**ROZDZIAŁ III**

**ISTOTNE POSTANOWIENIA**

**UMOWY**

 *Istotne postanowienia umowy*

UMOWA nr …….

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy
 z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” została zawarta w dniu ………….. w Starachowicach pomiędzy:

1. Powiatem Starachowickim z siedzibą 27-200 Starachowice, ul. dr Władysława Borkowskiego 4 NIP 664-19-34-337 – Zarząd Dróg Powiatowych ul. Ostrowiecka 15 27-200 Starachowice zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

……………………………

a

2. …………………………………………………………………………………………………………………………
 zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

……………………………………………………..

zwanych łącznie „**Stronami**”

umowa następującej treści zwana w dalszej części „Umową” .

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **„****Remont drogi powiatowej nr 0624 T- ul. Górna
w miejscowości Krynki – Etap I”**, na odcinku długości 850 mb.

2. Zadanie wykonywane w ramach Przedmiotu zamówienia jest dofinansowane ze środków budżetu państwa – Funduszu Dróg Samorządowych.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres robót:

Zakres robót:

* roboty pomiarowe;
* roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne;
* wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni, warstwa wiążąca i ścieralna;
* wykonanie poboczy umocnionych elementami prefabrykowanymi;
* remont zjazdów;
* odwodnienie (odwodnienie liniowe, wpusty uliczne, koryta betonowe, umocnienie skarp
i dna rowu elementami betonowymi),
* umocnienie skarp nasypu elementami prefabrykowanymi typu „L”;
* oznakowanie pionowe, w tym ustawienie znaku aktywnego D6;
* oznakowanie poziome.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót będących przedmiotem Umowy
 zgodnie z :

a) Przedmiarem robót;

b) Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST) wykonania i odbioru robót;

c) Zasadami wiedzy technicznej;

d) Obowiązującymi przepisami prawa;

e) Harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik do Umowy.

3. Na dzień zawarcia Umowy Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu
 harmonogram rzeczowo - finansowy zgodnie z którym będzie realizował przedmiot Umowy.

 Harmonogram może podlegać aktualizacji na wniosek każdej ze Stron.

4. Zamawiający dopuszcza wykonanie robót zamiennych tj: robót, które mogą być
 wprowadzone w stosunku do robót ujętych w przedmiarze robót przewidzianych do
 wykonania w określonej technologii z zastosowaniem określonych materiałów i urządzeń,
 a będą wykonane przy użyciu innych materiałów, urządzeń lub innej technologii, jeżeli ich
 wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
 Roboty zamienne muszą być wykonane w miejsce robót pierwotnie zakładanych.

5. W przypadku, gdy zajdzie konieczność wykonania robót budowlanych nie objętych
 przedmiotem zamówienia, a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy
 których nie dało się przewidzieć w chwili zawierania Umowy, roboty te mogą być wykonane
 na podstawie protokołu zatwierdzonego przez Zamawiającego.

1. Wystąpienie okoliczności opisanych w ust. 4 nie wymaga zawarcia z wykonawcą aneksu do Umowy.
2. Na skutek wystąpienia robót określonych w ust.4 i 5 może ulec zmianie termin wykonania oraz zmiana wynagrodzenia wykonawcy co wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Strony ustalają następujące terminy:

 2.1**.** Rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy- (data przekazania placu budowy) –
 przekazanie placu budowy w ciągu 5 dni od dnia zawarcia Umowy.

 2.2. Data rzeczowego zakończenia realizacji zadania( **(data zgłoszenia robót do odbioru
 końcowego – 26 lipca 2021.**

2.3. W roku bieżącym w terminie do 22 grudnia 2020 r. (zgłoszenie do odbioru częściowego)
Wykonawca musi zrealizować cześć przedmiotu Umowy tj: minimum roboty pomiarowe oraz wykonać i ustawić tablicę.

§ 3

OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

a. przekazanie Dziennika budowy i książki obmiaru;

b. przekazanie terenu budowy;

1. dokonanie odbioru robót.

2. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonania przedmiotu
 Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności ich jakości, użycia właściwych
 materiałów i urządzeń oraz przestrzegania wszystkich warunków zawartych
 w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

§ 4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót Wykonawca wykona projekt organizacji ruchu na czas trwania robót wraz ze wszelkimi niezbędnymi uzgodnieniami , w tym
z ZDP Starachowice oraz zatwierdzeniem przez stosowny organ i wykona właściwe oznakowanie zgodne z zatwierdzonym projektem. Wykonawca będzie również dokonywał bieżącego przeglądu i konserwacji oznakowania.

a. Wykonawca przystąpi do wykonywania robót – w terminie 5 dni od daty
 ostatecznego zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas trwania robót, ale
 nie później niż 21 dni od daty przekazania placu budowy.

b. za zgodą Zamawiającego Wykonawca może rozpocząć roboty w oparciu o opracowany
 projekt organizacji ruchu bez jego zatwierdzenia. Zatwierdzenie projektu musi
 jednak nastąpić w terminie do 14 dni od rozpoczęcia robót.

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie, ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST) wykonania i odbioru robót, zasadami sztuki budowlanej, wiedzą techniczną, prawem budowlanym i obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji robót budowlanych.
2. Protokólarne przejęcie terenu budowy. Wykonawca przejmuje na czas od przekazania placu budowy do odbioru końcowego realizacji umowy odpowiedzialność prawną za
przejęty teren budowy.
3. Utrzymanie porządku na terenie budowy oraz wokół niego. Wykonawca ponosi w tym
zakresie pełną odpowiedzialność przed policją, strażą miejską i innymi służbami
publicznymi.
4. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu Umowy własnym działaniem, osobom trzecim na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany ponosić koszty nałożonych na niego kar związanych z naruszeniem przez Wykonawcę przepisów dotyczących dopuszczalnych obciążeń osi pojazdów lub koszty naprawy uszkodzonych z jego winy dróg kołowych, szynowych, wodnych lub obiektów inżynierskich.
6. Zamawiający zwraca szczególną uwagę na konieczność ochrony reperów oraz słupków granicznych geodezyjnych punktów pomiarowych osnowy geodezyjnej w czasie realizacji inwestycji. W przypadku uszkodzenia ww. elementów Wykonawca na własny koszt odtworzy uszkodzone elementy wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów i związanej z tym dokumentacji. W przypadku usunięcia reperu, fakt ten należy zgłosić do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
7. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi
 i gruzu oraz ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.
8. Dbałość o przestrzeganie przepisów ochrony środowiska.

 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących
 ochrony środowiska na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy.
 Wszelkie kary związane z zanieczyszczeniem środowiska oraz niewłaściwym
 postępowaniem z odpadami obciążają Wykonawcę.

 10. Prowadzenie następujących dokumentów w związku z wykonywaniem przedmiotu
 umowy:

**Dziennika budowy** który będzie dostępny dla Zamawiającego celem dokonywania wpisów i potwierdzeń;

**Księgi obmiarów.**

 11. Opracowanie i przekazanie na dzień zgłoszenia do odbioru końcowego Zamawiającemu
 operatu kolaudacyjnego wraz ze wszystkimi wymaganymi atestami, certyfikatami,
 aprobatami technicznymi, wynikami badań, inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą.

 12. Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go
 Zamawiającemu w terminie ustalonym w § 2 ust.2.

§ 5

 **MATERIAŁY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z materiałów własnych. Materiały powinny odpowiadać wymogom Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.
2. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić zgodną z przepisami kontrolę jakości materiałów
i robót.

3. Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki, a nadające się do ponownego wbudowania
 są własnością Zamawiającego i należy je przewieźć w miejsce przez niego
 wskazane lub na teren zaplecza technicznego ZDP (przewiezienie obejmuje załadunek
 i rozładunek materiałów w sposób nie powodujący ich uszkodzenia zarówno na placu
 budowy jak również na miejscu składowania wskazanym przez Zamawiającego).

§ 6

WYNAGRODZENIE

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Strony ustalają
 zgodnie z ofertą w następującej wysokości:

 …………………. zł netto słownie złotych; ……………………………………………….

 ………… zł podatek VAT słownie złotych; ……………………………………………….

 …………………. zł brutto słownie złotych; ……………………………………………….

2. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT oraz wszystkie koszty związane z wykonaniem
 zamówienia, w tym także koszty pełnej obsługi geodezyjnej, organizacji i zabezpieczenia
 placu budowy, utrzymania zaplecza budowy wszelkich robót przygotowawczych
 i porządkowych, uporządkowania terenu, planu bezpieczeństwa , projektu organizacji ruchu
 na czas trwania robót oraz innych czynności, niezbędnych do wykonania przedmiotu
 zamówienia.

3. Wynagrodzenie, określone w ust. 1. jest wynagrodzeniem kosztorysowym, **ostateczne
 wynagrodzenie Wykonawcy** zostanie ustalone w kosztorysie powykonawczym
 sporządzonym przy uwzględnieniu faktycznie wykonanych ilości robót stwierdzonych
 dokonanym obmiarem i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym będącym
 załącznikiem do oferty.

4. W przypadku wystąpienia robót zamiennych i robót wymienionych w §1 ust.5 wycena
 tych robót zostanie dokonana w oparciu o założenia:

 a) jeżeli wystąpią roboty, które odpowiadać będą opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym
 cena jednostkowa tych robót przyjęta zostanie z kosztorysu ofertowego,

b) jeżeli wystąpią roboty, które nie będą odpowiadać opisowi pozycji w kosztorysie
 ofertowym, ceny jednostkowe tych robót zostaną ustalone jako średnie ceny z umów
 zawartych przez Zamawiającego w roku 2020.

5. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji
 wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających
 z tych zmian.

6. Ceny jednostkowe poszczególnych asortymentów robót określone w kosztorysie ofertowym
 pozostają niezmienne na cały okres realizacji zamówienia.

§ 7

POTENCJAŁ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne
 oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia,
 w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.

2. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci …………. (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby
 którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę
 celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie ………………….. (*w jakim wiedza
 i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na
 użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*). W przypadku zmiany lub
 rezygnacji z podwykonawcy …………… (*nazwa podmiotu trzeciego*) na którego zasoby
 wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu
 Wykonawca jest zobowiązany do wykazania zamawiającemu, że proponowany inny
 podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu
 w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby Wykonawca powoływał się
 w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 8

UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI JAKOŚCI

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady
 przedmiotu Umowy przez okres ….. od daty odbioru końcowego robót, na zasadach
 określonych w Kodeksie Cywilnym.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot
 umowy, gwarancji jakości na okres ……. , licząc od daty odbioru końcowego robót na
 warunkach określonych w załączniku nr … do umowy.

3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające
 z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia mające
 wpływ na trwałość gwarancji producenta.

4. O wykryciu wady w przedmiocie umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę pisemnie
 określając rodzaj stwierdzonej wady i jednocześnie podając miejsce i termin oględzin
 przedmiotu umowy w celu protokólarnego stwierdzenia ujawnionych wad.

5. Następnie Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad jednocześnie
 podając termin ich wykonania. W przypadku nieterminowego usunięcia wad Zamawiający
 naliczy kary umowne zgodnie z § 12 ust.2c Umowy.

6. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny
 zgodny z załącznikiem nr 1 do umowy w dacie odbioru końcowego.

7. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób
 nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu
 Cywilnego, może powierzyć usunięcie Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko
 Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu
 dodatkowego terminu na usunięcie wad.

8. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.

9. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń
 o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości
 ………….. co stanowi 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1
 Umowy.

2. Zabezpieczenie o którym mowa w ust.1 zostało wniesione na rzecz Zarządu Dróg
 Powiatowych w formie ………………………..

3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w następujący sposób:

 - część zabezpieczenia w wysokości 70% tj; …………..zł zostanie zwrócona
 w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

 - pozostała część zabezpieczenia 30% tj; ………………. zł nie później niż w 15 dniu
 po upływie okresu rękojmi.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne
 zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania
 Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego
 wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.

5. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.

6. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.

7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy
 zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady
 fizyczne.

§ 10

ODBIORY ROBÓT

 Odbiory robót dokonywane będą na następujących zasadach:

1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu:

a. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających
 zakryciu wpisem do Dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości
 osobę nadzorującą ze strony Zamawiającego.

 b. Osoba nadzorująca dokonuje odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót
 zanikających i ulegających zakryciu niezwłocznie i potwierdza odbiór robót
 wpisem do Dziennika budowy.

 c.W przypadku niezgłoszenia osobie nadzorującej gotowości do
 odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia
 tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub
 wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt
 przywrócić stan poprzedni.

1. Odbiór częściowy – Zamawiający dopuszcza jeden odbiór częściowy.
	1. Odbiór częściowy robót dokonywany jest dla potrzeb fakturowania w oparciu o zaawansowanie wykonania prac objętych Umową. Podpisanie
	i zatwierdzenie protokołu częściowego odbioru robót nie oznacza zwolnienia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady, uszkodzenia i usterki, które mogą się ujawnić w dalszym ciągu realizacji zadania. Potwierdzenie poprawności
	wykonania całości zakresu robót stanowi wyłącznie podpisany i zatwierdzony protokół odbioru końcowego.
	2. Wykonawca po zakończeniu realizacji części robót zgłasza gotowość do odbioru robót przez stosowny wpis do dziennika budowy zawiadamiając osobę nadzorująca (inspektora nadzoru) o dokonaniu wpisu.
	3. O gotowości do odbioru częściowego Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pisemnie. Wraz z zawiadomieniem Wykonawca przedkłada zestawienie rzeczowo finansowe wykonanych robót podpisane przez osobę nadzorująca (inspektora nadzoru) oraz dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania danych etapów robót, których odbiór dotyczy (tj; wyniki badań, atesty i świadectwa jakości wbudowanych materiałów).
	4. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru częściowego w ciągu 5 dni od dnia otrzymania zgłoszenia od Wykonawcy.
	5. Zamawiający może odmówić odbioru częściowego, jeśli wykonane roboty zawierają jakiekolwiek wady. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia.
	6. Zamawiający przewiduje dwa odbiory częściowe – jeden (roboty pomiarowe i tablica informacyjna) i drugi do wysokości 80 % wartości zadania.
	7. Odbiór częściowy nie skutkuje rozpoczęciem biegu jakichkolwiek terminów gwarancyjnych.
2. Odbiór końcowy.
	1. Odbiór końcowy następuje po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia objętego Umową.
	2. Wykonawca po zakończeniu realizacji całości robót zgłasza gotowość do odbioru robót przez stosowny wpis do dziennika budowy zawiadamiając osobę nadzorująca (inspektora nadzoru) o dokonaniu wpisu.
	3. Gotowość do **odbioru końcowego** Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
	4. Wraz ze zgłoszeniem Wykonawca przedkłada następujące dokumenty:

 **a. dziennik budowy i książkę obmiaru;**

 **b. kosztorys powykonawczy;**

 **c. operat kolaudacyjny;**

 **d. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.**

3.4.1 W przypadku, gdy Wykonawca na dzień zgłoszenia robót do odbioru końcowego nie posiada inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej złoży dokument potwierdzający złożenie inwentaryzacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Starachowicach.

 3.4.2 Zatwierdzoną inwentaryzację Wykonawca musi dostarczyć w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia robót do odbioru końcowego. W przypadku nie dostarczenia inwentaryzacji w ww. terminie Wykonawcy zostaną naliczone kary umowne zgodnie z §12, ust.2e.

 3.5. Zamawiający w ciągu 5 dni od dnia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę oraz
 dostarczenia dokumentów wymienionych w pkt.3.4 wyznaczy termin rozpoczęcia
 czynności odbioru końcowego.

 3.6. W przypadku nie dostarczenia wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego
 dokumentów wymienionych w pkt.3.4, Zamawiający nie wyznaczy terminu
 rozpoczęcia odbioru końcowego. Wszelka zwłoka w dostarczeniu dokumentów
 skutkuje naliczeniem kar umownych jak za niewykonanie robót w terminie
 (§ 12, ust.2b).

3.7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to
 Zamawiającemu przysługują  następujące uprawnienia :

3.7.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia :

a. wyznaczenie terminu na usunięcie wad;

b. za czas od dnia zakończenia robót podany w § 2 ust.2.2 do dnia usunięcia wad zostaną naliczone kary zgonie z § 12, ust.2b.

c. po usunięciu wad Wykonawca jest zobowiązany wystąpić ponownie
o dokonanie odbioru przez Zamawiającego.

   3.7.2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi w terminie określonym przez Zamawiającego z zastrzeżeniem naliczenia kar umownych od terminu określonego w § 2 ust.2.2, jak za
nie wykonanie robót w terminie (§ 12, ust.2b.)

 3.8. Końcowy odbiór przedmiotu Umowy uznany będzie za dokonany w momencie
 podpisania przez Strony protokołu końcowego odbioru robót, który będzie
 zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru robót.

§ 11

WARUNKI PŁATNOŚCI

Rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie: fakturą częściową i fakturą końcową po dokonaniu odbiorów robót.

1. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru (częściowego, końcowego) **podpisany**
 przez osoby uczestniczące w odbiorze (ze strony Zamawiającego i Wykonawcy)
 i **zatwierdzony** przez Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych.

2. Do faktury częściowej Wykonawca dołączy protokół odbioru częściowego, wykonanych robót
 wraz z zestawieniem rzeczowo-finansowym.

3 Do faktury końcowej Wykonawca załączy kosztorys powykonawczy.

4. Płatność wynagrodzenia dla Wykonawcy dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury (częściowej, końcowej) w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia faktury.

5. Wykonawca winien wystawić fakturę VAT zawierającą poniższe dane:

**Nabywca** : Powiat Starachowicki

 ul. Władysława Borkowskiego 4

 27-200 Starachowice

 NIP: 664 -19-34-337

**Odbiorca:** Zarząd Dróg Powiatowych

 Ul. Ostrowiecka 15

 27-200 Starachowice

Fakturę należy złożyć w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych na platformie elektronicznego fakturowania (PEF).

6.W przypadku realizowania zamówienia przy udziale podwykonawców lub dalszych
 podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z fakturą końcową:

 a) zestawienia zrealizowanych robót w ramach zaakceptowanych przez Zamawiającego
 umów o podwykonawstwo zawierającego zakres i termin wykonanych robót oraz
 wartość kwot należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy potwierdzone przez
 Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,

 b) dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom

 W przypadku nie złożenia powyższych dowodów zapłaty wraz z fakturą końcową,
 Wykonawca zobowiązany jest je złożyć (*najpóźniej trzy dni przed terminem płatności
 końcowej* dla Wykonawcy).

 7. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodów ,o których mowa powyżej
 Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego wynagrodzenia za
 odebrane roboty Wykonawcy w części równej sumie kwot wynikających
 z nieprzedstawionych dowodów zapłaty do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych
 dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez
 Wykonawcę niniejszych wymagań, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego
 terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.

8. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego Umowie
 o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci
 wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu
 Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem
 zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.

9. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt.8, dotyczy wyłącznie należności powstałych po
 zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem
 są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność
 z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub
 usługi.

10. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek,
 należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

11. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej
 zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie
 Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty
 wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7
 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.

12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 11, w terminie wskazanym przez
 Zamawiającego, Zamawiający może:

 a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu
 podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo

 b) 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

 c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu
 podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność
 takiej zapłaty.

13. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz
 Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku
 Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez
 Wykonawcę lub Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za
 zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopią protokołu odbioru
 i zestawieniem rzeczowo-finansowym wykonanych robót.

14. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy
 z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona
 wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych,
 wynikającej z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

 15. W przypadku, gdy Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od
 Zamawiającego płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur VAT
 w danym okresie rozliczeniowym, i Wykonawca załączy do wystawianego rachunku lub
 faktury VAT oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców potwierdzające tę
 okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury VAT lub rachunku zostanie wypłacona przez
 Zamawiającego Wykonawcy.

 16. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź
 skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego
 Wykonawcy.

17. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub
 dalszemu Podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę
 większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić
 podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.

§ 12

KARY UMOWNE

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

2. Zamawiający będzie naliczał Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach

 i wysokościach:

 a. za nie przejęcie placu budowy w terminie określonym w § 2, ust.2.1 - 0,5 %
 wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 pkt.1 za każdy
 dzień zwłoki.

 b. za niewykonanie robót w terminie określonym w § 2 , ust.2.2 - 0,5% wartości
 wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień
 zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy.

 c. za nie usunięcie w terminie wad powstałych w okresie rękojmi i gwarancji – 0,5%
 wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego § 6 ust.1 za każdy
 dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez
 zamawiającego na usunięcie wad.

 d. za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które
 odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub odstąpienia od Umowy przez
 Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – 20% wynagrodzenia
 umownego brutto określonego § 6 ust.1.

 e. za niedostarczenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w terminie
 określonym w §10 ust. 3.4 – 1% wynagrodzenia umownego brutto
 określonego w § 6 ust.1.

 f. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego
 podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – **0,05%** wartości wynagrodzenia
 brutto określonego w §6 ust.1 za każdy dzień zwłoki.

 g. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której

 przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – **0,2%**
 wynagrodzenia umownego brutto określonego § 6 ust.1 za każdy stwierdzony
 przypadek.

 h. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy
 o podwykonawstwo lub jej zmiany – **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto
 określonego § 6, pkt.1 za każdy stwierdzony przypadek.

 i. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – **0,2%**
 wynagrodzenia umownego brutto określonego § 6, ust.1 za każdy stwierdzony
 przypadek.

 j. za wykonywanie prac niezgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej
 organizacji ruchu 500,00 zł za każdy dzień ich wykonywania z zastrzeżeniem

 § 4 ust.1b.

 k.za niezgodne z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu
 oznakowanie na czas prowadzenia robót, braki w oznakowaniu lub wykonanie
 oznakowania z nienależytą starannością **500,00 zł** za każdy dzień
 nieprawidłowości.

 l. za nie przystąpienie do wykonania robót zgodnie z § 4 ust.1a – **0,05%** wartości

 wynagrodzenia brutto określonego w § 6 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki.

 ł. za niewykonanie robót zgodnie z zakresem i terminem wykonania określonym w § 2 ust.2.3 - 2% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy.

3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń naliczonych kar
 umownych z wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego Umową.

4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek tytułu wymienionego w ust. 2. nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego.

5. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów
 przewidzianych w Umowie, wynosi 70 % wynagrodzenia umownego brutto
 określonego w § 6 ust.1.

6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności
 należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub
 jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 13

**PODWYKONAWSTWO**

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia osobom trzecim (Podwykonawca). Za działania i zaniechania osób, o których mowa powyżej Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania,

Wykonawca zamierza wykonać zamówienie przy udziale podwykonawcy w zakresie …………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć
umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia
Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo wraz z zestawieniem poszczególnych
ilości robót i ich wyceną Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

2. Umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane nie może przewidywać dłuższego niż
 30 dni terminu zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy od
 dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub
 rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy lub dalszemu
 podwykonawcy robót .

 Ponadto: umowa musi stanowić iż:

 a. przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie robót budowlanych ,
 które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy
 Zamawiającym a Wykonawcą ,

b. wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostanie określone na co najmniej
 takim poziomie jakości , jak wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym
 a Podwykonawcą,

 c. umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie
 przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub
 Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez
 Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez
 Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy,

 d. zakazuje się wprowadzenia do umowy zapisów, które będą zwalniały Wykonawcę
 z odpowiedzialności względem Zamawiającego za roboty wykonane przez
 Podwykonawcę lub dalszych Podwykonawców.

3. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia do
 projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:

 a) niespełniającej wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo określonych
 w ust.2

 b) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż
 przewidywany Umową dla tych robót,

4. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy
 o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego projektu uważa
 się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.

5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada
 Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy
 o podwykonawstwo na roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

6. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność
 z oryginałem kopii zawartej umowy, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy
 o podwykonawstwo niespełniającej wymagań o których mowa w pkt. 2.

7. Za zaakceptowaną umowę nie będzie można uznać zawartej umowy, która zawiera
 odmienne postanowienia niż przewidziane w projekcie tej umowy , w wersji przedłożonej
 do zaakceptowania Zamawiającemu, do którego nie wniósł zastrzeżeń.

8. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo na
 roboty budowlane w terminie 7 dni od daty otrzymania, uważa się za akceptację umowy
 przez zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane
 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. Wyłączenie,
 o którym mowa nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.

 10. Jeżeli umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w ramach
 zamówienia na roboty budowlane przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni
 Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do zmiany umowy pod rygorem
 zapłaty kary umownej.

11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy
 realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane
 w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.

12. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy
 o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego
 Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy
 lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu
 Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.

13. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy
 Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub
 dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.

14. Zasady dotyczące umów o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zmian umowy
 o podwykonawstwo.

15. Wykonawca może w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wnioskować
 o zmianę podwykonawcy. Zmiana podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po
 przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji
 z udziału w realizacji przedmiotu zamówienia oraz o braku roszczeń wobec Wykonawcy
 z tytułu realizacji umowy lub przedłożenia przez Wykonawcę dowodu wpłaty
 wynagrodzenia zmienianemu podwykonawcy wraz z oświadczeniem Wykonawcy, że jego

 zobowiązania finansowe względem tego podwykonawcy zostały w całości uregulowane.

16. W przypadku jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca
 opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający
 dopuści zmianę Podwykonawcy pod warunkiem, że nowy Podwykonawca wykaże
 spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania
 o udzielenie zamówienia publicznego przez dotychczasowego Podwykonawcę;

17. Wykonawca w trakcie przekazywania placu budowy przekaże Zamawiającemu ( o ile są już
 znane) nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do
 kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia
 zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji
 zamówienia, a także przekazuje informację na temat nowych podwykonawców, którym
 w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zadania.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy jeżeli:

1. W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

b. Wykonawca opóźnia się z realizacją robót w stosunku do terminów określonych
 w harmonogramie rzeczowo – finansowym tak dalece, że nie jest prawdopodobne,
 aby zakończył realizację inwestycji w terminie określonym niniejsza umową.

c. Wykonawca realizuje roboty przewidziane Umową w sposób niezgodny
 ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
 wskazaniami Zamawiającego lub Umową.

2**.** Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:

 a. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego
 wezwania w terminie l miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktur określonego
 w Umowie,

 b. Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia
 podpisania protokołu odbioru.

§ 15

1. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu Umowy:

 a. ze strony Zamawiającego:

 - pracownik Zarządu Dróg Powiatowych ……………………………

 b. ze strony Wykonawcy :

 - Kierownik budowy : ………………….. – uprawnienia …..………………....

§ 16

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim
 spowodowane własnym działaniem bądź zaniechaniem związanym z realizacją
 niniejszego zamówienia w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności
 Zamawiającego.

2**.**Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiedniej umowy
ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na okres co najmniej od daty zawarcia umowy do zakończenia realizacji zamówienia .W przypadku posiadania przez Wykonawcę umowy obejmującej krótszy okres ubezpieczenia ,Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na cały okres objęty zamówieniem oraz zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu kolejnego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie.

3. Wykonawca przed terminem przekazania terenu budowy przedłoży Zamawiającemu
 umowę ubezpieczenia , o której mowa w ust.2.

4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia ww. dokumentu
 ubezpieczenia. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana ze wszystkimi konsekwencjami
 jako powstała z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

§ 17

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na
 podstawie umowy o pracę o których mowa w art. 29 ust. 3a Ustawy osób
 wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: roboty pomiarowe, roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne, wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni nawierzchnia bitumiczna warstwa – wiążąca i ścieralna, wykonanie poboczy z kruszywa, przebudowa zjazdów ( wykonanie korytowania, profilowanie zagęszczanie nawierzchni podłoża, podbudowa z kruszywa, krawężniki betonowe, obrzeża betonowe, zjazdy z kostki brukowej, przebrukowanie istniejących zjazdów), odwodnienie (przepusty pod zjazdami, przepusty pod drogą, umocnienie skarp i dna rowu elementami betonowymi),oznakowanie: znaki pionowe aktywne D-6, znaki pionowe aktywne B-20,wykonanie tablicy informacyjnej.

2. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy świadczący wymienione w ust. 1 roboty
 budowlane z ramienia Wykonawcy lub Podwykonawcy będą w okresie realizacji umowy
 zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26
 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.)

3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający jest uprawniony do wykonywania czynności
 kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę
 wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o prace osób wykonujących czynności wskazane
 przez Zamawiającego. W szczególności zamawiający ma prawo do:

 1) żądania oświadczeń i dokumentów ( w tym umów o pracę) potwierdzających spełnienie
 powyższych warunków i dokonywania ich oceny;

 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia powyższego
 warunku;

 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót.

4. **W terminie 14 dni** od dnia zawarcia umowy Wykonawca /Podwykonawca przedłoży
 Zamawiającemu **oświadczenie** Wykonawcy/Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie
 umowy o pracę osób wykonujących czynności 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę
 i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu
 wykonawcy lub podwykonawcy.

5. W przypadku zmian, które wynikną na etapie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca lub
Podwykonawca na bieżąco dokona aktualizacji osób wykazanych w oświadczeniu (składając ponowne oświadczenie).

6. Niezłożenie przez Wykonawcę w terminie określonym w ust.4 żądanych przez
 Zamawiającego dowodów (oświadczenia) w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę
 lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie
 jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności.

7. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących roboty budowlane na

podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci
Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę
ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących
w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) – za każdą osobę.

§ 18

1. Niedopuszczalne są zmiany istotnych postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na
 podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem zmian przewidzianych
 w Umowie na podstawie art. 144 ust1 pkt.1, oraz w przypadku gdy zajdzie co najmniej jedna z okoliczności przewidzianych w art. 144 ust 1 Ustawy.

2. Na podstawie art.144 ust.1 pkt. 1 Ustawy Zamawiający przewiduje następujące możliwości
 zmiany Umowy:

 2.1 Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji wykonania
 zamówienia w przypadku wystąpienia niezależnych od Wykonawcy okoliczności :

 a. w przypadku wystąpienia robót nie objętych przedmiotem zamówienia (robót
 dodatkowych), które są niezbędne do wykonania, a których realizacja powoduje
 konieczność przedłużenia terminu Umowy,

 b. w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych,

 c. ujawnienia niezinwentaryzowanych lub o odmiennym przebiegu niezgodnym
 z inwentaryzacją podziemnych sieci, in­stalacji lub urządzeń obcych i koniecz­ności
 wykonania robót związanych z ich zabezpieczeniem lub usunięciem kolizji,

 d. w przypadku, gdy po rozpoczęciu robót okaże się, że sieci podziemne, instalacje,
 urządzenia obce są w złym stanie technicznym i zachodzi konieczność ich remontu
 przez podmioty odpowiedzialne za te sieci, urządzenia, co spowoduje przerwę
 w realizacji przedmiotu Umowy,

 e. w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, nie
 pozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienie
 odpowiedniej jakości wykonywanych robót, tj.: ciągłe opady atmosferyczne (trwające
 powyżej 5 dni) lub wstrzymanie robót po opadach w związku z namoknięciem
 terenu, zalaniem placu budowy i uszkodzeniami przez intensywne opady.

 f. w przypadku zmiany Umowy na podstawie art. 144 ust.1 pkt3.

 2.2 W przypadku zaistnienia w/w okoliczności ust.2.1 Zamawiający może przedłużyć termin
 zakończenia wykonania zamówienia na pisemny, szczegółowo uzasadniony wniosek
 Wykonawcy zaopiniowany przez osobę nadzorująca ze strony Zamawiającego. Okres
 przedłużenia terminu nie może być dłuższy niż czas trwania tych okoliczności.

3. Zmiana osoby na stanowisku kierownika budowy pod warunkiem, że wskazana osoba
 spełniać będzie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Zmiana wynagrodzenia w związku z rozliczeniem wykonanych robót kosztorysem
 powykonawczym, oraz w przypadku zmiany Umowy na podstawie art. 144 ust.1,
 pkt 2,3,6.

5. Zmiana wynagrodzenia będąca konsekwencją wykonania robót zamiennych oraz robót
 zaniechanych.

6. W przypadku, gdy oferta Wykonawcy realizującego usługi nie zawierała wskazania części,
 którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć podwykonawcy, Zamawiający
 dopuszcza zmianę postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie
 której dokonano wyboru Wykonawcy, tj. powierzenia części zamówienia do realizacji przez
 podwykonawców.

1. Wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo

 zachowania należytej staranności.

8. Zamawiający dopuszcza rezygnację z podwykonawcy lub zmianę podwykonawcy.
 W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby
 wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału
 w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany do wykazania zamawiającemu, że
 proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia warunki
 udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby
 Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy.
2. Zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację Umowy ze strony Zamawiającego.

10. Zmiany niezbędne do prawidłowej reali­zacji Umowy:

 - konieczność zapewnienia bezpieczeń­stwa lub zapobieżenia awarii,

- konieczność spowodowana zmianą obowiązujących przepisów prawa powodującą,
 że realizacja przedmiotu Umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa,

 - okoliczność powodująca, że przedmiot Umowy nie może zostać zrealizowany zgodnie
z zasadami sztuki inżynierskiej,

 - gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy
 okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi
 odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy,
 zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia - Zamawiający dopuszcza
 możliwość zmiany Umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia,

 - w przypadku wystąpienia nieprze­widywanych w dniu podpisywania Umowy kolizji
z planowa­nymi lub równolegle prowadzonymi przez inne pod­mioty inwestycjami
w zakresie nie­zbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji, w przypadku gdy wyko­nywanie robót nie będzie możliwe ze względu na obowiązek skoordynowa­nia robót
z Wykonawcą innych robót wykonywanych na terenie budowy (przedłużenie terminu realizacji bę­dzie dopuszczalne jedynie o okres występowania kolizji uniemożliwia­jący prowadzenie prac),

 - gdy pomimo dochowania należytej sta­ranności Wykonawcy pozyskiwanie stosownych uzgodnień gestorów sie­ci, innych podmiotów lub osób, któ­rych opinia lub zgoda będzie

 wyma­gana przepisami prawa, przedłuży się w czasie ponad termin zwyczajowo przyjęty

 dla danej czynności (prze­dłużenie terminu realizacji będzie do­puszczalne jedynie o okres trwania czynności wykraczający poza zwyczajowo przyjęty).

11. Zmiana terminu wykonania Umowy w przypadku:

 – zmian obowiązujących przepisów prawa wpływających na termin i sposób wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności wynikających z Ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem
i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. 2020 poz.1639).

 - przedłużenia przez władze państwowe stanu epidemii lub dokonania zmiany tego stanu
 na inny stan wyjątkowy, ograniczający normalny sposób funkcjonowania państwa.

1. Wniosek o zmianę Umowy powinien zawierać zakres proponowanej zmiany, opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany, informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.
2. Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania Umowy zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotnego terminu jest niemożliwe.

§ 19

Wszelkie zmiany Umowy z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści Umowy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 20

Zamawiający nie wyraża zgody na ewentualną cesję przez Wykonawcę wierzytelności
z tytułu Umowy.

§ 21

W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego w szczególności przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Ustawy Kodeks Cywilny.

 § 22

Integralną częścią Umowy jest:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia – SST.

2. Oferta Wykonawcy.

3. Dokument gwarancyjny.

4. Harmonogram rzeczowo – finansowy.

§ 23

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

 **Wykonawca Zamawiający**