**Załącznik nr 7 do SIWZ**

**U m o w a Nr …..........**

zawarta w dniu ……………. w Zagnańsku pomiędzy:

Gminą Zagnańsk, ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP 959-16-71-296,Regon 291 010 866

**zwanym dalej w treści umowy *Zamawiającym* reprezentowanym przez:**

**Wojciecha Ślefarskiego – Wójta Gminy Zagnańsk**

przy kontrasygnacie **Anny Nadolnik - Skarbnika Gminy Zagnańsk**

 a

**………………………….......................................................................................................................................**

 **NIP: …………….., REGON:………………,**

reprezentowanym przez :

……………………………………………………………………………………………………………………………..

zwanym dalej **Wykonawcą**.

**§ 1 Postanowienie ogólne**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r.poz.1843 ze zm.), cyt. dalej jako ustawa Pzp, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **Opracowanie projektu budowy drogi w msc. Samsonów, ul. Rurarnia.**

**I.**. Przedmiotem zmówienia jest m in.:

 1.Wykonanie map dla celów projektowych z uwzględnieniem źródłowej dokumentacji geodezyjnej celem weryfikacji granic w zakresie niezbędnym do opracowania przedmiotowej dokumentacji w skali 1:500,

2.Opracowanie dokumentacji geotechnicznej – 4 egz.

3.Wykonanie operatu i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód z
 odwodnienia drogi,

4.Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

5.Wykonanie koncepcji projektu wraz z przebudową urządzeń technicznych celem akceptacji
 przez Zamawiającego**.**

6.Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego drogi oraz innych projektów
 koniecznych do przebudowy wszystkich kolidujących sieci i urządzeń infrastruktury
 technicznej, zgodnie z uzyskanymi przez Wykonawcę warunkami od zarządców sieci, z
 podziałem na poszczególne branże wraz ze wszelkimi uzgodnieniami m.in. uzyskanie w
 imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji
 drogowej i dokonanie stosownych zgłoszeń robót niewymagających pozwolenia na
 budowę.

7.Zakładany zakres projektowy drogi **obejmuje załącznik nr 6a:**

7.1.Długość projektowanej drogi ok. 1130,00 m.;

7.2. Wykonanie projektu odwodnienia z uwzględnieniem kanalizacji deszczowej, cieku
 przyjezdniowego oraz odbioru wód z odwodnienia drogi wewnętrznej(dz.nr ewid.2283/9)
 oznaczona symbolem KDW1 w mpzp;

7.3Umocnienie rowów odprowadzających wody opadowe z odwodnienia drogi płytami
 chodnikowymi ( spód i boki do wysokości jednej płyty) lub przyjąć inne alternatywne
 rozwiązanie;

 7.4 Regulacja istniejących studzienek kanalizacyjnych,

 7.5.Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu;

 7.6.Wykonanie projektu kanału technologicznego;

 7.7.Wykonanie projektu chodnika z kostki brukowej koloru czerwonego;

 7.8.Wykonanie projektu zjazdów:

 - z kostki koloru szarego na działki i nieruchomości zabudowane o szerokości 5 mb,

 - o nawierzchni bitumicznej na drogi oznaczone w mpzp sołectwa Samsonów
 symbolem KD-Z i KD-L,KDW1,o szerokości 6 mb (zjazd publiczny),

7.9 Zaprojektowanie kanału technologicznego w pasie projektowanej drogi.

 8. Sporządzenie wykazu drzew z podaniem nr nieruchomości do usunięcia przypadku
 zaistniałej takiej sytuacji;

9. Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

10. Opracowanie tabeli zjazdów (załączonej do projektu wykonawczego);

11. Przebudowa ogrodzeń będących w kolizji z pasem drogowym;

12. Wykonanie projektu budowy oświetlenia drogowego o dł. ok. 230 mb;

13. Wykonanie projektu budowy kanalizacji sanitarnej - **załącznik nr 6 b,**

14. Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót;

15. Uzyskanie wszystkich wymaganych decyzji, pozwoleń, opinii, uzgodnień i sprawdzeń
 dokumentacji projektowych w zakresie wynikającym z przepisów koniecznych do
 uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz realizacji robót
 objętych zakresem zamawianych dokumentacji.

16. Wykonanie z podziałem na poszczególne branże przedmiarów robót, kosztorysów ślepych
 i kosztorysów inwestorskich wraz ze ZZK (zbiorczym zestawieniem kosztów)

17.Sprawowanie nadzoru autorskiego nad inwestycją wykonywaną na podstawie
 opracowanych dokumentacji projektowych w zakresie wynikającym z art. 20 ust. 4
 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz inne czynności określone
 wymaganiami Zamawiającego.

18.W oparciu o projekt przebudowy drogi i przebudowy urządzeń technicznych, projektant
 wyznaczy linie rozgraniczające pasa drogowego do podziałów oraz granice terenu
 niezbędnego do czasowego zajęcia dla obiektów budowlanych w przypadku gdy ich
 przebudowa odbywać się będzie poza wyznaczonym pasem drogowym, w celu
 przebudowy lub zabezpieczenia infrastruktury technicznej (innym kolorem) wkreślone w
 projekcie budowlanym i wykonawczym.

**Zakres projektowanej drogi obejmuje również włączenie do dróg: wojewódzkiej Nr 750
i powiatowej nr 0437T Samsonów – Szałas – Odrowąż i nr 0289 T Tumlin – Miedziana Góra .**

 **II**. Dokumentacja projektowo - kosztorysowa musi być opracowana w sposób zgodny z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami bhp, p.poż.
i sanitarnohigienicznymi, oraz stanem prawnym obowiązującym na dzień przekazania
Zamawiającemu ze szczegółowością wynikającą z:

1. Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2018 r, poz. 1474 tekst jedn. ze zm.),
2. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz.1186 ze zm.),
3. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego (Dz. U. z 2018 r. poz.1935- tekst jedn. ze zm.),
4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz.U. z 2013 r. poz.1129 ze zm.)
5. Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 r, poz. 124 ze zm.)
6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod
i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389),
7. Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 r. poz.1396 ze zm.),
8. Ustawy z dnia 1 lutego 2007 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. , poz. 701
ze zm.),
9. Innych aktów prawa powszechnie obowiązujących,

**III.** **Zakres opracowania projektu podziału nieruchomości pod pas drogowy obejmuje:**

1. Sporządzenie projektu podziału nieruchomości - 6 egz.;

2. Zgłoszenie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Kielcach na koszt własny Wykonawcy;

3. wskazanie Zamawiającemu na gruncie nowo wydzielonych nieruchomości z udziałem zarządcy drogi;

4. Sporządzenie wykazu zmian gruntowych do przeprowadzenia zmian w księgach wieczystych. **Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zaklauzulowane materiały geodezyjne:**

4.1.Mapy jednostkowe podziału dla każdej nieruchomości wraz z wykazem zmian gruntowych
- 5 egz.;

4.2.W wykazie synchronizacyjny w przypadku, gdy w księdze wieczystej – lub w razie jej braku – w innych dokumentach określających stan prawny nieruchomości, nieruchomość podlegająca podziałowi posiada inne oznaczenie i inną powierzchnię niż w katastrze nieruchomości, odrębnie dla każdej nieruchomości - 2 egz.;

4.3.Mpę zbiorczą zawierającą projekt podziału nieruchomości wraz z wykazem zmian gruntowych - 3 egz.;

4.4. Skrócony wypis hipoteczny - 1 egz.;

4.5. Opis topograficzny punktów granicznych, nawiązanych do stałych elementów terenu, pozwalający na ich jednoznaczne wyznaczenie w terenie - 1egz.;

4.6. Zarys pomiarowy – 1 egz.;

4.7. Wykaz współrzędnych geodezyjnych granic pasa drogowego, osnowy geodezyjnej

 i współrzędnych działek w pasie drogowym w formacie dwg na nośniku CD
 i w formie papierowej – po 1egz.

 5. W/w materiały geodezyjne nie wykorzystane do uzyskania decyzji o zezwolenie
 na realizację inwestycji drogowej Wykonawca przekaże Zamawiającemu.

 5.1. Wyznaczenie i stabilizacja punktów granicznych:

5.2. Wszystkie punkty załamania pasa drogowego będą utrwalone betonowymi punktami
 granicznymi z wyłączeniem przypadków, gdy granica zostanie ustalona po trwałym
 ogrodzeniu – po uprawomocnieniu się decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji
 drogowej;

5.2.1 Punkty przecięcia linii rozgraniczających z granicami działek będą stabilizowane
 słupkami drewnianymi oznaczonymi jaskrawą farbą.

**IV. Uzgodnienia projektu z Zamawiającym**:

1. Przed rozpoczęciem prac, Wykonawca wraz z Zamawiającym przeprowadzi wizję lokalną w terenie i uszczegółowi zakres prac projektowych;

2. Koncepcję projektową Wykonawca złoży u Zamawiającego do zaopiniowania. Koncepcja musi zawierać rozwiązania drogowe i przebudowy urządzeń technicznych pozwalające jednoznacznie uzgodnić całość projektu lub jego zmiany w formie docelowej. Obecność projektanta na spotkaniu uzgadniającym koncepcję jest obowiązkowa. Zamawiający zajmie stanowisko w ciągu 7 dni roboczych od daty złożenia koncepcji do akceptacji;

3.W przypadku uwag, Wykonawca zobowiązany jest nanieść poprawki i ponownie przedłożyć Zamawiającemu. Akceptacja końcowa przez Zamawiającego nastąpi niezwłocznie w formie pisemnej po uzgodnieniu z przedstawicielami samorządu lokalnego;

**V.** Przed złożeniem wniosku o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,
 Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego pisemną akceptację Projektu Budowlanego.

**VI.** Dokumentacja projektowo - kosztorysowa powinna określać parametry techniczne i
 funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii uwzględniając
 zasady uczciwej konkurencji (w przypadku określenia konkretnych materiałów, jakie
 projektant proponuje o zastosowania, wskazaniu takiemu muszą towarzyszyć wyrazy „lub
 równoważne”).

**VII.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu prac projektowych.

**VIII.** Wykonawca zobowiązany jest przekazać dokumentację projektowo – kosztorysową
 Zamawiającemu w następującej formie:

a) projekt budowlany - 4 egz. ( 2 oryginały i 2 kserokopie),

b) projekt wykonawczy – 4 egz.,

c)dokumentację geotechniczną – 2 egz.,

d) dokumentację kosztorysową: przedmiar robót i kosztorys inwestorski – po 2 egz.,

e) informacje dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),

Dokumentację projektowo – kosztorysową należy dostarczyć w wersji elektronicznej na płytach CD – wykonana w pdf i edytowalna ( w identycznej wersji co papierowa).

**IX. Dokumentacje projektowe należy opracować w oparciu o:**

* Wytyczne do projektowania Zamawiającego ***(Załącznik nr 6),***
* konsultacje i uzgodnienia z wyznaczonymi przedstawicielami Zamawiającego,
* zakres do projektowania drogi - załącznik 6a
* zakres do projektowania kanalizacji sanitarnej - załącznik 6b
* poglądowa mapa z miejscowego planu zagospodarowania
* sporządzony przez Wykonawcę harmonogram prac projektowych, który Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed podpisaniem umowy.

**§ 2 Terminy**

Strony ustalają następujące terminy realizacji zamówienia: opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz uzyskanie prawomocnej decyzji **na Realizację Inwestycji Drogowej** - **do 15 grudnia 2020r.**

**§ 3 Obowiązki Stron**

1.Przed rozpoczęciem prac projektowych, Wykonawca wraz z Zamawiającym przeprowadzi wizję lokalną w terenie.

2. Koncepcję projektową Wykonawca złoży u Zamawiającego do zaopiniowania. Koncepcja musi zawierać rozwiązania pozwalające jednoznacznie uzgodnić całość projektu lub jego zmiany w formie docelowej. Obecność projektanta na spotkaniu uzgadniającym koncepcję jest obowiązkowa.

3. W przypadku uwag, Wykonawca zobowiązany jest nanieść poprawki i ponownie przedłożyć Zamawiającemu.

4. Zamawiający zajmie stanowisko w ciągu 7 dni roboczych od daty złożenia koncepcji;

5.Akceptacja końcowa Zamawiającego nastąpi niezwłocznie w formie pisemnej po jej uzgodnieniu z Zamawiającym,

6. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty wszelkich uzgodnień,

7. Przed złożeniem wniosku o decyzję o pozwoleniu na budowę, Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego pisemną akceptację projektu budowlanego.

8 Dokumentacja projektowo - kosztorysowa powinna określać parametry techniczne
i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii uwzględniając zasady uczciwej konkurencji (w przypadku określenia konkretnych materiałów, jakie projektant proponuje do zastosowania, wskazaniu takiemu muszą towarzyszyć wyrazy „lub równoważne”).

9.Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami bhp, p.poż. i sanitarno-higienicznymi oraz stanem prawnym obowiązującym na dzień przekazania Zamawiającemu .

10. Wykonawca zobowiązany jest do nadzoru autorskiego nad realizacją zakresu objętego dokumentacją projektową.

11. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania raportu z postępu prac w okresach co kwartał

10. Wykonawca ustanawia:

 - osobę posiadającą kwalifikacje do kierowania pracami projektowymi:

…………………………………

**§ 4 Harmonogram prac**

1.Przedmiot umowy określony w § 1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez
 Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym, będącym
 integralnym składnikiem niniejszej umowy.

**2.Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram prac przed zawarciem umowy.**

3.W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu, Wykonawca będzie
 zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego
 harmonogramu w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.

4.Potwierdzenie przez Zamawiającego bez uwag będzie uważane za zatwierdzenie harmonogramu.

5.Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego w powyższym terminie lub przedłożony harmonogram będzie niezgodny z postanowieniami umowy, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania robót w całości lub części.

6.Wstrzymanie robót określone w ust.5 nie stanowi okoliczności niezależnych od Wykonawcy.

**§ 5 Podwykonawcy**

1. Wykonywanie robót przez Wykonawcę przy pomocy podwykonawców odbywać się może za zgodą Zamawiającego wyłącznie na zasadach określonych w art. 6471 Kodeksu cywilnego z zastrzeżeniem postanowień ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Podwykonawcą robót w zakresie …………………………………………………………… będzie …………………………………………………………………………….............

Jeżeli Wykonawca, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, chce wykonać przy udziale Podwykonawców roboty inne niż wskazane w niniejszym ustępie to nie później niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych prac przekaże Zamawiającemu pisemny wniosek wraz
z uzasadnieniem oraz umowę, o której mowa w ust. 5. Dalszy tryb postępowania określają przepisy niniejszego paragrafu. Zmiana taka nie wymaga aneksu do umowy.

3. Wynagrodzenie za usługi wykonane za pośrednictwem podwykonawców Zamawiający ureguluje Wykonawcy po złożeniu pisemnego oświadczenia przez podwykonawcę o uregulowaniu przez Wykonawcę zobowiązań wobec niego za wykonane prace.

4. Przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 143b oraz art. 143c ustawy Pzp.

5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na usługi zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo lub dokonać zmian w zawartej umowie jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy lub propozycji zmian wraz z przedłożoną zgodą wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub dokonania zmian w zawartej umowie o treści zgodnej z niniejszą umową.

6.Wymogi nałożone wobec treści zawieranych umów z podwykonawcami i dalszymi
 podwykonawcami;

a) umowa nie może określać terminu zapłaty dłuższego niż 30 dni od dnia doręczenia faktury,
b) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,

c) w umowie zakres i wielkość kar umownych nie może być bardziej rygorystyczna niż te
określone w umowie podstawowej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

 d) termin realizacji, sposób spełnienia świadczenia oraz zmiany zawartej umowy muszą
 być zgodne z wymogami określonymi w SIWZ.,

 e) umowa nie może zawierać zapisów uzależniających dokonanie zapłaty na rzecz
 Podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności
 Wykonawcy przez Zamawiającego,

f) zakazuje się wprowadzenia do umowy zapisów, które będą zwalniały Wykonawcę
 z odpowiedzialności względem Zamawiającego za roboty wykonane przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców,

7.Zamawiający w terminie 5 dni od daty przekazania projektu umowy składa pisemne zastrzeżenia do jej treści. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń w terminie wskazanym uważa się projekt umowy za zaakceptowany.

8.W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy
o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na usługi jest zobowiązany przedstawić ponownie, w powyższym trybie, odpowiednio projekt umowy
o podwykonawstwo lub umowę o podwykonawstwo, uwzględniające zastrzeżenia i uwagi zgłoszone przez Zamawiającego. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

9.Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy
o podwykonawstwo na usługi w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.

10.Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada
 Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy
o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej
 zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5%
 wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.

11.Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia przez
podwykonawcę.

 12.Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6 lit. a, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, określonej w § 12 ust. 1 pkt 6 umowy.

13.Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zawierania umów
o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.

14.Listę osób reprezentujących Podwykonawców oraz numery telefonów i faksów,
 Wykonawca przekaże Zamawiającemu niezwłocznie po zawarciu umowy z Podwykonawcami.

 15.Wykonawca nie ma prawa, pod rygorem nieważności, zmienić umowy z Podwykonawcą lub podpisać zaakceptowanego przez Zamawiającego projektu umowy, jeśli po takiej akceptacji dokona w nim bez wiedzy Zamawiającego jakichkolwiek zmian polegających w szczególności na podniesieniu wynagrodzenia lub przesunięciu w czasie terminów wykonania.

16.Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego
 przedstawicieli lub pracowników w takim samym stopniu, jak za własne działania lub
 zaniechania.

17.Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego
 Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez
 zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w przypadku
 uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub
 dalszego Podwykonawcę zamówienia na prace usługowe.

18.Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności głównych
 powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o Podwykonawstwo,

19.Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych
 Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

20.Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie
 w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia
 Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 3. Zamawiający
 poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej
 informacji,

21.W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez
 Zamawiającego, Zamawiający może:

1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu
 Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

22.W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu
 Podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego
 wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 6 Poleganie na zasobach innych podmiotów**

1.W przypadku polegania przez Wykonawcę na zasobach innych podmiotów
 w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych
 lub doświadczenia, podmioty te zobowiązane są zrealizować usługi, do realizacji
 których zdolności te są wymagane.

2. Do zasad wykonywania usług przez podmioty, o których mowa w ust. 1 przepisy
 dotyczące podwykonawców stosuje się odpowiednio.

 3.Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby
 wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**§ 7. Wynagrodzenie**

1.Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całego zamówienia ujętego w § 1, zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym, w kwocie brutto: **………………zł.** (słownie złotych:…………………. 00/100),w tym należny podatek VAT w wysokości ………………….zł (słownie złotych………………..00/100:).

2.W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

3.Wykonawcazobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w pełnym zakresie, zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym robót, stanowiący załącznik Nr 3
do umowy.

**§ 8. Warunki płatności**

1.**Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane i odebrane prace nastąpi na podstawie dwóch faktur( częściowej i końcowej)**:

a)za wykonanie przedmiotu zamówienia ustala się dokonanie rozliczeń na podstawie **faktury częściowej w wysokości 30 000,00 zł brutto**  obejmującej opracowanie koncepcji projektowanej budowy drogi i pozytywnym zaopiniowaniu przez Zamawiającego,

b) **faktury końcowej w wysokości…………….. po wykonaniu dokumentacji projektowej i prac geodezyjnych.**  Płatność po uzyskaniu przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji i stabilizacji granicy pasa drogowego trwałymi punktami granicznymi;

2.Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z klauzulą ostateczności, podpisane przez obie strony protokołu odbioru końcowego dokumentacji projektowo – kosztorysowej i protokołu odbioru stabilizacji pasa drogowego.

3. Płatność faktur nastąpi po spełnieniu odpowiednio warunków zawartych w ust.1 lit a.
i ust.1 lit. b i ust. 2

4. Zapłata faktur nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury w siedzibie Zamawiającego.

5. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych z związku z realizacją umowy jest numerem podanym do Urzędu Skarbowego i jest właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności ( split payment).

**§ 9. Zmiany umowy**

1.Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 2, 3, 4, 5, 6 ustawy Pzp, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących okolicznościach:

a) wstrzymania prac lub przerw w pracach powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,

b) powstania okoliczności, niezależnych od Wykonawcy z tytułu przedłużającego się postepowania administracyjnego związanego z uzyskaniem decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia,

c) powstania obiektywnych okoliczności, niezależnych od Wykonawcy z tytułu pozyskania zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń związanych z opracowywaniem przedmiotowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej,

d) konieczności opracowania nowych rozwiązań technicznych niezbędnych do realizacji zadania (wynikającej ze zmiany przepisów w trakcie trwania umowy z Wykonawcą),

2.Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego

o wystąpieniu przypadków, o których mowa w ust 1. lit. a – d. Wystąpienie okoliczności wymienionej w ust. 1. lit. a – d Wykonawca winien udokumentować.
3.Niedopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

**§ 10. Procedura zmiany umowy**

1.Wykonawca w przypadku wystąpienia okoliczności mogących doprowadzić do opóźnienia prac, które wynikną nie z winy Wykonawcy, powinien niezwłocznie powiadomić pisemnie Zamawiającego o niezawinionych przyczynach opóźnienia oraz o czasie, o jaki termin wykonania prac może ulec przesunięciu.

2.Zamawiający zobowiązany jest do ustosunkowania się w formie pisemnej do powiadomienia Wykonawcy o przyczynach opóźnienia, przy czym w razie uznania, że przyczyny opóźnienia spowodowane są okolicznościami, za które Wykonawca nie odpowiada, zastosowanie może mieć § 10, zaś w przeciwnym razie - zgłoszone opóźnienie pozostaje bez wpływu na terminy realizacji prac określonych w umowie

 **§ 11.Kary umowne**

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy mogą zostać naliczone
kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron w skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 20% ceny wartości wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określony w § 7 ust 1,
2. w przypadku opóźnień wykonania przedmiotu umowy – 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust.1. umowy za każdy dzień opóźnienia, liczony od terminów określonych w harmonogramie,
3. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace usługowe, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 2 %
łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1. umowy,
4. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy
o podwykonawstwo lub jej zmiany za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 2 %
łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1. umowy,
5. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom
 lub dalszym podwykonawcom za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 2 %
 łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1umowy,
6. za nie wprowadzenie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 2 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1. umowy,
7. za opóźnienie terminu w usunięciu wad i usterek w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1. umowy, za każdy dzień opóźnienia liczonej od daty wyznaczonej na usunięcie wad.

2**.** Kary umowne podlegają potrąceniu z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu
 niniejszej umowy na podstawie pisemnego oświadczenia złożonego przez Zamawiającego.

3**.** Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych,
 w przypadku gdy wskazana wysokość szkody przekroczy wysokość kar umownych.

4.Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn,
 za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% , powyższe nie dotyczy
 odstąpienia na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych, a w szczególności
 art. 145.

**§ 12. Odstąpienie od umowy**

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać i zabezpieczyć nie zakończone prace.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Wykonawca będzie obciążony wszelkimi kosztami z tego tytułu.

 3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy:

1. Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich
 dłużej niż 1 miesiąc pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego – odstąpienie
 od umowy, w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni od dnia, w którym
 prace powinny być rozpoczęte lub od dnia doręczenia wezwania do ich
 kontynuowania.
2. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
3. zostanie zajęty cały majątek Wykonawcy**;**
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, a Wykonawca nie wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany podwykonawca, na zasoby którego wykonawca się powoływał w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności
 takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego w terminie
 10 dni od daty odstąpienia sporządzi szczegółowy protokół potwierdzający wykonanie
 zakresu przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia.

6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie
 leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia
 umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia
 wiadomości o tych okolicznościach.

7.W przypadku o którym mowa w ust. 5, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia
 należnego z tytułu wykonania części umowy.

 8. Wykonawcyprzysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy Zamawiający, odmawia
 dokonania odbioru wykonanej usługi lub odmawia podpisania protokołu odbioru.

9. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają
 następujące obowiązki szczegółowe:

1. w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale
 Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia;
2. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, która była powodem odstąpienia od umowy;

**§ 13. Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.**

1.Wykonawca zobowiązuje się, że zakres prac wymieniony w siwz ( asystent projektanta) będzie wykonywany przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U.z 2019 r., poz. 1040- tekst jedn.ze.zm.) zgodnie z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 2) .

* + - 1. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego przedłoży w wyznaczonym terminie dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia roboty wskazane w ust. 1, w tym oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty wskazane w ust. 1, Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
			2. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności
			 kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę
			 wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w
			 punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

 a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów
 dokonywania ich oceny,

 b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww.
 wymogów,

 c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

**§ 14. Prawa autorskie**

Wykonawca przeniesie na Zamawiającego z chwilą uregulowania przez niego należności
z tytułu wykonania przedmiotu umowy, całość autorskich praw majątkowych na wszystkich znanych polach eksploatacji, w tym w szczególności wyłączne prawa do wykonywania
i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji (wraz
z wprowadzaniem niezbędnych modyfikacji i uzupełnień) oraz prawo własności nośników, na jakich dokumentację przekazano Zamawiającemu. Przeniesienie praw, o których mowa w zdaniu poprzedzającym następuje z chwilą zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy i nie jest ograniczone pod względem celu wykonywania autorskich prawa zależnych, rozpowszechniania dzieła, ani też pod względem czasowym, czy terytorialnym.

**§ 15. Procedury rozstrzygania sporów**

1.W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego**,** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ) oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

2.W razie ewentualnych sporów strony poddają się pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego
właściwego dla siedziby Zamawiającego**.**

**§ 16. Cesja wierzytelności**

1.Wykonawca nie jest uprawiony do cesji wierzytelności wynikającej z tej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

 2. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

3.Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego są względem Zamawiającego bezskuteczne.

**§ 17. Postanowienia końcowe**

1.Wszelkie zmiany treści umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnego dwustronnego aneksu pod rygorem nieważności.

2.Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

3.Integralną część niniejszej umowy stanowią :

 a) Oferta wykonawcy – **Załącznik nr 1,**

 **b) SIWZ wraz z załącznikami – Załącznik nr 2,**

 **c) Harmonogram finansowo – rzeczowy – Załącznik nr 3 .**

**§ 18. Klauzula Informacyjna**

Na podstawie art.13 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 dyrektywy95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz.Urz.UE L Nr 119,s.1informujemy, iż:

1)Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Zagnańsk (ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, tel. kontaktowy: 41 300 13 22).

2)W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: inspektor@cbi24.pl.

3)Dane osobowe przetwarzane w celu realizacji umowy cywilnoprawnej.

4)Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych.

5)Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit.b) ww. rozporządzenia.

6)Odbiorcami Pani/Pana danych będą podmioty, które na podstawie zawartych umów przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:

 - dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia swoich danych, a także – w przypadkach przewidzianych prawem – prawo do usunięcia danych i prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych.

- wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów powyższego rozporządzenia tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 -193 Warszawa.

Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy cywilnoprawnej. Osoba, której dane dotyczą jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania danych osobowych jest brak możliwości zawarcia umowy.

Ponadto informujemy, iż w związku z przetwarzaniem Pani /Pana danych osobowych nie podlega Pan/Pani decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 ogólnego rozporządzenia

 o ochronie danych osobowych.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**