**-P R O J E K T-**

Załącznik nr 8 a

**UMOWA NR .../PZD/2019**

W dniu ............. 2019r. w Nidzicy , pomiędzy Powiatem Nidzickim ul. Traugutta 23, 13-11 Nidzica NIP 984-01-61-589 w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica reprezentowanym przez:

p. Jacek Dłuski – Dyrektor PZD

przy kontrasygnacie

1. Ewa Dawidczyk -- Główny Księgowy

zwanym dalej „Zamawiającym” ,

a .............................................................................., NIP: ………………….

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej „Wykonawcą” ,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego **nr 02/2019 na „Opracowanie dokumentacji projektowej z podziałem na 3 części”. Część nr 1 - Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1613N na odc. Janowiec - Kołaki-Gołębie-Jabłonowo Dyby** **opracowanie dokumentacji projektowej**

przeprowadzonego zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy :**

Przedmiotem zamówienia jest:

- rozbudowa drogi powiatowej Nr 1613N na odc. Janowiec - Kołaki-Gołębie-Jabłonowo Dyby opracowanie dokumentacji projektowej

- Uzyskanie decyzji ZRID, wszystkich niezbędnych materiałów do złożenia wniosku o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) w tym załączników decyzji ZRID, podziałów nieruchomości, wykazu właścicieli gruntów, ustalenie granic w terenie itp.

**Kod CPV: 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dokumentacji projektowej na realizację zadania pn. Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1613N na odc. Janowiec - Kołaki-Gołębie-Jabłonowo Dyby.

Lokalizacja: powiat nidzicki , województwo warmińsko-mazurskie.

Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z przedmiotem zamówienia oraz SIWZ

§ 2

**Obowiązki Wykonawcy**:

**Ogólna charakterystyka**:

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę drogi powiatowej Nr 1613N na odc. Janowiec - Kołaki-Gołębie-Jabłonowo Dyby.

Droga przebiega przez teren Gminy Janowiec Kościelny .Tereny przyległe charakteryzują się zabudową jednorodzinną. Droga przebiega przez m. przyległe do drogi, tereny rolne, posiada przekrój zamiejski , jezdnię o nawierzchni częściowo żwirowej, gruntowej oraz bitumicznej o zmiennej szerokości minimalnej 5,0m**.**

*Długość odcinka ok 5,748 km – zgodnie z załączoną mapką, przekrój drogowy szer. 6,0 m, pobocza obustronne szerokości 1,0 m, rowy, obiekty mostowe – do analizy stanu technicznego w miarę potrzeb do remontu, odwonienie wg koncepcji projektanta, nie przewiduje się budowy zatok, parkingów, ścieżek rowerowych i oświetlenia.*

**1. Założenia do projektowania**

- zakres opracowania w istniejącym pasie drogowym:

- kategoria - droga powiatowa;

- klasa drogi –Z o nawierzchni bitumicznej dla obciążenia ruchu KR3

Należy zaprojektować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz.124).

o nawierzchni bitumicznej dla obciążenia ruchu KR3

2. Oznakowanie poziome i pionowe dla całego ciągu drogowego w zakresie ustalonym z zamawiającym.

3. Przed opracowaniem dokumentacji projektowej należy przedstawić koncepcje przebudowy drogi do akceptacji przez Zamawiającego

4. Projekt budowlany należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji ZRID. Zakres i forma opracowania dokumentacji winna być zgodna z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018, poz. 1935) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 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. 1129z późn. zm.).

5. Projekt budowlany (obejmujący PB i PW, studium wykonalności projektu) powinien spełniać wszystkie wymogi obowiązującego prawa budowlanego i innych obowiązujących aktów prawnych.

6. Projekt budowlany(PB i PW) winien zawierać w szczególności następujące opracowania - projekty i dokumenty:

6.1. projekt zagospodarowania terenu objętego opracowaniem w granicach ustalonej lokalizacji;

6.4. projekty obiektów towarzyszących zlokalizowanych w granicach opracowywanej dokumentacji, w tym: zjazdy z drogi, przejścia dla pieszych, zatoki postojowe, chodniki itp.;

6.5. projekty przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidujących z projektowaną rozbudową drogi

6.6. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;

6.7. przedmiary robót;

6.8. kosztorysy inwestorskie dla wszystkich robót objętych dokumentacją (sporządzony na podstawie SST);

6.9. inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki z podaniem gatunku drzewa i jego obwodu na wysokości 1,30 mb oraz lokalizacją na mapie wraz z uzyskaniem stosownych decyzji zezwalających na usunięcie drzew;

6.10. zatwierdzony przez Starostę Nidzickiego projekt stałej organizacji ruchu;

6.11. uzgodnienia i decyzje wymagane przez przepisy szczególne;

6.12. wszelkie inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji i wynikające z uzgodnień, np. ocena wpływu na środowisko, operat wodno - prawny, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów;.

7. Opracowanie powinno zawierać dla każdej z projektowanych branż:

7.1. projekt budowlano - wykonawczy- 5 egz.

7.2. kosztorys inwestorski- 3 egz.

7.3. przedmiar robót- 3 egz.

7.4. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne- 3 egz.

7.5. zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu (gdy jest wymagany)- 3 egz.

7.6. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- 5 egz.

7.7. operat wodno - prawny (gdy jest wymagany)- 5 egz.

7.8. inne opracowania - po 5 egz.

7.9. dokumentacja archiwalna na płycie CD.

8. Wykonawca dołączy do projektu budowlanego(PB i PW) oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno -budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za projekt budowlany (PB i PW) zobowiązany jest do:

9.1.uzyskania aktualnych map do celów projektowych wykonanych w formie numerycznej ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów: a)granic nieruchomości pozyskanych z operatów ewidencji gruntów; b)krawężników chodników, ogrodzeń trwałych (nietrwałych), bram, wjazdów oraz budynków znajdujących się w granicy pasa drogowego pozyskanych z pomiaru bezpośredniego na osnowę geodezyjną; c)rowów, skarp, drzew oraz innych elementów pozyskanych;

9.2. Uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;

9.3. Uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

9.4.Uzyskania pozwolenia wodno - prawnego jeżeli będzie wymagane;

9.5.Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji i sprawdzeń rozwiązań projektowych podanych w pkt. 4 wynikających z przepisów i uzgodnień w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę;

9.6.Uzyskania decyzji ZRID;

9.7.Opracowania operatu wodno-prawnego

9.8.Uzgodnienia z Zamawiającym technologii wykonania i materiałów przewidzianych do realizacji zadania; W ramach ww. prac należy uzgodnić z Zamawiającym ostateczne parametry i konstrukcję drogi , stałą organizację ruchu

9.9.Przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych badań i ekspertyz;

9.10. Przekazywania zamawiającemu informacji w zakresie o postępie prac i przyjętych rozwiązaniach w trakcie projektowania, jak również uwzględniania w dalszych pracach nad projektem uwag zgłaszanych przez zamawiającego;

9.11. Przekazywania zamawiającemu kopii wniosków, wystąpień o decyzje i uzgodnienia; 9.12. Przekazywania na bieżąco zamawiającemu kopii uzgodnień, warunków i opinii, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego;

9.13. Wszelkie koszty związane z opłatami za uzgodnienia, mapy do celów projektowych, ponosi wykonawca;

9.14. Uzupełnianie materiałów i udzielanie stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej i w trakcie trwania postępowania;

9.15. Nieodpłatnego i niezwłocznego udzielania wyjaśnień na ewentualne zapytania oferentów, jakie zostaną złożone w toku przetargu na wykonawstwo robót realizowanych na podstawie wykonanej przez niego dokumentacji projektowej, a także wyjaśnień w przypadku złożenia odwołania;

9.16. Wykonawca przejmie na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia z tytułu praw autorskich związanych z wykonywaną dokumentacją projektową oraz pokrywa wszelkie koszty wynikające z popełnionych błędów;

9.17. W celu prawidłowego opracowania oferty wykonawca winien sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia, jak również zgromadzić wszelkie niezbędne informacje.

10. Termin rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy skończy się wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych, wykonanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszego postępowania.

11. Wymagania edytorskie dla projektu budowlanego:

11.1. przekazana kompletna dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami w ilości egzemplarzy określonych w pkt. 5 ma być w formie papierowej w teczkach z opisem w języku polskim oraz na nośniku CD-ROM w jednym egzemplarzu;

11.2. rysunki winny być zapisane w formacie .pdf lub .jpg;

11.3. specyfikacje techniczne mają być zapisane w powszechnie używanym edytorze tekstowym w formacie .doc lub .pdf;

11.4. przedmiary robót mają być zapisane w powszechnie używanym arkuszu kalkulacyjnym w formacie .xls, .doc lub .pdf;

11.5. kosztorysy inwestorskie mają być zapisane w programie kosztorysowym dostępnym na rynku polskim;

11.6. wszystkie dokumenty uzgadniające, decyzje, opinie itd., mają być zeskanowane i załączone do dokumentacji przekazywanej na nośniku CD-ROM.

12. Zakres kilometrażowy opracowania winien być zgodny z obowiązującym kilometrażem dróg powiatowych.

13. Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

14. Zakres robót może ulec zmianie na etapie projektowania po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wszelkie materiały niezbędne do projektowania Wykonawca zapewni we własnym zakresie.

Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca zatrudniał na umowę o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań projektanta oraz pracowników biurowych, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia.

W przypadku gdy czynności w zakresie realizacji zamówienia zostaną powierzone do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy ww. pracowników podwykonawcy i dalszego podwykonawcy.

Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców pracowników, o których mowa powyżej, an umowę o pracę. Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę nie dotyczy podwykonawców, prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu w Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej lub innych równoważnych rejestrów oraz wykonujących osobiście i samodzielnie powierzone im czynności w zakresie realizacji zamówienia

**Projektanci wykonujący dokumentację projektową muszą przestrzegać zapisów zawartych w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.   
W przypadku opisania przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny” należy podać minimalne parametry techniczne do których będą odnosić się wykonawcy wykazujący równoważność zaoferowanych rozwiązań.**

§ 3

**Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć projekt budowlany do siedziby Zamawiającego - do31.03.2021 r.

w tym : termin opracowania map do celów projektowych – do 10.12.2019 r.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za szkody, poniesione przez Zamawiającego w związku z niedotrzymaniem terminu, o którym mowa w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wszelkich wyjaśnień i uzupełnień do wykonanego projektu niezbędnych do wydania decyzji ZRID.

§ 4

Odbiory:

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory:

- odbiór częściowy

- odbiór ostateczny

Miejscem odbioru wykonanego projektu budowlanego będzie siedziba Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29.

1. Przekazanie do odbioru może nastąpić po uzyskaniu decyzji ZRID
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez zamawiającego wykonanego projektu jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez Zamawiającego.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 4 § 4 stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie ryczałtowe za dany Zamawiającemu projekt budowlany.
4. Odbiór częściowy nastąpi w terminie 14 dni od daty przekazania map do celów projektowych Zamawiającemu
5. Czynności odbioru projektu budowlanego powinny być zakończone w ciągu 14 dni od daty dostarczenia projektu Zamawiającemu.

§ 5

**Warunki płatności**

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie projektu budowlanego stanowiącego przedmiot umowy w kwocie:

**…………………. zł** (słownie: ………………………………………………………………….).

Kwota wynagrodzenia obejmuje podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(W tym: koszt opracowania map do celów projektowych ……………….. zł.)

1. Zamawiający zobowiązują się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie wyszczególnione w § 5 pkt 1 przelewem na konto bankowe Wykonawcy w dwóch ratach:
2. I rata - za opracowanie map do celów projektowych - w kwocie ………….. słownie jednak nie więcej niż …………. zł.

w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury jednak nie później niż do ……………. r.

1. II rata – kwota za wykonanie projektu budowlanego określona w § 5 pkt 1

pomniejszona o kwotę wypłaconą zgodnie z § 5 pkt 2a.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonany projekt w terminie 30 dni od daty wpływu faktury na rachunek bankowy Nr …………………………………………..
2. Fakturę należy wystawić zgodnie z poniższym wzorem:

Nabywca: Powiat Nidzicki, ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica, NIP: 9840161589

Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy, ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica

W treści faktury należy wpisać nazwę części zadania: Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1613N na odc. Janowiec - Kołaki-Gołębie-Jabłonowo Dyby opracowanie dokumentacji projektowej

§ 6

1. Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane Wykonawca na żądanie Zamawiającego ma obowiązek sprawowania nadzoru autorskiego nad wykonywanymi na podstawie opracowywanego projektu robotami w tym przybycia na budowę na każde żądanie Zamawiającego.
2. Strony postanawiają, że Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski w ramach kwoty ustanowionej w § 5 ust 1 i nie będzie żądał dodatkowej zapłaty.

§ 7

**Odpowiedzialność za wady**

1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach projektu budowlanego w ciągu 14 dni od daty ich ujawnienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad projektu budowlanego w ciągu 14 dni od powiadomienia go o wadach.
3. Błędy projektu budowlanego, które ujawniły się w trakcie realizacji przedmiotu projektu Wykonawca usunie w terminie nie dłuższym niż 5 dni.
4. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności finansowej związanej z usuwaniem wad projektu budowlanego.

§ 8

1. Wykonawca wyznacza p. ....................................... do kierowania pracami projektowymi objętymi niniejszą umową.
2. Zamawiający wyznacza p. Małgorzatę Kaszubowską jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 9

1. W ramach wynagrodzenia ustalonego umową, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do projektu budowlanego łącznie z jego przekazaniem. Z tytułu przeniesienia tych praw Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.
2. Zamawiający ma prawo używać projektu budowlanego w celu realizacji przedmiotu projektu oraz w okresie jego eksploatacji.
3. W ramach nabytych autorskich praw majątkowych Zamawiający jest uprawniony do:

A/ kopiowania całości projektu budowlanego lub jego części,

B/ wprowadzania do komputera,

C/ przesyłania projektu budowlanego lub jego części właściwym organom w przypadkach określonych przepisami prawa lub gdy jest to niezbędne do realizacji przedmiotu projektu bądź jego eksploatacji.

1. Użycie projektu budowlanego do innych robót lub inwestycji wymaga pisemnej zgody Wykonawcy.
2. W przypadku zlecenia wykonania części prac objętych umową osobom trzecim Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przeniesienie na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie wynikającym z ust. 2 i 3. Na Zamawiającym nie ciąży obowiązek wypłaty z tego tytułu odrębnego wynagrodzenia.

§10

**Kary umowne**

1. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień zwłoki.
2. W razie zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień zwłoki .
3. W razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1.
4. Za każdy ujawniony przypadek nie przestrzegania zapisów przez wykonawcę nie zatrudnienia na umowę o pracę w wysokości 500,00 zł za każdą osobę niezatrudniona. Kara ta stanowić będzie wynik iloczynu kwoty 500,00 zł oraz ilości miesięcy podczas których dana osoba nie miała wymaganej umowy o pracę.
5. Niezależnie od kar umownych Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu odszkodowania za szkodę przekraczającą wartość kar umownych, wyrządzona na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
6. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5.
7. Kary umowne, które zapłaci Wykonawca Zamawiającemu, Zamawiający potrąci przy wypłacie należności z faktury.

§ 11

1. Umowa może zostać rozwiązana niezwłocznie przez każdą ze stron w przypadku naruszenia jej postanowień przez drugą stronę umowy.
2. Oświadczenie o rozwiązaniu powinno zostać złożone na piśmie i staje się skuteczne z chwilą, gdy druga strona nie wniesie zastrzeżeń w ciągu 7 dni.
3. Jeśli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy- rozwiązanie umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem:

1.1) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie przedłużenia terminu wykonania zadania, jeżeli Projektant z przyczyn niezależnych od niego nie uzyska w terminie niezbędnych decyzji i uzgodnień w szczególności ze względu na potrzebę zawieszenia postępowania administracyjnego, naruszenia przez organy uzgadniające terminów załatwiania spraw w postępowaniu administracyjnym.

1.2) Zmianę postanowień zawartej umowy wprowadzi się aneksem, a termin wykonania zostanie przedłużony o czas niezbędny na uzyskanie decyzji i uzgodnień, o których mowa w ust. 1 pkt. 1.1).

2) Zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie (zgodne z zaoferowanym przez Wykonawcę w kryterium oceny ofert) wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zmiana ta może nastąpić wyłącznie na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.), i wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

3) zmiany wynagrodzenia należnego za realizację umowy, w przypadku:

1. zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto wskazanego w § 3, pozostałego do zapłaty, w taki sposób, że zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku.
2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2008 ze zm.).
3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. w przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Strona, która żąda zmiany, wystąpi z wnioskiem o wprowadzenie odpowiednich zmian w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, załączając do wniosku szczegółową kalkulację wpływu tych zmian na dotychczasową wysokość ceny określoną w Formularzu cenowym i szczegółowe wyliczenie proponowanej nowej wysokości tej ceny wraz z dokumentami poświadczającymi dokonane kalkulacje i wyliczenia. Druga ze Stron może wnieść uwagi do przedstawionego wyliczenia w terminie 7 dni roboczych od ich przedstawienia. W przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę dokumenty uzna za niewystarczające. W przypadku uznania przez drugą ze Stron wyliczenia kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę za zasadne, Strony dokonają zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 5 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca : 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,

2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 15

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986)
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz jej załączników dla swej ważności wymagają formy pisemnej .
3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy strony zobowiązują się poddać rozstrzygnięciu właściwego sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egzemplarze dla zamawiającego i jeden egzemplarz dla wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY : WYKONAWCA :**

**-P R O J E K T-**

Załącznik nr 8 b

**UMOWA NR .../PZD/2019**

W dniu ............. 2019r. w Nidzicy , pomiędzy Powiatem Nidzickim ul. Traugutta 23, 13-11 Nidzica NIP 984-01-61-589 w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica reprezentowanym przez:

p. Jacek Dłuski – Dyrektor PZD

przy kontrasygnacie

1. Ewa Dawidczyk -- Główny Księgowy

zwanym dalej „Zamawiającym” ,

a .............................................................................., NIP: ………………….

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej „Wykonawcą” ,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego **nr 02/2019 na „Opracowanie dokumentacji projektowej z podziałem na 3 części”. Część nr 2 -** Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1253N w m. Gołębiewo opracowanie dokumentacji projektowej

przeprowadzonego zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy :**

Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1253N w m. Gołębiewo opracowanie dokumentacji projektowej

CPV 71320000 – 7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

Opracowanie projektu budowlanego obejmuje w swym zakresie:

- projekt budowlany i wykonawczy

- przedmiar robót, kosztorys inwestorski i kosztorys ofertowy,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,

- informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

- uzgodnienia i uzyskanie decyzji administracyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami

Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z przedmiotem zamówienia oraz SIWZ

§ 2

**Obowiązki Wykonawcy**:

**1. Założenia do projektowania**

- zakres opracowania w istniejącym pasie drogowym:

- kategoria - droga powiatowa;

- klasa drogi –Z

*Długość odcinka ok. 330 mb zgodnie z załączoną mapką, szerokość 1,5 m, odwodnienie wg koncepcji projektanta, nie przewiduje się budowy zatok, parkingów, ścieżek rowerowych i oświetlenia.*

Należy zaprojektować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz.124).

2. Oznakowanie poziome i pionowe dla całego ciągu drogowego w zakresie ustalonym z zamawiającym.

3. Przed opracowaniem dokumentacji projektowej należy przedstawić koncepcje budowy chodnika do akceptacji przez Zamawiającego

4. Projekt budowlany należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Zakres i forma opracowania dokumentacji winna być zgodna z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018, poz. 1935) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 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. 1129z późn. zm.).

5. Projekt budowlany (obejmujący PB i PW, studium wykonalności projektu) powinien spełniać wszystkie wymogi obowiązującego prawa budowlanego i innych obowiązujących aktów prawnych.

6. Projekt budowlany(PB i PW) winien zawierać w szczególności następujące opracowania - projekty i dokumenty:

6.1. projekt zagospodarowania terenu objętego opracowaniem w granicach ustalonej

lokalizacji;

6.4. projekty obiektów towarzyszących zlokalizowanych w granicach opracowywanej dokumentacji, w tym: zjazdy z drogi, przejścia dla pieszych, zatoki postojowe, chodniki itp.;

6.5. projekty przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidujących z projektowaną budową chodnika

6.6. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;

6.7. przedmiary robót;

6.8. kosztorysy inwestorskie dla wszystkich robót objętych dokumentacją (sporządzony na podstawie SST);

6.9. inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki z podaniem gatunku drzewa i jego obwodu na wysokości 1,30 mb oraz lokalizacją na mapie wraz z uzyskaniem stosownych decyzji zezwalających na usunięcie drzew;

6.10. zatwierdzony przez Starostę Nidzickiego projekt stałej organizacji ruchu;

6.11. uzgodnienia i decyzje wymagane przez przepisy szczególne;

6.12. wszelkie inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji i wynikające z uzgodnień, np. ocena wpływu na środowisko, operat wodno - prawny, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów;.

7. Opracowanie powinno zawierać dla każdej z projektowanych branż:

7.1. projekt budowlano - wykonawczy- 5 egz.

7.2. kosztorys inwestorski- 3 egz.

7.3. przedmiar robót- 3 egz.

7.4. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne- 3 egz.

7.5. zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu (gdy jest wymagany)- 3 egz.

7.6. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- 5 egz.

7.7. operat wodno - prawny (gdy jest wymagany)- 5 egz.

7.8. inne opracowania - po 5 egz.

7.9. dokumentacja archiwalna na płycie CD.

8. Wykonawca dołączy do projektu budowlanego(PB i PW) oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno -budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za projekt budowlany (PB i PW) zobowiązany jest do:

9.1.uzyskania aktualnych map do celów projektowych wykonanych w formie numerycznej ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów: a)granic nieruchomości pozyskanych z operatów ewidencji gruntów; b)krawężników chodników, ogrodzeń trwałych (nietrwałych), bram, wjazdów oraz budynków znajdujących się w granicy pasa drogowego pozyskanych z pomiaru bezpośredniego na osnowę geodezyjną; c)rowów, skarp, drzew oraz innych elementów pozyskanych;

9.2. Uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;

9.3. Uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

9.4.Uzyskania pozwolenia wodno - prawnego jeżeli będzie wymagane;

9.5.Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji i sprawdzeń rozwiązań projektowych podanych w pkt. 4 wynikających z przepisów i uzgodnień w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę;

9.6.Uzyskania pozwolenia na budowę;

9.7.Opracowania operatu wodno-prawnego

9.8.Uzgodnienia z Zamawiającym technologii wykonania i materiałów przewidzianych do realizacji zadania; W ramach ww. prac należy uzgodnić z Zamawiającym ostateczne parametry i konstrukcję drogi , stałą organizację ruchu

9.9.Przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych badań i ekspertyz;

9.10. Przekazywania zamawiającemu informacji w zakresie o postępie prac i przyjętych rozwiązaniach w trakcie projektowania, jak również uwzględniania w dalszych pracach nad projektem uwag zgłaszanych przez zamawiającego;

9.11. Przekazywania zamawiającemu kopii wniosków, wystąpień o decyzje i uzgodnienia; 9.12. Przekazywania na bieżąco zamawiającemu kopii uzgodnień, warunków i opinii, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego;

9.13. Wszelkie koszty związane z opłatami za uzgodnienia, mapy do celów projektowych, ponosi wykonawca;

9.14. Uzupełnianie materiałów i udzielanie stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej i w trakcie trwania postępowania;

9.15. Nieodpłatnego i niezwłocznego udzielania wyjaśnień na ewentualne zapytania oferentów, jakie zostaną złożone w toku przetargu na wykonawstwo robót realizowanych na podstawie wykonanej przez niego dokumentacji projektowej, a także wyjaśnień w przypadku złożenia odwołania;

9.16. Wykonawca przejmie na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia z tytułu praw autorskich związanych z wykonywaną dokumentacją projektową oraz pokrywa wszelkie koszty wynikające z popełnionych błędów;

9.17. W celu prawidłowego opracowania oferty wykonawca winien sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia, jak również zgromadzić wszelkie niezbędne informacje.

10. Termin rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy skończy się wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych, wykonanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszego postępowania.

11. Wymagania edytorskie dla projektu budowlanego:

11.1. przekazana kompletna dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami w ilości egzemplarzy określonych w pkt. 5 ma być w formie papierowej w teczkach z opisem w języku polskim oraz na nośniku CD-ROM w jednym egzemplarzu;

11.2. rysunki winny być zapisane w formacie .pdf lub .jpg;

11.3. specyfikacje techniczne mają być zapisane w powszechnie używanym edytorze tekstowym w formacie .doc lub .pdf;

11.4. przedmiary robót mają być zapisane w powszechnie używanym arkuszu kalkulacyjnym w formacie .xls, .doc lub .pdf;

11.5. kosztorysy inwestorskie mają być zapisane w programie kosztorysowym dostępnym na rynku polskim;

11.6. wszystkie dokumenty uzgadniające, decyzje, opinie itd., mają być zeskanowane i załączone do dokumentacji przekazywanej na nośniku CD-ROM.

12. Zakres kilometrażowy opracowania winien być zgodny z obowiązującym kilometrażem dróg powiatowych.

13. Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

14. Zakres robót może ulec zmianie na etapie projektowania po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wszelkie materiały niezbędne do projektowania Wykonawca zapewni we własnym zakresie.

Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca zatrudniał na umowę o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań projektanta oraz pracowników biurowych, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia.

W przypadku gdy czynności w zakresie realizacji zamówienia zostaną powierzone do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy ww. pracowników podwykonawcy i dalszego podwykonawcy.

Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców pracowników, o których mowa powyżej, na umowę o pracę. Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę nie dotyczy podwykonawców, prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu w Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej lub innych równoważnych rejestrów oraz wykonujących osobiście i samodzielnie powierzone im czynności w zakresie realizacji zamówienia

**Projektanci wykonujący dokumentację projektową muszą przestrzegać zapisów zawartych w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.   
W przypadku opisania przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny” należy podać minimalne parametry techniczne do których będą odnosić się wykonawcy wykazujący równoważność zaoferowanych rozwiązań.**

§ 3

**Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć projekt budowlany do siedziby Zamawiającego - do31.03.2021 r.

w tym : termin opracowania map do celów projektowych – do 10.12.2019 r.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za szkody, poniesione przez Zamawiającego w związku z niedotrzymaniem terminu, o którym mowa w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wszelkich wyjaśnień i uzupełnień do wykonanego projektu niezbędnych do wydania decyzji pozwolenia na budowę

§ 4

Odbiory:

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory:

- odbiór częściowy

- odbiór ostateczny

Miejscem odbioru wykonanego projektu budowlanego będzie siedziba Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29.

1. Przekazanie do odbioru może nastąpić po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez zamawiającego wykonanego projektu jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez Zamawiającego.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 4 § 4 stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie ryczałtowe za dany Zamawiającemu projekt budowlany.
4. Odbiór częściowy nastąpi w terminie 14 dni od daty przekazania map do celów projektowych Zamawiającemu
5. Czynności odbioru projektu budowlanego powinny być zakończone w ciągu 14 dni od daty dostarczenia projektu Zamawiającemu.

§ 5

**Warunki płatności**

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie projektu budowlanego stanowiącego przedmiot umowy w kwocie:

**…………………. zł** (słownie: ………………………………………………………………….).

Kwota wynagrodzenia obejmuje podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(W tym: koszt opracowania map do celów projektowych ……………….. zł.)

1. Zamawiający zobowiązują się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie wyszczególnione w § 5 pkt 1 przelewem na konto bankowe Wykonawcy w dwóch ratach:
2. I rata - za opracowanie map do celów projektowych - w kwocie ………….. słownie jednak nie więcej niż …………. zł.

w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury jednak nie później niż do ……………. r.

1. II rata – kwota za wykonanie projektu budowlanego określona w § 5 pkt 1

pomniejszona o kwotę wypłaconą zgodnie z § 5 pkt 2a.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonany projekt w terminie 30 dni od daty wpływu faktury na rachunek bankowy Nr …………………………………………..
2. Fakturę należy wystawić zgodnie z poniższym wzorem:

Nabywca: Powiat Nidzicki, ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica, NIP: 9840161589

Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy, ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica

W treści faktury należy wpisać nazwę części zadania: Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1253N w m. Gołębiewo opracowanie dokumentacji projektowej

§ 6

1. Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane Wykonawca na żądanie Zamawiającego ma obowiązek sprawowania nadzoru autorskiego nad wykonywanymi na podstawie opracowywanego projektu robotami w tym przybycia na budowę na każde żądanie Zamawiającego.
2. Strony postanawiają, że Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski w ramach kwoty ustanowionej w § 5 ust 1 i nie będzie żądał dodatkowej zapłaty.

§ 7

**Odpowiedzialność za wady**

1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach projektu budowlanego w ciągu 14 dni od daty ich ujawnienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad projektu budowlanego w ciągu 14 dni od powiadomienia go o wadach.
3. Błędy projektu budowlanego, które ujawniły się w trakcie realizacji przedmiotu projektu Wykonawca usunie w terminie nie dłuższym niż 5 dni.
4. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności finansowej związanej z usuwaniem wad projektu budowlanego.

§ 8

1. Wykonawca wyznacza p. ....................................... do kierowania pracami projektowymi objętymi niniejszą umową.
2. Zamawiający wyznacza p. Małgorzatę Kaszubowską jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 9

1. W ramach wynagrodzenia ustalonego umową, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do projektu budowlanego łącznie z jego przekazaniem. Z tytułu przeniesienia tych praw Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.
2. Zamawiający ma prawo używać projektu budowlanego w celu realizacji przedmiotu projektu oraz w okresie jego eksploatacji.
3. W ramach nabytych autorskich praw majątkowych Zamawiający jest uprawniony do:

A/ kopiowania całości projektu budowlanego lub jego części,

B/ wprowadzania do komputera,

C/ przesyłania projektu budowlanego lub jego części właściwym organom w przypadkach określonych przepisami prawa lub gdy jest to niezbędne do realizacji przedmiotu projektu bądź jego eksploatacji.

1. Użycie projektu budowlanego do innych robót lub inwestycji wymaga pisemnej zgody Wykonawcy.
2. W przypadku zlecenia wykonania części prac objętych umową osobom trzecim Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przeniesienie na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie wynikającym z ust. 2 i 3. Na Zamawiającym nie ciąży obowiązek wypłaty z tego tytułu odrębnego wynagrodzenia.

§10

**Kary umowne**

1. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień zwłoki.
2. W razie zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień zwłoki .
3. W razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1.
4. Za każdy ujawniony przypadek nie przestrzegania zapisów przez wykonawcę nie zatrudnienia na umowę o pracę w wysokości 500,00 zł za każdą osobę niezatrudniona. Kara ta stanowić będzie wynik iloczynu kwoty 500,00 zł oraz ilości miesięcy podczas których dana osoba nie miała wymaganej umowy o pracę.
5. Niezależnie od kar umownych Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu odszkodowania za szkodę przekraczającą wartość kar umownych, wyrządzona na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
6. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5.
7. Kary umowne, które zapłaci Wykonawca Zamawiającemu, Zamawiający potrąci przy wypłacie należności z faktury.

§ 11

1. Umowa może zostać rozwiązana niezwłocznie przez każdą ze stron w przypadku naruszenia jej postanowień przez drugą stronę umowy.
2. Oświadczenie o rozwiązaniu powinno zostać złożone na piśmie i staje się skuteczne z chwilą, gdy druga strona nie wniesie zastrzeżeń w ciągu 7 dni.
3. Jeśli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy- rozwiązanie umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem:

1.1) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie przedłużenia terminu wykonania zadania, jeżeli Projektant z przyczyn niezależnych od niego nie uzyska w terminie niezbędnych decyzji i uzgodnień w szczególności ze względu na potrzebę zawieszenia postępowania administracyjnego, naruszenia przez organy uzgadniające terminów załatwiania spraw w postępowaniu administracyjnym.

1.2) Zmianę postanowień zawartej umowy wprowadzi się aneksem, a termin wykonania zostanie przedłużony o czas niezbędny na uzyskanie decyzji i uzgodnień, o których mowa w ust. 1 pkt. 1.1).

2) Zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie (zgodne z zaoferowanym przez Wykonawcę w kryterium oceny ofert) wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zmiana ta może nastąpić wyłącznie na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.), i wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

3) zmiany wynagrodzenia należnego za realizację umowy, w przypadku:

1. zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto wskazanego w § 3, pozostałego do zapłaty, w taki sposób, że zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku.
2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2008 ze zm.).
3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. w przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Strona, która żąda zmiany, wystąpi z wnioskiem o wprowadzenie odpowiednich zmian w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, załączając do wniosku szczegółową kalkulację wpływu tych zmian na dotychczasową wysokość ceny określoną w Formularzu cenowym i szczegółowe wyliczenie proponowanej nowej wysokości tej ceny wraz z dokumentami poświadczającymi dokonane kalkulacje i wyliczenia. Druga ze Stron może wnieść uwagi do przedstawionego wyliczenia w terminie 7 dni roboczych od ich przedstawienia. W przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę dokumenty uzna za niewystarczające. W przypadku uznania przez drugą ze Stron wyliczenia kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę za zasadne, Strony dokonają zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 5 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca : 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,

2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 15

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986)
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz jej załączników dla swej ważności wymagają formy pisemnej .
3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy strony zobowiązują się poddać rozstrzygnięciu właściwego sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egzemplarze dla zamawiającego i jeden egzemplarz dla wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY : WYKONAWCA :**

**-P R O J E K T-**

Załącznik nr 8 c

**UMOWA NR .../PZD/2019**

W dniu ............. 2019r. w Nidzicy , pomiędzy Powiatem Nidzickim ul. Traugutta 23, 13-11 Nidzica NIP 984-01-61-589 w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica reprezentowanym przez:

p. Jacek Dłuski – Dyrektor PZD

przy kontrasygnacie

1. Ewa Dawidczyk -- Główny Księgowy

zwanym dalej „Zamawiającym” ,

a .............................................................................., NIP: ………………….

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej „Wykonawcą” ,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego **nr 02/2019 na „Opracowanie dokumentacji projektowej z podziałem na 3 części”. Część nr 3 -** Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1587N Szkotowo – Rogóż – Kozłówko – Zakrzewo – Sarnowo – Działdowo (dr. woj. nr 545) ul. Kościelna w m. Kozłowo opracowanie dokumentacji projektowej

przeprowadzonego zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy :**

Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1587N Szkotowo – Rogóż – Kozłówko – Zakrzewo – Sarnowo – Działdowo (dr. woj. nr 545) ul. Kościelna w m. Kozłowo opracowanie dokumentacji projektowej

Opracowanie projektu budowlanego obejmuje w swym zakresie:

- projekt budowlany i wykonawczy

- przedmiar robót, kosztorys inwestorski i kosztorys ofertowy,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,

- informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

- uzgodnienia i uzyskanie decyzji administracyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami

Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z przedmiotem zamówienia oraz SIWZ

§ 2

**Obowiązki Wykonawcy**:

**1. Założenia do projektowania**

- zakres opracowania w istniejącym pasie drogowym:

- kategoria - droga powiatowa;

- klasa drogi –Z

*Długość odcinka ok. 220 mb zgodnie z załączoną mapka, szerokość 1,5 m, odwodnienie wg koncepcji projektanta, nie przewiduje się budowy zatok, parkingów, ścieżek rowerowych i oświetlenia. Zamawiający w obrębie przepustu nie przewiduje budowy kładki dla pieszych.*

Należy zaprojektować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz.124).

2. Oznakowanie poziome i pionowe dla całego ciągu drogowego w zakresie ustalonym z zamawiającym.

3. Przed opracowaniem dokumentacji projektowej należy przedstawić koncepcje budowy chodnika do akceptacji przez Zamawiającego

4. Projekt budowlany należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Zakres i forma opracowania dokumentacji winna być zgodna z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018, poz. 1935) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 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. 1129z późn. zm.).

5. Projekt budowlany (obejmujący PB i PW, studium wykonalności projektu) powinien spełniać wszystkie wymogi obowiązującego prawa budowlanego i innych obowiązujących aktów prawnych.

6. Projekt budowlany(PB i PW) winien zawierać w szczególności następujące opracowania - projekty i dokumenty:

6.1. projekt zagospodarowania terenu objętego opracowaniem w granicach ustalonej

lokalizacji;

6.4. projekty obiektów towarzyszących zlokalizowanych w granicach opracowywanej dokumentacji, w tym: zjazdy z drogi, przejścia dla pieszych, zatoki postojowe, chodniki itp.;

6.5. projekty przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidujących z projektowaną budową chodnika

6.6. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;

6.7. przedmiary robót;

6.8. kosztorysy inwestorskie dla wszystkich robót objętych dokumentacją (sporządzony na podstawie SST);

6.9. inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki z podaniem gatunku drzewa i jego obwodu na wysokości 1,30 mb oraz lokalizacją na mapie wraz z uzyskaniem stosownych decyzji zezwalających na usunięcie drzew;

6.10. zatwierdzony przez Starostę Nidzickiego projekt stałej organizacji ruchu;

6.11. uzgodnienia i decyzje wymagane przez przepisy szczególne;

6.12. wszelkie inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji i wynikające z uzgodnień, np. ocena wpływu na środowisko, operat wodno - prawny, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów;.

7. Opracowanie powinno zawierać dla każdej z projektowanych branż:

7.1. projekt budowlano - wykonawczy- 5 egz.

7.2. kosztorys inwestorski- 3 egz.

7.3. przedmiar robót- 3 egz.

7.4. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne- 3 egz.

7.5. zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu (gdy jest wymagany)- 3 egz.

7.6. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- 5 egz.

7.7. operat wodno - prawny (gdy jest wymagany)- 5 egz.

7.8. inne opracowania - po 5 egz.

7.9. dokumentacja archiwalna na płycie CD.

8. Wykonawca dołączy do projektu budowlanego(PB i PW) oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno -budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za projekt budowlany (PB i PW) zobowiązany jest do:

9.1.uzyskania aktualnych map do celów projektowych wykonanych w formie numerycznej ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów: a)granic nieruchomości pozyskanych z operatów ewidencji gruntów; b)krawężników chodników, ogrodzeń trwałych (nietrwałych), bram, wjazdów oraz budynków znajdujących się w granicy pasa drogowego pozyskanych z pomiaru bezpośredniego na osnowę geodezyjną; c)rowów, skarp, drzew oraz innych elementów pozyskanych;

9.2. Uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;

9.3. Uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

9.4.Uzyskania pozwolenia wodno - prawnego jeżeli będzie wymagane;

9.5.Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji i sprawdzeń rozwiązań projektowych podanych w pkt. 4 wynikających z przepisów i uzgodnień w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę;

9.6.Uzyskania pozwolenia na budowę;

9.7.Opracowania operatu wodno-prawnego

9.8.Uzgodnienia z Zamawiającym technologii wykonania i materiałów przewidzianych do realizacji zadania; W ramach ww. prac należy uzgodnić z Zamawiającym ostateczne parametry i konstrukcję drogi , stałą organizację ruchu

9.9.Przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych badań i ekspertyz;

9.10. Przekazywania zamawiającemu informacji w zakresie o postępie prac i przyjętych rozwiązaniach w trakcie projektowania, jak również uwzględniania w dalszych pracach nad projektem uwag zgłaszanych przez zamawiającego;

9.11. Przekazywania zamawiającemu kopii wniosków, wystąpień o decyzje i uzgodnienia; 9.12. Przekazywania na bieżąco zamawiającemu kopii uzgodnień, warunków i opinii, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego;

9.13. Wszelkie koszty związane z opłatami za uzgodnienia, mapy do celów projektowych, ponosi wykonawca;

9.14. Uzupełnianie materiałów i udzielanie stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę lub decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej i w trakcie trwania postępowania;

9.15. Nieodpłatnego i niezwłocznego udzielania wyjaśnień na ewentualne zapytania oferentów, jakie zostaną złożone w toku przetargu na wykonawstwo robót realizowanych na podstawie wykonanej przez niego dokumentacji projektowej, a także wyjaśnień w przypadku złożenia odwołania;

9.16. Wykonawca przejmie na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia z tytułu praw autorskich związanych z wykonywaną dokumentacją projektową oraz pokrywa wszelkie koszty wynikające z popełnionych błędów;

9.17. W celu prawidłowego opracowania oferty wykonawca winien sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia, jak również zgromadzić wszelkie niezbędne informacje.

10. Termin rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy skończy się wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych, wykonanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszego postępowania.

11. Wymagania edytorskie dla projektu budowlanego:

11.1. przekazana kompletna dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami w ilości egzemplarzy określonych w pkt. 5 ma być w formie papierowej w teczkach z opisem w języku polskim oraz na nośniku CD-ROM w jednym egzemplarzu;

11.2. rysunki winny być zapisane w formacie .pdf lub .jpg;

11.3. specyfikacje techniczne mają być zapisane w powszechnie używanym edytorze tekstowym w formacie .doc lub .pdf;

11.4. przedmiary robót mają być zapisane w powszechnie używanym arkuszu kalkulacyjnym w formacie .xls, .doc lub .pdf;

11.5. kosztorysy inwestorskie mają być zapisane w programie kosztorysowym dostępnym na rynku polskim;

11.6. wszystkie dokumenty uzgadniające, decyzje, opinie itd., mają być zeskanowane i załączone do dokumentacji przekazywanej na nośniku CD-ROM.

12. Zakres kilometrażowy opracowania winien być zgodny z obowiązującym kilometrażem dróg powiatowych.

13. Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

14. Zakres robót może ulec zmianie na etapie projektowania po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wszelkie materiały niezbędne do projektowania Wykonawca zapewni we własnym zakresie.

Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca zatrudniał na umowę o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań projektanta oraz pracowników biurowych, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia.

W przypadku gdy czynności w zakresie realizacji zamówienia zostaną powierzone do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy ww. pracowników podwykonawcy i dalszego podwykonawcy.

Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców pracowników, o których mowa powyżej, an umowę o pracę. Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę nie dotyczy podwykonawców, prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu w Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej lub innych równoważnych rejestrów oraz wykonujących osobiście i samodzielnie powierzone im czynności w zakresie realizacji zamówienia

**Projektanci wykonujący dokumentację projektową muszą przestrzegać zapisów zawartych w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.   
W przypadku opisania przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny” należy podać minimalne parametry techniczne do których będą odnosić się wykonawcy wykazujący równoważność zaoferowanych rozwiązań**

§ 3

**Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć projekt budowlany do siedziby Zamawiającego - do31.03.2021 r.

w tym : termin opracowania map do celów projektowych – do 10.12.2019 r.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za szkody, poniesione przez Zamawiającego w związku z niedotrzymaniem terminu, o którym mowa w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wszelkich wyjaśnień i uzupełnień do wykonanego projektu niezbędnych do wydania decyzji pozwolenia na budowę.

§ 4

Odbiory:

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory:

- odbiór częściowy

- odbiór ostateczny

Miejscem odbioru wykonanego projektu budowlanego będzie siedziba Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29.

1. Przekazanie do odbioru może nastąpić po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez zamawiającego wykonanego projektu jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez Zamawiającego.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 4 § 4 stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie ryczałtowe za dany Zamawiającemu projekt budowlany.
4. Odbiór częściowy nastąpi w terminie 14 dni od daty przekazania map do celów projektowych Zamawiającemu
5. Czynności odbioru projektu budowlanego powinny być zakończone w ciągu 14 dni od daty dostarczenia projektu Zamawiającemu.

§ 5

**Warunki płatności**

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie projektu budowlanego stanowiącego przedmiot umowy w kwocie:

**…………………. zł** (słownie: ………………………………………………………………….).

Kwota wynagrodzenia obejmuje podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(W tym: koszt opracowania map do celów projektowych ……………….. zł.)

1. Zamawiający zobowiązują się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie wyszczególnione w § 5 pkt 1 przelewem na konto bankowe Wykonawcy w dwóch ratach:
2. I rata - za opracowanie map do celów projektowych - w kwocie ………….. słownie jednak nie więcej niż …………. zł.

w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury jednak nie później niż do ……………. r.

1. II rata – kwota za wykonanie projektu budowlanego określona w § 5 pkt 1

pomniejszona o kwotę wypłaconą zgodnie z § 5 pkt 2a.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonany projekt w terminie 30 dni od daty wpływu faktury na rachunek bankowy Nr …………………………………………..
2. Fakturę należy wystawić zgodnie z poniższym wzorem:

Nabywca: Powiat Nidzicki, ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica, NIP: 9840161589

Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy, ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica

W treści faktury należy wpisać nazwę części zadania: Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1587N Szkotowo – Rogóż – Kozłówko – Zakrzewo – Sarnowo – Działdowo (dr. woj. nr 545) ul. Kościelna w m. Kozłowo opracowanie dokumentacji projektowej

§ 6

1. Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane Wykonawca na żądanie Zamawiającego ma obowiązek sprawowania nadzoru autorskiego nad wykonywanymi na podstawie opracowywanego projektu robotami w tym przybycia na budowę na każde żądanie Zamawiającego.
2. Strony postanawiają, że Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski w ramach kwoty ustanowionej w § 5 ust 1 i nie będzie żądał dodatkowej zapłaty.

§ 7

**Odpowiedzialność za wady**

1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach projektu budowlanego w ciągu 14 dni od daty ich ujawnienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad projektu budowlanego w ciągu 14 dni od powiadomienia go o wadach.
3. Błędy projektu budowlanego, które ujawniły się w trakcie realizacji przedmiotu projektu Wykonawca usunie w terminie nie dłuższym niż 5 dni.
4. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności finansowej związanej z usuwaniem wad projektu budowlanego.

§ 8

1. Wykonawca wyznacza p. ....................................... do kierowania pracami projektowymi objętymi niniejszą umową.
2. Zamawiający wyznacza p. Małgorzatę Kaszubowską jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 9

1. W ramach wynagrodzenia ustalonego umową, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do projektu budowlanego łącznie z jego przekazaniem. Z tytułu przeniesienia tych praw Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.
2. Zamawiający ma prawo używać projektu budowlanego w celu realizacji przedmiotu projektu oraz w okresie jego eksploatacji.
3. W ramach nabytych autorskich praw majątkowych Zamawiający jest uprawniony do:

A/ kopiowania całości projektu budowlanego lub jego części,

B/ wprowadzania do komputera,

C/ przesyłania projektu budowlanego lub jego części właściwym organom w przypadkach określonych przepisami prawa lub gdy jest to niezbędne do realizacji przedmiotu projektu bądź jego eksploatacji.

1. Użycie projektu budowlanego do innych robót lub inwestycji wymaga pisemnej zgody Wykonawcy.
2. W przypadku zlecenia wykonania części prac objętych umową osobom trzecim Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przeniesienie na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie wynikającym z ust. 2 i 3. Na Zamawiającym nie ciąży obowiązek wypłaty z tego tytułu odrębnego wynagrodzenia.

§10

**Kary umowne**

1. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień zwłoki.
2. W razie zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień zwłoki .
3. W razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1.
4. Za każdy ujawniony przypadek nie przestrzegania zapisów przez wykonawcę nie zatrudnienia na umowę o pracę w wysokości 500,00 zł za każdą osobę niezatrudniona. Kara ta stanowić będzie wynik iloczynu kwoty 500,00 zł oraz ilości miesięcy podczas których dana osoba nie miała wymaganej umowy o pracę.
5. Niezależnie od kar umownych Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu odszkodowania za szkodę przekraczającą wartość kar umownych, wyrządzona na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
6. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5.
7. Kary umowne, które zapłaci Wykonawca Zamawiającemu, Zamawiający potrąci przy wypłacie należności z faktury.

§ 11

1. Umowa może zostać rozwiązana niezwłocznie przez każdą ze stron w przypadku naruszenia jej postanowień przez drugą stronę umowy.
2. Oświadczenie o rozwiązaniu powinno zostać złożone na piśmie i staje się skuteczne z chwilą, gdy druga strona nie wniesie zastrzeżeń w ciągu 7 dni.
3. Jeśli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy- rozwiązanie umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem:

1.1) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie przedłużenia terminu wykonania zadania, jeżeli Projektant z przyczyn niezależnych od niego nie uzyska w terminie niezbędnych decyzji i uzgodnień w szczególności ze względu na potrzebę zawieszenia postępowania administracyjnego, naruszenia przez organy uzgadniające terminów załatwiania spraw w postępowaniu administracyjnym.

1.2) Zmianę postanowień zawartej umowy wprowadzi się aneksem, a termin wykonania zostanie przedłużony o czas niezbędny na uzyskanie decyzji i uzgodnień, o których mowa w ust. 1 pkt. 1.1).

2) Zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie (zgodne z zaoferowanym przez Wykonawcę w kryterium oceny ofert) wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zmiana ta może nastąpić wyłącznie na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.), i wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

3) zmiany wynagrodzenia należnego za realizację umowy, w przypadku:

1. zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto wskazanego w § 3, pozostałego do zapłaty, w taki sposób, że zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku.
2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2008 ze zm.).
3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. w przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Strona, która żąda zmiany, wystąpi z wnioskiem o wprowadzenie odpowiednich zmian w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, załączając do wniosku szczegółową kalkulację wpływu tych zmian na dotychczasową wysokość ceny określoną w Formularzu cenowym i szczegółowe wyliczenie proponowanej nowej wysokości tej ceny wraz z dokumentami poświadczającymi dokonane kalkulacje i wyliczenia. Druga ze Stron może wnieść uwagi do przedstawionego wyliczenia w terminie 7 dni roboczych od ich przedstawienia. W przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę dokumenty uzna za niewystarczające. W przypadku uznania przez drugą ze Stron wyliczenia kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę za zasadne, Strony dokonają zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 5 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca : 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,

2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 15

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986)
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz jej załączników dla swej ważności wymagają formy pisemnej .
3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy strony zobowiązują się poddać rozstrzygnięciu właściwego sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egzemplarze dla zamawiającego i jeden egzemplarz dla wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY : WYKONAWCA :**