

Załącznik Nr 5 do SWZ

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu r. w Zgorzelcu pomiędzy:

Gminą Miejską Zgorzelec NIP 615-17-94-018

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Pana Rafała Gronicza – Burmistrza Miasta Zgorzelec, z upoważnienia którego działa

Pan – Zastępca Burmistrza,
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Zgorzelec Pana Mieczysława Garbicza,

a

..... z siedzibą w, przy ul.
wpisanym do KRS pod nr, o kapitale zakładowym
w wysokości zł, posiadającym NIP,
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

- 1) - prezesa zarządu/członka zarządu/prokurenta;
- 2) ¹

Panem/Panią prowadzącym/-ą działalność gospodarczą
pod nazwą:, z siedzibą w, przy ul.,
zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności
Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, posiadającym NIP,
zwanym/-ą w dalszej części umowy „Wykonawcą” ²

Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (dalej „ustawa PZP”), została zawarta umowa o następującej treści:

¹ Wersja dla spółki handlowej.

² Wersja dla osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą; przy spółce cywilnej wpisuje się w analogiczny sposób wszystkich przedsiębiorców; reprezentację podaje się tylko wtedy, gdy dana osoba działa przez pełnomocnika.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 351 przy ul. Bolesławieckiej w Zgorzelcu**”.
2. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje zaprojektowanie i budowę chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 351 przy ul. Bolesławieckiej w Zgorzelcu (od km 27+650 do km 28+850), w formule „zaprojektuj i wybuduj”, zgodnie z treścią:
 - 1) Uchwały Nr 437/2018 Rady Miasta Zgorzelec z dnia 25 września 2018 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia z Województwem Dolnośląskim – Dolnośląską Służbą Dróg i Kolei we Wrocławiu, w celu ustalenia przygotowania, realizacji i finansowania przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej na 351 przy ul. Bolesławieckiej w Zgorzelcu”;
 - 2) Uchwały Nr 27/2019 Rady Miasta Zgorzelec z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie udzielenia pomocy rzeczowej na rzecz Województwa Dolnośląskiego z późniejszymi zmianami;
 - 3) Porozumienia nr DSDiK/5/2019 z dnia 25 marca 2019 r. w sprawie powierzenia do realizacji Gminie Miejskiej Zgorzelec zadania pn.: „Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 351 przy ul. Bolesławieckiej w Zgorzelcu”, pomiędzy Gminą Miejską Zgorzelec a Województwem Dolnośląskim, z późniejszymi zmianami.
3. Zakres przedmiotu niniejszej umowy dotyczący opracowania kompletnej dokumentacji projektowej obejmuje w szczególności:
 - 1) wykonanie mapy do celów projektowych.

Mapa musi posiadać aktualną klauzulę właściwego ośrodka geodezyjnego oraz powinna spełniać wymagania określone w odpowiednich przepisach. Zakres mapy powinien obejmować lokalizację przedmiotu opracowania wraz z terenem przyległym, niezbędnym do poprawnego rozwiązania projektowanych elementów infrastruktury. Mapa powinna obejmować inwentaryzację podziemną i nadziemną oraz inwentaryzację drzew;
 - 2) uzyskanie ostatecznych pozwoleń, uzgodnień, oświadczeń i decyzji niezbędnych do rozpoczęcia robót budowlanych;
 - 3) opracowanie projektu zagospodarowania terenu (koncepcji), zgodnie z zapisami § 6 niniejszej umowy;
 - 4) opracowanie projektu budowlanego.

Projekt budowlany należy wykonać w skali 1: 50 w zakresie rzutów i przekrojów. Opracowanie musi zawierać wszelkie szczegóły rozwiązań konstrukcyjno-technologicznych, określać parametry oraz typy wybranych urządzeń i materiałów z podaniem gabarytów urządzeń. Projekt budowlany w części rysunkowej powinien zawierać plany sytuacyjne, przekroje normalne i poprzeczne. Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego powinny spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

W skład projektu wchodzi:

- projekt zagospodarowania terenu, zawierający część opisową oraz część rysunkową sporządzoną na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w skali dostosowanej do rodzaju i wielkości obiektu lub zamierzenia budowlanego i zapewniającej jego czytelność, nie mniejszej niż 1:500,
 - przekroje poprzeczne charakterystyczne konstrukcyjne w skali 1:50;
- 5) opracowanie projektu wykonawczego, ze stopniem szczegółowości umożliwiającym prawidłowo zrealizować roboty budowlane, zawierającym szczegóły detali architektonicznych, określającym parametry i typy wybranych materiałów i urządzeń z podaniem gabarytów urządzeń. W skład projektu wykonawczego wchodzi także badanie podłoża gruntu;
 - 6) uzyskanie pozytywnej opinii dla opracowanych projektów budowlanych i wykonawczych wydanej przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu;
 - 7) przygotowanie wniosku i uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę całego zamierzenia budowlanego, w przypadku konieczności jego uzyskania lub uzyskania skutecznego zgłoszenia przyjęcia robót niewymagających pozwolenia na budowę;
 - 8) opracowanie projektu tymczasowej oraz docelowej organizacji ruchu drogowego wraz z uzyskaniem ich zatwierdzeń;
 - 9) opracowanie przedmiarów robót;
 - 10) opracowanie kosztorysów inwestorskich oraz zbiorczych zestawień kosztów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych

kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym;

- 11) sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przez które należy rozumieć opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań niezbędnych do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz sposobu oceny prawidłowości wykonania robót budowlanych. Specyfikacje muszą uwzględniać wymagania określone w Rozdziale 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;
- 12) sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 13) w przypadku rozwiązań projektowych, które powodują zajęcie terenów obcych – uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID), po uprzednim podpisaniu przez Zamawiającego stosowanych odrębnych porozumień dotyczących pokrycia przez Zamawiającego kosztów odszkodowań z tytułu nabycia nieruchomości decyzją ZRID.
- 14) uzyskanie ostatecznego pozytywnego uzgodnienia dokumentacji projektowej od DSDiK we Wrocławiu, przed jej protokolarnym odbiorem przez Zamawiającego;
- 15) w przypadku konieczności uzyskanie: decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenia wodno-prawnego.

4. Dokumentacja projektowa musi spełniać wymogi przepisów obowiązującego prawa, a w szczególności:

- 1) Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
- 2) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;
- 3) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 4) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;

- 5) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
5. Zakres przedmiotu niniejszej umowy dotyczący wykonania robót budowlanych obejmuje w szczególności:
- 1) budowę chodnika wraz ze zjazdami;
 - 2) budowę zatoki autobusowej;
 - 3) likwidację ewentualnych kolizji z infrastrukturą podziemną oraz zabezpieczenie sieci na czas trwania robót;
 - 4) wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją;
 - 5) uporządkowanie terenu.
6. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu niniejszej umowy został zawarty w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, jako jej integralna część.
7. Jeżeli w Programie Funkcjonalno-Użytkowym powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów.
8. Wykonawca oświadcza, iż przed podpisaniem niniejszej umowy, przy zastosowaniu najwyższej staranności, zapoznał się z istniejącym stanem faktycznym terenu i warunkami realizacji przedmiotu niniejszej umowy i nie zgłasza żadnych zastrzeżeń.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i środki umożliwiające realizację przedmiotu niniejszej umowy i zobowiązuje się zapewnić realizację przedmiotu niniejszej umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na terenie budowy.
11. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające, że stosowane na budowie wyroby budowlane nadają się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych), jak również spełniają wszystkie

wymagania określone w opracowanej dokumentacji.

12. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu niniejszej umowy, w celu należytej jej realizacji.

§ 2

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, przez Wykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności związane z wykonywaniem prac fizycznych związanych z wykonaniem budowy chodnika wraz ze zjazdami, budowy zatoki autobusowej, wynikające z zakresu przedmiotu niniejszej umowy, o których mowa w § 1 ust. 5 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest zatrudniać osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu na podstawie stosunku pracy (umowy o pracę), a w przypadku rozwiązania umowy przez osobę zatrudnioną lub przez pracodawcę, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy (umowy o pracę) na to miejsce innej osoby wykonującej ww. czynności.
3. W trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez niego wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu czynności. Zamawiający uprawniony będzie w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W celu weryfikacji zatrudniania przez Wykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca, w terminie wynikającym z pisemnego wezwania Zamawiającego, nie krótszym niż 3 (trzy) dni robocze, zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu wskazane poniżej dowody:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika,

- 2) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) inne dokumenty
 - zawierające 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.
5. Dokumenty, o których mowa w ust. 4 pkt 3-4 niniejszego paragrafu powinny zostać ograniczone w zakresie przetwarzania danych osobowych tylko do tego rodzaju danych i tylko do takiej treści, które są niezbędne ze względu na cel ich zbierania (zasada minimalizacji danych). W tym celu wymagana jest anonimizacja danych osób uczestniczących w realizacji zamówienia, które w kontekście weryfikacji spełniania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp mają charakter irrelewantny. Powyższe dokumenty powinny zostać w szczególności pozbawione adresów, czy numerów PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania.
6. Niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu czynności, a także niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumentów, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu powodować będzie sankcję w postaci kary umownej, o której mowa odpowiednio w § 10 niniejszej umowy, a także możliwości odstąpienia od umowy zgodnie z zapisami § 13 niniejszej umowy.
7. Obowiązki określone w niniejszym paragrafie dotyczą także podwykonawców i dalszych podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawcę do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 3

TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot niniejszej umowy w terminie do 10 miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy, tj. do dnia r., ze szczególnym uwzględnieniem zapisów punktów od 1 do 2 niniejszego ustępu:
 - 1) w terminie do 4 miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy, tj. do dnia..... - opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej i przedłożenie do akceptacji Zamawiającemu, w tym do 30 dni kalendarzowych opracowanie projektu zagospodarowania terenu (koncepcji) i przedłożenie do akceptacji Zamawiającemu, zgodnie z zapisami § 6 niniejszej umowy;
 - 2) w terminie od dnia protokolarnego odbioru kompletnej dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 1 niniejszego ustępu, do dnia r. realizacja robót budowlanych, zgodnie z zapisami § 7 niniejszej umowy.
2. Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy w terminie do 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia odbioru dokumentacji projektowej, zgodnie z zapisami § 6 ust. 13 niniejszej umowy. Przekazanie placu budowy nastąpi w obecności przedstawicieli Zamawiającego i zarządcy drogi tj. Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu oraz powołanego inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu niniejszej umowy uważa się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych z klauzulą „odbieram”.
4. Zmiana terminu określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu może wystąpić w przypadkach określonych w § 11 niniejszej umowy.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty przetargowej w **wysokości**: zł (słownie złotych:).
- W kwocie wynagrodzenia brutto uwzględnia się podatek od towarów i usług VAT.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego, a więc zawiera wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu niniejszej umowy w zakresie i jakości oraz zgodnie

z rozwiązaniami konstrukcyjnymi i parametrami określonymi w dokumentacji projektowej. Wynagrodzenie zawiera również koszty: opracowania dokumentacji projektowej, przeniesienia autorskich praw majątkowych do opracowań stanowiących przedmiot niniejszej umowy, robót przygotowawczych na terenie objętym przedmiotem zamówienia, roboty porządkowe; koszty związane z zagospodarowaniem placu budowy, utrzymaniem zaplecza budowy oraz wszelkimi pracami porządkowymi związanymi z zakończeniem realizacji zamówienia; koszty związane z zabezpieczeniem robót w przypadku ich przerwania; koszty związane z zabezpieczeniem terenu budowy przed dostępem osób trzecich; koszty związane z usunięciem odpadów z terenu budowy i ich zagospodarowaniem (wywóz z terenu budowy, składowanie na wysypisku, utylizacja itp.); koszty wszelkiego rodzaju sprzętu, narzędzi i urządzeń koniecznych do użycia, w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Podana przez Wykonawcę cena oferty musi uwzględniać wymagania w zakresie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i wysokości minimalnej stawki godzinowej. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu przedmiotu niniejszej umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu będzie płatne po wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej oraz po wykonaniu na jej podstawie robót budowlanych, co zostanie potwierdzone protokołami odbioru z klauzulą „odbieram”, o których mowa odpowiednio w § 6 ust. 13 i § 9 ust. 7 niniejszej umowy. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego robót budowlanych z klauzulą „odbieram”, podpisany przez przedstawicieli Stron niniejszej umowy.
4. Strony postanawiają, iż zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Nr, wskazany w fakturze VAT oraz formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, w terminie do 30 dni, licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Cesja wierzytelności należnych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 5

ZASADY PŁATNOŚCI UMÓW O PODWYKONAWSTWO

1. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy za części zamówienia, które zostały wykonane z udziałem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będzie dokonana, jeżeli Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
 - 1) kserokopię faktury wystawionej przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców, sprawdzoną i zatwierdzoną pod względem wartości przez Zamawiającego lub kierownika robót/budowy,
 - 2) kserokopię dowodu zapłaty oraz pisemne oświadczenie podwykonawcy lub dalszych podwykonawców o otrzymaniu zapłaty z tytułu wymagalnego wynagrodzenia za wykonane usługi lub roboty.
2. W przypadku nieprzekazania dokumentów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzyma się z wypłatą wynagrodzenia za odebrane usługi lub roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Pozostała zapłata części wynagrodzenia, o której mowa w zadaniu pierwszym, nastąpi po przekazaniu Zamawiającemu kompletnych, niebudzących zastrzeżeń dokumentów, o których mowa w ust. 1.
3. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który:
 - 1) zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub
 - 2) 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, z zastrzeżeniem pozostałych ustępów niniejszego paragrafu.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, 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.
5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

6. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, umożliwi Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
7. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 6, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
8. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy będzie stanowić podstawę do odstąpienia od niniejszej umowy, zgodnie z zapisami § 13 niniejszej umowy.

§ 6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE OPRACOWANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Wykonawca w nieprzekraczalnym terminie 30 dni kalendarzowych od daty podpisania niniejszej umowy, opracuje projekt zagospodarowania terenu (koncepcję) zawierający informacje o podstawowych parametrach technicznych, rozwiązaniach funkcjonalnych i wizualnych, materiałach proponowanych do zastosowania oraz szacunkowych kosztach poszczególnych elementów składowych inwestycji i przedstawi go w celu uzgodnienia

Zamawiającemu (1 egzemplarz) oraz Zespołowi Uzgadniania Dokumentacji Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu.

2. Zamawiający zobowiązuje się, że w terminie 14 dni kalendarzowych od daty złożenia koncepcji przedstawi swoje stanowisko odnośnie przedstawionych w projekcie zagospodarowania terenu (koncepcji) rozwiązań. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać dla przedłożonego projektu zagospodarowania terenu (koncepcji) pozytywną opinię Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, a następnie przedłożyć ją Zamawiającemu niezwłocznie po jej uzyskaniu.
3. Zatwierdzony protokołem odbioru projekt zagospodarowania terenu (koncepcja) z klauzulą „bez uwag” stanowić będzie dane wyjściowe do realizacji prac projektowych przez Wykonawcę, a ich spełnienie – istotny warunek odbioru prac projektowych przez Zamawiającego.
4. Dokumentację projektową, stanowiącą przedmiot niniejszej umowy, należy wykonać w formie i ilościach zgodnie z poniższymi zapisami:
 - 1) forma papierowa (trwale oprawiony każdy egzemplarz):
 - a) projekt zagospodarowania terenu (koncepcja) – w 3 egz.,
 - b) pozytywna opinia dla opracowanego projektu zagospodarowania terenu (koncepcji) wydana przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu – w 1 egz.,
 - c) projekt budowlany - w 5 egz.,
 - d) projekt wykonawczy - w 5 egz.,
 - e) pozytywna opinia dla opracowanych projektów budowlanych i wykonawczych wydana przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu – w 1 egz.,
 - f) projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego – w 5 egz.,
 - g) projekt docelowej organizacji ruchu drogowego – w 5 egz.,
 - h) przedmiary robót oraz kosztorysy inwestorskie i zbiorcze zestawienia kosztów – w 5 egz.,
 - i) mapa do celów projektowych – w 1 egz.,
 - j) specyfikacje techniczne ogólne i szczegółowe – w 5 egz.,
 - k) informacja BIOZ – w 5 egz.,
 - l) ostateczna decyzja pozwolenia na budowę lub skuteczne zgłoszenie przyjęcia robót niewymagających pozwolenia na budowę – w 1 egz.,
 - m) decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeżeli zajdzie taka konieczność) – w 1 egz.,
 - n) decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze dotycząca pozwolenia na

- prowadzenie prac i robót przy zabytku (w przypadku zaistnienia konieczności jej uzyskania) – w 1 egz.,
- o) zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego – w 1 egz.,
- p) zatwierdzenie projektu docelowej organizacji ruchu drogowego – w 1 egz.,
- q) wszystkie nie wymienione w niniejszym punkcie, a wymagane przez właściwe urzędy i jednostki opracowania, analizy, uzgodnienia i decyzje;
- 2) forma elektroniczna
- Wykonawca przekaże kompletną dokumentację projektową, zarchiwizowaną na płytach CD/DVD. Elementy dokumentacji powinny być zapisane w poszczególnych plikach w programach edytowalnych w formacie doc. i pdf., kosztorysy w programie funkcjonalno-użytkowym z rozgrzeszeniem ath., natomiast rysunki w formacie dwg. Nazwa pliku powinna odzwierciedlać temat opracowania.
- W wersji elektronicznej powinien być również zamieszczony plik tekstowy o nazwie SPIS zawierający listę plików wraz z pełnymi tytułami opracowań dokumentacji projektowej.
- Wykonawca projektu odpowiada za zgodność wersji elektronicznej z przekazaną wersją oryginalną (papierową).
- Wszystkie wymienione wyżej opracowania Wykonawca wykona własnym staraniem i na własny koszt.
- 3) Całość dokumentacji na nośnikach elektronicznych winna być skompensowana do możliwie najmniejszych rozmiarów pojemnościowych (każda branża opracowania nagrana jako jeden plik). Dokumentacja w wersji elektronicznej musi być zgrana do jednego pliku w danym rodzaju i asortymencie, tj. projekt budowlany ma stanowić jeden plik z opisami uzgodnieniami, rysunkami, uprawnieniami, itd. -nie dopuszcza się zapisania projektu w katalogu jako kilka plików.
- 4) Forma i treść opracowanych wniosków o wydanie decyzji administracyjnych, pozwoleń, uzgodnień, opinii oraz forma, treść i liczba egz. materiałów będących załącznikami do wniosków o ich wydanie muszą być zgodne z obowiązującymi wymaganiami podmiotów, w dniu ich złożenia do właściwych organów oraz uzgodniona z Zamawiającym.
5. W przypadku wystąpienia na etapie projektowania kolizji z urządzeniami podziemnymi/naziemnymi lub w przypadku zaistnienia konieczności zaprojektowania dodatkowych obiektów z branży innej niż drogowej, Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, zobowiązany jest zapewnić

odpowiedni potencjał kadrowy, tj. projektantów dla poszczególnych dodatkowych branż.

6. Wykonawca zapewni wykonanie dokumentacji, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, z należytą starannością i w zakresie niezbędnym do osiągnięcia celu, któremu one służą, z uwzględnieniem aktualnych przepisów prawa, obowiązujących norm i zasad wiedzy technicznej.
7. Wykonawca w trakcie wykonywania dokumentacji, stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, zobowiązany jest wykonać opracowania i analizy oraz związane z nimi uzgodnienia niewymienione w ust. 4 niniejszego paragrafu, a wynikające z wymagań urzędów lub właściwych jednostek.
8. Wykonawca jest również zobowiązany do koordynacji swoich prac z Zamawiającym i jednostkami wydającymi warunki techniczne przyłączeń – jeśli takie wystąpią. Wykonawca zobowiązany jest do konsultacji z Zamawiającym na każdym etapie opracowywania dokumentacji w przypadku pojawienia się czynników mających istotny wpływ na koszty przyszłej inwestycji, tj. rozwiązań funkcjonalnych, architektonicznych, konstrukcyjnych, materiałowych, itp.
9. Wykonawca zobowiązany jest do opisywania proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli nie będzie to możliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia, to Wykonawca zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń w celu zapewnienia konkurencyjności oraz określenia minimum trzech parametrów w oparciu, o które będzie dokonywana ocena równoważności materiałów lub urządzeń na etapie realizacji niniejszej umowy.
10. Jeżeli przekazana dokumentacja projektowa będzie niekompletna lub nie będzie zgodna z założeniami określonymi w niniejszej umowie, Zamawiający, na piśmie wskaże Wykonawcy swoje zastrzeżenia do przekazanej dokumentacji i wezwie Wykonawcę, aby w określonym przez Zamawiającego terminie, usunął zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości lub wady dokumentacji lub szczegółowo uzasadnił ewentualną odmowę usunięcia zgłoszonych nieprawidłowości.

11. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji projektowej, Strony niniejszej umowy podpiszą obustronnie protokół odbioru.
12. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji, w trybie wskazanym w ust. 10 niniejszego paragrafu, procedura odbioru dokumentacji zostanie przeprowadzona ponownie po przekazaniu przez Wykonawcę poprawionej lub uzupełnionej kompletnej dokumentacji projektowej.
13. Datę podpisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej z klauzulą „odbieram” traktuje się jako datę wykonania i odbioru kompletnej dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
Po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru przedmiotowej dokumentacji oraz przekazaniu placu budowy, Wykonawca przystąpi do realizacji robót budowlanych.
14. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 13 niniejszego paragrafu, przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do opracowanej dokumentacji projektowej wraz z prawem zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do rozporządzania i korzystania z opracowanej dokumentacji projektowej lub jej części (autorskie prawa zależne).
15. Wykonawca odpowiada za wszelkie roszczenia osób trzecich w przypadku naruszenia jakichkolwiek praw autorskich, patentów, zarejestrowanych wzorów lub innych praw intelektualnych, wynikłych z przeniesienia praw, do których Wykonawca nie był uprawniony.
16. Zamawiający nie przewiduje częściowych odbiorów dokumentacji projektowej.

§ 7

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE REALIZACJI ROBÓT
BUDOWLANYCH**

1. Niezależnie od obowiązków określonych w innych postanowieniach niniejszej umowy, do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z opracowaną dokumentacją, o której mowa w § 6 niniejszej umowy, uzgodnieniami, opiniami, decyzjami, zaleceniami, warunkami wykonania i odbiorów robót oraz z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami;
- 2) przekazanie Zamawiającemu w trzech egzemplarzach, kompletnej dokumentacji powykonawczej (operat kołaudacyjny), w skład której wchodzi w szczególności:
 - a) atesty i certyfikaty na materiały, prefabrykaty lub urządzenia podlegające certyfikacji,
 - b) uzupełniony dziennik budowy/robót,
 - c) oświadczenie kierownika budowy/robót o zgodności wykonania obiektu budowlanego z opisem technicznym, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami,
 - d) oświadczenie kierownika budowy/robót o wbudowaniu materiałów, prefabrykatów i urządzeń, na które dostarczono dokumenty odbiorowe oraz o ich zgodności z opracowaną dokumentacją projektową,
 - e) oświadczenie kierownika budowy/robót o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy a także sąsiednich nieruchomości,
 - f) deklaracje zgodności materiałów z określeniem miejsca przeznaczenia zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych oraz ustawą z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności,
 - g) certyfikaty i dokumenty gwarancyjne producentów na elementy i urządzenia zamontowane w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
 - h) inne wymagane przepisami protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę badań i sprawdzeń nie wymienione w niniejszym ustępie, o które wystąpi Zamawiający,
 - i) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w postaci pełnej mapy zasadniczej, z klauzulą poświadczającą wpis do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego

- dwa egzemplarze papierowe oraz dwa egzemplarze na nośniku elektronicznym (format PDF lub inny uzgodniony z Zamawiającym). W przypadku nie uzyskania inwentaryzacji w wymaganym terminie, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający przyjmie oświadczenie geodety, wyznaczając termin Wykonawcy na dostarczenie przedmiotowej inwentaryzacji,
- j) ostateczne pozwolenie na użytkowanie lub ostateczne zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszonych zakończonych robót budowlanych, wydane przez właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego;
- 3) przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, o której mowa w ust. 1 pkt 2 niniejszego paragrafu, w terminie wynikającym z zapisów § 9 niniejszej umowy. Nieprzekazanie Zamawiającemu kompletnej a także w określonym terminie przedmiotowej dokumentacji, będzie skutkowało odmową przystąpienia do odbioru końcowego robót budowlanych;
- 4) prowadzenie dziennika budowy/robót;
- 5) prowadzenie dzienniczka pogodowego;
- 6) powiadamianie wszystkich podmiotów i instytucji, o których mowa w wydanych warunkach i uzgodnieniach zawartych w dokumentacji projektowej, o której mowa w § 6 niniejszej umowy, w terminach w nich określonych;
- 7) zorganizowanie placu budowy z uwzględnieniem czynności niezbędnych do właściwego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty budowlane oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy, w tym za bezpieczeństwo osób trzecich w obrębie placu budowy;
- 8) ponoszenie odpowiedzialności za utrzymanie oznakowania i zabezpieczenia prac w trakcie ich wykonywania, w tym również wykonanie na swój koszt i we własnym zakresie projektu zabezpieczenia robót wraz ze wszelkimi koniecznymi uzgodnieniami i zgłoszeniami. Projekt zabezpieczenia robót powinien zostać wykonany zgodnie z § 5 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem;
- 9) uzyskanie, przed wbudowaniem materiałów, akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego. Wszystkie materiały zastosowane przez

Wykonawcę przy wykonywaniu robót muszą być nowe i nieużywane, odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz posiadać wymagane polskimi przepisami atesty i certyfikaty, w tym również świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz certyfikaty bezpieczeństwa i karty katalogowe;

- 10) wykonanie przedmiotu niniejszej umowy z materiałów własnych, które powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. oraz wymaganiom zawartym w specyfikacji technicznej;
- 11) uzgadnianie z inspektorem nadzoru inwestorskiego wszelkich zmian technologii, materiałów, kolizji z innymi sieciami oraz innych czynności mogących mieć wpływ na wykonywane roboty budowlane;
- 12) uzgodnienie we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich prac wykonywanych w miejscach zbliżeń lub skrzyżowań z innymi przewodami podziemnymi lub w miejscach kolizji z infrastrukturą nadziemną z właścicielami lub zarządcami ww. infrastruktury;
- 13) zapoznanie się z warunkami realizacji robót, tj. z istniejącymi przeszkodami kolizjami widocznymi, składowaniem materiałów, podłączeniami do mediów zasilających;
- 14) ponoszenie odpowiedzialności za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów;
- 15) przeprowadzenie pomiarów i badań materiałów z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej;
- 16) prowadzenie robót budowlanych, stanowiących przedmiot niniejszej umowy, z uwzględnieniem wymagań dotyczących bezpieczeństwa ruchu (obejmujących również poruszanie się po terenie budowy) oraz z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 17) powiadomienie o wykonywanych pracach wszelkich instytucji używających i obsługujących urządzenia oraz instalacje podziemne i naziemne, w celu ewentualnego wykonania przez te instytucje niezbędnych adaptacji i prac w obrębie terenu budowy, które są konieczne i wymagane ze względu na charakter robót budowlanych, stanowiących przedmiot niniejszej umowy. Wykonawca winien ściśle współpracować z tymi instytucjami;
- 18) przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.; obowiązek zapewnienia urządzeń ochronnych i zabezpieczających w zakresie bhp jak

również ochrony mienia Wykonawcy i ochrony przeciwpożarowej spoczywa na Wykonawcy;

- 19) zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych;
- 20) utrzymanie terenu robót w stanie wolnym od przeszkód, składowania materiałów i sprzętu w ustalonych miejscach i w należyłym porządku, usuwanie zbędnych przedmiotów z jego terenu;
- 21) wywiezienie i unieszkodliwienie we własnym zakresie i na własny koszt wytworzonych podczas prowadzenia prac odpadów, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
- 22) likwidacja placu budowy i zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż do 7 dni kalendarzowych, od daty dokonania odbioru końcowego robót budowlanych;
- 23) niezwłoczne zawiadamianie Zamawiającego na piśmie o wszelkich okolicznościach, które mogą przeszkodzić planowemu i prawidłowemu wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy;
- 24) w przypadku przerwania robót budowlanych zabezpieczenie frontu robót, we własnym zakresie i na swój koszt, przed ewentualnymi uszkodzeniami i degradacją już wykonanych robót, a także zabezpieczenie placu budowy. Wykonawca ma obowiązek uczestniczyć w czynnościach sporządzenia protokołu inwentaryzacji robót w toku;
- 25) przeprowadzenie raz w roku w okresie gwarancyjnym, przeglądu gwarancyjnego, o czym Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie,
- 26) uzyskanie od właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w trybie i na zasadach określonych w art. 55-60 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, pozwolenia na użytkowanie lub uzyskanie od właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego w trybie i na zasadach określonych w art. 54 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ostatecznego zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszonych zakończonych robót budowlanych. Uzyskane pozwolenie/zaświadczenie Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu zgodnie z zapisami § 9 ust. 1 niniejszej umowy;
- 27) w przypadku zaistnienia takiej konieczności, Wykonawca ma obowiązek złożenia wniosku do Dolnośląskiego Wojewódzkiego

Konserwatora Zabytków we Wrocławiu o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych.

W przypadku wydania przedmiotowego pozwolenia, Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązki nałożone tym pozwoleniem, a także wynikające z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018r. oraz wszelkie inne obowiązki wynikające z opinii, zaleceń, wyjaśnień, decyzji itp. aktów prawnych wydanych przez właściwe instytucje.

2. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć Zamawiającego przeciw wszelkim roszczeniom, postępowaniom odszkodowawczym i kosztom, jakie mogą powstać wskutek prowadzonych robót budowlanych lub w związku z zakłóceniami spowodowanymi pracami budowlanymi w zakresie, w jakim Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, a w razie dopuszczenia do ich powstania – zrekompensować Zamawiającemu poniesione z tego tytułu koszty lub straty.

§ 8

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca, na podstawie złożonej oferty przetargowej, udziela Zamawiającemu:
 - 1) gwarancji jakości i rękojmi na zrealizowane w ramach przedmiotu niniejszej umowy roboty budowlane oraz na zastosowane do realizacji przedmiotu niniejszej umowy materiały na okres miesięcy,
 - 2) 12-miesięcznej gwarancji na wykonane w ramach przedmiotu niniejszej umowy oznakowanie drogowe poziome cienkowarstwowe, oraz
 - 3) 36-miesięcznej gwarancji jakości i rękojmi na wykonane w ramach przedmiotu niniejszej umowy oznakowanie drogowe poziome grubowarstwowe
- licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót budowlanych z klauzulą „odbieram”.
2. Wykonawca, w dniu podpisania końcowego protokołu odbioru robót budowlanych z klauzulą „odbieram”, przekaze Zamawiającemu gwarancje jakości w formie pisemnej z podaniem terminów upływu gwarancji.
3. Wykonawca w okresie udzielonej gwarancji i rękojmi zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i usterek ujawnionych w wykonanych w ramach niniejszej umowy robotach budowlanych oraz

zastosowanych do realizacji niniejszej umowy materiałach i urządzeniach, w terminie określonym każdorazowo przez Zamawiającego, uwzględniającym ich złożoność techniczną.

4. O istnieniu wad i usterek Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę w formie pisemnej.
5. W przypadku zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, w terminie, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną zgodnie z zapisami § 10 ust. 1 pkt 1 lit. e) niniejszej umowy.
6. W przypadku nieusunięcia lub niewłaściwego usunięcia wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy i dodatkowo obciążyć Wykonawcę karą umowną zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 1 lit. f) niniejszej umowy.
7. W przypadku wystąpienia wad i usterek, okres gwarancji i rękojmi, w zakresie dokonanej naprawy, biegnie na nowo od daty ich usunięcia.
8. W przypadku wystąpienia wad i usterek materiałów i urządzeń zastosowanych do realizacji niniejszej umowy, w okresie gwarancji i rękojmi, okres gwarancji i rękojmi biegnie na nowo od daty ich wymiany.
9. Zamawiający uprawniony będzie realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
10. Na 30 dni przed zakończeniem podstawowych okresów gwarancji jakości i rękojmi, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu oraz po usunięciu wszystkich ujawnionych w tym okresie wad i usterek, Strony umowy sporządzą protokół odbioru pogwarancyjnego. Protokół zawierający potwierdzenie należytego spełnienia warunków gwarancji i rękojmi będzie stanowił podstawę do zwolnienia/zwrócenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej o:
 - 1) zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,
 - 2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - 3) ogłoszeniu upadłości lub likwidacji firmy Wykonawcy.

§ 9

ODBIORY ZWIĄZANE Z ROBOTAMI BUDOWLANYMI

1. Wykonawca, po uzyskaniu od właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego, ostatecznego pozwolenia na użytkowanie lub ostatecznego zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszonych zakończonych robót budowlanych, zobowiązany jest w terminie do 3 dni roboczych licząc od daty uzyskania przedmiotowego pozwolenia/zaświadczenia, zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego robót. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca przedłoży pozwolenie/zaświadczenie, o którym mowa w niniejszym ustępie oraz wszystkie pozostałe dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy. Nieprzekazanie Zamawiającemu przedmiotowej dokumentacji będzie skutkowało odmową przystąpienia do odbioru końcowego robót. Zamawiający nie dopuszcza odbiorów częściowych robót.
2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór robót budowlanych wykonanych w ramach przedmiotu niniejszej umowy, w ciągu 7 dni kalendarzowych, liczonych od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru oraz złożeniu kompletnej dokumentacji, zgodnie z zapisami ust. 1 niniejszego paragrafu. Zakończenie czynności odbiorowych nastąpi w ciągu 7 dni kalendarzowych, licząc od daty rozpoczęcia odbioru.
3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie całość wykonanych robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy, zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, o której mowa w § 6 niniejszej umowy. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół. Dokonanie odbioru końcowego zostanie potwierdzone klauzulą „odbieram”.
4. W przypadku, gdy w trakcie czynności odbiorowych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający stwierdzi wady i usterki, które nie nadają się do usunięcia lub uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy po raz drugi, w zakresie dotkniętym nieprawidłowościami, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych lub odstąpi od niniejszej umowy. W takim przypadku Zamawiający odmówi odbioru robót wyznaczając

Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie stwierdzonych wad i usterek lub wykonanie umowy po raz drugi, uwzględniając ich złożoność techniczną, a po jego upływie powróci do wykonywania czynności odbioru. Zaistnienie powyższych sytuacji należy opisać w treści protokołu. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady lub usterki, lub niewykonania robot budowlanych po raz drugi w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie nieprawidłowości osobie trzeciej na koszt Wykonawcy – po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

5. W przypadku, gdy w trakcie czynności odbiorowych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający stwierdzi, że roboty budowlane będące przedmiotem odbioru posiadają wady lub usterki, które nie uniemożliwiają prawidłowej eksploatacji przedmiotu odbioru, wówczas Zamawiający dokona odbioru tych robót z zachowaniem uprawnień z tytułu nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę oraz wynikających z rękojmi za wady. W takiej sytuacji w protokole zostaną zawarte uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego, co do jakości wykonanych robót, w tym wykaz ujawnionych wad i usterek wraz ze wskazaniem terminu na ich usunięcie.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, zgodnie z zapisami ust. 5 niniejszego paragrafu, w tym odmówi ich usunięcia lub dokona ich usunięcia nieprawidłowo, a dzieło nadal będzie wadliwe, Zamawiający może zlecić usunięcie nieprawidłowości osobie trzeciej na koszt Wykonawcy – po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy. Powyższe nie pozbawia Zamawiającego uprawnienia do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 10 niniejszej umowy lub odstąpienia od niniejszej umowy zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 1 pkt 4 niniejszej umowy.
7. Dzień podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych z klauzulą „odbieram” przez Strony niniejszej umowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz przedstawicieli Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, jest dniem zakończenia realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy.
8. W czynnościach odbiorowych winni uczestniczyć przedstawiciele Wykonawcy, tj. kierownik budowy/robót oraz Wykonawca bądź jego przedstawiciel prawny.

§ 10
KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy będą stosowane następujące kary umowne:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w opracowaniu kompletnej dokumentacji projektowej, zgodnie z zapisami § 6 niniejszej umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 3 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy;
 - b) za zwłokę w wykonaniu robót budowlanych, zgodnie z zapisami § 7 niniejszej umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy;
 - c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót budowlanych - w wysokości 200,00 zł, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad i usterek;
 - d) za nieusunięcie lub niewłaściwe usunięcie wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego robót budowlanych, stanowiących przedmiot niniejszej umowy – w wysokości 5.000,00 zł;
 - e) za zwłokę w usunięciu wad i usterek w okresie udzielonej gwarancji i rękojmi w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 3 niniejszej umowy - w wysokości 200,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 7 ust. 3 niniejszej umowy;
 - f) za nieusunięcie lub niewłaściwe usunięcie wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – każdorazowo w wysokości 2.000,00 zł;
 - g) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom, każdorazowo w wysokości 2.000,00 zł;
 - h) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w umowie o podwykonawstwo;
 - i) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, zgodnie z zapisami Załącznika Nr 2 do niniejszej umowy - każdorazowo w wysokości 2.000,00 zł;
 - j) każdorazowo za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień

- zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego w wezwaniu do zmiany umowy z w tym zakresie;
- k) każdorazowo, za nieprzedłożenie poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub jej zmiany - w wysokości 500,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy;
 - l) każdorazowo, za nieuwzględnienie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy - w wysokości 200,00 zł, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego, po upływie terminu określonego w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy;
 - m) za wprowadzenie na plac budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu - każdorazowo w wysokości 10.000,00 zł;
 - n) za dopuszczenie do realizacji przedmiotu niniejszej umowy podwykonawcą lub dalszego podwykonawcę przed zawarciem z nimi umowy o podwykonawstwo, której projekt został zaakceptowany przez Zamawiającego lub dopuszczenie do realizacji przedmiotu niniejszej umowy podwykonawcą lub dalszego podwykonawcę, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo mimo sprzeciwu Zamawiającego - każdorazowo w wysokości 5.000,00 zł brutto;
 - o) w przypadku, gdy Zamawiający poweźmie informację o niespełnieniu przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek;
 - p) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 4 niniejszej umowy - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w pisemnym wezwaniu Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 4 niniejszej umowy;
 - q) jeżeli czynności zastrzeżone dla projektanta lub kierownika budowy/robót będzie wykonywała inna osoba niż wskazana przez Wykonawcę w Wykazie osób, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy lub bez akceptacji Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w § 14 niniejszej umowy - każdorazowo w wysokości 1.000,00 zł;

- r) w przypadku stwierdzenia nieusprawiedliwionej nieobecności kierownika budowy/robót w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy – każdorazowo w wysokości 500,00 zł za zaistnienie takiej sytuacji;
 - s) z tytułu odstąpienia od wykonania przedmiotu niniejszej umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy;
 - t) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę w terminie wynikającym z zapisów § 14 ust. 5 niniejszej umowy, dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia, o których mowa w § 14 niniejszej umowy, uprawnień oraz prawa do wykonywania zawodu - w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego odpowiednio w § 14 ust. 5 niniejszej umowy.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których dochodzić może Zamawiający wynosi 60 % wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem przypadku, gdy następuje ono w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP.
 4. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek wymienionego w umowie tytułu nie pokrywa całej poniesionej szkody, Strona, która poniosła szkodę, może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
 5. Roszczenie o zapłatę kary umownej wskazanej w ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 niniejszego paragrafu staje się wymagalne w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Stronę zobowiązaną do zapłaty kary, pisemnego zawiadomienia Strony uprawnionej do żądania kary, o naliczeniu kary umownej. Kary umowne Zamawiający może potrącić z należności wynikających z faktury wystawionej przez Wykonawcę.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 11
ZMIANY UMOWY

1. Niedopuszczalne są istotne zmiany postanowień umowy, o których mowa w art. 454 ustawy PZP.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP dopuszcza możliwość dokonania zmiany niniejszej umowy bez przeprowadzania nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w następujących okolicznościach:
 - 1) Dopuszczalna jest zmiana zakresu robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy poprzez ich ograniczenie w sytuacji, gdy wykonanie niektórych robót okazało się zbędne, zmieniły się okoliczności związane z wykonaniem niniejszej umowy lub wykonanie poszczególnych robót nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że zakres robót nie może ulec zmianie o więcej niż 10% zakresu rzeczowego lub finansowego przedmiotu niniejszej umowy. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmniejszone odpowiednio w stosunku do zmniejszonego zakresu robót.
 - 2) Dopuszczalna jest zmiana terminu wykonania niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - a) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: niniejszą umową, normami, lub innymi przepisami, wymagające konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - b) opóźnienia Zamawiającego w wykonaniu jego zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie niniejszej umowy przez Wykonawcę,
 - c) opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień lub innych aktów administracyjnych, których wydanie jest niezbędne dla dalszego wykonywania robót przez Wykonawcę, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) opóźnienia w uzyskaniu wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii, aprobat od podmiotów trzecich, które to opóźnienie powstało z przyczyn nieleżących po stronie

- Wykonawcy, a powoduje brak możliwości wykonywania robót, co ma wpływ na termin wykonania niniejszej umowy,
- e) wstrzymania wykonania niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie niniejszej umowy w dotychczas ustalonym terminie,
 - f) wystąpienia na terenie budowy niewybuchów, niewypałów lub znalezisk archeologicznych, które wymagały wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
 - g) wystąpienia awarii na terenie budowy, za którą odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
 - h) zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania niniejszej umowy w terminie w niej ustalonym,
 - i) wystąpienia warunków siły wyższej, które uniemożliwiają wykonanie niniejszej umowy w dotychczas ustalonym terminie. Za siłę wyższą należy rozumieć wystąpienie okoliczności o charakterze zewnętrznym, mających nadzwyczajny charakter, niedających się przewidzieć oraz którym nie można zapobiec; w szczególności są to zdarzenia o charakterze katastrof przyrodniczych (np. powodzie, huragany, trzęsienia ziemi) lub nadzwyczajne zaburzenia życia zbiorowego (np. wojna, stan wyjątkowy, ogłoszenie stanu klęski żywiołowej); nie uznaje się za siłę wyższą strajku, wzrostu cen materiałów, wyrobów, urzędzeń lub usług.
 - j) przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp., a także odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających powyższą okoliczność,
- 3) Dopuszczalna jest zmiana podwykonawcy, a także podwykonawcy na którego zasoby powoływał się Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z zapisami § 12 oraz Załącznika Nr 2 do niniejszej umowy.
- 4) Dopuszczalna jest zmiana osób zgodnie z zapisami § 14 niniejszej umowy.
- 5) Dopuszczalna jest zmiana gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę:
- a) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia,

upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągają za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy, lub

b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców, w przypadku, o którym mowa w art. 465 ust. 1 ustawy PZP.

3. Warunkiem wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 2 niniejszego paragrafu będzie potwierdzenie powstałych okoliczności w formie pisemnej i właściwie umotywowanej, potwierdzonej przez każdą ze Stron umowy, w terminie do 7 dni od dnia wystąpienia przesłanki do wprowadzenia takiej zmiany. W takim przypadku strony ustalą nowe terminy wykonania umowy z tym, że okres przesunięcia terminu wykonania niniejszej umowy równy będzie okresowi trwania przyczyny opóźnienia.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu wymagają sporządzenia Aneksu do niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

§ 12

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może realizować przedmiot niniejszej umowy korzystając z podwykonawstwa na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy, z uwzględnieniem zobowiązań zawartych w ofercie Wykonawcy.

2. Zgodnie ze złożoną ofertą, Wykonawca za pomocą podwykonawców

1) (nazwa lub imię i nazwisko podwykonawcy)

2)

3)

na zasobach których opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wykona odpowiednio następujący zakres:

1)

2)

3)

3. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca za pomocą podwykonawców, innych niż wskazani w ust. 1 niniejszego paragrafu, tj.:
 - 1) (nazwa lub imię i nazwisko podwykonawcy)
wykona następujący zakres:
 - 1)
4. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca podaje:
 - 1) nazwy lub imiona i nazwiska podwykonawców,
 - 2) dane kontaktowe podwykonawców,
 - 3) dane kontaktowe przedstawicieli podwykonawców
- którym powierzono do wykonania części niniejszej umowy, jeżeli są już znani.
5. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego pisemnie o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, w trakcie realizacji niniejszej umowy, a także przekazywać wymagane informacje, o których mowa w ust. 4, na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części niniejszej umowy.
6. Zamawiający będzie żądać informacji, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, dotyczących dalszych podwykonawców.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, tj. wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zgodnie z art. 122 ustawy PZP w przypadku niewykazania przez proponowanego innego podwykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w sytuacji, w której zachodzą wobec tego podwykonawcy podstawy wykluczenia Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w określonym terminie zastąpił tego podwykonawcę innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części

zamówienia lub odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, zgodnie z zapisami § 13 niniejszej umowy.

9. Zmiana podwykonawcy, o której mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, wymaga zmiany umowy, zgodnie z zapisami § 11 niniejszej umowy.
10. W celu dokonania zmiany, o której mowa w ust. 8-9 niniejszego paragrafu, Wykonawca złoży wniosek o zmianę podwykonawcy wraz z wymaganymi dokumentami, przed przystąpieniem nowego podwykonawcy do realizacji części umowy powierzonej podwykonawcy, w terminie umożliwiającym Zamawiającemu jego zbadanie i ocenę, zgodnie z zapisami Załącznika nr 2 do niniejszej umowy.
11. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może powierzyć wykonywania części przedmiotu niniejszej umowy podwykonawcy.
12. Szczegółowe uregulowania dot. podwykonawstwa zostały zawarte w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy.

§ 13

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym i pozostałych paragrafach niniejszej umowy Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy PZP,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE

- i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej;
- 3) w przypadku, gdy Wykonawca realizuje przedmiot niniejszej umowy nienależycie, w sposób niezgodny z jej postanowieniami lub rażąco nie wywiązuje się z obowiązków wynikających z niniejszej umowy. W takim przypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę aby w ciągu 3 dni od otrzymania pisemnego wezwania wypełnił nałożone na niego obowiązki. Po bezskutecznym upływie 3-dniowego terminu Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy;
 - 4) w przypadku nie przystąpienia Wykonawcy do realizacji przedmiotu niniejszej umowy w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania niniejszej umowy lub od dnia przekazania placu budowy lub przerwania wykonywania robót budowlanych bez uzasadnionej przyczyny, a przerwa ta będzie trwała dłużej niż 7 dni kalendarzowych. W takim przypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę, aby w terminie do 3 dni kalendarzowych od otrzymania pisemnego wezwania wypełnił nałożone na niego obowiązki. Po bezskutecznym upływie 3-dniowego terminu Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy;
 - 5) w przypadku wszczęcia postępowania o ogłoszenie upadłości lub likwidacji wobec Wykonawcy lub dokonania zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 6) w przypadku realizacji niniejszej umowy przez inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub wskazane w wyniku procedury określonej w § 14 niniejszej umowy;
 - 7) w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogów określonych w § 2 niniejszej umowy;
 - 8) w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości niniejszej umowy;
 - 9) w przypadku wystąpienia zwłoki w realizowaniu przedmiotu niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w takim stopniu, że będzie uprawdopodobnione, iż Wykonawca nie wykona przedmiotu niniejszej umowy w terminie wynikającym z zapisów § 3 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 10) w przypadku, gdy Wykonawca skieruje do realizacji niniejszej umowy podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bez zawartej umowy o podwykonawstwo lub niezgłoszonego Zamawiającemu. Odstąpienie od umowy w następstwie uchylania się od powyższego obowiązku nie pozbawia Zamawiającego

- uprawnienia do dochodzenia kar umownych, o których mowa w § 10 niniejszej umowy;
- 11) w przypadku niewykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez inny podmiot lub przez Wykonawcę, a także w przypadku podlegania wykluczeniu przez inny podmiot - zgodnie z zapisami § 12 ust. 8 niniejszej umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a niniejszego paragrafu, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
 3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie do 5 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na swój koszt;
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, a Zamawiający dokona ich odbioru w ciągu 7 dni roboczych;
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie do 7 dni kalendarzowych usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza oraz materiały przez niego dostarczone. W przypadku ich nie usunięcia we wskazanym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia tych prac podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy zobowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - 2) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
 6. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron na etapie opracowania dokumentacji projektowej a nie przystąpienia do wykonywania robót budowlanych, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie, ani inne roszczenia.

§ 14

PROJEKTANT ORAZ KIEROWNIK BUDOWY/ ROBÓT

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić realizację przedmiotu niniejszej umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia wymagane przepisami obowiązującego prawa.
2. Wykonawca do realizacji przedmiotu niniejszej umowy wyznacza:
 - 1) Pana/Panią do sprawowania funkcji projektanta, posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń do projektowania Nr....., z dnia,
 - 2) Pana/Panią, do sprawowania funkcji kierownika budowy/robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi Nr z dnia, za których zachowanie odpowiada na zasadach ogólnych Wykonawca.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w przypadku wystąpienia okoliczności trwale uniemożliwiającej wykonywanie czynności związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności na skutek zdarzeń losowych, utraty wymaganych uprawnień itp. Powyższa zmiana będzie dopuszczalna pod warunkiem, że osoba wskazana przez Wykonawcę odpowiednio, do sprawowania funkcji projektanta lub sprawowania funkcji kierownika budowy/robót, będzie posiadała przygotowanie co najmniej równe osobie dotychczas pełniącej tę funkcję oraz będzie spełniała wymogi określone w SWZ.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany odpowiedniej osoby, jeżeli uzna, iż nie wykonuje ona swoich obowiązków wynikających z odpowiednich przepisów. Zdanie trzecie ust. 3 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
5. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest przedłożyć do wglądu dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, wymaganych uprawnień oraz prawa wykonywania zawodu, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Powyższy zapis ma zastosowanie również w przypadku dokonania zmiany osoby, zgodnie z zapisami ust. 3-4 niniejszego paragrafu.
6. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu niniejszej umowy wynikająca z braku osób, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu będzie traktowana, jako przerwa wynikła

z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do roszczenia o zmianę terminu realizacji niniejszej umowy, za wyjątkiem zdarzeń losowych, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

7. Zaakceptowaną przez Zamawiającego zmianę osoby sprawującą funkcję kierownika budowy/robót, należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy/robót. Zmiana, o której mowa w niniejszym paragrafie, wymaga sporządzenia pisemnego aneksu do niniejszej umowy, zgodnie z zapisami § 11 niniejszej umowy.
8. Wymaga się, aby zgłoszony przez Wykonawcę kierownik budowy/robót był obecny na terenie budowy w trakcie realizacji robót.

§ 15

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, tj. zł brutto, zostało wniesione przed zawarciem niniejszej umowy w formie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności: z tytułu odpowiedzialności odszkodowawczej, kar umownych, rękojmi za wady robót budowlanych.
3. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - 1) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, zgodnie z zapisami § 9 niniejszej umowy;
 - 2) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie terminu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady.
4. W trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia będzie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości oraz będzie odpowiadać wymaganiom Zamawiającego określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. W przypadku przesunięcia terminu realizacji przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z postanowieniami § 11 niniejszej umowy, Wykonawca, który wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formach innych niż pieniądze, będzie zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu dokument gwarancji lub poręczenia przedłużający termin ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, najpóźniej w dniu podpisania aneksu do zawartej umowy z Wykonawcą.
6. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy, którego okres 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.
7. 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, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Wypłata, o której mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie sprawy sporne wynikające z umowy lub z nią związane zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej oraz inne akty prawne mające wpływ na należyte wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
3. Jeżeli w niniejszej umowie użyty został zwrot „dni robocze” należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, zgodnie z art. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy.

4. Zmiana adresu siedziby Wykonawcy oraz zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w § 4 ust. 4 niniejszej umowy wymaga sporządzenia pisemnego aneksu do niniejszej umowy pod rygorem nieważności.

§ 17

1. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, tj. 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 1) Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, obejmujący następujące dokumenty:
 - Formularz ofertowy,
 - Wykaz osób,
 - Program Funkcjonalno-użytkowy - szczegółowy opis przedmiotu niniejszej umowy,
 - 2) Załącznik Nr 2 do niniejszej umowy – szczegółowe uregulowania dot. podwykonawstwa.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....