bielawy o JNI 01005647. Most wykonany jest z belek walcowanych z płytą pomostu z betonu zbrojonego. Obiekt mostowy posadowiony jest na palach wbijanych z betonu zbrojonego. Nawierzchnia jezdni wykonana jest z betonu asfaltowego o szerokości 7,20m. Odcinek drogi dojazdowej objętej opracowaniem znajduje się w ciągu drogi powiatowej Nr 2337W i przebiega przez miejscowości Pączkowo i Bielawy. Droga na przedmiotowym odcinku posiada jezdnię o dwóch pasach ruchu o nawierzchni wykonanej z betonu asfaltowego o szerokości 5,50m. Przekrój poprzeczny jest szlakowy, półuliczny lub uliczny. Po obu stronach jezdni w zależności od przekroju poprzecznego występuje chodnik z płyt betonowych lub kostki betonowej, pobocze gruntowe nieutwardzone, pas zieleni oraz rów drogowy. Odcinek drogi przebiega przez tereny zabudowane miejscowości Pączkowo i Bielawy. Droga powiatowa posiada nawierzchnię bitumiczną wykonaną na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Po obu stronach jezdni występują zjazdy na pobliskie posesje wykonane z kostki betonowej, masy bitumicznej, pospółki lub gruntowe. Na odcinku objętym opracowaniem znajdują się skrzyżowania z drogami gminnymi w km 3+421; 3+820; 4+020.

Po drodze powiatowej Nr 2337W odbywa się ruch komunikacji zbiorowej. Przy drodze w km 3+442 i km 3+962 zlokalizowane są przystanki zbiorowej komunikacji publicznej. Na odcinku objętym opracowaniem znajduje się następująca infrastruktura techniczna: napowietrzna i podziemna sieć elektroenergetyczna, sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji deszczowej.

Odwodnienie na terenie miejscowości Pączkowo odbywa się powierzchniowo do istniejących rowów oraz tereny zieleni, natomiast na terenie miejscowości Bielawy powierzchniowo do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Na odcinku objętym opracowaniem znajdują się przepusty:

- w km 3+118 betonowy rurowy o średnicy Ø80;
- w km 3+713 z tworzyw sztucznych rurowy o średnicy Ø60;

2.2. Parametry techniczne drogi dojazdowej

Droga dojazdowa do obiektu mostowego znajduje się w ciągu drogi powiatowej Nr 2337W.

—	kategoria drogi:	powiatowa;
—	numer drogi:	2337W
—	klasa drogi:	Z;
—	nośność nawierzchni:	80 kN;
—	szerokość pasa drogowego:	12,00m (lokalne zwężenia do ok. 9,00m)
—	przekrój:	uliczny, półuliczny, drogowy
—	ilość jezdni:	1;
—	szerokość jezdni:	5,50m;
—	ilość pasów ruchu:	2;
—	szerokość pasa ruchu:	2,75m;
—	szerokość pobocza:	1,00m – 1,50m;
—	szerokość chodników:	1,50m – 2,00m;
—	odwodnienie:	powierzchniowe do rowów drogowych/do kanalizacji deszczowej;

2.3. Parametry techniczne obiektu mostowego

Obiekt mostowy o numerze JNI 01005647 w miejscowości Bielawy na rzece Mławka w mk 3+525 drogi powiatowej Nr 2337W.

—	rok budowy:	1978
—	długość całkowita obiektu:	20,33 m
—	szerokość całkowita obiektu:	7,60 m
—	układ statyczny obiektu:	swobodnie podparty
—	rozpiętość teoretyczna:	2 x 9,78 m
—	liczba przęseł:	2
—	liczba podpór:	3
—	nośność:	300 kN
—	rodzaj konstrukcji dźwigarów:	belki walcowane
—	materiał konstrukcji dźwigarów:	stal
—	rodzaj konstrukcji pomostu:	płyta monolityczna
—	materiał konstrukcji pomostu:	beton zbrojony
—	długość całkowita przęsła:	10,15 m – 10,15 m
—	rozpiętość w świetle podpór:	9,78 m – 9,78 m
—	posadowienie:	pale wbijane

— materiał fundamentów:	beton zbrojony
— konstrukcja korpusu podpory:	pełnościenna
— materiał korpusu podpory:	beton zbrojony
— rodzaj nawierzchni jezdni:	bitumiczna
— szerokość skrajni poziomej:	7,20 m
— liczba pasów ruchu:	2
— szerokość pasa ruchu:	2 x 3,60 m
— system odwodnienia:	powierzchniowe

3. Założenia projektowe

3.1. Nazwa opracowania

„Przebudowa mostu o JNI 01005647 na rzece Mławka w m. Bielawy wraz z drogą dojazdową”

3.2. Zakres prac projektowych

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie projektu budowlanego przebudowy mostu na rzece Mławka w m. Bielawy o JNI 01005647 wraz z drogą dojazdową będącą w ciągu drogi powiatowej Nr 2337W wraz z projektem zagospodarowania terenu;
- zakres przebudowy drogi dojazdowej do obiektu mostowego obejmuje:
 - przebudowę drogi powiatowej Nr 2337W na odcinku od dz. nr ew. 179 do dz. nr ew. 109 o długości od ok. 999mb;
 - przebudowę skrzyżowania drogi powiatowej Nr 2337W z drogami gminnymi;
 - należy zaprojektować zjazdy na posesję na każdą działkę znajdującą się przy drodze powiatowej Nr 2337W;
 - należy zaprojektować przebudowę oraz budowę nowego chodnika dla pieszych;
 - należy określić stan istniejący przepustów pod drogą powiatową i ich ewentualną przebudowę;
 - budowę zatok lub przystanków autobusowych;
- zakres przebudowy mostu obejmuje:
 - rozbiórkę istniejącego obiektu mostowego;
 - zaprojektowanie nowego obiektu mostowego;
 - jeżeli zajdzie taka potrzeba przebudowa kolidującej infrastruktury podziemnej;
- wykonaniu projektu odwodnienia na całym przedmiotowym odcinku drogi za pomocą kanalizacji deszczowej i rowów drogowych;
- wykonaniu projektu przebudowy/rozbudowy/budowy obiektu mostowego o JNI 01005647;
- wykonaniu projektu przebudowy istniejących przepustów pod drogą powiatową;

- wykonaniu projektu przebudowy/budowy obiektów inżynierskich, jeżeli takie będą wynikać z przyjętych rozwiązań projektowych;
- wykonanie projektu budowy kanału technologicznego;
- wykonanie projektu przebudowy oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED;
- wykonaniu projektów przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidującej z projektowaną drogą;
- wykonaniu szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
- wykonanie przedmiaru robót;
- wykonanie kosztorysu ofertowego i inwestorskiego dla wszystkich robót objętych dokumentacją projektową;
- wykonaniu inwentaryzacji wszystkich drzew zlokalizowanych w pasie drogowym z podaniem gatunku drzewa i jego obwołu na wysokości 1,30 m oraz lokalizacją na mapie;
- wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia przez Starostę Mławskiego projektu stałej organizacji ruchu;
- badanie geotechniczne podłoża z ustaleniem klasy geotechnicznej obiektu;
- badanie nośności nawierzchni;
- sporządzenie aktualnych map do celów projektowych oraz jeżeli zajdzie taka potrzeba uzyskanie wypisów z rejestru gruntów;
- przygotowanie wszelkich niezbędnych dokumentów potrzebnych do wykonania podziału działek wraz z naniesionymi nowymi granicami;
- jeżeli zajdzie taka potrzeba:
 - uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wraz z opracowaniem oceny wpływu na środowisko oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia;
 - uzgodnienie z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
 - uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z sporządzeniem operatu wodnoprawnego;
- uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień i decyzji niezbędnych do wydania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej, pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych;
- uzgodnienia i decyzje wymagane przez przepisy szczególne;
- uzyskanie uzgodnień od gestorów istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidujących z projektowaną drogą;

— wszelkie inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji wynikające z uzgodnień np.: informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów;

3.3. Szczegółowy zakres prac

Zakres prac obejmuje zaprojektowanie przebudowy lub rozbudowy drogi powiatowej Nr 2337W na odcinku o długości ok. 999mb wraz z będącym w jej ciągu obiektem mostowym o JNI 01005647 na rzece Mławka. Początek opracowania należy przyjąć na wysokości działki o nr ew. 179, natomiast koniec na wysokości działki o nr ew. 109. Zakres robót zależeć będzie od przyjętych rozwiązań technicznych dotyczących usytuowania w palnie oraz wysokościowych. Szerokość nawierzchni należy przyjąć w zależności od przyjętego przekroju drogi: uliczny o szerokości 6,50 m lub 7,00 m, półuliczny o szerokości 6,50 m oraz drogowy o szerokości 6,00 m. Na odcinkach przebiegających przez tereny zabudowane należy zaprojektować chodniki w zależności od dostępności terenu jednostronne lub obustronne o szerokości 2,00 m. Poza terenem zabudowanym po obu stronach jezdni należy zaprojektować pobocza o szerokości 1,00 m. Na całej długości odcinka należy zaprojektować kanał technologiczny.

Odwodnienie drogi należy zaprojektować na terenie zabudowanym w postaci sieci kanalizacji deszczowej, natomiast poza w postaci rowów odwadniających.

Droga powiatowa Nr 2337W posiada skrzyżowania z drogami gminnymi oraz innymi. Należy zaprojektować ich przebudowę. Zakres opracowania każdego skrzyżowania przyjęty zostanie w zależności od zaproponowanych rozwiązań projektowych w planie oraz rzędnych wysokościowych.

Na odcinku objętym opracowaniem występuje komunikacja zbiorowa. Należy zaprojektować przystanki autobusowe, w zależności od dostępności terenu mogą być w formie zatok autobusowych.

Należy zaprojektować rozbiórkę istniejącego mostu i budowę nowego w technologii betonu sprężonego np. most w m. Staroguby na rzece Wkra w ciągu drogi powiatowej Nr 2356W.

3.4. Parametry techniczne obiektu mostowego

— układ statyczny:	w zależności od przyjętego rozwiązania
— liczba przęseł:	1 – 2
— klasa obciążenia:	A
— rodzaj konstrukcji dźwigarów:	belki, płyta
— rodzaj konstrukcji pomostu:	płytowa

—	szerokość jezdni:	7,00 m
—	szerokość pasa ruchu:	2 x 3,50 m
—	szerokość chodników:	2 x 2,00 m

3.5. Parametry techniczne

- klasa drogi: Z
- kategoria: powiatowa
- szerokość w liniach rozgraniczających: 12 m (9,0m – 15,0m)
- kategoria ruchu: KR3
- nośność nawierzchni: 115 kN
- przekrój: drogowy, pół uliczny, uliczny
- szerokość jezdni: 6,00 m – 7,00 m
- szerokość pobocza: 1,00 m
- szerokość chodnika: 2,00 m
- odwodnienie: powierzchniowe do rowu drogowego lub do kanalizacji deszczowej

3.6. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcję nawierzchni należy zaprojektować zgodnie z rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 124. z późn. zm.):

— kategoria ruchu:	KR3
— nośność konstrukcji:	115 kN
— nawierzchnia jezdni:	SMA
— nawierzchnia chodników:	kostka brukowa betonowa
— nawierzchnia zjazdów:	kostka brukowa betonowa lub beton asfaltowy

3.7. Urządzenia infrastruktury technicznej

Na terenie objętym opracowaniem w granicach pasa drogowego znajdują się urządzenia infrastruktury technicznej:

- wodociąg;
- sieć kanalizacji;
- sieć teletechniczna;
- sieć elektroenergetyczna;
- sieć oświetlenia;

W przypadku wystąpienia kolizji projektowanej drogi z urządzeniami infrastruktury technicznej podziemnej lub naziemnej należy wykonać projekt ich przebudowy lub zabezpieczenia i uzyskać pozytywne uzgodnienie z odpowiednim zarządcą sieci.

3.8. Dodatkowe uwagi

Przedstawione dane do projektowania wymienione powyżej nie są obligatoryjne i mogą ulec zmianie w uzasadnionych przypadkach, np.: dla potrzeb maksymalnego dostosowania rozwiązania do istniejących warunków terenowych, kolizji infrastruktury technicznej, w wyniku przeprowadzonych konsultacji społecznych.

W terminie 30 dni od podpisania umowy o wykonanie prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia koncepcji.

W terminie do 31 grudnia 2020 roku Wykonawca jest zobowiązany do złożenia kompletnego kosztorysu inwestorskiego.

Termin wykonania kompleksowej dokumentacji projektowej ustalono na dzień **31 grudnia 2020 roku.**

W ramach opracowania kompleksowej dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych opracowań oraz uzyskania uzgodnień wymaganych odrębnymi przepisami do złożenia wniosku i uzyskania decyzji pozwolenia na budowę bądź zezwalającej na realizację robót drogowych. Ponadto, Wykonawca wykona oraz przedstawi projekt podziału działek wraz z naniesionymi nowymi granicami w celu dokonania podziału działek w ramach uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej.

PROJEKT UMOWY

Umowa Nr ...

w zakresie opracowania kompleksowej dokumentacji projektowej oraz pełnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „*Przebudowa mostu o JNI 01005647 na rzece Mławka w m. Bielawy wraz z droga dojazdową*”.

zawarta w dniu2020 r. pomiędzy Powiatem Mławskim, reprezentowanym przez Powiatowy Zarząd Dróg z siedzibą w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10, 06 - 500 Mława; zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

.....,

a

.....

.....;

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Niniejszą umowę zawarto bez stosowania przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), na podst. art. 4 pkt. 8 cytowanej ustawy oraz na podstawie Zarządzenia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie Nr 7/2020 w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania przez Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie zamówień o wartości nieprzekraczającej kwoty wyrażonej w złotych równowartości 30.000 euro netto.

§ 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się do świadczenia usług w zakresie opracowania kompleksowej dokumentacji projektowej oraz pełnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „*Przebudowa mostu o JNI 01005647 na rzece Mławka w m. Bielawy wraz z droga dojazdową*”.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za dokumentację zobowiązany jest do :
 - a) uzyskania aktualnych map do celów projektowych wykonanych w formie numerycznej ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:
 - b) granic nieruchomości pozyskanych z operatów ewidencji gruntów,
 - c) krawężników chodników, ogrodzeń trwałych (nie trwałych), bram, wjazdów oraz budynków znajdujących się w granicy pasa drogowego pozyskanych z pomiaru bezpośredniego na osnovę geodezyjną,
 - d) rowów, skarp, drzew oraz innych elementów pozyskanych.
 - e) uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
 - c) uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - d) uzyskania pozwolenia wodno - prawnego, jeżeli będzie wymagane,
 - e) uzyskania pozwolenia na budowę,

f) opracowania operatu wodno - prawnego - w przypadku przyjęcia rozwiązań projektowych wymagających pozwolenia wodno - prawnego.

3. Do obowiązków wykonawcy należy opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli nie będzie to możliwe i konieczne będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami, a w szczególności z art. 20 ustawy Prawo Budowlane i obowiązującymi rozporządzeniami wykonawczymi oraz będzie zobowiązany do:

- a) udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań projektowych,
- b) przestrzegania praw patentowych i licencji,
- c) niezwłocznego przygotowania odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o dokumentację projektową, o której mowa w § 1 ust. 1, aż do wyłonienia wykonawcy robót oraz przygotowania ewentualnych zmian dokumentacji projektowej i przetargowej wynikających z tych zapytań i wyjaśnień - w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy termin, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie krótszy niż 2 dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych nie krótszy niż 3 dni robocze od dnia otrzymania przez Wykonawcę faksem lub e-mailem treści zapytań,
- d) sporządzenia poprawionej wersji dokumentacji projektowej i przetargowej, uwzględniającej wszystkie zmiany wynikające z wyjaśnień, o których mowa w pkt. c) – w terminie 30 dni od daty otwarcia ofert w przetargu na realizację robót budowlanych.

2. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, będące w posiadaniu Zamawiającego, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz na poprawienie ich jakości.

3. Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków, wynikających z umowy w całości. Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zlecenia głównego.

4. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania.

§ 3

1. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w następujących terminach:

- a) przedstawienie koncepcji w ciągu **30 dni** od podpisania umowy o wykonanie prac projektowych,
- b) złożenie kompletnego kosztorysu inwestorskiego do dnia **31 grudnia 2020 roku**,
- c) wykonanie kompleksowej dokumentacji projektowej do dnia **31 grudnia 2020 roku**,
- d) pełnienie nadzoru autorskiego - **do zakończenia realizacji robót budowlanych**.

2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletne i zgodne z umową opracowanie projektowe w siedzibie Zamawiającego w ww. terminie.
3. Odbiór prac projektowych odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Podpisanie protokołu przyjęcia nastąpi w terminie **14 dni** po wstępnym sprawdzeniu zgodności projektu z wytycznymi zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i stanowić będzie podstawę do rozliczenia Wykonawcy ze zobowiązania i wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonane prace.
5. Wszystkie niezbędne poprawki i uzupełnienia w/w opracowania, jakie wynikną po jego sprawdzeniu Wykonawca wykona w ramach ceny zawartej umowy.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w opracowaniach projektowych, ujawnionych do czasu zakończenia realizacji inwestycji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z wystąpieniem przerw w wykonywanych robotach budowlanych i w związku z likwidacją strat w wykonywanych robotach budowlanych, obiektach budowlanych i urządzeniach, jeżeli przerwy te i straty powstały z powodu wad ujawnionych w opracowaniu projektowym wykonanym przez Wykonawcę.
8. Zamawiający ma prawo ubiegać się od Wykonawcy zwrotu kosztów, jakie Zamawiający poniósł w związku z wystąpieniem robót dodatkowych w wykonywanych robotach budowlanych, nie ujętych w przedmiarze robót, jeżeli roboty te i straty powstały z powodu wad ujawnionych w opracowaniu projektowym wykonanym przez Wykonawcę.

§ 5

1. Łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
.....
2. Cena za wykonanie prac projektowych jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.
3. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową za całość wykonania prac projektowych.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązany jest – na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i pisemnego oświadczenia Wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć – zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace projektowych.
2. Podstawą do rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest faktura, płatna w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. Faktura za prace projektowe stanowiące przedmiot umowy będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. **Prawidłowo wystawiona faktura winna zawierać następujące dane dotyczące Nabywcy i Odbiorcy:**
 - 4.1. **Nabywca: Powiat Mławski, ul. Władysława Stanisława Reymonta 6, 06-500 Mława, NIP 569 176 00 40;**
 - 4.2. **Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10, 06-500 Mława.**

§ 7

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

§ 8

1. Wykonawca zapewni, że wykonane przez niego opracowania projektowe zostały sporządzone z należytą starannością, przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów, norm i zasad sztuki projektowej oraz że są kompletne, spójne i stanowią podstawę do realizacji robót budowlanych. Na potwierdzenie powyższego Wykonawca dołączy do przekazywanej dokumentacji stosowne oświadczenia zawierające powyższe stwierdzenia.
2. Zapewnienie, o którym mowa w ust. 1 jest ważne bezterminowo.

§ 9

1. Z chwilą zapłacenia wynagrodzenia za dokumentację projektową na Zamawiającego przechodzą wszystkie prawa majątkowe do tego opracowania na wszystkich polach eksploatacji.

§ 10

1. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad przebiegiem procesu projektowego w zakresie określonym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.
2. Kierownikiem projektu z ramienia Zamawiającego będzie: **p. Piotr Kowalski - Kierownik Działu Technicznego PZD w Mławie.**
3. Osoba wymieniona w § 10 pkt. jest upoważniona w imieniu Zamawiającego do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą. Kierownik projektu może powierzyć część swych uprawnień innym osobom, o czym powinien niezwłocznie powiadomić Wykonawcę.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
 - b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad lub braków stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - d) za przekroczenie terminów udzielania wyjaśnień i zmian w dokumentacji projektowej, wyznaczonej przez Zamawiającego zgodnie z § 2 pkt 1 lit. c - w wysokości 100,00 zł (słownie złotych: sto 00/100) za każdy dzień przekroczenia,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umową za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% .
3. Zamawiający może odstąpić od umowy bez odszkodowania w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy.

W takim przypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznego wykonania części umowy.

4. Kary umowne, dotyczące zwłoki w oddaniu przedmiotu zamówienia oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą potrącane z faktury końcowej Wykonawcy.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 12

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 30 dni od daty jej podpisania,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy,
 - d) Wykonawca realizuje opracowania projektowe w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy i poleceniami Kierownika Projektu,
 - e) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań projektowych wraz z zestawieniem wartości wykonanych opracowań projektowych według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je Kierownikowi Projektu,
 - b) w terminie 7 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w ust. 2 lit. a, Kierownik Projektu przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji opracowań projektowych wraz z zestawieniem należytego wynagrodzenia za zinventaryzowane opracowania projektowe. Protokół inwentaryzacji opracowań projektowych stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokołu zdawczo - odbiorczego i przekazania opracowań projektowych do odbioru końcowego.
3. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za opracowania projektowe lub ich części, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.

§ 13

1. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy. Termin rękojmi skończy się wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady Wykonawcy robót budowlanych, wykonywanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy.

§ 14

1. **Zamawiający** oświadcza, iż realizuje obowiązki Administratora Danych Osobowych określone w przepisach Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., dalej: RODO) oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych.
2. **Wykonawca** zapewnia przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych zgodnie z przepisami RODO oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu danych osobowych.
3. **Zamawiający**, w trybie art. 28 RODO powierza Wykonawcy dane osobowe, tj. związane z nadzorem z niniejszej Umowy, do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
4. **Wykonawca** będzie przetwarzał powierzone na podstawie umowy wszelkie rodzaje danych osobowych, tj. dane zwykłe i szczególne, wyłącznie w/w celu realizacji umowy.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się przy przetwarzaniu danych osobowych podczas realizacji niniejszej Umowy do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o którym mowa w art. 32 RODO oraz wydanych na jego podstawie krajowych przepisów z zakresu danych osobowych.
6. **Wykonawca** zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się do nadania stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej Umowy oraz będzie prowadził i aktualizował ich rejestr.
8. **Wykonawca** zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. B RODO, danych przetwarzanych w zakresie Umowy, a w szczególności nieudostępniania ich innym podmiotom, także w postaci zagregowanych danych statystycznych, zarówno podczas trwania Umowy, jak i po jej ustaniu.
9. **Wykonawca** może powierzyć dane osobowe do dalszego przetwarzania podwykonawcom, jedynie w celu wykonania Umowy oraz po uzyskaniu uprzedniej zgody **Zamawiającego**, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Podwykonawca, o którym mowa w ust. 10, winien spełniać te same wymogi i obowiązki, jakie zostały nałożone na **Wykonawcę** w niniejszej Umowie, w szczególności w zakresie gwarancji ochrony powierzonych danych osobowych.
11. **Wykonawca** ponosi wobec **Zamawiającego** pełną odpowiedzialność za niewywiązywanie przez podwykonawcę ze spoczywających na nim obowiązków ochrony danych.
12. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie **Zamawiającego**, chyba, że obowiązek taki nakłada na **Wykonawcę** prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Wykonawca. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania **Wykonawca** informuje **Zamawiającego** o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
13. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, RODO lub wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

14. **Zamawiający** zobowiązuje **Wykonawcę** do natychmiastowego, tj. bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin, powiadomienia **Zamawiającego** o próbie lub fakcie naruszenia poufności danych osobowych przetwarzanych w wyniku realizacji Umowy. Zawiadomienie to powinno być dokonane w formie pisemnej.

15. **Wykonawca** na pisemne żądanie Administratora Danych Osobowych, umożliwi **Zamawiającemu** przeprowadzenie kontroli procesu przetwarzania i ochrony danych osobowych. **Wykonawca** zobowiązuje się, pod rygorem niezwłocznego rozwiązania Umowy, do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez **Zamawiającego**.

16. **Wykonawca** po zakończeniu umowy usunie wszelkie dane osobowe uzyskane na podstawie regulacji Umowy oraz wszelkie ich istniejące kopie w ciągu 7 dni. Po wykonaniu zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego** pisemnie o fakcie usunięcia danych.

17. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia naruszenia przez **Wykonawcę** warunków bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych.

§ 15

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo budowlane.

§ 17

1. Zakazuje się cesji wierzytelności z niniejszej umowy (art. 509 K.C.) między Wykonawcą a wierzycielem bez zgody Zamawiającego.

§ 18

1. Integralną częścią umowy są dokumenty:

- a) Oferta wraz z formularzem cenowym i załącznikami
- b) Kopia Polisy O.C.

§ 19

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....