Załącznik nr 5

 **Umowa Nr …./ WD/21 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 ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) , przeprowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy.

 Zadanie inwestycyjne współfinansowane z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.

 **§ 1 Przedmiot Umowy**

**1**. Przedmiotem Umowy jest realizacja zadania pn.:

1. część nr 1 „Przebudowa i budowa przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania dróg powiatowych Nr 3705E i Nr 5137E w m. Budzynek”;
2. część nr 2 „Budowa przejścia dla pieszych, droga powiatowa Nr 2531E m. Wartkowice”;
3. część nr 3 obejmuje „Przebudowę przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania dróg powiatowych Nr 3746E ul. Północna i Nr 3749E ul. Krótka w m. Poddębice”;
4. część nr 4 obejmuje „Przebudowę przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 3723E w m. Małyń”;
5. część nr 5 obejmuje „Przebudowę przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1700E w m. Brzeg”;
6. część nr 6 obejmuje „Przebudowę przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 3730E w m. Uniejów, ul. Kościelnicka;
7. część nr 7 obejmuje „Przebudowę przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 3707E w m. Byczyna”;
8. część nr 8 obejmuje „Przebudowę przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 3730E w m. Wilamów”;

 **2**. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie obejmujące następujące zadania inwestycyjne:

 1) ……………………….. w miejscowości ………. - droga powiatowa Nr …..E,

2) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

3) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

4) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

5) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

6) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

7) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

8) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E,

**3**. Wykonawca zobowiązuje się dla każdego z zadań: opracować dokumentację projektową, opracować projekt organizacji ruchu i wykonać roboty budowlane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa, w terminie określonym Umową.

**4**. Umowa dotyczy realizacji każdego z zadań w całości wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii i uzgodnień, wytyczeniem, kosztami napraw nawierzchni w przypadku ich zniszczenia w trakcie realizacji zadania, niezbędnymi pomiarami technicznymi wymaganymi przepisami branżowymi.

**5**. 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.

**6**. 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 budowalnymi, w tym również operatorów sprzętu o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

**7**. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności
kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę
wymogu zatrudnienia pracowników na podstawie stosunku pracy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

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

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

c) przeprowadzania kontroli w miejscu wykonywania robót budowlanych.

**8**. Integralną częścią Umowy są: 1) SWZ, 2) oferta Wykonawcy wraz z oświadczeniami i dokumentami złożonymi wraz z ofertą,

**9**. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzyganiu
jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji Umowy: 1) Umowa, 2) SWZ – instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami, 3) oferta Wykonawcy wraz z oświadczeniami i dokumentami złożonymi wraz z ofertą.

**§ 2 Podwykonawcy**

**1**. Strony ustalają, iż przedstawiony w ofercie zakres robót Wykonawca będzie wykonywał
samodzielnie, za wyjątkiem części robót związanych z wykonaniem …………………., które Wykonawca powierza Podwykonawcom.

**2**. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych
Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Niezależnie od powyższego, Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek pełnienia funkcji koordynacyjnych w zakresie podwykonawstwa.

**3.** Zawarcie umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

**4.** Projekt umowy o podwykonawstwo i projekt jej zmiany, powinien zostać sporządzony w formie pisemnej, a umowa o podwykonawstwo i jej zmiana, powinna zostać zawarta w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

**5**. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie
realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w projekcie tej umowy bądź w projekcie jej zmiany. Do projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany muszą zostać załączone oświadczenia potencjalnych stron umowy (Wykonawcy oraz odpowiednio Podwykonawców i dalszych Podwykonawców) zawierające zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą bądź z projektem jej zmiany.

**6**. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projekt jej zmiany wraz z kompletem dokumentów, o których mowa w ust. 5, należy przedłożyć Zamawiającemu, na 14 dni przed planowanym terminem zawarcia umowy przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą.

**7**. Dostarczenie projektu umowy bez kompletu wymaganych dokumentów wskazanych w ust. 5 będzie skutkowało wniesieniem przez Zamawiającego zastrzeżeń.

**8**. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

 **9**. Zamawiający ustala następujące wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo, których przedmiotem mają być roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie zastrzeżeń lub sprzeciwu:

a) zakres robót (przedmiot umowy) musi mieścić się w zakresie określonym w ofercie przez Wykonawcę jako część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom. Jakiekolwiek postanowienia odnoszące się do jakości robót nie mogą przewidywać lub dopuszczać wykonania przedmiotu umowy w jakości gorszej niż
w ramach Umowy;

b) przedmiot umowy wykonywany przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę musi być określony dokładnie i wyczerpująco, tj. co najmniej poprzez wskazanie zakresu w dokumentacji projektowej i odpowiednie oznaczenie na odpowiednim egzemplarzu
oraz opis i wyszczególnienie prac;

c) wynagrodzenie dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy musi być wynagrodzeniem ryczałtowym lub kosztorysowym z jednoczesnym określeniem maksymalnej i nieprzekraczalnej kwoty zobowiązania;

d) wynagrodzenie należne na podstawie umów o podwykonawstwo nie może być wymagalne przed wykonaniem i odebraniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę jeżeli ma być płacone jednorazowo, jeżeli ma być płacone w częściach musi odpowiadać procentowemu zaawansowaniu prac lub stanowić wynagrodzenie za odpowiednią część odebranych prac i nie może być wymagalne przed potwierdzeniem wykonania prac (odpowiedniej części);

e) suma wynagrodzeń dla Podwykonawców i dalszych Podwykonawców robót budowlanych nie może być większa niż wynagrodzenie dla Wykonawcy;

f) każda zmiana umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego;

g) przeniesienie wierzytelności (także przyszłych) przysługujących Podwykonawcy wobec Wykonawcy lub Zamawiającego, dalszemu Podwykonawcy i kolejnym Podwykonawcom wobec Podwykonawcy, Wykonawcy lub Zamawiającego wymaga zgody Zamawiającego;

h) jakiekolwiek wierzytelności przysługujące Wykonawcy (i odpowiednio Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy) wobec Podwykonawcy (i odpowiednio dalszych Podwykonawców), w tym w szczególności wierzytelności z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, za korzystanie z terenu budowy, pomieszczeń, urządzeń lub energii, muszą być wymagalne wcześniej niż wierzytelność o zapłatę wynagrodzenia dla Podwykonawcy i będą potrącane w pierwszej kolejności z wierzytelnością o zapłatę wynagrodzenia dla Podwykonawcy

i) termin wymagalności roszczenia o zapłatę wynagrodzenia (lub którejkolwiek części wynagrodzenia) dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nie może być późniejszy niż 30 dni od dokonania odbioru końcowego całego przedmiotu Umowy przez Zamawiającego (z zastrzeżeniem wymagania wskazanego w lit. d);

j) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu
Podwykonawcy faktury lub rachunku;

k) termin wykonania przedmiotu umowy dla Podwykonawcy i odpowiednio dla dalszego
Podwykonawcy nie może być późniejszy niż termin zakończenia przedmiotu umowy określony w Umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;

l) w umowach z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami muszą być zawarte
klauzule dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, co najmniej w zakresie przewidzianym w Umowie;

m) odbiór końcowy robót wykonanych w ramach umowy o podwykonawstwo musi być wcześniejszy niż zgłoszenie do odbioru robót dokonane przez Wykonawcę;

n) przedłożona kopia umowy o podwykonawstwo nie może różnić się od zaakceptowanego projektu;

o) okres odpowiedzialności za wady nie może być krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego, przy czym w przypadku robót tymczasowych, Zamawiający może odstąpić od tego wymogu;

p) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz Podwykonawcy od
odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;

r) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi Podwykonawcami, w szczególności zapisów
warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.

**10**. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo z Podwykonawcą lub projektu umowy Podwykonawcy z dalszym Podwykonawcą, do projektu jej zmiany, zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy i do projektu jej zmiany w przypadkach, o których mowa w ust. 9.

**11**. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany w terminie, o którym mowa w ust. 10 będzie jednoznaczne z akceptacją tego projektu, jak również projektu jej zmiany przez Zamawiającego.

**12**. Zgoda Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą skutkująca odpowiedzialnością Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia wymaga pod rygorem nieważności formy wyraźnego pisemnego oświadczenia Zamawiającego lub może być wyrażona w sposób bierny poprzez brak zastrzeżeń w terminie wskazanym w ustępie poprzedzającym, pod warunkiem otrzymania przez Zamawiającego kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 5. Strony wykluczają możliwość wyrażania zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy o podwykonawstwo w sposób dorozumiany, w formie ustnej lub poprzez inne zachowania lub czynności faktyczne Zamawiającego. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do zmian umów zawartych z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami.

**13**. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu poświadczonych przez siebie lub przez przedkładającego za zgodność
z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty
budowlane i ich zmian, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.

**14**. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo z Podwykonawcą lub umowy o podwykonawstwo z dalszym Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmiany, zgłosi pisemny sprzeciw do tej umowy i jej zmiany, w przypadkach, o których mowa w ust. 9.

**15**. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy
o podwykonawstwo w terminie, o którym mowa w ust. 14, będzie jednoznaczne z akceptacją tej umowy i jej zmiany przez Zamawiającego.

**16.** Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego
Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

**17**. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16 dotyczy wyłącznie należności powstałych po
zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

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

**19**. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 16, nastąpi w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

**20**. Zamawiający pisemnie poinformuje Wykonawcę o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia, o której mowa w ust. 16. W terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy tej informacji, Wykonawca może zgłosić Zamawiającemu pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

**21**. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, Zamawiający może:

a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,

c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

**22**. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w ust. 16, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**23**. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w ust. 16 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości przedmiotu Umowy, może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.

**24**. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców biorących udział w realizacji robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy.

**25**. Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy (odpowiednio dalszego Podwykonawcy) także bez zgłoszenia tego żądania przez uprawnionego oraz do żądania od Wykonawcy, Podwykonawcy, dalszych Podwykonawców wszelkich dokumentów i informacji pozwalających ustalić zasadność i wysokość wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.

**26**. Zamawiający pisemnie poinformuje Wykonawcę o zamiarze dokonania zapłaty wynagrodzenia, o której mowa w ust. 25. W terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy tej informacji, Wykonawca może zgłosić Zamawiającemu pisemne uwagi dotyczące zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

**27**. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 26, Zamawiający może: a) nie dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo c) dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli dokonanie bezpośredniej zapłaty okaże się zasadne.

**28**. W przypadku dokonania przez Zamawiającego zapłaty na rzecz Podwykonawcy (lub dalszego Podwykonawcy) jakiejkolwiek części wynagrodzenia, Wykonawca zwróci Zamawiającemu całą zapłaconą Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy kwotę oraz pokryje wszelkie poniesione i udokumentowane przez Zamawiającego koszty z tym związane, tj. w szczególności koszty pozyskania pieniędzy, przekazania, korespondencji, obsługi prawnej.

**29**. Strony ustalają, że w przypadku zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom stosownie do art. 6471 Kodeksu Cywilnego, mimo uprzedniej zapłaty za te roboty Wykonawcy, Zamawiający ma prawo żądać zwrotu zapłaconego wynagrodzenia wraz z poniesionymi i udokumentowanymi kosztami z tym związanymi, w całości od Wykonawcy.

**30**. Zamawiający może potrącić swoją wierzytelność względem Wykonawcy z dowolnej wierzytelności Wykonawcy w szczególności z wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia.

**31**. Umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, a także umowy
o podwykonawstwo z dalszymi Podwykonawcami muszą być zawierane na zasadach, o których
mowa w niniejszym paragrafie.

**32**. W przypadku wykonywania robót budowlanych przez Podwykonawców warunkiem zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, będzie spełnienie wymogów określonych w § 7 ust. 7 Umowy.

**33.** Zgodnie z art. 6471 § 3 Kodeksu Cywilnego Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia w wysokości ustalonej w umowie między Podwykonawcą a Wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy.

**34**. Zapis ust. 33 ma zastosowanie do odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy i Podwykonawcy, który zawarł umowę z dalszym Podwykonawcą, za zapłatę wynagrodzenia dalszemuPodwykonawcy.

**§ 3 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 ……… 2021 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 ……………………………………………………………………………………………….
 **§ 4 Termin realizacji**

**1**. Termin realizacji przedmiotu Umowy dla zadania: część nr 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 - w ciągu 55 dni od dnia podpisania Umowy, część nr 3 - w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

**2**. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy oznacza termin wykonania pełnego zakresu prac objętych przedmiotową umową.

 **§ 5 Obowiązki Stron**

**1**. Do obowiązków Zamawiającego należy:
1) wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy wraz z Dziennikiem Budowy w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości przystąpienia do wykonania;

2) zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego i autorskiego;

3) odbiór przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami zawartymi w § …. Umowy;

4) terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy.

**2**. Do obowiązków Wykonawcy należy:
1) protokolarne przejęcie terenu budowy

2) realizacja przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, opracowaną dokumentacją projektową oraz szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót;

3) wykonanie przedmiotu Umowy z materiałów własnych, nowych i nieużywanych przy czym:

a) materiały powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu
i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo
budowlane oraz wymogom określonym w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych

b) materiały i urządzenia powinny posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty, w tym również świadectwa dopuszczenia do obrotu i certyfikaty bezpieczeństwa, oraz powinny odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej oraz innych niewymienionych, ale obowiązujących norm i przepisów;

c) Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest przedkładać Nadzorowi
Inwestorskiemu do zatwierdzenia atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności na materiały
i urządzenia, które zostaną użyte w ramach realizacji przedmiotu Umowy. Uzyskanie
akceptacji stanowi warunek dopuszczający materiały i urządzenia do wbudowania przy
realizacji przedmiotu Umowy. Materiały jak i urządzenia niezatwierdzone przez Nadzór
Inwestorski nie mogą być użyte, a w sytuacji stwierdzenia takiego przypadku
Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt;

d) jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane Umową, to Wykonawca
obowiązany jest przeprowadzić te badania;

e) jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w lit. d okaże się, że
zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z Umową, to koszty badań
dodatkowych obciążają Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego;

f) materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania stanowią własność
Zamawiającego, przy czym ocena przydatności tych materiałów do ponownego
wykorzystania zostanie dokonana przez Zamawiającego na etapie realizacji robót
budowlanych, a Wykonawca przetransportuje je oraz złoży w miejscu wskazanym przez
Zamawiającego. Pozostałe materiały z rozbiórki muszą być usunięte poza teren budowy
przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U.
z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.);

4) informowanie, wpisem w Dzienniku Budowy, Nadzoru Inwestorskiego o konieczności
wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia
konieczności ich wykonania;

5) informowanie, wpisem w Dzienniku Budowy, z jednoczesnym powiadomieniem Nadzoru
Inwestorskiego, nie mniej niż 3 dni przed, o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu;
jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tym fakcie Inspektora Nadzoru, zobowiązany będzie do
odkrycia robót, a następnie do przywrócenia robót do stanu poprzedniego na własny koszt;

6) wykonanie robót tymczasowych niezbędnych do wykonania robót podstawowych; ;

7) prowadzenie wszystkich rodzajów robót przez osoby uprawnione, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa;

8) zabezpieczenie terenu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP oraz p.poż.;

9) wykonanie i terminowe przekazanie Zamawiającemu przedmiotu Umowy;

10) usuwanie wszelkich usterek stwierdzonych podczas odbiorów przeprowadzanych zgodnie
z postanowieniami § 8 Umowy, w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych -
wzajemnie uzgodnionych;

11) wykonanie niezbędnych badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu
Umowy;

12) przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej;

13) zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu - przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót stanowiących przedmiot Umowy;

14) zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do terenu budowy;

15) dbanie o porządek na terenie budowy, utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym
od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie i składowanie wszelkich urządzeń
pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń
prowizorycznych w sposób zgodny z zasadami sztuki budowlanej;

16) zapewnienie właściwej organizacji i koordynacji robót poprzez zabezpieczenie nadzoru
wykonawczego;

17) prawidłowe i terminowe prowadzenie dokumentacji budowy;

18) zapewnienie możliwości wykonywania robót konserwacyjno-naprawczych wyprzedzająco
w stosunku do prowadzonych robót oraz zapewnienie koordynacji tych robót, poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego;

19) prawidłowe i terminowe prowadzenie dokumentacji budowy;

20) zapewnienie możliwości wykonywania robót konserwacyjno-naprawczych wyprzedzająco
w stosunku do prowadzonych robót oraz zapewnienie koordynacji tych robót;

21) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru
budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane
oraz udostępnienie im danych i informacji wymaganych tą ustawą;

22) zapewnienie na własny koszt pełnej obsługi geodezyjnej w zakresie wytyczenia pomiarów
i wykonania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej;

23) po zakończeniu i przekazaniu robót uporządkowanie terenu budowy, zaplecza budowy
będącego własnością Wykonawcy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub
użytkowanych przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu w terminie 7 dni po
podpisaniu protokołu odbioru końcowego;

24) kompletowanie w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot Umowy wszelkiej
dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przygotowanie do odbioru
końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze, w tym dotyczących przyłączy
i instalacji podlegających przekazaniu służbom gminnym;

25) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Nadzór Inwestorski w trakcie trwania robót w uzgodnionym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony konieczny do ich usunięcia;

26) ponoszenie kosztów energii, wody i innych mediów potrzebnych do wykonania przedmiotu
Umowy;

27) wykonanie i ustawienie na swój koszt tablic informacyjnych zgodnie z wymogiem określonym w SWZ, po uzgodnieniu z Zamawiającym;

 28) opracowanie na swój koszt projektu organizacji ruchu na czas budowy zgodnego
z obowiązującymi przepisami oraz uzyskanie w tym zakresie wymaganych prawem uzgodnień
i przedłożenie projektu Zamawiającemu do akceptacji;

29) wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem, o którym mowa w pkt 28;

30) W trakcie realizacji zamówienia, w celu weryfikacji obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, dotyczy pracowników fizycznych 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 przewiduje od Wykonawcy lub Podwykonawcy przedłożenie:

a) wykazu osób zatrudnionych przy realizacji inwestycji

b) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika o ile został sporządzony.

Zamawiający lub upoważniony przez Niego pracownik uprawniony jest do kontroli zgodności przedstawionego przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wykazu osób ze stanem faktycznym stwierdzonym na miejscu prowadzenia robót.

31) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający lub upoważniony przez niego pracownik uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych na miejscu wykonywania robót wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia
na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane powyżej. 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.

 **3**. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 6 czynności Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w § 10 ust. 2 Umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 6 czynności.

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

**5**. Zamawiający ma prawo wskazać dodatkowe osoby w celu kontroli przedmiotu Umowy,
a Wykonawca ma obowiązek udostępnić tym osobom teren budowy oraz wszelką dokumentację przedmiotu Umowy.

**6**. Wykonawca nie może przenosić na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, a w szczególności dotyczy to przeniesienia wierzytelności.

**7**. Przelew wierzytelności przysługujących Wykonawcy lub Podwykonawcom wynikających
z Umowy wymaga zgody Zamawiającego. Projekt umowy przelewu Wykonawca lub
Podwykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w celu umożliwienia wniesienia
uwag. W przypadku dokonania przelewu wierzytelności w tym wierzytelności przyszłej
(w szczególności przelewu na zabezpieczenie) Zamawiający będzie mógł potrącić dowolną swoją wierzytelność przysługującą mu wobec zbywcy wierzytelności (Wykonawcy lub Podwykonawcy) wymagalną przed wymagalnością lub w dniu wymagalności zbytej wierzytelności z wierzytelnością przelaną. Zamawiający będzie mógł potrącić wierzytelność przysługującą mu wobec zbywcy nawet, gdy wierzytelność Zamawiającego stanie się wymagalna po uzyskaniu informacji o dokonanym przelewie. Postanowienia niniejszego ustępu dotyczą także wierzytelności z tytułu kar umownych, odszkodowań należnych Zamawiającemu od Wykonawcy lub Podwykonawcy. Wykonawca umieści odpowiednie postanowienia w umowach z ewentualnymi Podwykonawcami lub nabywcami wierzytelności.

 **§ 6 Wynagrodzenie wykonawcy**

**1**. Za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości ………………. zł netto (słownie złotych:
…………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100)

**2**. Wymieniona w ust. 1 kwota wynagrodzenia stanowi zapłatę za realizację zadania w ………. ………………. i obejmuje wynagrodzenie za wykonanie:

1. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
2. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
3. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
4. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
5. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
6. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
7. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).
8. ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych………./100).

**3.** Wynagrodzenie Wykonawcy nie obejmuje kosztów czynności, które bezpośrednio pokrywa
Zamawiający: pełnienie nadzoru inwestorskiego.

**4**. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT wynagrodzenie brutto ulegnie
zmianie stosownie do aktualnie obowiązujących stawek i będzie dotyczyć płatności z faktur
wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług.
 **§ 7 Warunki płatności**

**1**. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w oparciu o odrębne faktury za każdą z części, wystawione po zakończeniu robót obejmujących wykonanie:

1) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych……/100).

2)…………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych……/100).

3)……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych…./100).

4) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych…./100).

5)……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych…./100).

6) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych……/100).

7) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych…./100).

8) ……………………….. w miejscowości ……….. - droga powiatowa Nr …..E, za cenę netto ………………. zł (słownie złotych: …………………………/100) + podatek Vat w wysokości …. % , co daję kwotę……….. zł, łączna cena brutto…………… zł (słownie złotych……/100).

**2**. Zapłata należności z faktur nastąpi przelewem na konto Wykonawcy określone w fakturze w terminie do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT do Zamawiającego.

**3**. Podstawę do wystawienia faktur stanowić będą bezusterkowe protokoły odbioru końcowego robót, podpisane przez przedstawicieli Zamawiającego, Nadzoru Inwestorskiego i Wykonawcy.

**4**. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy.

**5**. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

**6**. W przypadku wykonania robót budowlanych przez Podwykonawców warunkiem zapłaty
wynagrodzenia Wykonawcy, jest dołączenie do każdej faktury przedkładanej Zamawiającemu
oświadczeń Podwykonawcy i odpowiednio dalszych Podwykonawców (wraz z kopiami wszystkich dokumentów wymienionych w oświadczeniu) potwierdzonych przez Wykonawcę o stanie rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcą (i odpowiednio Wykonawcy, Podwykonawcy z dalszymi Podwykonawcami) co najmniej o treści zgodnej ze wzorem zamieszczonym w SWZ (Załącznik nr …..), bądź też oświadczenia Wykonawcy o braku Podwykonawców i odpowiednio dalszych Podwykonawców.

**7**. Brak zgodnego z prawdą oświadczenia o którym mowa w ust. 6 z kompletem dokumentów,
stanowi podstawę do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy w tej części, której one dotyczą. Wstrzymanie płatności nie powoduje powstania opóźnienia po stronie Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia, a termin na zapłatę biegnie od dnia otrzymania oświadczenia, jeżeli brak oświadczenia z kompletem dokumentów był jedyną podstawą wstrzymania płatności.

**8**. Wykonawca do każdej faktury załączy wykaz osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 6 czynności w zakresie realizacji zamówienia wraz z oświadczeniem, że przez okres wykonywania czynności, o których mowa w § 1 ust. 6, każda z tych osób była zatrudniona na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę / Podwykonawcę. Oświadczenie musi zawierać dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

**9**. Brak oświadczenia, o którym mowa ust. 8, stanowi podstawę do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy. Wstrzymanie płatności nie powoduje powstania opóźnienia po stronie
Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia, a termin na zapłatę biegnie od dnia otrzymania
oświadczenia, jeżeli brak oświadczenia z wykazem był jedyną podstawą wstrzymania płatności.

**§ 8 Odbiory robót stanowiących przedmiot Umowy**

**1**. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót: a) odbiór końcowy;

b) odbiór pogwarancyjny.

**2**. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego robót. Równolegle gotowość do odbioru końcowego zostanie potwierdzona wpisem do Dziennika Budowy i wpisem przez Nadzór Inwestorski w terminie 3 dni robocze przed terminem zakończenia robót.

**3**. W dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Nadzorowi
Inwestorskiemu do przeglądu komplet dokumentów odbiorowych dotyczących zgłaszanego do odbioru zakresu robót tj.:

1) dokumentację powykonawczą;

2) Dziennik Budowy wraz z oświadczeniami Wykonawcy (kierownika budowy);

3) zaświadczenia właściwych jednostek i organów wymagane dokumentacją projektową;

4) protokoły niezwiązane z rozliczeniem budowy, a spisywane w trakcie trwania budowy
(np. z właścicielami przyległych terenów, z właścicielami urządzeń obcych, związane
z organizacją ruchu lub odbiorami technicznymi itp.);

5) recepty i ustalenia technologiczne;

6) atesty jakościowe, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót ;

7) wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót;

8) dokumentację geodezyjną, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej robót z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe;

9) dokumentację projektową podstawową;

10) dokumentację i opracowania projektowe opracowane przez Wykonawcę i nadzór autorski w trakcie realizacji zadania;

11) protokoły odbiorów technicznych;

**4**. Nadzór Inwestorski w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego dokona sprawdzenia kompletności przekazanych dokumentów odbiorowych i potwierdzi gotowość do odbioru końcowego robót, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

**5**. Zamawiający powoła Komisję odbiorową i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu Umowy w ciągu 3 dni od dnia potwierdzenia przez Nadzór Inwestorski zakończenia robót i przyjęcia dokumentów o których mowa w ust. 3 zawiadamiając o tym Wykonawcę i Nadzór Inwestorski.

**6**.W dniu przystąpienia do odbioru końcowego zatwierdzoną przez Nadzór Inwestorski dokumentację powykonawczą Wykonawca przekaże Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w formie wydruków oraz w formie elektronicznej na nośniku danych. Wersja elektroniczna powinna zawierać całą dokumentację odbiorową zeskanowaną do plików pdf.

**7**. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

**8**. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót lub nieprzeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób lub posiadania wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację przedmiotu Umowy, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego, z podaniem terminu na usunięcie wad lub usterek, który będzie możliwy technicznie do zachowania.

**9**.W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, komisja przerwie czynności odbiorowe, a po zgłoszeniu przez Wykonawcę ich usunięcia ustali nowy termin odbioru.

**10**. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z Umowy uznaje się datę odbioru końcowego, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.

 **§ 9 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, gwarancja**

**1**. Dla zapewnienia wykonania prac w sposób i w terminie zgodnym z Umową Zamawiający ustanawia zabezpieczenie należytego wykonania Umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5%wynagrodzenia brutto ustalonego w § 6 ust.1 tj……….. zł (słownie złotych:…………………………………………../100) zostało wniesione w formie………………... W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form przewidzianych w Rozdziale ….. SWZ z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

**2**. 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.

**3**.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 zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Zmiana formy zabezpieczenia będzie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Wypłata nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**4**. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Na podstawie art. 558 K C, Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu za wady o okres gwarancji, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, tak że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

**5**. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób: 70% -w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, 30% wniesionego zabezpieczenia przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, tj. kwota w wysokości……. zł słownie złotych:……. /100) –nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

**6**.Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane prace budowlane oraz zastosowane materiały i urządzenia na okres ………… miesięcy. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.

**7**.Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi za wady będą egzekwowane
niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości

**8**.W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad (usterek) ujawnionych po odbiorze końcowym w terminie do 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub winnym terminie uzgodnionym przez Strony.

**9.** O wystąpieniu wad (usterek) Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 3 dni od ujawnienia wady (usterki) podając jej rodzaj

**10**. Jeżeli stwierdzone wady (usterki) uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada (usterka) może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady (usterki) niezwłocznie tj. w terminie do 24godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniej możliwym terminie.

**11**. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający może zlecić usunięcie wad (usterek) i szkód spowodowanych przez wady (usterki) na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy). Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad (usterek).

**12**. 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.

**13**.Strony dokonają przeglądu pogwarancyjnego do ostatniego dnia terminu gwarancji, a stwierdzone wówczas ewentualne wady (usterki) Wykonawca usunie niezwłocznie w ramach gwarancji.

**14**.W przypadku, jeżeli w toku realizacji Umowy ulegnie zmianie termin realizacji określony w § 4 ust. 1 pkt 2, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić zabezpieczenie najpóźniej w dniu podpisania aneksu terminowego.

**15**. Wykonawca oświadcza, że realizacja innych inwestycji w pasie drogowym (przez Zamawiającego lub innego inwestora), w miejscu prowadzonych robót, w okresie trwania gwarancji i rękojmi za wady nie będzie powodować utraty uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi za wady pod warunkiem pisemnego poinformowania o tym Wykonawcy.

 **§ 10 Kary umowne**

**1**.Strony postanawiają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień Umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne naliczane w następujących przypadkach:

1)Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z naruszeniem terminu określonego w § 4 ust.1,powstałą z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy -za każdy dzień zwłoki,

b) za zwłokę w usunięciu wad (usterek) stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust.1 Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad (usterek),

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych,

2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:

a) braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w umowie z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą,

b) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w umowie z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą -za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,

c) nieprzedłożenia, w terminie wynikającym z Umowy, do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 3 000,00 zł (słownie złotych: trzech tysięcy) - za każdy nieprzedłożony projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmiany,

d) nieprzedłożenia, w terminie wynikającym z Umowy, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1000 zł (słownie złotych: jeden tysiąc) - za każdy dzień zwłoki,

e) braku we wskazanym terminie wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 2 ust. 16 Umowy, w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, w wysokości 1000,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc) –za każdy dzień zwłoki,

f) dopuszczenia do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową, w wysokości 3000,00 zł (słownie złotych: trzy tysiące) – za każdy taki przypadek,

g) wykonywania za pomocą Podwykonawców innych robót niż wskazane w umowie podwykonawczej, bez zgody Zamawiającego w wysokości 3000 zł (słownie złotych: trzy tysiące) – za każdy taki przypadek.

3) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

**2**. Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia:

a) za niewywiązanie się z obowiązku dotyczącego przedstawienia Zamawiającemu wykazu osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 27 Umowy w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,

b) za niewykonanie obowiązku, o którym mowa w § 1 ust. 6 Umowy - w wysokości 1000 zł (słownie złotych: jeden tysiąc) za każdego pracownika objętego przedmiotowym obowiązkiem, który nie będzie zatrudniony przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, za każdy stwierdzony przypadek,

c) nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 5 ust. 3 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości 5000 zł (słownie złotych: pięć tysięcy),

d) w przypadku dwukrotnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w § 5 ust. 3 Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy i naliczyć Wykonawcy dodatkowo karę umowną za odstąpienie od Umowy w wysokości 10%wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1Umowy.

**3**.Wierzytelności z tytułu kar umownych mogą zostać potrącone z wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z tytułu należnego wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**4**.Termin zapłaty kary umownej wynosi 7 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty.

**5**. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 25% wysokości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

**6**. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego.

**7**. Za wynagrodzenie, o którym mowa w § 6, ust.1należy rozumieć wynagrodzenie na każdą z części zamówienia.

 **§ 11 Przedstawiciele Nadzoru Inwestorskiego**

1. Zamawiający ustanawia Nadzór Inwestorski w osobie………………., który podejmować będzie wszystkie decyzje związane z realizacją robót oprócz finansowych oraz będzie pełnił funkcję Inspektora Nadzoru.

2. Osoba wymieniona w ust. 1 posiada uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosownie do art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy.

**§ 12 Przedstawiciele Wykonawcy**

**1**.Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie ………, posiadającego/ej uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosownie do art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i spełniającego wymogi, co do kwalifikacji i posiadanych uprawnień, określone przez Zamawiającego w SWZ.

**2**. Zmiana Kierownika Budowy w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanej osoby będą co najmniej takie, jak wymagane w SWZ.

**3**.Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2, nie później niż 7 dni przed planowanym wprowadzeniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy.

**§ 14 Odstąpienie od Umowy**

**1**. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XVI księgi III Kodeksu Cywilnego Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:

1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy gdy:

a) Wykonawca z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 pkt 1 lub nie rozpoczął robót w terminie 14dni od dnia przekazania terenu budowy albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia robót,

b)Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 7 dni i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do spełnienia świadczenia nie podjął ich w okresie 7 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania,

c) zajdzie konieczność 3-krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub Podwykonawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi lub zajdzie konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości przedmiotu Umowy określonej w§6ust. 1 Umowy,

d)Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu w terminie dokumentów, o których mowa w§ 7 ust. 7 Umowy,

e) czynności objęte Umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy lub Umowie,

f) wystąpienia przesłanek określonych w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych,

g) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy (jeżeli dotyczy),

h)Wykonawca realizuje roboty przewidziane Umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, wskazaniami Zamawiającego lub Umową oraz zostanie ogłoszone rozwiązanie lub likwidacja działalności Wykonawcy,

j) nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym lub egzekucyjnym w administracji -chociażby w części.

2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli:

a) Zamawiający zalega z płatnością wymagalnych należności powyżej 30 dni,

b) Zamawiający nie przystąpi do odbioru w terminie określonym w Umowie, odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru

c) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.

**2**. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**3**. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1)Wykonawca wstrzyma wykonywanie robót, poza mającymi na celu ochronę życia i własności, zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od Umowy i przekaże Zamawiającemu znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty dotyczące realizowanych robót, w tym należące do Zamawiającego;

2)Wykonawca w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny;

3) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych na realizację inwestycji, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;

4) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia, a ponadto w protokole określony zostanie także stan terenu budowy;

5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni od spisania protokołu inwentaryzacji, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione. W przypadku niewykonania tego obowiązku, dokona tego Zamawiający na koszt i ryzyko Wykonawcy. Poniesione z tego tytułu koszty zostaną potrącone z należności Wykonawcy.

**4**. W razie odstąpienia od Umowy:

1) przez którąkolwiek ze Stron Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;

2) z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do:

a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

b) pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę związanych z wykonaniem Umowy, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu Umowy oraz do przejęcia od Wykonawcy terenu budowy.

**5**. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.

 **§ 16 Ochrona danych osobowych**

**1**. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy dojdzie do przekazania Wykonawcy 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.

 **§ 17 Wpływ COVID-19 na realizację zamówienia**

**1**. Strony Umowy zobowiązują się do wzajemnego, niezwłocznego informowania się drogą elektroniczną o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy.

**2**. Do informacji, o której mowa w ust. 1 dołącza się oświadczenia lub dokumenty potwierdzające zaistnienie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, na które powołuje się Strona Umowy.

**3**. Okoliczności, o których mowa w ust. 1 dotyczyć mogą Stron Umowy, podwykonawców lub dalszych podwykonawców, zaistniałych po dniu zawarcia umowy.

**4**. Strona Umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko wraz z uzasadnieniem odnośnie wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1 na należyte wykonanie Umowy.

**5**. Termin, o którym mowa w ust. 4, liczony jest od dnia otrzymania kolejnych oświadczeń i dokumentów.

**6**. Po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie Umowy, Zamawiający może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany Umowy, gdy konieczność jej dokonania spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.

**7.** W stanowisku, o którym mowa w ust. 4 Strona Umowy przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID–19 na zasadność ustalenia i dochodzenia kar umownych lub odszkodowań lub ich wysokość.

**§ 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**, w przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy spowodowanej zmianą przepisów prawa podatkowego mającą wpływ na wysokość podatku VAT. Zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego za prace wykonane po dacie podpisania aneksu do umowy,

 **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) zlecenia przez Zamawiającego innego zamówienia kolidującego z realizacją robót stanowiących przedmiot Umowy;

c) zastosowania innej technologii wykonania robót spowodowanej w szczególności: niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji na skutek zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku tych materiałów lub urządzeń, pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji, pojawieniem się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;

d) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie z technologią, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zasadami
wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa i normami;

e) działań organów administracji lub gestorów sieci skutkujących przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydawania decyzji, zezwoleń, uzgodnień lub odmową wydania przez ww. podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;

 **3) 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 personelu Wykonawcy i Zamawiającego, za uprzednią zgodą Zamawiającego (np. osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia itp.),

e) zmiany nazwy, adresu jakiejkolwiek ze stron umowy,

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

**3**. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za zwłokę spowodowaną siłą wyższą. Przez siłę wyższą rozumie się wszelkie nieprzewidziane zdarzenia powstałe poza kontrolą Stron, których nie mogły przewidzieć ani im zapobiec, pomimo dołożenia wszelkich starań, takie jak: katastrofalne działanie sił przyrody, wojna, strajki generalne, ataki terrorystyczne, akty władzy publicznej, którym nie może przeciwstawić się jednostka itp. W przypadku siły wyższej Strona dotknięta jej działaniem niezwłocznie poinformuje pisemnie drugą Stronę i Strony, uzgodnią tryb dalszego postępowania.

**4**. 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**.

**§ 19 Ubezpieczenie przedmiotu umowy**

1. W okresie od dnia rozpoczęcia robót do dnia ich odbioru Wykonawca zobowiązany jest posiadać umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie mniejszej niż wartość wynagrodzenia umownego ustalonego w § 6.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu uwierzytelnioną kopię umowy ubezpieczeniowej (wraz z dowodem opłaty składki) w terminie zgodnym z terminem rozpoczęcia robót pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

 **§ 20 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:−dla Wykonawcy: …………………………………………..

−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.

**2**. W przypadku nadania korespondencji na inny adres uważa się, że została ona doręczona z chwilą dostarczenia na adres wymieniony w ust. 1.

**3**. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów w sprawach dotyczących przedmiotu Umowy jest:………………………….tel…………….e-mail:……………………..

**4**. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów w sprawach dotyczących przedmiotu Umowy jest:……………….. tel…………….e-mail:………………

**5.** Zmiana danych w ust. 1, 3 i 4 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

**6**. Wszystkie ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory podlegają rozstrzyganiu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**7**. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne obowiązujące przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu Umowy oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.

**8**. 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.

**9**. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa Podwykonawcy*** | ***Rodzaj robót/ usług/ dostaw*** | ***Wartość robót/ usług/ dostaw******netto*** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 .………………………….……………….

Podpis Wykonawcy

lub osób upoważnionych do

reprezentowania Wykonawcy

**(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 budowypn………………………………………………. zwanej dalej „Umową podwykonawczą”, oświadczam, jak niżej.

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych i zapłaconych przez Zamawiającego ***robót*** na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia 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*** .

………………….……….. ……………………………..

w imieniu Wykonawcy w imieniu Podwykonawcy

**(wzór)**

**Załącznik nr 3 do umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa Wykonawcy

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy*** | ***Przedmiot umowy podwykonawczej*** | ***Termin zawarcia umowy podwykonawczej***  | ***Wartość umowy podwykonawczej***  | ***Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy***  | ***Termin realizacji umowy podwykonawczej***  | ***Podmiot udostępniający swoją wiedzę i doświadczenie na podstawie art. 22a ustawy Pzp*** ***TAK/NIE******(jeżeli dotyczy)*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 ………….………………………….

 Podpis Wykonawcy

 lub osób upoważnionych do

 reprezentowania Wykonawcy

**(wzór)**

**Załącznik nr 4 do umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY / PODWYKONAWCY O ZATRUDNIANIU OSÓB
NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ WYKONUJĄCYCH NIEZBĘDNE CZYNNOŚCI W TRAKCIE REALIACJI 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 niezbędne czynności w trakcie realizacji zamówienia, określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia na wykonanie ………………………………………………………………………………………

(wpisać przedmiot zamówienia)

są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

…………………………………………..

Podpis Wykonawcy / Podwykonawcy

lub osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/ Podwykonawcy

**(wzór)**

**Załącznik nr 5 do umowy**

Miejscowość, data…………………

Pieczątka firmowa

**WYKAZ OSOB ZATRUDNIANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ / PODWYKONAWCĘ
W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Czynności wykonywane przy realizacji zamówienia | Forma zatrudnienia |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |

…………….…………………………

Podpis Wykonawcy / Podwykonawcy

lub osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/ Podwykonawcy

**(wzór)**

**Załącznik nr 6 do umowy**

**KARTA GWARANCYJNA**

Sporządzona w dniu: **………………………. r.**

1. Zamawiający: **Powiat Poddębicki w imieniu którego działa ZARZĄD POWIATU
W PODDĘBICACH, 99-200 Poddębice, ul. Łęczycka 16,**
2. Wykonawca: **…………………………………………..**
3. Umowa : **………………………..**
4. Przedmiot umowy: **„…………………………………………..”**
5. Data odbioru końcowego: **……………………..r.**

Gwarancja obejmuje łącznie wszystkie roboty budowlane wykonane i materiały użyte w ramach umów, o których mowa w pkt 3.

**Warunki gwarancji**

1. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi i jest dobrej jakości.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wystąpienie wad zmniejszających wartość użytkową, techniczną lub estetyczną przedmiotu gwarancji.
3. Okres gwarancji na wykonane prace wynosi **……….**, od dnia spisania protokołu odbioru końcowego w zakresie wolnym od wad, a w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze końcowym od dnia protokolarnego potwierdzenia ich usunięcia.
4. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
5. W przypadku ujawnienia wady Zamawiający zgłosi ten fakt Wykonawcy na piśmie.
6. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
7. jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu gwarancji zgodnie z obowiązującymi przepisami – niezwłocznie;
8. w pozostałych przypadkach w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia.
9. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Usunięcie wady zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego.
11. W przypadku, o którym mowa w pkt. 7 Zamawiający nie traci gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
12. Dokumentację powykonawczą i protokół przekazania przedmiotu gwarancji do użytkowania przechowuje Zamawiający.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
14. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

Warunki gwarancji podpisali:

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

Udzielający gwarancji upoważniony Przyjmujący gwarancję

 przedstawiciel Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego