*Projektowane postanowienia umowy załącznik nr 5b*

 *Zadanie 2*

UMOWA nr …………….….

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.2512.41.2021 prowadzonego poza Ustawą z dnia 11 września 2019 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) została zawarta w dniu ………….. w Starachowicach pomiędzy:

1. Powiatem Starachowickim z siedzibą w Starachowicach (ul. dr Władysława Borkowskiego 4, 27-200 Starachowice) NIP 664-19-34-337 – Zarządem Dróg Powiatowych w Starachowicach (ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice), reprezentowanym przez:

……………………………

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

2. ………………………………………………………………………………………………………………….…
 reprezentowanym przez:

 ……………………………………………………..

 zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanych łącznie „**Stronami**”,

umowa następującej treści zwana w dalszej części „Umową” .

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest **„Przebudowa przejścia dla pieszych w miejscowości Radkowice Kolonia, w ciągu drogi powiatowej nr 0608 T Siekierno - Radkowice - Rzepin Kolonia”,**

 w ramach postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym:

„Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych w obszarze oddziaływania przejść dla pieszych na drogach powiatowych nr 0613 T w m. Pawłów i nr 0608 T w m. Radkowice Kolonia”.

2. Przedmiot Umowy obejmuje następujący zakres robót:

- roboty rozbiórkowe (ręczna rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika, ręczna rozbiórka obrzeża betonowego, roboty ziemne wykonane koparkami, demontaż barierek ochronnych, demontaż tablic znaków drogowych, rozebranie słupków do znaków drogowych);

- odtworzenie chodnika (ustawienie obrzeża betonowego, wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, wykonanie pasów ostrzegawczych przed przejściem dla pieszych);

- oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (znaki pionowe aktywne D-6 wraz z panelem słonecznym, instalacją elektryczną oraz konstrukcją nośną, słupki do znaków drogowych, wykonanie i ustawienie tablicy informacyjnej, ustawienie barierek chodnikowych, oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, wykonanie linii wibracyjno-akustycznych);

- doświetlenie przejścia dla pieszych.

2.1 Szczegółowy opis robót wchodzących w zakres przedmiotu Umowy zawiera Przedmiar robót oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) wykonania i odbioru robót będące załącznikiem do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Wystąpienie okoliczności opisanych w ust. 5 wymaga zawarcia z Wykonawcą aneksu do Umowy.

8. Na skutek wystąpienia robót określonych w ust.5 i 6 może ulec zmianie termin wykonania oraz zmiana wynagrodzenia Wykonawcy co wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Strony ustalają następujące terminy:

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

 2. Data rzeczowego zakończenia realizacji zadania **(data zgłoszenia robót do odbioru
 końcowego – 10 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.**

§ 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. zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty.

2. Zamawiający uprawniony jest przez cały okres wykonywania Umowy 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

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonawca podczas prowadzenia robót objętych przedmiotem Umowy zobowiązany jest do ich oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2019 poz. 2311 z późn. zm.) oraz w sposób uprzednio uzgodniony z Zamawiającym. Znaki powinny być odblaskowe, widoczne, czyste i w razie potrzeby czyszczone, odnawiane lub wymieniane na nowe;
2. 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;
3. protokólarne przejęcie terenu budowy; Wykonawca przejmuje na czas od przekazania placu budowy do odbioru końcowego realizacji Umowy odpowiedzialność prawną za
przejęty teren budowy;
4. utrzymanie porządku na terenie budowy oraz wokół niego; Wykonawca ponosi w tym
zakresie pełną odpowiedzialność przed policją, strażą miejską i innymi służbami
publicznymi.
5. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim podczas wykonywania przedmiotu Umowy własnym działaniem (zaniechaniem) lub działaniem (zaniechaniem) wszystkich innych osób przy pomocy których wykonuje Umowę, na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego;
6. 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;
7. Zamawiający zwraca szczególną uwagę na konieczność ochrony reperów oraz słupków granicznych geodezyjnych punktów pomiarowych osnowy geodezyjnej w czasie realizacji inwestycji objętej Umową. 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;
8. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi
 i gruzu oraz ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane;
9. 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 pkt. 2.

 2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za rozpoczęcie prac związanych z realizacją Umowy w zakresie nieuzgodnionym z Zamawiającym oraz za nieoznakowanie placu budowy lub oznakowanie w sposób nieprawidłowy, bez uzgodnienia z Zamawiającym i odpowiada za wszelkie powstałe w związku z tym szkody związane z jego działaniem lub zaniechaniem.

§ 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 Zarządu Dróg Powiatowych w Starachowicach (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 Wykonawcy z dnia [ ], 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 i koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy.

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 Wykonawcy z dnia [ ].

4. W przypadku wystąpienia robót zamiennych i robót wymienionych w §1 ust.6 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 2021.

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 oraz gwarancji na zasadach i warunkach wskazanych poniżej.

2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady
 przedmiotu Umowy przez okres 48 od daty odbioru końcowego robót, na zasadach
 określonych w Kodeksie Cywilnym.

3. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji jest równy okresowi udzielonej przez niego rękojmi za wady.

4. Bieg terminu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się z dniem dokonania przez Zamawiającego bezusterkowego odbioru końcowego robót. Termin obowiązywania gwarancji i rękojmi za wady ulega stosownemu wydłużeniu o czas pomiędzy datą zgłoszenia wady a datą jej usunięcia.

5. 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.

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

7. Następnie Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad oraz
 podaje termin ich usunięcia, odpowiedni do zakresu i przedmiotu stwierdzonej wady.

W przypadku nieterminowego usunięcia wad Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 12 ust.2 lit.c Umowy.

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

9. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, może powierzyć usunięcie powstałych wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu na usunięcie wad.

10. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.

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

12. W razie odstąpienia od Umowy rękojmia oraz gwarancja udzielona w Umowie obowiązują w stosunku do robót wykonanych przez Wykonawcę do dnia odstąpienia.

§ 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 Zamawiającego w formie ………………………..

3. 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, oraz roszczeń Zamawiającego
 wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.

4. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.

5. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.

6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania Umowy
 zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady
 fizyczne i gwarancji.

7. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nastąpi w następujący sposób:

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

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

8. Zwrot każdej części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wniesionego w pieniądzu (wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonej o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy) zostanie dokonany przelewem na konto określone przez Wykonawcę w pisemnej dyspozycji dokonania stosownej operacji, którą winien on przekazać Zamawiającemu niezwłocznie po zaistnieniu podstawy do zwrotu właściwej części zabezpieczenia.

9. Jeżeli Wykonawca (wnosząc zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie gwarancji lub poręczenia) przed datą odbioru końcowego nie przekaże Zamawiającemu dokumentu zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w ust. 7 pkt. b, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania z wynagrodzenia Wykonawcy odpowiedniej kwoty stanowiącej równowartość tej części zabezpieczenia.

10. W razie odstąpienia od Umowy udzielone zabezpieczenie należytego wykonania Umowy obowiązuje w stosunku do robót wykonanych do dnia odstąpienia od Umowy.

§ 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. wprzypadku 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 końcowy.

2.1 Odbiór końcowy następuje po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia objętego Umową.

2.2 Wykonawca po zakończeniu realizacji całości robót zgłasza gotowość do odbioru robót przez stosowny wpis do dziennika budowy zawiadamiając osobę nadzorująca ze strony Zamawiającego (inspektora nadzoru) o dokonaniu wpisu.

2.3 Gotowość do **odbioru końcowego** Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.

2.4 Wraz ze zgłoszeniem Wykonawca przedkłada następujące dokumenty:

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

 **b. kosztorys powykonawczy;**

 **c. operat kolaudacyjny;**

 **d. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.**

2.4.1 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.

2.4.2 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.2 lit. e.

 2.5 Zamawiający w ciągu 5 dni od dnia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę oraz
 dostarczenia dokumentów wymienionych w pkt.2.4 wyznaczy termin rozpoczęcia
 czynności odbioru końcowego.

 2.6 W przypadku nie dostarczenia wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego
 dokumentów wymienionych w pkt.2.4, Zamawiający nie wyznaczy terminu
 rozpoczęcia odbioru końcowego. Wszelka zwłoka w dostarczeniu dokumentów
 skutkuje naliczeniem kar umownych jak za niewykonanie robót w terminie
 (§ 12 ust.2 lit. b).

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

2.7.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia :

a. wyznaczenie terminu na usunięcie wad;

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

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

   2.7.2. 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 pkt. 2, jak za
 zwłokę w wykonaniu robót w terminie (§ 12 ust.2 lit. b).

 2.8. 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.

 3. 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 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 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. Odbiór częściowy nie skutkuje rozpoczęciem biegu jakichkolwiek terminów gwarancyjnych.

§ 11

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturą częściową i końcową po dokonaniu odbioru częściowego i końcowego robót.

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

3. Do faktury częściowej oraz końcowej Wykonawca załączy kosztorys powykonawczy.

4. Płatność wynagrodzenia dla Wykonawcy dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

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

 w Starachowicach

 ul. Ostrowiecka 15

 27-200 Starachowice

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

7. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.

8. Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.

9.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) dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom. W przypadku nie złożenia powyższych dowodów zapłaty wraz z fakturą końcową oraz częściową, Wykonawca zobowiązany jest je złożyć najpóźniej trzy dni przed terminem płatności częściowej oraz końcowej dla Wykonawcy.

 10. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodów ,o których mowa w ust. 9
 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.

11. 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.

12. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.11, 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.

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

14. 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.

15. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 14, 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.

16. 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.

17. 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.

 18. 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.

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

20. 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.

21. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego 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 nieprzejęcie placu budowy w terminie określonym w § 2 pkt. 1 - 0,5 %
 wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust.1 za każdy
 dzień zwłoki;

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

 c. za nieusunięcie 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 – 10% wynagrodzenia
 umownego brutto określonego § 6 ust.1.

 e. za niedostarczenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w terminie
 określonym w §10 pkt. 2.4.2 – 1% wynagrodzenia umownego brutto
 określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień zwłoki.

 f. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego
Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – **0,05%** wartości wynagrodzenia umownego 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 ust.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 niezgodne oznakowanie na czas prowadzenia robót, braki w oznakowaniu lub wykonanie oznakowania z nienależytą starannością **500,00 zł** za każdy dzień nieprawidłowości.

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

4. Strony mogą dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

5. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, jakich mogą żądać Strony ze 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 oraz projektu jej zmiany 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 Wykonawcą,

 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,

 c) zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

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 ust. 2 i ust. 3.

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 , dane kontaktowe oraz przedstawicieli 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 robót budowlanych lub usług.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli:

a. zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

b. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;

 c. 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 Umową;

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

e. zaistnieje okoliczność opisana w §10 ust.2 pkt.2.7.2.

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

 a. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty wynagrodzenia mimo dodatkowego
 wezwania;

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

3. Zamawiający i Wykonawca mogą odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o którejkolwiek z okoliczności wymienionej w ust. 1 oraz ust. 2.

4. Odstąpienie od Umowy na podstawie okoliczności wskazanych w Umowie, a także na podstawie obowiązujących przepisów prawa jest skuteczne i wiążące z chwilą pisemnego zawiadomienia Strony o przyczynie odstąpienia od Umowy wraz z uzasadnieniem.

5. W przypadku odstąpienia od Umowy, w terminie 7 dni od skutecznego, pisemnego zawiadomienia, Wykonawca zwróci Zamawiającemu teren budowy oraz Strony sporządzą protokół inwentaryzacji wykonanych dotychczas robót według stanu na dzień odstąpienia od Umowy oraz ustalą sposób i zakres zabezpieczenia robót na koszt Strony, której działanie lub zaniechanie było powodem odstąpienia od Umowy. Odbiór dotychczas wykonanych robót nastąpi zgodnie z § 10 Umowy.

6. Odstąpienie od Umowy następuje ze skutkiem od dnia doręczenia oświadczenia Stronie, a Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za roboty dotychczas wykonane w sposób zgodny z Umową do dnia odstąpienia, odebrane przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, na podstawie protokołu inwentaryzacji wykonanych robót o którym mowa w ust.5.

§ 15

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu Umowy:

 a. ze strony Zamawiającego:

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

 b. ze strony Wykonawcy :

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

§ 16

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim
 spowodowane własnym działaniem bądź zaniechaniem związanym z realizacją
 Umowy 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 Umowy. 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
 dokument 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

ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę, dalszego podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji poszczególnych części zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. 2020, poz. 1320 z późn. zm.) – wykonywanie robót w zakresie wszystkich branż ujętych w Przedmiarze robót oraz operatorzy sprzętu.

Wymaganie powyższe dotyczy wszystkich pracowników fizycznych oraz kadry technicznej budowy za wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne tj. kierownika budowy, kierowników robót.

2. Wymóg określony w ust. 1 nie dotyczy osób, odnośnie których Wykonawca lub Podwykonawca wykaże, że czynności określone w ust. 1 nie będą przez nie wykonywane w żadnym zakresie pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez Wykonawcę lub Podwykonawcę (umowa o pracę).

3. 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.).

4. 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 kopi umów o pracę poświadczonych za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, zanonimizowanych w sposób zapewniający ochronę danych osobowych) potwierdzających spełnienie
powyższych warunków i dokonywania ich oceny w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni roboczych, imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji; Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia powyższego
 warunku w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych;

 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót.

5. **W terminie czternastu (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.

6. W przypadku zmian, które wynikną na etapie realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca lub
Podwykonawca na bieżąco dokona aktualizacji osób wykazanych w oświadczeniu, składając ponowne oświadczenie**, w terminie trzech dni (3**) od daty zaistnienia zmiany lub zawarcia umowy o pracę.

7. 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.

8. 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 lub nieprzedstawienia Zamawiającemu dokumentów lub oświadczeń potwierdzających zatrudnienie w terminach, określonych w ust. 4 i ust. 5 - za każdy przypadek naruszenia rozumiany, jako niewywiązanie się Wykonawcy z ww. obowiązków w stosunku do jednej osoby.

§ 18

ZMIANA UMOWY

1. Zamawiający przewiduje następujące możliwości zmiany Umowy:

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,

 2) W przypadku zaistnienia w/w okoliczności pkt.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 warunków zamówienia.

 4) Zmiana wynagrodzenia w związku z rozliczeniem wykonanych robót kosztorysem
 powykonawczym, oraz w przypadku zmiany Umowy na podstawie art. 455 ust.1,
 pkt 1,2,3,4 oraz ust. 2.

 5) Zmiana wynagrodzenia będąca konsekwencją wykonania robót zamiennych, robót
 zaniechanych oraz robót dodatkowych.

 6) W przypadku, gdy oferta Wykonawcy 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.

 7) 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.

 8) Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy.

 9) Zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego.

 10) Zmiany niezbędne do prawidłowej reali­zacji zamówienia związane z:

 - koniecznością zapewnienia bezpieczeń­stwa lub zapobieżenie awarii;

 - koniecznością spowodowana zmianą obowiązujących przepisów prawa powodującą, że

 realizacja przedmiotu Umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa;

 - okoliczności powodujące, 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 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),

 2. 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 2020 o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1842 z późn. zm.);

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

3. 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.

 4. 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.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

§ 19

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

2.Spory pomiędzy Stronami rozstrzygać będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 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 są:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia – SST.

2. Oferta Wykonawcy z dnia ……...

3. Dokument gwarancyjny.

4. Harmonogram rzeczowo – finansowy.

5. Przedmiar robót.

§ 23

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

 **Wykonawca Zamawiający**

Załącznik nr 1 do umowy ZP.2513.[ ].2021

**GWARANCJA JAKOŚCI**

***Dotyczy zadania******:***

**„Przebudowa przejścia dla pieszych w miejscowości Radkowice Kolonia, w ciągu drogi powiatowej nr 0608 T Siekierno - Radkowice - Rzepin Kolonia”,**

 **w ramach postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym:**

 **„Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych w obszarze oddziaływania przejść dla pieszych na drogach powiatowych nr 0613 T w m. Pawłów i nr 0608 T w m. Radkowice Kolonia”.**

**Gwarantem jest** (nazwa i adres)………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………

będący Wykonawcą, reprezentowany przez…………………………………………………………….

zwanym dalej „Gwarantem”

**Uprawnionym z tytułu Gwarancji Jakości jest**:

Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach

(27-220 Starachowice ul. Ostrowiecka 15),

będący Zamawiającym, reprezentowanym przez:…………………….……………………………..

zwany dalej „**Zamawiającym**”

zwani dalej „**Stronami**”

1. **Przedmiot i termin Gwarancji**

 1.1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość Przedmiotu Umowy określonego w Umowie zawartej pomiędzy Gwarantem a Zamawiającym w dniu [ ].[ ].2021 r., (nr) **ZP.2513.[ ].2021** zwana „**Umową**” i innych dokumentach będących integralną częścią Umowy zwana „**Gwarancją**”.

 1.2. Gwarant odpowiada przed Zamawiającym z tytułu gwarancji jakości za cały przedmiot Umowy określony w Umowie, w tym także za części przedmiotu Umowy, które zostały zrealizowane przez podwykonawców, na podstawie umów zawartych pomiędzy Gwarantem a danym podwykonawcą. Gwarant jest odpowiedzialny za realizację wszystkich zobowiązań o których mowa w pkt. 2.2.

 1.3. Termin Gwarancji wynosi **…. miesiące** od odbioru końcowego tj: ………………..…….

 1.4. Ilekroć w Gwarancji jest mowa o wadzie, należy przez to rozumieć
 wadę fizyczną, o której mowa w art. 5561§1 Kodeksu Cywilnego.

2. **Obowiązki i uprawnienia stron.**

* 1. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Umowy Zamawiający jest uprawniony do:
1. żądania nieodpłatnego usunięcia wady, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad.

b) wskazania trybu oraz terminu usunięcia wady lub wymiany rzeczy na wolną od wad.

2.2. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Umowy Gwarant jest zobowiązany do:

1. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnego usunięcia powstałej wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na nową, wolną od wad.
2. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnej wymiany rzeczy na wolną od wad.

2.3. W przypadku nieterminowego usunięcia wady lub wymiany rzeczy na wolną od
 Wad przez Gwaranta, Zamawiający będzie uprawniony do naliczania Gwarantowi
 kary umownej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w Umowie
 za każdy dzień zwłoki.

2.4. Niezależnie od naliczenia kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie możliwość
 dochodzenia od Gwaranta odszkodowania uzupełniającego, za nieterminowe
 usunięcie wad lub wymianę rzeczy na wolną od wad, przewyższającego wysokość
 kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

1. **Tryb usuwania wad.**
	1. Początkowy bieg terminu Gwarancji będzie liczony od daty odbioru końcowego całości przedmiotu Umowy.
	2. W okresie Gwarancji Gwarant usunie wady, które ujawnią się po dokonaniu odbioru końcowego na własny koszt w terminie podanym przez Zamawiającego.
	3. O wykryciu wady w przedmiocie Umowy Zamawiający zawiadamia Gwaranta pisemnie określając rodzaj stwierdzonej wady i jednocześnie podając miejsce oraz termin oględzin przedmiotu Umowy w celu protokólarnego stwierdzenia ujawnionych wad.
	4. Następnie Zamawiający pisemnie wzywa Gwaranta do usunięcia stwierdzonych wad podając jednocześnie termin ich usunięcia.
	5. W przypadku nie usunięcia wad przez Gwaranta w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi po uprzednim pisemnym powiadomieniu Gwaranta, obciążając kosztami Gwaranta z zachowaniem wszelkich roszczeń o naprawienie wady.
	6. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie usuwania powstałej wady, a także za wszelkie szkody i straty, które zostały spowodowane przez podwykonawcę lub inny podmiot, który usuwa powstałą wadę na podstawie współpracy z Gwarantem.
2. **Komunikacja.**
	1. Wszelka komunikacja pomiędzy Stronami będzie prowadzona w formie pisemnej.
	2. Wszelkie pisma, kierowane będą przez Strony na adresy podane w Gwarancji.
	3. O zmianach teleadresowych, o których mowa w pkt. 4.2. Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 3 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
	4. Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, na piśmie.
3. **Postanowienia końcowe**
	1. W sprawach nieuregulowanych Gwarancją zastosowanie mają odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.
	2. Niniejsza Gwarancja jest integralną częścią Umowy.
	3. Wszelkie zmiany dokumentu Gwarancji wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.