**Umowa Nr …./ WD/22 Projekt**

Zawarta w dniu ……………..r. w Poddębicach pomiędzy Powiatem Poddębickim, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają

1. Pani Małgorzata Komajda – Starosta Poddębicki
2. Pan Piotr Majer – Wicestarosta,

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Pani Jadwigi Zagozda, zwanym w dalszej części umowy Zmawiającym”,

a .........................................................................................................................................................działającym na podstawie wpisu do………………………………………………………………

reprezentowanym/ą przez:. .........................................................................................................

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

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

**POSTANOWIENIA OGÓLNE UMOWY**

1. Podstawą zawarcia umowy jest postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, znak: ……………, o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, przeprowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 tejże ustawy, realizowane w ramach Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych w oparciu o Uchwałę Rady Ministrów nr 84/2021 z dnia 1 lipca 2021 r. i objęte wstępną Promesą   
Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie dotyczącą dofinansowania inwestycji   
Nr 01/2021/9165/PolskiLad oraz środki Powiatu Poddębickiego  (środki Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 dla jednostek samorządu terytorialnego jst – Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych).

2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy,   
tj. inwestycji pn.: **Spotkajmy się na drogach Powiatu Poddębickiego – budowa, przebudowa i remont infrastruktury drogowej.**

3. Przedmiot umowy jest podzielony na zadania, a zadania na części, każda z części stanowi odrębny ciąg drogowy. Przedmiot umowy obejmuje:

1) **Zadanie Nr 1** – wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie dróg zgodnie z załączonymi do SWZ projektami budowlanymi, STWiORB, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa, w terminie określonym Umową, na drogach powiatowych :

a) Nr 3747E Poddębice ul. 1 Maja, dł. 0,155 km – część 1.

W ramach zadania Nr 1 część 1, należy wykonać roboty zgodnie z zamieszczoną dokumentacją projektową, a w szczególności:

- rozbiórkę istniejącego zagospodarowania pasa drogowego;

- wykonanie robót ziemnych,

- ustawienie krawężników i obrzeży,

- budowa kanału technologicznego,

- wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów,

- wykonanie wpustów deszczowych ich włączenie do sieci

- zagospodarowanie zieleńców,

- wykonanie oznakowania pionowego.

b) Nr 3748E Poddębice ul. Piotrowskiego, dł. 0,140 km – część 2.

Zadanie Nr 1 część 2, tj. przebudowa ulicy Piotrowskiego w Poddębicach (DP Nr 3748E) polega na wykonaniu:

- nowej podbudowy oraz nawierzchni jezdni, zjazdów, chodników

- wykonaniu oświetlenia ulicznego,

- budowie odcinka kanalizacji deszczowej,

- wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego,

- zagospodarowaniu terenów zielonych.

- zaprojektowanie i budowa kanału technologicznego

c) Nr 2531E Wartkowice ul. Południowa, dł. 1,044 km + 0,073 km (parking, zjazd)– część 3.

W ramach zadania Nr 1 część 3, należy wykonać roboty zgodnie z zamieszczoną dokumentacją projektową, a w szczególności:

- budowę jednostronnej ścieżki pieszo – rowerowej z kostki betonowej,

- budowę parkingu z kostki betonowej,

- wykonanie pobocza z kruszywa łamanego,

- przebudowę istniejących zjazdów zlokalizowanych po stronie wschodniej,

- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,

- wykonanie frezowania na połowie nawierzchni jezdni w celu nadania odpowiedniego spadku

- wykonanie nowej nawierzchni jezdni na całej szerokości,

- oczyszczenie rowu przydrożnego.

d) Nr 3737E Uniejów ul. Bp. Owczarka, dł. 0,200 km – część 4.

W ramach zadania Nr 1 części 4, należy wykonać roboty budowlane zgodnie   
z zamieszczoną dokumentacją projektową, a w szczególności:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,

- roboty ziemne pod projektowane nawierzchnie,

- wybudowanie ronda,

- wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie jezdni, chodników, ścieżek pieszo-rowerowych i zjazdów,

- wykonanie ław betonowych pod krawężniki i ściek,

- odwodnienie poprzez wpusty deszczowe i przykanaliki podłączone do kolektora deszczowego,

- wykonanie oświetlenia ulicznego,

- przebudowa (skablowanie) istniejącej sieci elektroenergetycznej - usunięcie kolizji projektowanej ścieżki rowerowej z istniejącymi słupami nN w/g odrębnego opracowania. Na wykonawcy ciąży obowiązek uzyskania warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej wydanych przez gestora sieci oraz opracowanie projektu budowlanego usunięcia kolizji.

- wykonanie kanału technologicznego,

- wykonanie nawierzchni jezdni z mastyksu grysowego SMA,

- wykonanie nawierzchni zjazdów i chodników z kostki brukowej kolorem i kształtem odpowiadającej kostce wbudowanej na skrzyżowaniu z ul. Dąbską,

- wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego

- wykonanie wyspy środkowej i wysp dzielących z kamiennej kostki granitowej, surowo-łupanej 8/11

- wykonanie oznakowanie pionowe i poziome,

- wykonanie nasadzenia, krzewów i bylin,

- roboty porządkowe i wykończeniowe.

e) Nr 3735E Uniejów: ul. Krótka, dł.0,110 – część 5.

W ramach zadania Nr 1 część 5, należy wykonać roboty budowlane zgodnie   
z zamieszczoną dokumentacją projektową, a w szczególności:

- roboty ziemne pod projektowane nawierzchnie,

- wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie jezdni, miejsc postojowych, chodników i zjazdów,

- wykonanie ław betonowych pod krawężniki i ściek,

- odwodnienie poprzez wpust deszczowy i przykanalik podłączony do kolektora deszczowego,

- wykonanie oświetlenia ulicznego,

- wykonanie kanału technologicznego,

- wykonanie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego z kamiennych płyt granitowych,

- wykonanie nawierzchni miejsc postojowych oraz zjazdu z kamiennej kostki granitowej,

- wykonanie nawierzchni chodników z kamiennych płyt granitowych,

- oznakowanie pionowe i poziome,

- nasadzenia, krzewów i bylin,

- urządzenia małej architektury,

- roboty porządkowe i wykończeniowe.

f) Nr 3715E m. Osowiec, dł. 0,320 km – część 6.

W ramach zadania Nr 1 część 6, należy wykonać roboty budowlane zgodnie z zamieszczoną dokumentacją projektową, a w szczególności:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,

- roboty ziemne,

- oczyszczenie rowów z namułu,

- roboty remontowe na obiekcie mostowym, m. in. czyszczenie strumieniowo – ścierne powierzchni betonowych, skucie skorodowanego betonu, zabezpieczenie antykorozyjne betonu, lokalna naprawa ubytków w konstrukcjach żelbetowych, zabezpieczenie starego betonu, wykonanie powłok ochronnych, wykonanie izolacji płyty ustroju nośnego z papy termozgrzewalnej, wykonanie nawierzchni z żywicy epoksydowej, wykonanie skarp stożków z płyt ażurowych, wykonanie wypełnień ubytków w stożkach skarpowych, deskowanie i betonowanie gzymsu, przygotowanie i montaż zbrojenia prętami, wykonanie dylatacji bitumicznych, ustawienie bariero – poręczy)

- wykonanie poszerzenia drogi,

- wykonanie podbudowy drogi,

- wykonanie nawierzchni jezdni (warstwa wiążąca, ułożenie geokompozytu, warstwa ścieralna),

- wykonanie poboczy,

- wykonanie oznakowania pionowego,

- wykonanie robót wykończeniowych.

2) **Zadanie Nr 2** „ zaprojektuj i wybuduj” - dla każdej z części opracowanie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem wskazań zawartych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, w tym projektu budowlanego, projektu wykonawczego, STWiORB, przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego wraz z uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji administracyjnych niezbędnych do przystąpienia, do realizacji zadania oraz wykonanie robót budowlanych zgodnie z SWZ, opracowanym projektem budowlanym i projektem wykonawczym, STWiORB, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa, w terminie określonym Umową, dla dróg powiatowych :

a) Nr 3749E Poddębice, ul. Krótka, dł. 0,052 km – część 1 ( przebudowa);

b) Nr 3730E Uniejów, ul. Kościelnicka, dł. 0,470 km – część 2 (przebudowa);

c) Nr 3738E Uniejów ul. Ireny Bojakowskiej, dł. 0,152 km – część 3 (przebudowa);

d) Nr 5137E Łążki - Budzynek, dł. 3,65 km – część 4 (przebudowa);

e) Nr 3720E Zadzim – Zalesie, dł. 4,685 km – część 5 (remont);

f) Nr 1700Ew miejscowości Brzeg, dł. 1,650 km – część 6 (przebudowa)

4. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami objętymi zamówieniem oraz elementami przedmiotu Umowy i uwzględnił je w cenie ostatecznej (wynagrodzenie ryczałtowe), określonej w ofercie.

5. Zamawiający wymaga na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp zatrudnienia pracowników,   
przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie stosunku pracy. Obowiązek zatrudnienia   
na podstawie umowy o pracę dotyczy pracowników fizycznych wykonujących czynności związane z robotami budowlanymi, w tym również operatorów sprzętu o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

6. wykonywania czynności kontrolnych w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego lub upoważnionych przez niego pracowników wobec Wykonawcy, w tym także odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/(ców) wymogu zatrudnienia   
na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z robotami budowalnymi, w tym również operatorów sprzętu o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

Zamawiający lub upoważniony przez niego pracownik uprawniony jest w szczególności do:

1. kontroli zgodności przedstawionego przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wykazu osób ze stanem faktycznym stwierdzonym na miejscu prowadzenia robót,
2. żądania przedłożenia w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność   
   z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności   
   (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę powinny być możliwe do zidentyfikowania;
3. żądania przedłożenia w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność   
   z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
4. żądania przedłożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień w przypadku wątpliwości   
   w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
5. kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy,
6. za każdy stwierdzony przypadek wykonywania czynności przez osoby wskazane powyżej, które nie są zatrudnione na podstawie umowy o pracę lub w przypadku wykonywania tych czynności na innej podstawie niż umowa o pracę, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kary umownej,
7. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentu, o którym mowa w pkt. b) i c),   
   a także uaktualnionego wykazu, o którym mowa powyżej, w terminie 7 dni od dnia złożenia żądania przez Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kary umownej. Wymóg ten dotyczy również podwykonawców wykonujących prace związane z przedmiotem zamówienia.

7. Integralną częścią Umowy są :

1) SWZ wraz z załącznikami w wersji elektronicznej (płyta CD),

2) oferta Wykonawcy z oświadczeniami i dokumentami złożonymi wraz z ofertą,

8. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzyganiu   
jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji Umowy:

1) Umowa,

2) SWZ – instrukcja dla Wykonawców wraz PFU oraz pozostałymi załącznikami,

3) oferta Wykonawcy z oświadczeniami i dokumentami złożonymi wraz z ofertą.

9. Zamawiający w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy udzieli Wykonawcy stosownych upoważnień/pełnomocnictw.

10.Wykonawca zapewni finansowanie przedmiotu Umowy na czas poprzedzający wypłatę wynagrodzenia z Promesy z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w całości nastąpi w terminie nie dłuższymi niż 35 dni od dnia odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, na zasadach określonych w umowie.

Wyznacza się Wykonawcy 5 - dniowy termin, od dnia odbioru końcowego na dostarczenie faktury do Zamawiającego.

**§ 2**

**Materiały**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie wyłącznie z materiałów Wykonawcy.

2. Przedmiot budowy w zakresie robót budowlanych zostanie wykonany z nowych materiałów dostarczonych przez Wykonawcę na plac budowy i zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru.

3. Wykonawca wystąpi o akceptację materiałów przewidywanych do wbudowania   
na co najmniej 7 dni przed ich zastosowaniem. Wykonawca przedłoży recepty na mieszanki mineralno – bitumiczne, zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru na 7 dni roboczych przed przystąpieniem do ich wbudowania.

4. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych i wymaganiom określonym w STWiORB oraz art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane.

5. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w STWiORB.

6. Wykonawca będzie prowadził karty obmiarów robót budowlanych, zgodnie z którymi będzie rozliczał zakres wykonywanych robót.

7. Materiały rozbiórkowe przydatne Zamawiającemu Wykonawca dostarczy do wskazanego miejsca. Koszt załadunku, transportu i wyładunku został wliczony w cenę robót.

8. Gruz i zanieczyszczenia wytworzone w czasie trwania budowy, stanowią własność Wykonawcy i powinien je usunąć z terenu budowy i pasa drogowego przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawcę obciążają wszelkie obowiązki i koszty zagospodarowania gruzu i innych zanieczyszczeń wynikające z przepisów ustawy o odpadach.

**§ 3**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie części zamówienia w zakresie: ……….……………………………………
2. Zlecenie Podwykonawcy robót budowlanych wymaga zgody Zamawiającego na zasadach określonych w art. 6471 KC.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą robót budowlanych, nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń, uważa się, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umowy.
4. W przypadku zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy z Podwykonawcą robót budowlanych Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia zmienionego projektu umowy według zasad określonych w ust. 5 z uwzględnieniem uwag Zamawiającego, które stanowiły podstawę odmowy akceptacji projektu umowy.
5. Projekt umowy i umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane winien zawierać:
   1. określenie Stron umowy,
   2. maksymalną wartość wynagrodzenia z tytułu wykonywanych robót, nie wyższą   
      niż wskazana w ofercie Wykonawcy,
   3. zakres zlecanych robót,
   4. nie dłuższy niż 30 dni termin płatności za odebrane roboty od Podwykonawcy od dnia doręczenia Wykonawcy faktury potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy roboty budowlanej,
   5. obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o dalsze podwykonawstwo   
      na roboty budowlane oraz zmian do projektu umowy,
   6. zakaz zawierania umowy o dalsze podwykonawstwo robót budowlanych przed uzyskaniem akceptacji projektu umowy przez Zamawiającego, w terminie i na warunkach określonych w niniejszej umowie,
   7. obowiązek dołączenia do przedłożonego Zamawiającemu projektu umowy o dalsze podwykonawstwo na roboty budowlane, zgody Wykonawcy na zawarcie takiej umowy. Projekt umowy bez dołączonej zgody Wykonawcy nie będzie akceptowany przez Zamawiającego,
   8. obowiązek przedkładania Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą na roboty budowlane oraz zmian tej umowy, w terminie i na warunkach określonych w niniejszej umowie,
   9. termin realizacji robót budowlanych zleconych Podwykonawcy nie dłuższy niż termin realizacji robót wynikający z niniejszej umowy,
   10. zakaz przenoszenia wierzytelności wynikającej z umowy podwykonawczej na osoby trzecie,
   11. zapisy potwierdzające posiadanie przez Podwykonawcę wiedzy i doświadczenia oraz zdolności do należytego wykonania zakresu zamówienia objętego umową podwykonawczą. Powyższy katalog przesłanek nie wyłącza możliwości niewyrażenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą robót budowlanych z innych uzasadnionych powodów.
6. Projekt umowy i umowa o podwykonawstwo nie mogą zawierać następujących zapisów:
7. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawców,
8. uzależniających zwrot przez Wykonawcę Podwykonawcy kwot zabezpieczenia, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
9. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 2 i 4 – 6 skutkować będzie nałożeniem na Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w niniejszej umowie oraz traktowane będzie jako niezgłoszenie Podwykonawcy, w związku z czym nie będzie skutkowało powstaniem po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności, o której mowa w art. 6471kc.
10. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane,   
    na warunkach odmiennych niż zaakceptowane przez Zamawiającego uważa się   
    za niezgłoszenie Podwykonawcy, w związku z czym zawarcie takiej umowy nie skutkuje powstaniem po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności, o której mowa   
    w art. 6471kc.
11. W przypadku, gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu podmiotu trzeciego zobowiązany jest do jego zatrudnienia w charakterze Podwykonawcy. Zmiana takiego Podwykonawcy musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany Podwykonawca spełniał będzie warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
12. Zapisy ust. 2 i 4 – 6 stosuje się również do Podwykonawców, o których mowa w ust. 9 oraz do Podwykonawców, którym Wykonawca powierzył wykonanie części zamówienia wskazanego w ofercie.
13. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
14. W przypadku gdy termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o którym mowa w ust. 5 pkt 4) oraz w ust. 11 jest dłuższy niż 30 dni, Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego doprowadzić do zmiany zapisów umowy pod rygorem zapłaty kary umownej.
15. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy z Podwykonawcą, zobowiązany jest do przedłożenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z Podwykonawcą.
16. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą na roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do tej umowy, jeżeli jej treść jest sprzeczna z treścią zaakceptowanego projektu umowy.
17. Przedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą oraz brak sprzeciwu Zamawiającego do tej umowy w terminie wskazanym w ust. 14 jest warunkiem koniecznym do rozpoczęcia robót przez Podwykonawcę.
18. W przypadku zamiaru zlecenia robót Podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 21 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Wykazu Podwykonawców, biorących udział w realizacji zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do umowy. Jeżeli powierzenie przez Wykonawcę części zamówienia Podwykonawcy nastąpi po terminie wskazanym powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wraz z kopiami zawartych umów o podwykonawstwo nowy, aktualny Wykaz w terminie, o którym mowa w ust 13.
19. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę Wykazu, w terminach, o których mowa w ust. 16 będzie skutkowało nałożeniem kary umownej na Wykonawcę w wysokości określonej w niniejszej umowie.
20. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę obowiązków określonych procedurą zawierania   
    umów o podwykonawstwo, opisaną w niniejszym paragrafie, stanowi podstawę   
    do natychmiastowego odsunięcia niezaakceptowanego Podwykonawcy przez Zamawiającego oraz skutkuje nałożeniem na Wykonawcę kar umownych, o których mowa w § 15 ust. 1 pkt 7- 12 umowy. Niniejszy zapis nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w niniejszej umowie.
21. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców. Nieterminowe regulowanie wymaganych zobowiązań wobec Podwykonawców skutkuje nałożeniem na Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w niniejszej umowie.
22. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane roboty przez Podwykonawców jest przedłożenie wraz z fakturą dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane. Wraz z przedmiotowymi dowodami zapłaty wynagrodzenia Wykonawca winien przedłożyć Wykaz Podmiotów realizujących zafakturowane roboty, zgodnie **Załącznikiem nr 1** do umowy oraz Oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu dotychczas odebranych i zapłaconych przez Zamawiającego robót, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do umowy. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.
23. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wynagrodzenia oraz dokumentów, o których mowa w ust. 20, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy na zasadach określonych w niniejszej umowie, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty lub kwota wynagrodzenia odpowiadająca nieprzedstawionym dowodom zapłaty zostanie złożona do depozytu sądowego.
24. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o której mowa w ust. 21 w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W sytuacji określonej w ust. 20 i ust. 21 nie przysługują od Zamawiającego odsetki.
25. Warunkiem opłacenia ostatniej faktury Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności Podwykonawcom i przedłożenie do faktury Oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Podwykonawców, o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót, o którym mowa w ust. 20.
26. W przypadku Wykonawcy działającego wspólnie (Konsorcjum), umowa będzie zawierana w imieniu i na rzecz wszystkich podmiotów będących Wykonawcą, a Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu wraz z umową o podwykonawstwo stosownych dokumentów potwierdzających spełnienie tego obowiązku. Nieprzestrzeganie tego obowiązku będzie skutkowało brakiem akceptacji projektu umowy lub umowy przez Zamawiającego.
27. Zapisy niniejszego paragrafu oraz pozostałe zapisy umowy dotyczące Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców a także do zmian zawartej umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą oraz do zmian Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.

**§ 4**

**Konsorcjum**  
 (paragraf mający zastosowanie w przypadku zawarcia umowy z Konsorcjum)

1. Partnerzy konsorcjum odpowiadają solidarnie, niepodzielnie i wspólnie za wykonanie przedmiotu Umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
2. Uczestnicy konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Partnerem odpowiedzialnym, stosownie do umowy konsorcjum z dnia ……… 20…. r. i pełnomocnikiem upoważnionym do reprezentowania partnerów konsorcjum wobec   
   Zamawiającego – działającym w imieniu i na rzecz dowolnego bądź wszystkich partnerów   
   konsorcjum oraz do prowadzenia całokształtu spraw związanych z realizacją Umowy jest ……………………………………………………………………………………………….

**§ 5**

**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

*1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót**składający się na**przedmiot Umowy,* ***w terminie******do******16 miesięcy od dnia podpisania umowy.***

*2. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo – Finansowym, w oznaczonych terminach, w następującym zakresie:*

*1) do dnia 30 listopada 2022 r. , te części dla, których łączna wartość zakończonych w całości robót budowlanych i prac projektowych nie przekroczy 75 % sumy pokrytej wkładem własnym Zamawiającego, co stanowi kwotę …………… zł , słownie zł …………………………………..*

*2) pozostała część przedmiotu umowy ( prace projektowe i budowlane) w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty całkowitego wynagrodzenia, w terminie określonym w ust. 1, tj. do dnia…………2023 r., co stanowi kwotę …………… zł , słownie zł …………………………………..*

3. Zakończenie realizacji przedmiotu umowy oraz zgłoszeń do odbioru określa § 11 niniejszej umowy.

**§ 6**

**WYNAGRODZENIE**

Wartość przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust. 2, zgodnie z ofertą Wykonawcy, strony ustalają jako wynagrodzenie ryczałtowe:

1.Wartość prac projektowych na kwotę netto : …… zł, plus podatek VAT 23% w kwocie…… zł, kwota brutto ……. zł, (słownie złotych: ……………………………..),

w tym za opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę/remont drogi powiatowej:

a) Nr 3749E Poddębice, ul. Krótka, dł. 0,052 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto: …………zł, (słownie złotych: ……………….)

b) Nr 3730E Uniejów, ul. Kościelnicka, dł. 0,470 km na kwotę netto : …………. zł plus podatek VAT 23% w kwocie…… zł, kwota brutto……. zł.(słownie złotych: ……………….)

c) Nr 3738E Uniejów ul. Ireny Bojakowskiej, dł. 0,152 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie…… zł. , kwota brutto……. zł (słownie złotych: ……………..),

d) Nr 5137E Łążki - Budzynek, dł. 3,65 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …….zł (słownie złotych: ……………………),

e) Nr 3720E Zadzim – Zalesie, dł. 4,685 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto……. zł (słownie złotych: …………………………..)

f) Nr 1700Ew miejscowości Brzeg, dł. 1,650 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ……………………).

2. Wartość robót budowlanych na kwotę netto : …………. zł plus podatek VAT 23% w kwocie……zł, kwota brutto……… zł (słownie złotych: …………………………………..),

w tym za przebudowę/ remont drogi powiatowej:

a) Nr 3749E Poddębice, ul. Krótka, dł. 0,052 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto: …………zł, (słownie złotych: ……………….)

b) Nr 3730E Uniejów, ul. Kościelnicka, dł. 0,470 km na kwotę netto : …………. zł plus podatek VAT 23% w kwocie…… zł, kwota brutto……. zł.(słownie złotych: ……………….)

c) Nr 3738E Uniejów ul. Ireny Bojakowskiej, dł. 0,152 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie…… zł. , kwota brutto…….zł (słownie złotych: ……………..),

d) Nr 5137E Łążki - Budzynek, dł. 3,65 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …….zł (słownie złotych: ……………………),

e) Nr 3720E Zadzim – Zalesie, dł. 4,685 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto…….zł (słownie złotych: …………………………..)

f) Nr 1700Ew miejscowości Brzeg, dł. 1,650 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………),

g) Nr 3747E Poddębice ul. 1 Maja, dł. 0,155 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………),

h) Nr 3748E Poddębice ul. Piotrowskiego, dł. ,140 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………),

i) Nr 2531E Wartkowice ul. Południowa dł. 1,044 + 0,073 (parking, zjazd), na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………),

j) Nr 3737E Uniejów: ul. Bp. Owczarka dł. 0,20 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………),

k) Nr 3735E Uniejów: ul. Krótka, dł. 0,11 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………),

l) Nr 3715E m. Osowiec, dł.0,32 km na kwotę netto : …………. zł, plus podatek VAT 23%   
w kwocie……… zł, kwota brutto …… zł (słownie złotych: ………)

3. Łączna wartość przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust.1 i 2, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynosi : …………. netto zł, plus podatek VAT 23% w kwocie……… zł , kwota brutto……. zł (słownie złotych: …………………………………).

4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonywane na podstawie czterech prawidłowo wystawionych faktur VAT, w tym trzy faktury częściowe i jedna faktura końcowa, w następujący sposób:

1) pierwsza płatność nie może przekroczyć 35% z sumy pokrytej udziałem własnym Zamawiającego, co stanowi kwotę ……….. zł , słownie zł …………………………………………

2) druga płatność nie może przekroczyć 40% z sumy pokrytej udziałem własnym Zamawiającego, co stanowi kwotę ……….. zł , słownie zł …………………………………………

3) trzecia płatność nie może przekroczyć 42% wartości przedmiotu umowy, co stanowi kwotę ……….. zł , słownie zł …………………………………………

3) czwarta płatność – końcowa, obejmująca pozostałe wynagrodzenie należne Wykonawcy, które nie przekroczy 50 % wartości przedmiotu umowy, co stanowi kwotę ……….. zł , słownie zł ………………………………………… .

**5. Rozliczenie częściowe**

1) W celu dokonania rozliczenia częściowego Wykonawca informuje Zamawiającego o wykonaniu prac podlegających odbiorowi częściowemu oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wykonanych prac wraz z rozliczeniem ich wartości.

2) Zamawiający sprawdza zestawienie wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz zatwierdza kwoty należne do zapłaty wykonawcy w ciągu **14** dni roboczych od dnia otrzymania zestawień. Zakres robót wskazany w zestawieniu i rozliczenie ich wartości wymaga potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru.

3) Po zatwierdzeniu przez Zamawiającego zakresu i wartości wykonanych robót w sposób określony w punkcie 2, Wykonawca wystawi częściową fakturę VAT.

**6. Rozliczenie końcowe**

1) Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zgłasza Zamawiającemu do odbioru przedmiot zamówienia oraz przedstawia Zamawiającemu zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości.

2) Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz zatwierdza kwoty należne do zapłaty Wykonawcy w ciągu 14 dni roboczych od dnia otrzymania zestawień. Zakres robót wskazany w zestawieniu i rozliczenie ich wartości wymaga potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru.

3) Po zatwierdzeniu przez Zamawiającego zakresu i wartości wykonanych robót w sposób określony w punkcie 2, Wykonawca wystawi końcową fakturę VAT za wykonanie przedmiotu umowy. Faktura wystawiana będzie na kwotę ustaloną w ww. rozliczeniu, pomniejszoną o kwoty poprzednio zafakturowane na podstawie faktur częściowych.

7. Protokół odbioru częściowego/końcowego zostanie potwierdzony przez Inspektora Nadzoru   
oraz zatwierdzony przez Zamawiającego.

8 . Do każdej z faktur poza zestawieniem zakresu i wartości wykonanych robót, Wykonawca dołączy:

1) książkę obmiarów, dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych materiałów,   
w niezbędnym i wymaganym zakresie,

2) wykaz Podmiotów realizujących zafakturowane roboty, zgodnie z **Załącznikiem nr 1** do niniejszej umowy,

4) oświadczenie Wykonawcy, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do niniejszej umowy   
lub oświadczenie końcowe Wykonawcy, zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do niniejszej umowy,

w przypadku faktury końcowej,

5) oświadczenie o zatrudnieniu przez Wykonawcę i Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia czynności w zakresie realizacji zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do niniejszej umowy.

9. Zgodnie z zasadami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu   
w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, Wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania PEF (Numer PEPPOL ………….., skrócona skrzynka PEF – Powiat Poddębicki w Poddębicach, skrzynka email: ………………), natomiast komplet wymaganych załączników do faktury zgodnie z umową, dostarczyć   
do Starostwa Powiatowego w Poddębicach ul Łęczycka 16, w terminie i na zasadach opisanych w umowie.

10. Faktury w formie papierowej lub elektronicznej należy wystawić na adres:

**- Nabywc**a: Powiat Poddębicki , 99-200 Poddębice, ul. Łęczycka 16, NIP 828-135-60-97,

**- Odbiorca:** Starostwo Powiatowe w Poddębicach, 99-200 Poddębice, ul. Łęczycka 16.

11. Zapłata należności za fakturę nastąpi przelewem na konto Wykonawcy określone w fakturze, w terminie do 35 dni od daty odbioru , o którym mowa w ust. 5 i 6.

12. Zamawiający oświadcza, że będzie realizował płatności za faktury, z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment. Zapłatę w tym systemie uznaje się   
za dokonanie płatności w terminie ustalonym w ust. 11.

13. Faktura wystawiona bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostanie zwrócona Wykonawcy.

14. Wykonawca przed i w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie żądał zaliczki   
na poczet wykonania zamówienia.

15. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku nieterminowej płatności należności, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

16. Wynagrodzenie, o którym mowa ust. 1 obejmuje także wynagrodzenie podwykonawców za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.

17. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do faktury wraz z innymi dokumentami wymaganymi przedmiotową umową również dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo na dzień realizacji należności z faktury.

18. Bezpośrednie płatności wynagrodzenia należnego podwykonawcom za wykonane roboty budowlane, dostawy lub usługi Zamawiający będzie realizował na zasadach określonych w § 3 umowy na konto bankowe Podwykonawców wskazane w kopiach faktur.

19. Podstawą płatności (także końcowych) należnych Podwykonawcom będzie prawidłowo wystawiona faktura Wykonawcy z dołączonymi potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami prawidłowo wystawionych faktur podwykonawców, sporządzonymi przez Wykonawcę i Podwykonawcę za ten sam okres rozliczeniowy, określającymi zakres rzeczowy wykonanych robót wynikających z  Umów o podwykonawstwo.

20. Kwoty wypłacone podwykonawcom na podstawie dokumentów wymienionych w ust. 4 pomniejszać będą należności Wykonawcy wskazane na fakturze.

21. W przypadku, gdy Podwykonawca nie zafakturował żadnych robót w danym okresie rozliczeniowym, Wykonawca załączy do faktury oświadczenie Podwykonawcy potwierdzające tę okoliczność i brak wymagalności jakiejkolwiek kwoty z tytułu wykonanych robót – to wówczas cała kwota wynikającą z faktury zostanie wypłacona Wykonawcy.

22. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca dołączy dodatkowo oświadczenia podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu robót wykonanych zgodnie z Umowami o podwykonawstwo.

23. Postanowienia ust. 13 – 22 stosuje się odpowiednio w przypadku zawarcia umów Podwykonawcy z dalszym podwykonawcą.

24. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie przez Wykonawcę wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.

25. Ceny jednostkowe za roboty nie podlegają zmianom przez cały okres trwania umowy oprócz ustawowej zmiany stawki podatku VAT. Jeżeli w okresie realizacji umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT (obniżenie lub zwiększenie), za elementy zamówienia wykonane/zafakturowane po dacie zmiany podatku VAT, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto powiększone/pomniejszone o kwotę podatku VAT w nowej wysokości. Zmianę stawki podatku VAT strony potwierdzą aneksem do niniejszej umowy.

26. Płatność następuje za faktycznie wykonane i odebrane roboty.

**§ 7**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy w terminie do 7 dni od daty przedłożenia zatwierdzonego projektu czasowej organizacji ruchu,
3. zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
4. przeprowadzenie odbioru końcowego wykonanych robót, w terminie określonym w umowie,
5. zapłata wynagrodzenia umownego,
6. przeprowadzenie odbioru ostatecznego,

6) wykonywania czynności kontrolnych w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego lub upoważnionych przez niego pracowników wobec Wykonawcy, w tym także odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/(ców) wymogu zatrudnienia   
na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z robotami budowlanymi, w tym również operatorów sprzętu, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

Zamawiający lub upoważniony przez niego pracownik uprawniony jest w szczególności do:

a) kontroli zgodności przedstawionego przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wykazu osób   
ze stanem faktycznym stwierdzonym na miejscu prowadzenia robót,

b) żądania przedłożenia w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) żądania przedłożenia w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,

d) żądania przedłożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

e) kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy,

f) za każdy stwierdzony przypadek wykonywania czynności przez osoby wskazane powyżej, które nie są zatrudnione na podstawie umowy o pracę lub w przypadku wykonywania tych czynności na innej podstawie niż umowa o pracę, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kary umownej,

g) za nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentu, o którym mowa w pkt. b) i c), a także uaktualnionego wykazu, o którym mowa powyżej, w terminie 10 dni od dnia złożenia żądania przez Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kary umownej. Wymóg ten dotyczy również podwykonawców wykonujących prace związane z przedmiotem zamówienia.

h) w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 8**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
2. przejęcie terenu budowy oraz jego zabezpieczenie;
3. wykonanie na koszt własny projektu tymczasowej organizacji ruchu i oznakowania miejsc, na których będą powadzone roboty, związane z realizacją przedmiotu umowy wraz z uzyskaniem jego zatwierdzenia w terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy,
4. zapewnienia na własny koszt pełnej obsługi geodezyjnej (bieżącej i powykonawczej) niezbędnej do zrealizowania przedmiotu umowy;
5. zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do placu budowy, wraz z zapewnieniem bezpiecznego dojścia i dojazdu do wszystkich nieruchomości,
6. użycie materiałów odpowiadających, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Zastosowane materiały winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa, atesty, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w polskich normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną. Wyżej wymienione dokumenty Wykonawca przekaże Zamawiającemu przy odbiorze końcowym;
7. ponoszenie wszelkich kosztów związanych z przygotowaniem frontu robót i dozoru wykonywanych w ramach umowy robót od dnia ich rozpoczęcia do dnia odbioru przez Zamawiającego;
8. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
9. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
10. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
11. wykonawca oraz jego podwykonawcy w ramach realizacji zamówienia są zobowiązani   
    do zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, których wykonywanie pracy zostało ustalone w sposób zgodny z art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.). Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy pracowników fizycznych wykonujących czynności związane z robotami budowlanymi, w tym również operatorów sprzętu;
12. złożenie Zamawiającemu, w dniu przekazania terenu budowy, Oświadczenia o zatrudnieniu przez Wykonawcę i/lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia czynności w zakresie realizacji zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do umowy;
13. złożenia Zamawiającemu w terminie 10 dni od dnia podpisania niniejszej umowy,   
    lub umowy o podwykonawstwo wykazu osób, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia, przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę   
    wraz ze wskazaniem imion i nazwisk tych osób, czynności jakie będą wykonywali oraz rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do umowy. W przypadku zmian osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia Wykonawca   
    lub Podwykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu uaktualniony wykaz. Dopuszcza się, aby przedsiębiorcy będący osobami fizycznymi osobiście wykonywali czynności związane z przedmiotem niniejszego zamówienia;
14. zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
15. dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
16. usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny   
    do ich usunięcia;
17. ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
18. niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych   
    lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
19. prowadzenie dziennika budowy od dnia przejęcia terenu budowy i udostępnianie go   
    na każde żądanie przedstawicielowi Zamawiającego, Inspektorowi Nadzoru i innym upoważnionym do tego osobom;
20. dostarczenie w dniu odbioru robót końcowych kompletu atestów na wbudowany materiał, dziennika budowy;
21. Wykonawca na dzień odbioru końcowego robót przedstawi szkice geodezyjne   
    i oświadczenie o złożeniu przez geodetę inwentaryzacji geodezyjnej do zarejestrowania   
    w państwowym zasobie geodezyjno – kartograficznym;
22. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przy zawiadomieniu o gotowości do odbioru robót, kosztorysy powykonawcze, odrębny dla każdej z części zadania 1 i zadnia 2. Kosztorysy powykonawcze stanowią załącznik do protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
23. po zakończeniu przedmiotu umowy, a przed dokonaniem odbioru końcowego robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren realizacji przedmiotu zamówienia celem dopuszczenia go do ruchu drogowego.
24. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu, zapoznał się   
    ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu zamówienia, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, w tym ze szczegółową specyfikacją techniczną realizacji przedmiotu zamówienia.
25. wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
26. przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w STWiORB, 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o STWiORB;
27. kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami STWiORB, ustawą o wyrobach budowlanych, normami oraz poleceniami Zamawiającego,
28. skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru końcowego robót w zakresie określonym postanowieniami STWiORB i przepisami obowiązującego prawa, oraz umowy.
29. organizacja zaplecza budowy z uzyskaniem niezbędnych zezwoleń i uzgodnień wraz z pozyskaniem terenu, utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy i pas drogowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz jego uporządkowanie. Koszty z tym związane ponosi Wykonawca,
30. informowanie Zamawiającego o terminach robót ulegających zakryciu, w terminach i w zakresie określonym w STWiORB co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem,
31. informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub terminy zakończenia robót,
32. niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
33. usunięcia wyrządzonych szkód związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym, w szczególności właścicielom nieruchomości i budynków sąsiadujących z terenem budowy, w zakresie, w jakim są one pochodną naruszeń dóbr podmiotów prawa cywilnego spowodowanych przez Wykonawcę,
34. utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od wszelkich przeszkód komunikacyjnych, zapewnienia ich usunięcia oraz zabezpieczenia terenu budowy przed skutkami warunków atmosferycznych,
35. powiadomienie wszystkich służb porządkowych, Jednostki Samorządu Terytorialnego, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, PKS-u oraz innych przewoźników o terminie wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu i o utrudnieniach z tym związanych w związku z prowadzonymi robotami,
36. odpowiedzialność za utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu, oznakowania pionowego i poziomego oraz stanu nawierzchni drogi na terenie budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo,
37. informowanie Zamawiającego o utrudnieniach w ruchu związanych z prowadzonymi robotami,
38. Jeżeli w trakcie wykonywania robót część odcinków będzie stanowiła ciągi komunikacyjne dopuszczone do ruchu, Zamawiający będzie realizował na nich czynności w zakresie zimowego utrzymania dróg a Wykonawca zobowiązany jest tę nawierzchnię udostępnić i współdziałać z Zamawiającym w realizacji tych działań. Odpowiedzialność Zamawiającego ogranicza się wyłącznie do czynności dotyczących zimowego utrzymania nawierzchni; stroną odpowiedzialną za pozostałe czynności dotyczące bezpieczeństwa i organizacji ruchu na terenie budowy jest Wykonawca,
39. przedłużenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy oraz w przypadkach określonych postanowieniami niniejszej umowy,
40. ustawienie tablic informujących o finansowaniu z Programu: Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, na każdym z ciągów drogowych, o treści zgodnej z projektem tablicy informacyjnej dostępnym na stronie: https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-pierwsza/#c21674, przed rozpoczęciem robót, w lokalizacji uzgodnionej z Zamawiającym,
41. wykonywanie wszelkich robót wynikających z przyjętej technologii wykonania robót oraz wynikających z dostępu do miejsca robót,
42. zapewnienie właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska i przyrody w miejscu robót i jego otoczeniu,
43. przestrzeganie obowiązków oraz zapisów dotyczących Podwykonawców, zgodnie z zapisami § 3 oraz innymi zapisami niniejszej umowy,
44. składanie na żądanie Zamawiającego zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do umowy, Wykazu osób, ze wskazaniem imion i nazwisk, czynności wykonywanych przy realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia i formy zatrudnienia tych osób;
45. składanie na żądanie Zamawiającego poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umów o pracę zatrudnionych pracowników przez Wykonawcę i Podwykonawców oraz innych dokumentów, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne   
    do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imiona i nazwiska zatrudnionych pracowników, daty zawarcia umów o pracę, rodzaj umów o pracę oraz zakresy obowiązków pracowników.
46. dokonanie zmiany wynagrodzenia Podwykonawcy w umowach na roboty budowlane lub usługi zawieranych na okres dłuższy niż 12 miesięcy odpowiadającej zmianie wynagrodzenia wykonawcy z tego samego tytułu ,dokonanej na podstawie art. 439 ustawy prawo zamówień publicznych oraz wprowadzenia w tych umowach postanowień dotyczących zasad wynagrodzenia Wykonawcy z tego samego tytułu~~.~~
47. Przestrzeganie obowiązków oraz zapisów dotyczących podwykonawców, zgodnie z zapisami niniejszej umowy.
48. Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem minimalnych wymagań określonych w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2019 poz. 1696). Warunki służące zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w zakresie realizacji niniejszej umowy z uwzględnieniem wymagań, o których mowa w art. 6 ustawy zostały określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)/opisie przedmiotu zamówienia,
49. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie uprawnienia Wykonawcy względem Podwykonawcy w zakresie roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi przysługują również Zamawiającemu, co oznacza, że Zamawiający upoważniony jest w szczególności do bezpośredniego dochodzenia od Podwykonawcy roszczeń z tytułu gwarancji   
    i/lub rękojmi, przy zachowaniu wszelkich należnych Wykonawcy w takim przypadku praw. Niniejszym nie zwalnia to Wykonawcy z bezpośredniej odpowiedzialności względem Zamawiającego za stwierdzone wady przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w umowach podwykonawczych zapisy odzwierciedlające powyższe uprawnienie Zamawiającego oraz egzekwować ich zamieszczenie w umowach dalszych podwykonawców.
50. Wykonawca niniejszym upoważnia i oświadcza, że Zamawiającemu przysługują prawa do bezpośredniego dochodzenia uprawnień z tytułu gwarancji i/ lub rękojmi przysługującej Wykonawcy od Podwykonawców realizujących zadania objęte niniejszą umową.

2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

1) O każdej zmianie osób, o których mowa w § 14 ust. 1 ust. 2,Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Pisemne powiadomienie Wykonawcy musi być uzasadnione i zawierać wykazanie kwalifikacji i doświadczenia proponowanych osób. Zamawiający zaakceptuje zmianę osób wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia   
oraz gdy zostaną dołączone dokumenty, tj. uprawnienia budowalne oraz wpis do właściwej izby samorządu zawodowego.

2) Wykonawca zobowiązuje się, że dokumenty dla kierowników budowy/ robót będzie odnawiać (aktualizować) na czas obejmujący wykonanie przedmiotu zamówienia, nie później niż w dniu ich wygaśnięcia i kopię dokumentów dostarczy bezzwłocznie, przed terminem ich wygaśnięcia Zamawiającemu.

3) Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **7** dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, za wyjątkiem sytuacji, w której zastosowanie będą miały przepisy ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

**§ 9**

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**

1. W terminie do 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Przedstawicielowi Zamawiającego do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy uwzględniający terminy wskazane w Umowie w *§ 5 ust. 2* dla zadania 1 i 2, wynagrodzenia umownego. Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie pokazywać kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować roboty będące przedmiotem Umowy, tak aby osiągnąć zakończenie zakresu określonego w terminach wskazanych w Umowie, włączając terminy pośrednie wraz z uwzględnieniem czasu na odbiory, inwestycji, oraz rezerwy czasowe wynikające z etapowania robót lub przyjętych technologii prowadzenia robót. Wykonawca będzie także przedkładał skorygowany harmonogram rzeczowo - finansowy, jeśli poprzedni stanie się niespójny z faktycznym postępem pracy lub ze zobowiązaniami Wykonawcy. Jeżeli   
w terminie 7 dni roboczych od dostarczenia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo - finansowego, Zamawiający nie zgłosi do niego uwag, to harmonogram rzeczowo – finansowy będzie się uważało za zatwierdzony. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag, Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 3 dni roboczych. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego do harmonogramu rzeczowo-finansowego w powyższym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania realizacji robót budowlanych. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powołania się na harmonogram rzeczowo – finansowy, począwszy od dnia, w którym uznaje się jego zatwierdzenie.

2. Zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo – finansowego na zasadach określonych w ust.1 nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację przedmiotu umowy.

**§ 10**

**ROZPOCZĘCIE I REALIZACJA ROBÓT**

1. W terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w art. 41 ust. 4a pkt.1 i art. 12 ust. 7ustawy   
   z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane w zakresie niezbędnym do rozpoczęcia i prowadzenia robót.
2. Wykonawca najpóźniej do 7 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy przekaże Zamawiającemu ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na wartość nie mniejszą   
   niż 5 000 000,00 zł.

Ubezpieczenie to będzie w mocy do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

1. Ubezpieczeniu podlegają:

1) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe przy i w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

1. Ubezpieczenie Wykonawcy będzie obejmowało Wykonawcę oraz wszystkich Podwykonawców.
2. Niezwłocznie po zapłaceniu każdej składki ubezpieczeniowej, Wykonawca przedłoży dokument ubezpieczenia Zamawiającemu. Jeżeli w trakcie realizacji umowy ubezpieczenie wygaśnie, Wykonawca zobowiązany jest do jego przedłużenia z zapewnieniem ciągłości   
   na okres realizacji przedmiotu umowy i dostarczenia w terminie do 7 dni roboczych Zamawiającemu opłaconego ubezpieczenia w formie papierowej.
3. Wykonawca nie dokona żadnej istotnej zmiany ustaleń jakiegokolwiek ubezpieczenia związanego z umową na roboty budowlane, bez uprzedniego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
4. Po dostarczeniu dokumentów z zachowaniem terminów, o których mowa powyżej Zamawiający przekaże teren budowy w terminie do 7 dni roboczych od dnia zaakceptowania harmonogramu rzeczowo-finansowego.
5. Zamawiający nie przekaże Wykonawcy terenu budowy w terminie, o którym mowa   
   w ust. 7, do czasu dostarczenia Zamawiającemu wszystkich dokumentów zgodnie z ust.1 oraz ust. 2. Opóźnienie w dostarczeniu powyższych dokumentów nie będzie stanowiło podstawy do przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy oraz roszczeń finansowych Wykonawcy wobec Zamawiającego.
6. Wykonawca rozpocznie roboty będące przedmiotem umowy w terminie nie dłuższym   
   niż 14 dni kalendarzowych od daty przekazania przez Zamawiającego terenu budowy.

**§ 11**

**Odbiory robót stanowiących przedmiot Umowy**

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:  
a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,

b) odbiór częściowy,  
c) odbiór końcowy  
d) odbiór po okresie gwarancji/rękojmi

2. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbioru robót dokonuje w imieniu Zamawiającego Inspektor Nadzoru.

3. Gotowość do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy. Inspektor nadzoru przystępuje do czynności odbioru niezwłocznie, w czasie gwarantującym planowany postęp robót (nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru) i potwierdza odbiór Protokołem odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, przygotowanym przez Wykonawcę   
wg wzoru zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru oraz wpisem do dziennika budowy;

4. W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi Nadzoru gotowości robót zanikających   
lub ulegających zakryciu i dokonania samowolnego zakrycia tych robót, Wykonawca jest zobowiązany dokonać niezwłocznie odkrycia robót na koszt własny, zgodnie z poleceniem Inspektora Nadzoru, o czym zostanie zawiadomiony Zamawiający. Wykonawca jest także zobowiązany do zapłaty kary umownej , o której mowa w §15 ust. 1 pkt 14 niniejszej umowy.

5. Odbioru częściowego dokonuje się w celu prowadzenia bieżących rozliczeń. Dla dokonania odbioru częściowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu niezbędne dokumenty, a w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu robót. Okres czasu, który upłynie od daty dokonania zgłoszenia do odbioru częściowego (wpis wykonawcy do dziennika budowy potwierdzony przez inspektora nadzoru) do dnia podpisania protokołu odbioru częściowego robót nie stanowi zwłoki w wykonaniu zakresu zamówienia wynikającego z harmonogramu rzeczowo – finansowego organizacji i wykonania robót stanowiącego załącznik do niniejszej umowy.

6. Jeżeli w toku odbioru częściowego zostaną stwierdzone wady przedmiotu zamówienia, to będą miały odpowiednio zastosowanie zapisy § 14 ust. 12, pkt 1÷6.

7. Strony zgodnie postanawiają, że odbiór końcowy robót nastąpi po zrealizowaniu pełnego zakresu robót dla etapu I i etapu II, składających się na przedmiotu zamówienia w całości .

8. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego pisemnie, jednak   
nie później niż na 10 dni roboczych przed wyznaczonym terminem zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.

9. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, będzie faktyczne wykonanie wszelkich robót i innych czynności, składających się na wykonanie przedmiotu umowy

potwierdzone przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru inwestorskiego wpisem do Dziennika budowy.

10. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do czynności odbiorowych w terminie do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Termin i miejsce odbioru wyznaczy Zamawiający.

11.Wykonawca ma obowiązek stawić się w miejscu odbioru i przystąpić do czynności odbiorowych.

12.Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale Zamawiającego, Wykonawcy, kierownika budowy i inspektora nadzoru.

13.W trakcie odbioru końcowego komisja:

1. sprawdza zgodność wykonania obiektu z warunkami pozwolenia na budowę/zgłoszenia, opisem przedmiotu zamówienia oraz umową,
2. dokonuje przeglądu technicznego obiektu budowlanego i oceny jakości wykonanych robót,
3. sprawdza doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy, sporządza wykaz wad, jeżeli występują;

14. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady przedmiotu zamówienia, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić dokonywania dalszych czynności odbioru końcowego do czasu usunięcia wad, wyznaczając na piśmie termin ich usunięcia (maksymalnie do 10 dni) z zastrzeżeniem, że nie usunięcie tych wad w wyznaczonym terminie upoważnia bezwarunkowo Zamawiającego do ich usunięcia na koszt Wykonawcy poprzez zlecenie usunięcia tych wad osobie trzeciej, co nie wyklucza dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego;
2. jeżeli wady nadają się do niezwłocznego usunięcia i są nieistotne, Zamawiający może dokonać odbioru końcowego z zastrzeżeniem usunięcia tych wad w wyznaczonym terminie, co oznacza że wynagrodzenie za cały przedmiot zamówienia stanie się wymagalne dopiero z tą chwilą,
3. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, albo gdy z okoliczności wynika że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie to :
4. jeżeli wady są nieistotne i nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający dokonując odbioru końcowego obniży odpowiednio wynagrodzenie o kwotę poniesionych kosztów i strat oszacowanych według średnich cen SEKOCENBUD-u, co zostanie zapisane w treści protokołu, a nadto może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego;
5. jeżeli wady są istotne na tyle, że uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający odmawiając dokonania odbioru końcowego może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, a nadto może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego;
6. Wadami nieistotnymi w rozumieniu ustępu poprzedniego są to wady, które nie wpływają   
   na funkcjonalność przedmiotu zamówienia oraz nie można zarazem postawić zarzutu wykonania przedmiotu zamówienia niezgodnie ze sztuką budowlaną, co oznacza że można ten przedmiot zamówienia normalnie użytkować, bez nadmiernego stopnia jego zużycia oraz bez czynienia żadnych dodatkowych nakładów czy też wykonywania dodatkowych czynności technicznych.
7. Strony postanawiają że termin usunięcia przez wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze pogwarancyjnym wynosić będzie do 21 dni, chyba że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia wszelkich ekspertyz prowadzących do sprawdzenia zgodności projektowanych parametrów przedmiotu zamówienia ze zrealizowanymi odpowiednimi parametrami technicznymi. W wypadku nieuzyskania wymaganych parametrów, koszty przeprowadzenia ekspertyzy poniesie Wykonawca.
9. Odbiór końcowy dokonany zostanie z jednoczesnym przekazaniem przedmiotu zamówienia Zamawiającemu.
10. Odbiór ostateczny pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru.
11. Odbiór ostateczny pogwarancyjny (po upływie rękojmi) polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.
12. W przypadku, kiedy w czasie odbioru ostatecznego (pogwarancyjnego) ujawnione zostaną wady, których wcześniej nie dało się wykryć pomimo staranności Zamawiającego wady te powinny być ujawnione w dokumencie z przeglądu pogwarancyjnego i po uzgodnieniu z Zamawiającym i Wykonawcą robót, powinien być ustalony termin ich usunięcia   
    na wyłączny koszt Wykonawcy.

**§12**

**Przedstawiciele Zamawiającego**

1. Zamawiający wyznacza do realizacji niniejszej umowy zespół:
   * Przedstawiciel Zamawiającego - p……………………………………………
   * Inspektor nadzoru inwestorskiego robót drogowych – p. ……………………
   * Inspektor nadzoru inwestorskiego robót sanitarnych – p. ……………………
   * Koordynator robót w pasie drogowym – p ……………………………………

Inspektor nadzoru inwestorskiego wskazany powyżej będzie działał w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób wskazanych w ust.1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
2. Nadzór inwestorski nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

**§ 13**

**Przedstawiciele Wykonawcy**

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy/kierownika robót w specjalności drogowej w osobie: p . ………………………………….
2. Wykonawca ustanawia kierownika budowy/kierownika robót w specjalności sanitarnej w osobie: p . ………………………………….
3. Osoba wskazana w ust. 1 i 2 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie   
   z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane

Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy będzie …………..

……………………………………………...

4. O dokonaniu zmiany osób o których mowa w ust. 1-3, Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiany te nie wymagają aneksu do niniejszej umowy. Osoba wymieniona w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu będzie działać w zakresie określonym w ustawie Prawo budowlane.

5. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Pisemne powiadomienie Wykonawcy musi być uzasadnione i zawierać wskazanie kwalifikacji   
i doświadczenia proponowanych osób. Zamawiający zaakceptuje zmianę osób wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji   
i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia. Powyższe nie jest zmianą treści umowy, wymagającej zawarcia stosownego aneksu.

6. Wykonawca zobowiązuje się, że dokumenty dla kierowników budowy / robót będzie odnawiać na czas obejmujący wykonanie przedmiotu zamówienia, nie później niż w dniu ich wygaśnięcia i kopię tych dokumentów dostarczy Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zaistnienia tych okoliczności.

7. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa ust. 5 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych   
od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

**§ 14**

**Zabezpieczenie z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, gwarancja**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5,0% ceny całkowitej (brutto) określonej w 6 ust. ….., tj. w kwocie ……………… zł (słownie: ……………………………………………).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wniesie w formie ………………………., najpóźniej do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego jako termin zawarcia umowy.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie pieniężnej wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
4. Strony postanawiają, że część zabezpieczenia w wysokości 70% kwoty określonej w ust. 1, tj. ……………….. zł (słownie: ………………………………………………………….), przeznaczona na zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w ciągu 30 dni po ostatecznym, bezusterkowym odbiorze i uznania, że przedmiot zamówienia został należycie wykonany.
5. Na zabezpieczenie roszczeń, z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji przedmiotu zamówienia pozostanie kwota stanowiąca 30% wysokości zabezpieczenia, tj. ………………………… zł (słownie: …………………………).
6. Kwota, o której mowa w ust. 5 zwrócona będzie najpóźniej w 15 dniu po upływie rękojmi   
   za wady lub gwarancji.
7. Jeżeli Wykonawca wniesie zabezpieczenie w innej formie niż pieniężna, dokument gwarancji lub poręczenia zawierać ma bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta/poręczyciela zapłaty wymaganej kwoty zabezpieczenia, na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty zabezpieczenia i zawierające oświadczenie o niespełnieniu przez Wykonawcę zobowiązań wobec Zamawiającego wynikających z zawartej Umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. W dokumencie tym, gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków (np. żądanie przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek, albo żądania potwierdzenia przez notariusza, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób umocowanych do występowania w imieniu Zamawiającego, albo żądanie złożenia wezwania np. tylko w formie listu poleconego czy kurierem) albo przedłożenia dodatkowych dokumentów (oprócz dokumentu potwierdzającego umocowanie osób do występowania w imieniu Zamawiającego z żądaniem zapłaty).

Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

Wypłata, o której mowa powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

1. Jeżeli Wykonawca wniesie zabezpieczenie w innej formie niż pieniężna, wówczas Zamawiający na żądanie wnoszącego zabezpieczenie, zwraca oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia, pozostawiając w dokumentacji jego kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem.
2. Wydanie oryginału dokumentu następuje po upływie okresu, na jaki wniesione zostało zabezpieczenie.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy zabezpieczenie może zostać przekazane na poczet kar umownych lub odszkodowania - na potrącenie tychże roszczeń Wykonawca wyraża zgodę.
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, która jest niezależna od jego odpowiedzialności z tytułu rękojmi.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na okres …… miesięcy z wyłączeniem oznakowania poziomego dla którego ustala się okres 36 miesięcy.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek   
   w terminie ustalonym przez Zamawiającego licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostaje automatycznie przedłużony o czas naprawy. W przypadku, gdy pomimo usunięcia wady dalej nie jest możliwe należyte użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem – ponowne wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania wad (usterek) w terminie do 7 dni  
    od otrzymania powiadomienia, o którym mowa powyżej oraz usunąć je w terminie 21 dni chyba, że z obiektywnych przyczyn technologicznych będzie to niemożliwe. W takim przypadku strony uzgodnią odpowiedni termin. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia a zakończeniem terminów gwarancji powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.
9. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzone szkody, będące następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową, ocenianego   
    w granicach przewidzianych przez Kodeks cywilny
11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady także   
    po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
12. W razie stwierdzenia w okresie rękojmi za wady, wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej lub technicznej obiektu.
13. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady wygasają nie wcześniej   
    niż z wygaśnięciem uprawnień z tytułu gwarancji. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
14. Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od następnego dnia po dacie podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń za wykonany przedmiot zamówienia lub od następnego dnia po dacie usunięcia wad i usterek stwierdzonych w toku odbioru końcowego.
15. Okres gwarancyjny nie zostanie uznany za zakończony, dopóki nie zostaną usunięte   
    przez Wykonawcę wady i usterki zgłoszone do czasu upływu terminu gwarancyjnego   
    oraz nie wygaśnie bieg gwarancji zgodnie z art.581 par.1 KC, a potwierdzeniem zakończenia będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru pogwarancyjnego.
16. Wykonawca oświadcza, że realizacja inwestycji w pasie drogowym przez Zamawiającego   
    lub innego Wykonawcę robót (po uprzednim poinformowaniu Gwaranta)w okresie trwania ww. gwarancji i rękojmi za wady nie będzie powodować utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi.

**§ 15**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za nieprzedłożenie wykazu lub uaktualnionego wykazu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 12 w terminie 21 dni od dnia zawarcia umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05 % ceny umownej brutto za każdorazowe nieprzedłożenie wykazu;
3. za każde bezumowne świadczenie pracy lub świadczenie pracy w formach innych   
   niż określonych w art. 22 § 1 Kodeksu pracy przez osoby wykonujące czynności,   
   w stosunku, do których w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający wymagał zatrudnienia na podstawie art. 22 § 1 k.p. - w wysokości 5 000,00 zł brutto   
   za każdy taki przypadek;
4. za niesporządzenie, niezaktualizowanie harmonogramu rzeczowo- finansowego   
   oraz nie uwzględnienie uwag Zamawiającego do harmonogramu w terminach wskazanych w§ 8 w wysokości 2 000,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki;

4) za zwłokę w zakończeniu zadania 1 i zadania 2 przedmiotu umowy, w terminie wskazanym w § 5 ust. 1 i ust. 2 – w wysokości 0,50% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1, lub ust. 2, za każdy dzień zwłoki;

1. za nieusunięcie w terminie usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego   
   lub odbioru ostatecznego lub odbioru w okresie rękojmi – w wysokości 0,05% ceny umownej brutto, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu tj. od następnego dnia oznaczonego, jako ostatni dzień terminu usunięcia wad;
2. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,50 % ceny umownej brutto;
3. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny   
   niż Wykonawca lub nie zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca – w wysokości 0,50% ceny umownej brutto;
4. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy   
   lub dalszemu Podwykonawcy – w wysokości 0,05% ceny umownej brutto oddzielnie   
   za każde naruszenie;
5. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane lub zmiany projektu tej umowy, kopii zawartej umowy na roboty budowlane, dostawy lub usługi potwierdzonej za zgodność z oryginałem lub zmiany tej umowy w terminach, o których mowa w § 3 - w wysokości 0,05 % ceny umownej brutto;
6. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o którym mowa w § 3 ust. 5 pkt 4) – w wysokości 0,05 % ceny umownej brutto;
7. za nieprzedłożenie Wykazu Podwykonawców w terminach, o których mowa w § 3 ust. 16 – w wysokości 0,50 % ceny umownej brutto;
8. za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony)Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,50 % ceny umownej brutto za każdorazowe nieprzedłożenie wykazu na wezwanie Zamawiającego;
9. za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,50 % ceny umownej brutto za każdorazowe nieprzedłożenie wykazu na wezwanie Zamawiającego;
10. za wykonanie robót zanikających lub ulegających zakryciu bez odbioru przez Inspektora Nadzoru w wysokości 0,04% ceny umownej brutto za każdy stwierdzony przypadek jednakże nie więcej niż 10.000,00 złotych;
11. za nieposiadanie dziennika budowy i jego bieżącego prowadzenia oraz za odmowę jego udostępnienia Inspektorowi nadzoru w wysokości 0,04% ceny umownej brutto za każdy stwierdzony przypadek jednakże nie więcej niż 10.000,00 złotych;
12. za nie przystąpienie przez Wykonawcę do czynności odbiorowych w związku z odstąpieniem od umowy przez jakąkolwiek ze stron i lub odmowę podpisania   
    przez Wykonawcę szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia, w wysokości 0,40 % ceny umownej brutto za każdy stwierdzony przypadek jednakże nie więcej niż 100.000,00 złotych;
13. za niedostarczenie Zamawiającemu uwierzytelnionej kopii umowy ubezpieczeniowej (wraz z dowodem opłaty składki) w terminie zgodnym z terminem rozpoczęcia robót – w wysokości 20 000,00 zł.
14. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,50 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 3 Umowy, z wyłączeniem odstąpienia na podstawie art. 456 ust. 1 pkt 1ustawy Prawo zamówień publicznych.
15. Maksymalna wysokość kar umownych jaką mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia brutto. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania   
    na zasadach ogólnych.
16. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.
17. Wierzytelności z tytułu kar umownych mogą zostać potrącone z wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z tytułu należnego wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
18. Termin zapłaty kary umownej wynosi 7 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty.
19. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego.
20. Za wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 3 należy rozumieć wynagrodzenie za wykonanie pełnego zakresu robót objętych załączoną do SWZ dokumentacją.

**§ 16**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa naliczania kary Zamawiającemu i dochodzenia odszkodowania z tytułu odstąpienia od umowy.
2. Oprócz przypadków wymienionych w obowiązujących przepisach prawa (w szczególności   
   w art. 456 ust. 1 pkt 2 PZP, art. 491 § 1 i 2 KC, art. 492 KC ,art. 4921 KC , art. 493 KC,   
   **art. 635 KC, art. 636 KC )** Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy,   
   o których mowa w art. 395 § 1 i 2 KC z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli:
3. nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,
4. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia,
5. Wykonawca nie rozpoczął czynności dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia  
    w terminie 30 dni od daty przekazania terenu budowy,
6. Wykonawca przerwał, z nieuzasadnionych przyczyn wykonanie przedmiotu zamówienia, a przerwa trwa dłużej niż 10 dni roboczych,
7. nastąpi rażące naruszenie warunków umowy w szczególności, gdy Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją przetargową, wskazaniami Zamawiającego, nieterminowo, lub w innych przypadkach określonych   
   w umowie. Do skuteczności odstąpienia w niniejszym przypadku wymagane jest uprzednie pisemne wyznaczenie Wykonawcy 7 dniowego terminu na usunięcie stanu stanowiącego podstawę zamierzonego odstąpienia oraz bezskuteczny upływ tego terminu.
8. dojdzie do zawarcia umowy z podwykonawcą bez pisemnej zgody Zamawiającego,
9. w razie wielokrotnego (co najmniej dwukrotnie) dokonywania zapłaty bezpośredniej przez Zamawiającego Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.
10. Z umownego prawa odstąpienia od umowy każda ze stron może skorzystać do dnia poprzedzającego dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.
11. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
12. Stronom przysługuje odstąpienie od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia od umowy, w szczególności którejkolwiek ze wskazanych w ust. 1, 2 i 3 oraz wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia, z zachowaniem terminu o którym mowa w ust. 3.
13. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
14. Wykonawca obowiązany jest:
15. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy sporządzić, przy udziale Komisji powołanej do odbioru robót ze strony Zamawiającego, szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
16. zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z której przyczyn doszło do odstąpienia od umowy,
17. zgłosić do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających.
18. Zamawiający dokona odbioru robót przerwanych i zabezpieczających oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia. Strony nie mogą odmówić podpisania protokołu, jednakże w przypadku sporu w jego treści każda ze stron przedstawi własne stanowisko w sprawie będącej przedmiotem odbioru. Przy rozliczeniach wzajemnych potrącone zostaną należne kary umowne naliczone zgodnie z § 10 niniejszej umowy, na co każda ze stron wyraża bezwarunkową zgodę.
19. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

**§ 17**

**Ochrona danych osobowych**

1. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy dojdzie do przekazania Zamawiającemu danych osobowych niezbędnych do realizacji zamówienia, Zamawiający będzie ich Administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia PE i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. (zwane dalej „Rozporządzeniem”), a Wykonawca – podmiotem przetwarzającym te dane   
   w rozumieniu pkt 8 tego przepisu.
2. W przypadku określonym w ust. 1 Strony zawrą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**§ 18**

**Zmiany umowy**

1. Niedopuszczalne są istotne zmiany postanowień Umowy o których mowa w art. 454 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy   
   w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wybory Wykonawcy,   
   w następujących przypadkach:

**1) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy**:

a) w przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy spowodowanej zmianą stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie [art. 2 ust. 3 – 5](#/document/16992095?unitId=art(2)ust(3)&cm=DOCUMENT) ustawy z 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2020 r. poz. 2207)   
albo minimalnej stawki godzinowej oraz zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym   
lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne   
lub zdrowotne oraz zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia   
przez wykonawcę.

c) zmiany rodzaju koniecznych do wbudowania materiałów budowlanych w stosunku do określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

Zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego za prace wykonane po dacie, wystąpienia zmian. Dopuszczalna jest również zmiana wynagrodzenia na warunkach określonych w ust. 11.

**2) zmiany terminu realizacji zamówienia**, w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności:

a) zmiany będącej następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, która spowodowała niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie,   
w szczególności:

- wstrzymania robót przez Zamawiającego;

- wystąpienia zdarzeń wymuszających przerwę w realizacji zamówienia niezależnych   
od Wykonawcy, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni odpowiadającą okresowi przerwy wywołanej w/w okolicznościami;

b) warunków atmosferycznych uniemożliwiających ze względów technologicznych wykonanie przedmiotu umowy w ustalonym terminie lub negatywnie wpływających, na jakość wykonania lub trwałość przedmiotu umowy;

c) wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych wprowadzonych poprzez zmiany   
w dokumentacji dokonane przez Zamawiającego po dacie podpisania przedmiotowej umowy,

d) przedłużającego się oczekiwania na uzgodnienia, decyzje administracyjne, itp. które to nie jest zawinione przez Wykonawcę;

e) wystąpienia zakłóceń w dostawach materiałów do realizacji robót budowlanych, które zostanie udokumentowanie poprzez stosowne dokumenty np. zamówienia, oferta, reklamacja itp.

f) zmiany rodzaju koniecznych do wbudowania materiałów budowlanych w stosunku do określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

g) działania siły wyższej;

3) zmiany zasad finansowania zamówienia;

4) zostanie stwierdzona konieczność zaniechania wykonania części robót budowlanych, powodująca zmniejszenie przedmiotu umowy i wynagrodzenia o kwotę stanowiącą równowartość zaniechanych robót;

5) pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

a) zmiany dotyczącej zatrudnienia podwykonawców w przypadku, gdy Wykonawca oświadczył, iż wykona umowę osobiście, w zakresie zgodnym ze SWZ, zawartą umową oraz zapisami wynikającymi z ustawy;

b) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy (podmiotu zobowiązanego), na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na wniosek Wykonawcy uzasadniający taką zmianę, po wykazaniu przez Wykonawcę,   
iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;

c) zmiany podwykonawców oraz zakresu podwykonawstwa w przypadku, gdy Wykonawca wykonuje umowę przy pomocy podwykonawców, po spełnieniu przesłanek wynikających z SWZ, umowy oraz ustawy;

d) zmiany nazwy, adresu jakiejkolwiek ze stron umowy;

e) wystąpienia zakłóceń w dostawach materiałów do realizacji robót budowlanych, które zostaną udokumentowanie poprzez stosowne dokumenty np. zamówienia, oferta , reklamacja itp.;

f) zmiany rodzaju koniecznych do wbudowania materiałów budowlanych w stosunku do określonych w opisie przedmiotu zamówienia;

g) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia stron umowy,

3. Za okoliczności „siły wyższej” uznaje się między innymi: pożar, powódź, huragan, eksplozję, awarie energetyczne, wojnę, operacje wojskowe, rozruchy, niepokoje społeczne, ograniczenia i zakazy wydane przez organy administracji publicznej, a także inne nadzwyczajne zjawiska losowe i przyrodnicze, wszystkie z nich powstające poza kontrolą Stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a jeżeli możliwe były do przewidzenia nie można było im zapobiec.

4. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

5. Wstrzymanie robót z powodu określonego w ust. 2 pkt 2 ppkt a) tiret 1 musi być potwierdzone w dzienniku budowy i zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Wstrzymanie robót budowlanych ze względu na warunki atmosferyczne typowe (właściwe) dla danej pory roku i miesiąca, lub zła organizacja robót nie uzasadnia zmiany umowy.

6. Każda ze stron umowy jest uprawniona do wystąpienia z wnioskiem o wszczęcie procedury zmian umowy w zakresie określonym w ust. 2. w terminie nieprzekraczającym 14 dni roboczych od daty zdarzenia uzasadniającego wniosek pod rygorem utraty prawa żądania zmiany.

7. Strony umowy są zobowiązane do wszczęcia negocjacji w siedzibie Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 6, w celu zgodnego określenia zakresu zmian umowy przy założeniu obiektywnego wystąpienia przesłanek.

8.Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za zwłokę spowodowaną siłą wyższą. W przypadku siły wyższej Strona dotknięta jej działaniem niezwłocznie poinformuje pisemnie drugą Stronę i Strony, uzgodnią tryb dalszego postępowania.

9. Dokonanie zmian, o których mowa w ust. 2, wymaga aneksu do Umowy, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron, pod rygorem nieważności, albo aneksu w postaci elektronicznej – opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności.

10. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonania zmian i uzupełnień w niniejszej umowie, które nie stanowią istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy (zmiany zgodne z dyspozycją art. 455 ustawy), z tym zastrzeżeniem, iż zmiany te wymagają zgody Wykonawcy i nie będą naruszać naczelnych zasad udzielania zamówień publicznych, a w szczególności uczciwej konkurencji   
i równego traktowania Wykonawców oraz zmieniać zakresu i przedmiotu zamówienia oraz jego warunków i treść oferty.

11.Warunki zmiany ceny

1) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku   
od towarów i usług stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się   
do zawarcia aneksu do niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT.

2) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej   
po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego   
na piśmie.

3) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują   
oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

4) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki   
na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie   
o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę   
przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu   
lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi,   
w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

5) W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia   
4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku   
z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych   
przez Wykonawcę przed zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, dokonywanych przez Wykonawcę po zmianie zasad gromadzenia   
i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi,   
w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za roboty niewykonane może zostać zwaloryzowane dla oddania zmiany (wzrostu lub spadku) cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia,   
z tym zastrzeżeniem, że:

a) minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy   
do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi +4/-4 % w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca,   
w którym złożono ofertę Wykonawcy,

b) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/ kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,

c) Sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także   
na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 6, lit.b powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.

d) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający, to łącznie 2%   
w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 3 umowy;

e) zmiana wynagrodzenia może nastąpić , począwszy najwcześniej od 13-go miesiąca obowiązywania niniejszej Umowy.

1. Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w ust. 11 pkt.1) - 6) niniejszego paragrafu, przy czym Wykonawca zobowiązany jest   
   do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia (Przedmiotu umowy) przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 pkt 3) - 6) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę, w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, bądź nastąpiła zmiana wysokości cen lub kosztów materiałów związanych z realizacją umowy. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć   
   do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa w ust.1 niniejszej paragrafu mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
   * + - 1. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 3) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienia wysokości wynagrodzeń (zarówno przed i jak   
            i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu/ ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
         2. w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 4 pkt 4) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak   
            i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
         3. w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 4 pkt 5) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak   
            i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami wpłat   
            do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych obligatoryjnie przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
         4. w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 4 pkt 6) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie zmian ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (zarówno przed jak i po zmianie) z określeniem zakresu, w jakim ma ta zmiana bezpośredni wpływ na koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało w tym zakresie zmienione, zobowiązany jest   
   do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
3. Zmiany może inicjować każda ze stron umowy wyłącznie w formie pisemnej, określając warunki jej dokonania, biorąc pod uwagę w szczególności:
   * + - 1. opis zmiany,
         2. uzasadnienie zmiany,
         3. koszt zmiany i sposób jego wyliczenia,
         4. wpływ zmiany na wysokość wynagrodzenia,
         5. czas wykonania zmiany,

6) wpływ zmiany na termin zakończenia wykonania zamówienia.

Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

1. Stosownie do art. 106e ust. 1 pkt 9, pkt 11, pkt 13 i pkt 14 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług  podatnik ma obowiązek wyliczenia podatku od sumy wartości sprzedaży netto. Tak wyliczony podatek wcale nie musi równać się podatkowi liczonemu jako suma kwot podatku wskazanego w poszczególnych pozycjach faktury. Dlatego należy przyjąć, że jeżeli  przy sumie poszczególnych VAT z każdej pozycji osobno  pojawi się różnica 1 gr na fakturze w porównaniu do wyliczenia Vat z całkowitej kwoty netto, to nie oznacza to konieczności zmiany wynagrodzenia o ten jeden grosz.

**§ 19**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie oświadczenia, uzgodnienia, powiadomienia, żądania Stron będą sporządzane  
   w języku polskim i będą doręczane listem poleconym, kurierem lub osobiście na adresy podane poniżej:
2. dla Wykonawcy: …………………………………………..
3. dla Zamawiającego: Powiat Poddębicki 99-200 Poddębice, ul. Łęczycka 16,

z zastrzeżeniem, że Strony mogą także doręczać oświadczenia, uzgodnienia, powiadomienia, żądania Stron na adres: e-mail Wykonawcy:……………………… lub faks……………… ,   
e-mail Zamawiającego: powiat@poddebicki.pl lub faks 43 678 27 01 ze skutkiem na dzień wysłania poczty e-mail lub faksu przez Strony pod warunkiem, że zostanie ona wysłana   
do godziny 15.00 czasu polskiego w dniu roboczym i potwierdzona listem poleconym nadanym najpóźniej następnego dnia roboczego.

1. W przypadku nadania korespondencji na inny adres uważa się, że została ona doręczona z chwilą dostarczenia na adres wymieniony w ust. 1.
2. Zmiana danych w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

**§ 20**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane i ustawy z dnia11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

1. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 12 ust. 2 i § 13 ust. 5 niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne Strony zobowiązują się poddać mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
3. Jeżeli spór nie zostanie rozstrzygnięty na zasadach, o których mowa powyżej lub zawarcie ugody nie będzie dopuszczalne, spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

5. Jeżeli którykolwiek z zapisów Umowy okaże się niezgodny z prawem, bezskuteczny, nieważny, bez względu na przyczynę, nie powoduje to nieważności całej Umowy. W miejsce zapisu uznanego za bezskuteczny, nieważny lub sprzeczny z prawem, Strony wspólnie ustalą nowy zapis odpowiadający funkcji i celowi zapisu uznanego za bezskuteczny, nieważny   
lub niezgodny z prawem.

6. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**§ 21**

1. Załącznikami do niniejszej umowy są:

* Załącznik nr 1 „Wykaz Podmiotów realizujących zafakturowane roboty/ dostawy/ usługi”
* Załącznik nr 2 „Oświadczenie Wykonawcy”
* Załącznik nr 3 „Oświadczenie końcowe Wykonawcy”
* Załącznik nr 4 „Wykaz Podwykonawców, biorących udział w realizacji zamówienia”
* Załącznik nr 5 „Oświadczenie Wykonawcy o zatrudnianiu osób na umowę o pracę”
* Załącznik nr 6 „Wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę”
* Załącznik nr 7 „Ochrona danych osobowych”

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

wzór) Załącznik Nr 1 do Umowy

**Wykaz Podmiotów realizujących zafakturowane roboty/ dostawy/ usługi**

Wykonawca oświadcza, iż dokumentem (fakturą VAT nr………….) wystawionym dnia

………… przez …................................................................................................................

(nazwa Wykonawcy)

zafakturowano roboty, usługi, dostawy (odebrane i poświadczone do zapłaty w protokole odbioru

……….nr …… z dnia ……) wykonane przez następujących Podwykonawców:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa**  **Podwykonawcy** | **Rodzaj robót/ usług/ dostaw** | **Wartość robót/ usług/ dostaw netto** | **Stawka podatku VAT** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

Podpis Wykonawcy

(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\* W przypadku usług i dostaw należy wymienić wyłącznie Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców względem, których Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów, zgodnie z § 3 ust. 20.

**(wzór) Załącznik nr 2 do Umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa

**Oświadczenie Wykonawcy**

Działając w imieniu…………………………….………, zwanego/zwanej dalej **„Wykonawcą”**

w związku z zawarciem pomiędzy …(Wykonawca)…………..a ……...………., zwanym dalej **„Podwykonawcą”,** umowy podwykonawczej nr……….. na wykonanie ……………w ramach budowy pn……., zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż

1\*. Wykonawca na dzień złożenia niniejszego oświadczenia dokonał płatności na rzecz Podwykonawcy wynagrodzenia/ zapłaty wynikających z tytułu dotychczas odebranych   
i zapłaconych przez Zamawiającego robót, usług, dostaw na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty dokonanych płatności na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty /usługi/dostawy.

2\*. Wykonawca oświadcza, że roboty wskazane w protokole odbioru ………….. nr ………..   
z dnia ………… Wykonawca wykonał samodzielnie bez udziału Podwykonawców.

**W imieniu Wykonawcy W imieniu Podwykonawcy\***

\* niepotrzebne skreślić.

**(wzór) Załącznik nr 3 do Umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa

**Oświadczenie końcowe Wykonawcy**

Działając w imieniu…………………………….………, zwanego/zwanej dalej **„Wykonawcą”**

w związku z zawarciem pomiędzy …(Wykonawca)…………..a ……...………., zwanym dalej **„Podwykonawcą”,** umowy podwykonawczej nr……….. na wykonanie ……………w ramach budowy pn……., zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż

1\*. Wykonawca na dzień złożenia niniejszego oświadczenia dokonał wszystkich płatności   
na rzecz Podwykonawcy wynikających z tytułu wszystkich robót , usług, dostaw na kwotę netto(…………………………..) brutto ………………….. (zgodnie z protokołem/rozliczeniem końcowym)\* na podstawie Umowy podwykonawczej. podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty dokonanych płatności na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty /usługi/dostawy.

2\*. Wykonawca oświadcza, że roboty wskazane w protokole odbioru ………….nr ……… z dnia …………Wykonawca wykonał samodzielnie bez udziału Podwykonawców.

**W imieniu Wykonawcy W imieniu Podwykonawcy\***

\* niepotrzebne skreślić.

**(wzór) Załącznik nr 4 do Umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa Wykonawcy

**Wykaz Podwykonawców, biorących udział w realizacji zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa**  **Podwykonawcy  lub dalszego**  **Podwykonawcy oraz dane kontaktowe** | **Osoby  do**  **kontaktu** | **Przedmiot umowy**  **podwykonawczej**  **i nr umowy** | **Termin zawarcia**  **umowy**  **podwykonaw - czej** | **Wartość umowy podwykonawczej**  **w zakresie**  **niniejszego**  **zamówienia**  **netto/ brutto** | **Termin zapłaty wynagrodzenia**  **Podwykonawcy** | **Termin**  **realizacji umowy**  **podwykonawczej** | **Podmiot udostępniający swoją wiedzę  i doświadczenie  na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy Pzp TAK/NIE**  **(jeżeli dotyczy)** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |

Podpis Wykonawcy

(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\* W przypadku usług i dostaw należy wymienić wyłącznie Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców względem, których Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów, zgodnie z § 3 ust. 16.

**(wzór) Załącznik nr 5 do Umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY / PODWYKONAWCY O ZATRUDNIANIU OSÓB NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ WYKONUJĄCYCH CZYNNOŚCI W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Mając na uwadze definicję stosunku pracy, wyrażoną w art. 22 § 1 Ustawy z dnia   
26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy oświadczam, iż osoba / osoby wykonujące czynności   
w trakcie realizacji zamówienia, określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia na wykonanie

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ,

(przedmiot zamówienia)

są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

…………………………………………………

Podpis Wykonawcy / Podwykonawcy

(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy Podwykonawcy)

**(wzór) Załącznik nr 6 do Umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa

**WYKAZ OSÓB WYKONUJĄCYCH PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, KTÓRYMI DYSPONUJE WYKONAWCA/ PODWYKONAWCA W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Imię i nazwisko* | *Czynności wykonywane przy realizacji zamówienia* | *Forma zatrudnienia,  w tym w przypadku umowy o pracę jej rodzaj oraz data zawarcia, wymiar etatu* |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

…………………………………………………

Podpis Wykonawcy / Podwykonawcy

(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/ Podwykonawcy)

**Załącznik nr 7 do Umowy**

***OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH***

**Klauzula informacyjna w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ……………………
2. administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: ……………….
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy P.Z.P.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 P.Z.P. przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisanych ustawy P.Z.P., związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

8)posiada Pani/Pan:

* 1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
  2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
  3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
  4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

1. nie przysługuje Pani/Panu:
   1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
   2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
   3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
2. przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.