



Zadanie dofinansowano ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg

Numer sprawy **ZP.271.9.2025.ŁP**

Załącznik Nr 9 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

Zawarta w dniu w Konstantynowie Łódzkim pomiędzy:

Gminą Konstantynów Łódzki, z siedzibą w Konstantynowie Łódzkim (kod pocztowy 95-050) przy ul. Zgierskiej 2, NIP 7311993975, REGON 472057690, zwaną dalej w tekście umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

Roberta Jakubowskiego – Burmistrza Konstantynowa Łódzkiego

a

....., mająca siedzibę, przy ul., zarejestrowaną w dniu, o nadanym Numerze Identyfikacji Podatkowej, o numerze REGON, zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

.....

Strony zawierają umowę w wyniku przeprowadzonego, na podstawie art. 275-296 ustawy z dnia 11 września 2019 r. r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej „ustawą Pzp”, postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym (numer sprawy ZP.271.9.2025.ŁP), o następującej treści:

Strony ustalają dla potrzeb interpretacji postanowień Umowy, znaczenie następujących pojęć:

- 1) **Zadanie** – zadanie inwestycyjne pn. „Przebudowa ul. Norwida w Konstantynowie Łódzkim” umieszczone na ostatecznej liście zadań przeznaczonych do dofinansowania w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg, objęte przedmiotem niniejszego zamówienia publicznego, którego zakres określono w § 1 umowy;
- 2) **Fundusz** – Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg;
- 3) **Umowa o dofinansowanie** – umowa o udzielenie dofinansowania ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg nr 36/G/2025 z dnia 22 kwietnia 2025 roku;
- 4) **Bank** – Bank Gospodarstwa Krajowego;
- 5) **Harmonogram** – harmonogram rzeczowo-finansowy prac i robót budowlanych, o którym mowa w § 4 umowy;
- 6) **STWiORB** – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, o których mowa w § 1 ust. 4 pkt 3 umowy;

- 7) **Dni** – dni kalendarzowe;
- 8) **Dni robocze** –dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie publiczne, którego przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych w ramach Zadania pod nazwą „**Przebudowa ul. Norwida w Konstantynowie Łódzkim**”, zwanego w dalszej części Umowy również Przedmiotem umowy.
2. Zamówienie obejmuje swoim zakresem przebudowę drogi gminnej i drogi wewnętrznej w podziale na następujące odcinki dróg:
 - 1) Droga 1 nr 108613E - ul. Norwida biegnąca na odcinku od ul. Słowackiego do końca ulicy oraz do ul. Dąbrowskiej. Przedmiotowa droga gminna publiczna nr 108613E zlokalizowana jest na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków numerami ewidencyjnymi 379/2, 379/3, 380/14, 394, 408/1, obręb K-14 Konstantynów Łódzki, gmina Konstantynów Łódzki, powiat pabianicki. Przebudowywany odcinek stanowi drogę publiczną w rozumieniu Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 z późn. zm.) oraz figuruje w rejestrze dróg gminnych u Zarządcy przedmiotowej drogi – Burmistrza Gminy Konstantynów Łódzki.
 - 2) Droga 2 – droga wewnętrzna bez nazwy biegnąca na odcinku od ul. Północnej (wraz ze skrzyżowaniem w zakresie regulacji bezpieczeństwa Niechronionych Uczestników Ruchu Drogowego) do ul. Norwida, zlokalizowana na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków numerami ewidencyjnymi 351, 365, 378/31, obręb K-14 Konstantynów Łódzki, gmina Konstantynów Łódzki, powiat pabianicki.
3. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, obejmuje w szczególności:
 - wykonanie, dostawę i montaż tablic informacyjnych dotyczących dofinansowania Zadania,
 - roboty pomiarowe,
 - roboty przygotowawcze, w tym wycinkę zakrzaczeń, wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu, oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - wycinkę drzew wraz z usunięciem i wywozem karpin,
 - wykonanie nasadzeń zastępczych,
 - roboty rozbiórkowe,
 - roboty ziemne (korytowanie, wykopy, nasypy, profilowanie i zagęszczanie podłoża oraz warstw konstrukcyjnych),
 - wykonanie obramowania jezdni, chodnika, zjazdów i dojazdów do furtek,
 - wykonanie podbudowy chodnika, zjazdów i dojazdów do furtek,
 - wykonanie nawierzchni chodnika, zjazdów i dojazdów do furtek z kostki betonowej brukowej,

- wykonanie podbudowy jezdni,
 - wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej,
 - wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem,
 - przebudowę grawitacyjnej sieci kanalizacji deszczowej,
 - wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
 - zabezpieczenie i regulację sytuacyjno-wysokościową istniejących sieci (jedynie w przypadku stwierdzenia kolizji z projektowanym układem drogowym w czasie realizacji robót – na podstawie analizy mapy do celów projektowych brak jest potencjalnych kolizji z istniejącymi sieciami),
 - wykonanie docelowych terenów zielonych,
 - tyczenia i inwentaryzację geodezyjną obiektu budowlanego.
4. Szczegółowy zakres oraz sposób wykonania Przedmiotu umowy określają:
- 1) specyfikacja warunków zamówienia (SWZ), stanowiąca załącznik nr 1 do umowy;
 - 2) dokumentacja projektowa, w tym projekty budowlane/wykonawcze stanowiące załącznik nr 2 do umowy,
 - 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), stanowiące załącznik nr 3 do umowy,
 - 4) przedmiary robót, stanowiące załącznik nr 4 do umowy (z zastrzeżeniem ust. 6-7),
 - 5) złożona Oferta Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 5 do umowy,
 - 6) harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w § 4 umowy, stanowiący załącznik nr 6 do umowy.
5. Strony oświadczają, że w przypadku wątpliwości w zakresie znaczenia użytych w umowie postanowień oraz jej warunków niżej wskazane dokumenty będą odczytywane i interpretowane w następującej kolejności:
- 1) Umowa,
 - 2) Oferta Wykonawcy,
 - 3) SWZ z uwzględnieniem wyjaśnień i zmian dokonanych przez Zamawiającego w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – jeżeli miały miejsce
 - 4) dokumentacja projektowa, o której mowa w ust. 3 pkt 2 z uwzględnieniem wyjaśnień i zmian dokonanych przez Zamawiającego w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – jeżeli miały miejsce,
 - 5) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
 - 6) przedmiary robót, z zastrzeżeniem ust. 6 i 7,
- z tym, że jeżeli jakkolwiek z powyższych dokumentów będzie przewidywał korzystniejsze w ocenie Zamawiającego parametry dostarczonych urządzeń, sprzętu i materiałów lub korzystniejszą technologię wykonywania robót będzie on miał pierwszeństwo przed pozostałymi dokumentami.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtu, który stanowi ekwiwalent świadczenia

Wykonawcy opisanego w dokumentacji projektowej wskazanej w ust. 4 pkt 2 umowy oraz w STWiORB.

7. Przedmiary robót mają charakter pomocniczy, co oznacza, że w przypadku, gdy dany rodzaj robót lub ich obmiar lub ich zakres został ujęty w dokumentacji projektowej lub w STWiORB – Wykonawca zobowiązuje się wykonać wskazany tam rodzaj robót lub ich obmiar lub ich zakres zgodnie z dokumentacją projektową lub STWiORB w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, nawet jeżeli dany rodzaj robót lub ich obmiar lub ich zakres nie został ujęty w przedmiarach robót.
8. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z dokumentacją projektową i STWiORB. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową lub STWiORB i wpłynie to na niezadowalającą jakość robót budowlanych, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a elementy wykonane będą rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.
9. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną, wiedzą techniczną, zawartą z Zamawiającym umową, uzgodnieniami z Zamawiającym dokonanymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
10. Prace związane z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z zapisami stanowiącymi załącznik nr 8 do umowy i zgłosić do odbioru przez Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Konstantynów Łódzki Sp. z o.o.
11. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 1) zapoznał się z należytą starannością z dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego, w szczególności dokumentacją projektową i STWiORB, terenem budowy oraz nie wnosi do nich jakichkolwiek zastrzeżeń,
 - 2) na podstawie dokumentów otrzymanych od Zamawiającego oraz na podstawie przeprowadzonej obowiązkowej wizji lokalnej posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z obszarem objętym zadaniem i trudnościami, jakie mogą wynikać z charakterystyki tego terenu,
 - 3) szczegółowo zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej ofercie i dokonał należytej wyceny prac,
 - 4) rozważył warunki realizacji umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne do zrealizowania powierzonego zadania inwestycyjnego,
 - 5) posiada wymagane obowiązuje przepisami uprawnienia, konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje do wykonania Przedmiotu umowy, jak również dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym i osobowym do ich przeprowadzenia i nie widzi przeszkód do pełnego i terminowego wykonania niniejszej umowy.

§ 2

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający oświadcza, że niniejsze Zadanie dofinansowano ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.
2. Wszelkie uchybienia mogące mieć wpływ na przyznane Zamawiającemu dofinansowanie zadania ze środków Funduszu bądź ich rozliczenie, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, obciążać będą Wykonawcę do wysokości utraconych przez Zamawiającego środków.

§ 3

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu umowy (wraz ze zgłoszeniem zakończenia robót do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego oraz uzyskaniem stanowiska w sprawie braku zgłoszenia sprzeciwu lub upływem terminu do jego zgłoszenia albo uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie) **w terminie do 15 maja 2026 roku**, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy w terminie **do 30 marca 2026 roku**.
3. Zakres rzeczowy i termin wykonania poszczególnych etapów robót składających się na przedmiot umowy Strony określą w harmonogramie rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 4, z zastrzeżeniem, że:
 - 1) **Etap 1** obejmuje dostawę materiałów budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy lub wykonanie części robót budowlanych, w tym dostawę materiałów budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, o łącznej wartości odpowiadającej kwocie wskazanej w § 5 ust. 1 pkt 2 umowy. **Etap 1 należy wykonać w terminie do 20 listopada 2025 roku;**
 - 2) **Etap 2** obejmuje wykonanie całości przedmiotu określonego w § 1 ust. 1-3, w tym odbiór końcowy przedmiotu umowy i dostarczenie przez Wykonawcę decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, o łącznej wartości stanowiącej różnicę pomiędzy wartościami dostaw materiałów i/lub robót budowlanych rozliczonych w ramach Etapu 1, a łączną sumą wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 umowy. Termin wykonania został określony w ust. 1 powyżej.
2. Za termin wykonania całości robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy uważa się dzień pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o zakończeniu wszystkich robót budowlanych i gotowości do odbioru technicznego, potwierdzonej wpisem inspektorów nadzoru w dzienniku budowy chyba, że Zamawiający nie odebrał robót budowlanych – w przypadku, gdy Zamawiający nie odebrał robót budowlanych uznaje się, że termin wykonania robót budowlanych nie został dotrzymany, w takim przypadku, za dzień wykonania robót

budowlanych przyjmuje się dzień otrzymania przez Zamawiającego powiadomienia Wykonawcy o usunięciu wszystkich wad stwierdzonych podczas czynności odbiorowych i gotowości do odbioru technicznego, przy czym w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego kolejnych wad uznaje się, że termin wykonania robót budowlanych nie został dotrzymany.

3. Za termin wykonania całości przedmiotu umowy uważa się dzień pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy po uzyskaniu stanowiska w sprawie braku zgłoszenia sprzeciwu lub upływie terminu do jego zgłoszenia albo uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (w zależności od tego, które z tych zdarzeń będzie wcześniejsze).
4. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia realizacji umowy w sytuacjach opisanych w § 24 ust. 1.

§ 4

Harmonogram rzeczowo-finansowy

1. Przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z pisemnym i zatwierdzonym przez Strony Harmonogramem rzeczowo-finansowym, opracowanym przez Wykonawcę w porozumieniu z Inspektorem nadzoru inwestorskiego/ Zamawiającym.
Harmonogram winien w szczególności uwzględniać:
 - 1) terminy rozpoczęcia i zakończenia realizacji poszczególnych etapów rozliczeniowych wskazanych w § 3 ust. 3,
 - 2) wartość robót przewidzianych w każdym etapie rozliczeniowym wskazanym w § 3 ust. 3, z uwzględnieniem podziału na odcinki określone w § 1 ust. 2 pkt 1-2,
 - 3) zakres robót do wykonania w każdym etapie rozliczeniowym wskazanym w § 3 ust. 3,
 - 4) datę zakończenia realizacji całości robót i całości przedmiotu z uwzględnieniem wymogów wskazanych w § 3,
 - 5) datę zgłoszenia całości robót i całości przedmiotu umowy do odbioru z uwzględnieniem wymogów wskazanych w § 3.
2. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i Zamawiającemu pisemnej propozycji Harmonogramu w terminie do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
3. Inspektor nadzoru inwestorskiego/Zamawiający zobowiązuje się do zatwierdzenia lub wniesienia uwag do Harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania ww. Harmonogramu.
4. Inspektor nadzoru inwestorskiego/Zamawiający ma prawo zgłosić uwagi, co do przedstawionego Harmonogramu rzeczowo-finansowego, jak również wnioskować o wprowadzenie do ww. Harmonogramu wymaganych przez niego zmian. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uzasadnionych uwag Zamawiającego i przedłożyć Zamawiającemu poprawiony harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 3 dni roboczych od

dnia przekazania uwag.

5. Ostatecznie zaakceptowany przez Inspektora nadzoru inwestorskiego/Zamawiającego Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi Załącznik nr 6 do niniejszej umowy i jest podstawą do finansowego i terminowego rozliczania realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek zaktualizowania Harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie do 3 dni roboczych od daty podpisania Aneksu do Umowy, zmieniającego termin realizacji, zakres prac lub wartość umowy oraz uzyskania jego akceptacji przez Inspektora nadzoru inwestorskiego/Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy złożony Harmonogram rzeczowo-finansowy dla realizacji robót budowlanych stanie się niespójny z faktycznym postępem pracy lub z zobowiązaniami Wykonawcy strony zgodnie ustalają, iż Wykonawca na polecenie Inspektora nadzoru inwestorskiego/Zamawiającego, zobowiązany jest do przedłożenia w ciągu 3 dni roboczych skorygowanego Harmonogramu rzeczowo - finansowego. Skorygowany Harmonogram rzeczowo-finansowy wymaga akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego/ Zamawiającego, który uprawniony jest do zgłaszania i wprowadzania w nim zmian w terminie 5 dni roboczych od daty przekazania takiego skorygowanego Harmonogramu. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zastrzeżenia i uwagi, o których mowa powyżej oraz przekazać Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i Zamawiającemu poprawiony Harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zastrzeżeń lub uwag.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w kwocie:
..... zł netto
plus należny podatek VAT, w wysokości zł,
co stanowi kwotę brutto zł (słownie: złotych .../100), zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia r.
w tym:
 - 1) kwota udziału własnego Zamawiającego, stanowiąca środki finansowe Zamawiającego przeznaczone na realizację Zadania, wynosi¹ (słownie:).
 - 2) kwota stanowiąca wysokość dofinansowania Zadania z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg wynosi: 271 953,00 zł (słownie: dwieście siedemdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt trzy złote)².

¹ Różnica wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z oferty oraz kwoty wskazanej w pkt 2.

² Zgodnie z umową o dofinansowanie całkowita wartość Zadania wynosi 2 422 116,00 zł. W przypadku zmniejszenia całkowitej wartości Zadania, na które zostało udzielone dofinansowanie z Funduszu, kwota

2. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, składa się wynagrodzenie za;
 - 1) wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 pkt 1 umowy w wysokości zł netto plus należny podatek VAT%, w wysokości zł, co stanowi kwotę brutto zł (słownie: złotych .../100);
 - 2) wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy w wysokości zł netto plus należny podatek VAT%, w wysokości zł, co stanowi kwotę brutto zł (słownie: złotych .../100);
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją wszystkich obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, w tym między innymi koszty materiałów i wyrobów budowlanych, koszty wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, usunięcia i utylizacji materiału z demontażu, wszelkie koszty utrzymania, w tym koszty związane z zapewnieniem i dostawą mediów do dnia odbioru Przedmiotu umowy, koszty geodezyjne, koszty nadzorów specjalistycznych, koszty związane z wykonaniem przekopów kontrolnych dla ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu i przygotowaniem terenu do wykonania robót, w tym koszty wykonania wszelkich prac związanych z usunięciem przeszkód uniemożliwiających lub ograniczających wykonanie robót objętych Przedmiotem umowy, także tych znajdujących się w ziemi, koszty związane z odbiorami wykonanych prac oraz inne koszty wynikające z Umowy, a także uwzględnia ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jej wykonaniem, koszty przebudowy i/lub zabezpieczenie i/lub wymian istniejącej infrastruktury (istniejących sieci przyłączy, obiektów, budowli podziemnych, naziemnych itp.) zarówno zinwentaryzowanej jak i nie, kolidującej z zadaniem.
Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
4. W terminie do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do zatwierdzenia kosztorys ofertowy, który stanowić będzie Załącznik nr 7 do niniejszej umowy, opracowany na podstawie własnego zestawienia planowanych prac i wykonany metodą kalkulacji szczegółowej – odrębnie dla każdego z odcinków dróg określonych w § 1 ust. 2 pkt 1-2 umowy. Obowiązek złożenia tego dokumentu nie skutkuje zmianą charakteru wynagrodzenia umownego, które zgodnie z ust. 3 stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.
5. Zamawiający zgłosi uwagi do kosztorysu ofertowego przedstawicielowi Wykonawcy, w terminie do 5 dni roboczych od dnia przedłożenia kosztorysu ofertowego do zatwierdzenia. Brak zgłoszenia uwag oznacza zatwierdzenie kosztorysu ofertowego. Wykonawca uwzględni zgłoszone uwagi w terminie 3 dni roboczych od dnia ich przekazania przez Zamawiającego

dofinansowania ulega proporcjonalnemu zmniejszeniu do wysokości odpowiadającej procentowemu udziałowi w kosztach kwalifikowalnych Zadania.

i w tym terminie przekaze Zamawiającemu poprawioną wersję kosztorysu ofertowego.

Wykonawca może powoływać się wyłącznie na kosztorys zatwierdzony przez Zamawiającego.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty wartości poszczególnych elementów kosztorysu ofertowego w przypadku przyjęcia przez Wykonawcę dla robót objętych tym elementem cen rażąco odbiegających od średnich cen na rynku robót budowlanych, w tym m.in. określonych w publikacjach dotyczących analizy cen robót budowlanych lub w kosztorysie inwestorskim. Zamawiający korygując wartości poszczególnych robót nie może zmienić wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Kosztorys, o którym mowa w ust. 4 nie określa zakresu rzeczowego zobowiązania Wykonawcy, ale służy jedynie do obliczenia wysokości płatności częściowych, kosztów robót zamiennych lub zamówienia dodatkowego, a w przypadku odstąpienia od umowy, do ustalenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
8. W przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, roboty niewykonane nie podlegają zapłacie i wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zostanie stosownie pomniejszone o wartość niewykonanej części przedmiotu umowy ustaloną na podstawie kosztorysu, o którym mowa w ust. 4 z zastrzeżeniem, że łączna wartość robót wyłączonych z realizacji nie może przekraczać 15% wartości pierwotnej umowy. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia, w tym prawo do odszkodowania.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, nie ulegnie podwyższeniu do końca okresu realizacji przedmiotu umowy z zastrzeżeniem § 24 umowy.

§ 6

Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego

1. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - 1) przekazania dokumentacji projektowej, pozwolenia na budowę, dziennika budowy,
 - 2) protokolarnego przekazania Wykonawcy pasa drogowego – w terminie uzgodnionym przez Strony,
 - 3) zapewnienia na swój koszt nadzoru inwestorskiego,
 - 4) uczestniczenie w radach budowy zwoływanych przez Wykonawcę,
 - 5) wyznaczania terminów odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiorów częściowych, odbioru technicznego, odbioru końcowego oraz odbioru gwarancyjnego,
 - 6) zapłaty należnego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do bieżącej kontroli prawidłowości realizacji zobowiązań Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy, w szczególności ich terminowości i stanu zaawansowania.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy i wymagania dotyczące realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca, w ramach niniejszej umowy i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) protokolarnego przejęcia pasów drogowych;
 - 2) wykonania i oddania do użytku przedmiotu umowy zgodnie ze SWZ, dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi przepisami, w szczególności ustawą Prawo budowlane, obowiązującymi Polskimi Normami i Normami Branżowymi;
 - 3) wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane;
 - 4) uzyskania przed rozpoczęciem robót wszystkich niezbędnych dokumentów, w szczególności zezwoleń, pozwoleń, opinii, uzgodnień, a także zapewnienie wymaganych przepisami prawa (branżowymi) nadzorów technicznych (o ile dotyczy);
 - 5) spełnienia warunków i uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych zarządców infrastruktury technicznej, które zostały nałożone na Zamawiającego lub Wykonawcę (o ile dotyczy);
 - 6) zapewnienia nadzoru technicznego z ramienia właścicieli sieci uzbrojenia terenu oraz poniesienie kosztów tego nadzoru, dostarczenia Zamawiającemu protokołów odbioru z właścicielami sieci uzbrojenia terenu;
 - 7) ścisłej koordynacji prac z innymi Wykonawcami, prowadzącymi prace w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia lub planującymi rozpocząć prace w obrębie i sąsiedztwie przekazanego Wykonawcy terenu budowy;
 - 8) opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych;
 - 9) zorganizowania i ochrony placu budowy, w tym wykonania ogrodzeń, zabudowań prowizorycznych, niezbędnych zabezpieczeń i wszystkich innych czynności koniecznych do zrealizowania robót; Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty w sposób umożliwiający bezpieczne korzystanie z obiektów przyległych do terenu robót oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji przedmiotu umowy;
 - 10) przechowywania na terenie budowy i udostępniania Zamawiającemu, Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i innym uprawnionym jednostkom administracyjnym Dziennika Budowy zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym a także jego rzetelne prowadzenie poprzez aktualne i czytelne wpisy zgodnie z postępem robót;
 - 11) zapewnienia własnym staraniem i na własny koszt dostawy mediów (np. prądu, wody) w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy;

- 12) utrzymania terenu budowy i terenu przyległego do terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, przestrzegania przepisów prawa o ruchu drogowym, zapewnienie przez czas realizacji robót właściwej organizacji ruchu drogowego, zorganizowania objazdów i przejazdów tymczasowych – zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas robót, którego zatwierdzenia dokona Wykonawca u właściwych organów administracji publicznej oraz u Zamawiającego;
- 13) wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz okazywania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego przed wbudowaniem odpowiednich dokumentów potwierdzających jakość i dopuszczenie do stosowania t. j. w szczególności: certyfikatów "na znak bezpieczeństwa", certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia używanych materiałów. Przedstawienie przez Wykonawcę certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za niewłaściwą jakość materiałów i nienależyte wykonanie robót;
- 14) dokonania wszelkich wyłączeń i przełączeń infrastruktury technicznej pod nadzorem gestora infrastruktury w związku z prowadzonymi robotami oraz poniesienia kosztów z tym związanych (o ile dotyczy);
- 15) przeprowadzenia na żądanie Zamawiającego i w miejscu przez niego wskazanym, wszelkich badań jakościowych, pomiarów, prób i sprawdzeń w odniesieniu do wykonanych robót i zastosowanych przez Wykonawcę materiałów wraz z przekazaniem Zamawiającemu odpowiednich protokołów, ekspertyz;
- 16) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji przedmiotu Umowy odpadów zgodnie z ustawą o odpadach i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) oraz w razie potrzeby zgłosić informację o wytwarzanych odpadach do Referatu Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Konstantynowie Łódzkim;
- 17) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów BHP, ochronę ppoż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
- 18) zapewnienia kompleksowej obsługi geodezyjnej na etapie realizacji umowy i po jej wykonaniu, w tym wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przekazać do właściwego ośrodka komplet dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej sporządzonej

w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wraz z oświadczeniami geodety, w trzech egzemplarzach.

Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu dwa egzemplarze geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej posiadającej stosowne klauzule potwierdzające przyjęcie do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego;

- 19) zawiadomienia Inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni od dnia stwierdzenia wady lub przeszkód i trudności, o stwierdzonych wadach w dokumentacji projektowej lub o zaistniałych przeszkodach i trudnościach mogących wpłynąć na jakość wykonywanych robót albo opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy. W przypadku niewykonania powyższego obowiązku, Wykonawca traci prawo do podniesienia powyższego zarzutu wobec Zamawiającego;
- 20) każdorazowego zgłaszania Zamawiającemu przypadków zajęcia pasa drogowego (opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogowego ponosi Wykonawca) oraz ewentualnych kolizji z istniejącym, niezinventaryzowanym uzbrojeniem technicznym;
- 21) ochrony zieleni na terenie budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, postanowieniami zawartymi w dokumentacji projektowej, w szczególności poprzez:
 - a) ochronę brył korzeniowych drzew i/lub krzewów poprzez zastosowanie prac ręcznych wokół nich;
 - b) zabezpieczenie drzew i/lub krzewów na terenie budowy przed uszkodzeniem;
 - c) nie składowanie materiałów budowlanych oraz nie wyznaczanie placów postojowych maszyn budowlanych, w strefie ochrony drzew – w promieniu 3 m od pnia drzewa;
 - d) nie uszkodzanie drzew i/lub krzewów (korzeni, pni, konarów i gałęzi);
 - e) nie dokonywanie samowolnej, niezgodnej z prawem wycinki drzew i/lub krzewów bez posiadania stosownych zezwoleń;
 - f) stosowanie właściwych metod wykonywania prac przy drzewach;

- 22) usunięcia drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją (opłaty administracyjne za usunięcie drzew i krzewów ponosi Zamawiający);

W przypadkach drzew nieujętych w dokumentacji projektowej o planowanym usunięciu drzew i krzewów kolidujących z robotami każdorazowo należy powiadomić Zamawiającego. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od daty powiadomienia, podejmie decyzję w przedmiocie zasadności dokonania usunięcia drzew i krzewów.

W przypadku zaakceptowania przez Zamawiającego zakresu koniecznych wycinek drzew lub krzewów kwestie związane z przygotowaniem wniosku o usunięcie drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją i uzyskaniem zezwolenia będą leżały po stronie Zamawiającego. Zamawiający będzie informował na bieżąco Wykonawcę o przebiegu postępowania administracyjnego i jego zakończeniu

Wykonawca poniesie koszty opłat administracyjnych za usunięcie drzew lub krzewów lub

koszty dokonania nasadzeń zamiennych oraz koszty dokonania wycinek.

Do czasu uzyskania akceptacji przez Zamawiającego zakresu wycinek lub uzyskania stosownego zezwolenia (o ile będzie wymagane), Wykonawca nie może przystąpić do ich usunięcia. Jeśli Wykonawca dokona wycinki bez uzgodnienia z Zamawiającym, wówczas koszty opłat administracyjnych/kar administracyjnych oraz nasadzeń zamiennych ponosi Wykonawca;

- 23) każdorazowego poinformowania Zamawiającego na piśmie o rodzaju materiału przewidzianego do usunięcia z placu budowy w terminie 3 dni roboczych przed planowanym terminem wywózki. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozdysponowania, lub składowania materiałów z rozbiórki, wycinki drzew, ziemi z wykopu oraz złomu powstałych w wyniku robót wykonanych w ramach Przedmiotu umowy, stanowiących własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o rodzaju materiału przewidzianego do usunięcia z placu budowy na piśmie w terminie 3 dni roboczych przed planowanym terminem wywózki. Wywóz przedmiotowych materiałów nastąpi po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego na koszt Wykonawcy, zgodnie z poniższymi założeniami:
- a) wszystkie ww. elementy budowlane i wyposażeniowe po rozbiórce lub demontażu winny być poddane przeglądowi w obecności Zamawiającego. Elementy nadające się do ponownego wykorzystania (tj. destrukta asfaltowy, krawężniki, płyty chodnikowe) winny być zabezpieczone (materiały nawierzchniowe ułożone na paletach) i przewiezione na miejsce wskazane przez Zamawiającego, w odległości do 10 km od placu budowy,
 - b) wymagania: drewno z wycinki w postaci pociętych na kawałki dłużyc oraz konarów użytkowych należy dodatkowo pociąć na długość ok. 30 cm i przewieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 10 km od placu budowy. Powyższe należy do obowiązków Wykonawcy w ramach obowiązków umownych. Przekazanie drewna będzie odbywać się protokolarnie;
- 24) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 25) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
- 26) niezwłocznego informowania Zamawiającego/Inspektora nadzoru o wszelkich przypadkach zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji umowy wykonanych robót, urządzeń budowlanych, obiektów budowlanych sąsiadujących lub znajdujących się na terenie przyległym do terenu budowy, bądź jakichkolwiek maszyn czy urządzeń;
- 27) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji umowy wykonanych robót, urządzeń budowlanych, obiektów budowlanych sąsiadujących lub znajdujących się na

terenie przyległym do terenu budowy, bądź jakichkolwiek maszyn czy urządzeń, naprawienie ich lub doprowadzenie do stanu poprzedniego w czasie technicznie uzasadnionym wskazanym przez poszkodowanych – dotyczy powstałych z winy Wykonawcy, a związanych z wykonywaniem przez Wykonawcę robót budowlanych objętych zakresem umowy;

- 28) zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prowadzonych robót i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 29) wykonania, dostawy i montażu tablic informacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz. U. poz. 953 z późn. zm.). Wykonawca w ramach umowy wykona 2 jednostronne tablice informacyjne wraz z montażem. Przed przystąpieniem do wykonywania tablic, Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego projekt tablic. Projekt tablicy udostępniony został na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów pod adresem <https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne>, zgodnie z art. 38 ust. 1a Ustawy z dnia 23 października 2018 r. o Rządowym Funduszu Rozwoju Dróg (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 94).
Miejsce montażu tablic zostanie wskazane przez Zamawiającego.
Wykonawca zobowiązany jest zamontować tablice informacyjne w momencie rozpoczęcia prac budowlanych lub innych działań zmierzających bezpośrednio do realizacji Zadania.
- 30) uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych z winy Wykonawcy w wyniku prowadzonych prac związanych z wykonywaniem robót budowlanych objętych zakresem umowy, terenów, nawierzchni lub instalacji;
- 31) kompletowania w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowania do odbioru końcowego kompletu dokumentów niezbędnych przy odbiorze;
- 32) usunięcia wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
- 33) umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego i Inspektorowi nadzoru inwestorskiego;
- 34) w razie konieczności wykonania na terenie budowy prac przez podmioty trzecie np. gestorów sieci, udostępnienie tym podmiotom wymaganego do wykonania prac terenu

budowy. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest skoordynować prowadzone prace z pracami prowadzonymi przez podmioty trzecie;

35) ponoszenia wyłącznej odpowiedzialności za szkody powstałe z winy Wykonawcy związane wykonywaniem robót budowlanych objętych zakresem umowy będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu;

36) pisemnego zgłaszania robót do odbioru zgodnie z § 17 umowy;

37) przekazania Zamawiającemu na dzień zgłoszenia do odbioru końcowego przedmiotu umowy dokumentacji powykonawczej (wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną) oraz innych dokumentów związanych z przedmiotem odbioru, do których należą w szczególności certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty, sprawdzenia, aprobaty techniczne, świadczenia dopuszczenia do powszechnego stosowania w budownictwie, protokoły badań i sprawdzeń, opinie, uzgodnienia lub zezwolenia właściwych organów, gestorów sieci. Wykonawca jest zobowiązany wykonać niezbędne badania, pomiary, próby, sprawdzenia oraz zapewnić odbiory realizowanych robót przez odpowiednie służby, instytucje i właścicieli sieci oraz uzyskać wszystkie niezbędne decyzje umożliwiające stwierdzenie poprawności wykonania przedmiotu umowy i złożenie wniosku o pozwolenie na użytkowanie. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru z zarządcami sieci uzbrojenia terenu, które wynikają z uzgodnień dokumentacji projektowej;

38) opracowania powykonawczego zestawienia rzeczowo-finansowego – w podziale na rodzaje robót (branże) – w zakresie wytworzonych środków trwałych, którego wzór zostanie ustalony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na etapie realizacji niniejszej umowy;

39) udziału w przeglądach gwarancyjnych – na pisemne wezwanie Zamawiającego i zapewnienia usunięcia wad stwierdzonych podczas tych przeglądów;

40) informowania o zmianie wszelkich danych Wykonawcy zawartych w umowie.

2. W toku realizacji robót budowlanych objętych przedmiotem umowy odbywać się będą rady budowy (spotkania koordynacyjne obu Stron umowy). Spotkania rady budowy będą odbywać się w terminach ustalonych przez Zamawiającego (nie rzadziej niż raz w miesiącu) lub na wniosek Wykonawcy, nadzoru autorskiego lub nadzoru inwestorskiego. Wykonawca jest zobowiązany uczestniczyć w wyznaczonych przez Zamawiającego radach budowy, przedstawiać na radach budowy sprawozdania dotyczące w szczególności stanu realizacji przedmiotu umowy, zaawansowania robót w odniesieniu do obowiązującego harmonogramu rzeczowo-finansowego, problemów w realizacji Umowy. Zamawiający ma prawo zrezygnować z wyznaczenia w danym miesiącu rady budowy w przypadku braku realizacji prac przez Wykonawcę.
3. Wykonawca realizując przedmiot niniejszej umowy, powinien uwzględnić fakt, że w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych musi być zapewniona ciągłość odprowadzenia wód opadowych. W przypadku konieczności przebudowy infrastruktury podziemnej takiej jak

wodociąg, gazociąg czy kable energetyczne, kable teletechniczne Wykonawca winien zapewnić ciągłość dostaw mediów w szczególności wody. Niezbędne przerwy w dostawach związane z przełączeniem sieci należy ograniczyć do niezbędnego minimum wynikającego z technologii prowadzonych robót. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem właścicieli lub użytkowników nieruchomości przyległych do terenu budowy o utrudnionym dojeździe do tych nieruchomości, w tym o działaniach takich jak: przekładanie, odcięcie lub zamknięcie dróg, wodociągów, kanalizacji, elektryczności, gazu lub innych mediów użyteczności publicznej, tymczasowa zmiana organizacji ruchu, transporty ponadnormatywne. Wykonawca powinien również zapewnić ochronę przeciwpożarową na czas prowadzonych robót w przypadku konieczności przebudowy wodociągu.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości dojazdu do wszystkich nieruchomości prywatnych, instytucji publicznych i podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, jak również zapewnienia dojazdów budowlanych dla inwestorów zewnętrznych oraz innych Wykonawców i gestorów sieci prowadzących lub planujących prowadzenie robót na terenie inwestycji lub na jej granicy, przez cały okres realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odszkodowania z tytułu poniesionych szkód będących następstwem uniemożliwienia dojazdu lub nienależytego zorganizowania dojazdu.
5. Wykonawca jest zobowiązany przygotować i zapewnić dojazd, w tym transport materiałów budowlanych na teren budowy, na podstawie uzgodnień z zarządcami dróg, które Wykonawca zobowiązuje się uzyskać we własnym zakresie.
6. Do dnia komisyjnego odbioru końcowego robót, teren budowy pozostaje w posiadaniu Wykonawcy.

§ 8

Materiały

1. Materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy na swój koszt.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1, muszą być nieużywane i fabrycznie nowe oraz odpowiadać wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonym do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418) oraz w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1213), a także wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i STWiORB oraz nie mogą posiadać zastrzeżonego prawa ich własności do momentu zapłaty ceny.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie dostarczone na teren placu budowy materiały i urządzenia.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania świadectw jakości materiałów dostarczonych na teren placu budowy (certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracja zgodności, aprobaty

techniczna itp.), jak również do uzyskania akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego przed ich wbudowaniem w formie wniosków materiałowych, które będą sporządzane na szablonie sporządzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Akceptacja przez nadzór inwestorski bądź odmowa akceptacji winna być udzielona w terminie 5 dni roboczych od daty przedstawienia przez Wykonawcę kompletnego wniosku. Wnioski materiałowe winny wpływać do Inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni niezbędne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania jakości robót oraz do sprawdzenia jakości użytych materiałów.
6. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Wykonawcę, jeżeli zaś wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

§ 9

Nadzór nad pracami

1. W celu nadzorowania realizacji przedmiotu umowy Zamawiający ustanowi Inspektora nadzoru inwestorskiego, o którym poinformuje Wykonawcę. Obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego wynikają wprost z przepisów prawa budowlanego i uzupełniają niewymienione w umowie obowiązki Zamawiającego, którego interesy reprezentuje Inspektor, w wykonaniu niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest ustanowić na własny koszt, następujący zespół osób, które będą uczestniczyły w wykonywaniu przedmiotu umowy:
 - 1) kierownik budowy – 1 osoba posiadająca:
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne,
 - przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.
 - 2) kierownik robót sanitarnych – 1 osoba posiadająca:
 - uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne,
 - przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.
 - 3) kierownik prac w zakresie urządzania zieleni i gospodarki drzewostanem – 1 osoba posiadająca minimum średnie wykształcenie w zakresie pielęgnacji zieleni (ukończona szkoła rolnicza, ogrodnicza, leśna lub szkoła wyższa obejmująca kierunki rolnictwo, ogrodnictwo, leśnictwo, architektura krajobrazu).

Obowiązki kierownika budowy i kierowników robót branżowych wynikają wprost z przepisów prawa budowlanego i uzupełniają niewymienione w umowie obowiązki Wykonawcy, którego

interesy reprezentuje kierownik budowy i kierownicy robót branżowych w wykonaniu niniejszej umowy. Wykonawca ponosi pełną prawną odpowiedzialność za działania i zaniechania kierownika budowy i kierowników robót branżowych oraz kierownika prac w zakresie zarządzania zieleni i gospodarki drzewostanem.

3. W przypadku, gdy osoby biorące udział w realizacji umowy nie znają języka polskiego wymagane jest, aby Wykonawca zapewnił pełną usługę tłumaczenia na i z języka polskiego.
4. Kierownik budowy zobowiązany jest do przebywania na terenie budowy w każdym dniu, w którym wykonywane są roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy. Kierownik budowy zobowiązany jest prowadzić na bieżąco dokumentację budowy i przechowywać ją w formie i sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo budowlane.
5. Kierownicy robót i prac zobowiązani są do przebywania na terenie budowy w każdym dniu, w którym wykonywane są prace i roboty budowlane, którymi kierują.
6. Obecność kierownika budowy i kierowników robót lub prac na terenie budowy musi zapewnić prawidłowe i skuteczne sprawowanie nadzoru nad wykonywanymi pracami i robotami budowlanymi.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania kierownika budowy lub kierownika robót lub kierownika prac do stawiennictwa na terenie budowy w wyznaczonym terminie, jednak nie krótszym niż 24 godziny licząc od godziny przekazania zawiadomienia przez Zamawiającego.
8. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 może zostać dokonana na wniosek Wykonawcy po uprzedniej pisemnej zgodzie Zamawiającego lub na wniosek Zamawiającego, jeżeli Zamawiający uzna, że kierownik budowy lub kierownicy robót branżowych lub kierownicy prac nie wykonują swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonują je nienależycie. Wykonawca dokona zmiany w terminie określonym przez Zamawiającego we wniosku. Nowa osoba wskazana przez Wykonawcę na kierownika budowy lub robót lub prac musi przedłożyć dokumenty potwierdzające kwalifikacje i doświadczenie odpowiednie dla osoby zastępowanej, zgodne z wymogami zawartymi w SWZ w zakresie warunków udziału w postępowaniu, na moment dokonywania zmiany.
9. Zmiana osób, o której mowa w ust. 8 nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 10

Płatności

1. Strony przewidują rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z załączonym Harmonogramem rzeczowo-finansowym i na następujących warunkach:
 - 1) w odniesieniu do środków stanowiących dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w kwocie określonej w § 5 ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie jednej faktury częściowej, wystawionej na kwotę określoną w § 5 ust. 1 pkt 2 umowy po wykonaniu etapu 1, o którym mowa w § 3 ust. 3 pkt 1 umowy.
 - 2) w odniesieniu do środków stanowiących udział własny Zamawiającego, w kwocie określonej

w § 5 ust. 1 pkt 1 umowy, wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie faktury końcowej w wysokości różnicy kwoty łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 oraz kwoty faktury częściowej – po wykonaniu wszystkich prac objętych umową.

2. W przypadku zmiany Harmonogramu rzeczowo-finansowego wypłata środków finansowych za poszczególne etapy realizacji zadania może ulec zmianie.
3. Podstawę do wystawienia faktury częściowej za zakończony etap realizacji prac i robót budowlanych zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym będzie stanowić protokół odbioru częściowego podpisany przez uczestników odbioru. W protokole odbioru częściowego zostanie określony zakres prac i robót podlegających odbiorowi oraz ich wartość.
4. Wraz z doręczeniem faktury częściowej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie o samodzielnym wykonaniu robót budowlanych, za których wykonanie Wykonawca wystawił fakturę, a w przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy pomocy Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, zestawienia ich należności wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę – zestawienie winno określać nazwę Podwykonawcy, nr umowy o podwykonawstwo, nr faktury, nazwę (przedmiot) dostawy, usługi lub robót budowlanych, wartość do zapłaty.
5. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 5 dni przed terminem płatności faktury częściowej do przedłożenia Zamawiającemu dowodów potwierdzających dokonanie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub upoważnienia dla Zamawiającego do przekazania wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który wykonywał roboty objęte wystawioną fakturą częściową, przelewem na jego konto, z pominięciem konta Wykonawcy i jednocześnie upoważniające Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę do jego przyjęcia (przekaz).
6. Podstawę do wystawienia faktury końcowej będzie stanowić protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy podpisany przez uczestników odbioru reprezentujących Zamawiającego oraz Wykonawcę.
7. Zapłata faktur za wykonane prace następować będzie w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o nr konta podanego na fakturze, z zastrzeżeniem ust. 15.
8. Strony ustalają, że płatność faktury częściowej uzależniona jest od otrzymania przez Zamawiającego środków z Funduszu na wypłatę wynagrodzenia Wykonawcy. W sytuacji dokonania przez Zamawiającego wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy po terminie wskazanym w ust. 7 na skutek niezależnych od Zamawiającego opóźnień w przekazaniu przez Bank środków z Funduszu, Wykonawca oświadcza, iż nie będzie dochodził odsetek z tego tytułu.
9. Strony umowy zgodnie oświadczają, iż zapłata wynagrodzenia nastąpi w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem zapłaty.
10. Wykonawca wystawi faktury na Gminę Konstantynów Łódzki, ul. Zgierska 2, 95-050

Konstantynów Łódzki, NIP 7311993975. Wykonawca dostarczy faktury pod wskazany adres Gminy.

11. Zapłata za wykonane prace stanowiące przedmiot umowy będzie realizowana metodą podzielonej płatności, o której mowa w art. 108a ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.).
12. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę w ust. 7 rachunek bankowy, na który ma nastąpić wypłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych.
13. Postanowienia, o których mowa w ust. 12 mają zastosowanie do zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w przypadku spełnienia wymagań, o których mowa w ust. 12.
14. Wraz z doręczeniem faktury końcowej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie o samodzielnym wykonaniu robót budowlanych, za których wykonanie Wykonawca wystawił fakturę, a w przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy pomocy Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, zestawienia ich należności wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez wykonawcę - zestawienie winno określać nazwę Podwykonawcy, nr umowy o podwykonawstwo, nr faktury, nazwę (przedmiot) dostawy, usługi lub robót budowlanych, wartość do zapłaty. Do zestawienia należy załączyć dowody potwierdzające dokonanie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub upoważnienie dla Zamawiającego do przekazania wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który wykonywał roboty objęte wystawioną fakturą, przelewem na jego konto, z pominięciem konta Wykonawcy i jednocześnie upoważniające Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę do jego przyjęcia (przekaz).
15. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży dokumentów, o których mowa w ust. 5 i 14, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
16. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty 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. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze, której bezpośrednia zapłata dotyczy.

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 poświadczonych 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. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości złożenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy oraz o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
20. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 19 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.
21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, złożenia do depozytu sądowego zgodnie z ust. 20 pkt 2, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 11

1. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą o elektronicznym fakturowaniu.
2. W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) udostępnionej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>
3. Zasady związane z wystawianiem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawa o elektronicznym fakturowaniu oraz akty

wykonawcze.

4. W przypadku, gdy Wykonawca korzysta z usług brokera Infinite IT Solutions, wpisując dane nabywcy:

- a. w sekcji NIP należy wpisać NIP Gminy: 731 19 93 975,
- b. jako typ numeru PEPPOL należy wybrać NIP,
- c. w polu Numer PEPPOL należy wpisać NIP Gminy: 731 19 93 975.

Sekcja Odbiorca powinna być wypełniona zgodnie z miejscem dostawy/odbioru towaru/usługi.

5. W przypadku, gdy Wykonawca korzysta z usług brokera PEFexpert, wpisując dane nabywcy:

- a. w sekcji Identyfikator podatkowy należy wpisać NIP Gminy: 731 19 93 975,
- b. jako Rodzaj adresu PEF należy wybrać NIP,
- c. w polu numer adresu PEF należy wpisać NIP Gminy: 731 19 93 975.

Sekcja Odbiorca powinna być wypełniona zgodnie z miejscem dostawy/odbioru towaru/usługi.

6. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania – na poniższy adres e-mail:

kancelaria@konstantynow.pl

§ 12

Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą oraz odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłową realizacją przedmiotu umowy, z wyłączeniem składania oświadczeń woli mogących skutkować uzupełnieniem lub zmianą umowy jest:
Pan Tomasz Wójcicki, tel.: 42 211 60 02 wew. 612, e-mail: t.wojcicki@konstantynow.pl
2. Wykonawca jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych i kontaktów z Zamawiającym ustanawia osobę:
Pan, tel.:, e-mail:
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania zamówienia.
4. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów, numerów faksów i adresów poczty elektronicznej.
5. Zmiana osób wymienionych w ust. 1, 2 nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 13

Podwykonawstwo

1. Wykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy może posługiwać się Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą. Wykonanie przedmiotu umowy przy pomocy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy jak również zmiana tych podmiotów wymaga zachowania warunków przewidzianych w niniejszym paragrafie.

2. Poprzez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, zawartą między Wykonawcą a Podwykonawcą, a także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami, na mocy której odpowiednio Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, zobowiązuje się wykonać część przedmiotu umowy.
3. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca, o ile są już znane, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w takie roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części przedmiotu umowy.
4. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy nie stanowi zmiany umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 14

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy, a także jej zmianę.
2. Zamawiający zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu projektu umowy lub projektu zmiany jeżeli nie spełnia następujących wymagań:
 - 1) nie określono zakresu robót powierzonego Podwykonawcy oraz nie określono części dokumentacji dotyczącej wykonania robót objętych umową;
 - 2) termin wykonania przedmiotu umowy podwykonawczej zastrzeżony w umowie o podwykonawstwo jest niezgodny z terminem wskazanym w umowie;
 - 3) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy,

- podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej;
- 4) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z gwarancji jakości lub tytułu rękojmi za wady, będzie krótszy od okresu odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości Wykonawcy wobec Zamawiającego lub nie odpowiada zakresowi odpowiedzialności przyjętej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego;
 - 5) brak jest zapisów zobowiązujących Podwykonawcę do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności określone w § 22 ust. 1 umowy, o ile czynności tych nie będą wykonywać osobiście osoby samodzielnie prowadzące działalność gospodarczą (właściciel firmy), na okres wykonywania tych czynności w czasie realizacji niniejszej umowy lub zapisów zobowiązujących do przedłożenia Zamawiającemu dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy;
 - 6) zawiera postanowienia dotyczące zastrzeżenia prawa własności towaru do momentu zapłaty ceny;
 - 7) zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowienia dotyczące warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą;
 - 8) wynagrodzenie Podwykonawcy nie zostało określone w umowie kwotą wyrażoną w złotych,
 - 9) wynagrodzenie Podwykonawcy robót budowlanych należy obliczyć w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do projektu umowy lub jej zmiany, zawierającym pozycje wyszczególnione w kosztorysie, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy, które będą wykonywane przez Podwykonawcę oraz szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych zawierające jednostkowe nakłady rzeczowe: robocizny, materiałów, pracy sprzętu i środków transportu technologicznego oraz ceny jednostkowe czynników produkcji, obejmujące: godzinową stawkę robocizny, jednostkowe ceny nabycia materiałów (tzn. jednostkowe ceny zakupu materiałów wraz z kosztami ich zakupu), ceny jednostkowe pracy sprzętu i środków transportu technologicznego, koszty pośrednie oraz zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową, a także łączną wartość wszystkich robót;
 - 10) w przypadku gdy wartość umowy Wykonawcy z Podwykonawcą lub Podwykonawcy z dalszym Podwykonawcą jest większa niż wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy od Zamawiającego za roboty budowlane objęte taką umową, Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wypłaty różnicy wartości w postaci weksla in blanco wraz z deklaracją wekslową, pod rygorem odmowy wyrażenia zgody Zamawiającego na zawarcie takiej umowy;
 - 11) jeżeli umowę zawarło z Zamawiającym kilku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowa z każdym Podwykonawcą powinna zostać zawarta

w imieniu i na rzecz wszystkich tych Wykonawców i przewidywać solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za wykonanie umowy z podwykonawcą w szczególności za zapłatę wynagrodzenia;

- 12) każda umowa między Wykonawcą a Podwykonawcami wspólnie zawierającymi umowę z Wykonawcą powinna zostać zawarta w imieniu i na rzecz wszystkich tych podmiotów (Podwykonawców) i przewidywać ich solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy z Wykonawcą, w szczególności za wykonanie robót budowlanych lub prac innego rodzaju;
 - 13) w umowie należy zastrzec, że Podwykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z umowy o podwykonawstwo bez uprzedniej zgody Wykonawcy i Zamawiającego;
 - 14) w umowie należy zastrzec, że w przypadku, gdy faktury wystawione na jej podstawie zawierać będą kwoty mające stanowić wzajemne kompensaty, całość kwoty wskazanej na fakturze traktuje się jako dokonaną na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy zapłatę wynagrodzenia z tytułu wykonanych prac (kwoty potrącone traktuje się jako kwoty uiszczanego wynagrodzenia);
 - 15) w razie gdy na podstawie umowy ma zostać ustanowione zabezpieczenie wnoszone z wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, umowa winna przewidywać, że kwoty wnoszone na zabezpieczenie stanowić będą kaucję zabezpieczającą: zostaną potrącone z należnego wynagrodzenia z takim skutkiem, że wierzytelność o zapłatę wynagrodzenia ulegać będzie umorzeniu w zakresie dokonanego potrącenia, a Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przysługiwać będzie po upływie terminu zwrotu zabezpieczenia roszczenie o zwrot kaucji (zabezpieczenia) nie będące roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia;
 - 16) zawiera postanowienia uzależniające uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
 - 17) zawiera postanowienia uzależniające zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
3. Niezgłoszenie zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 3 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmiany przez Zamawiającego.
 4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz jej zmianę, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany.
 5. Zamawiający, w terminie 3 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu umowy

o podwykonawstwo lub jej zmiany, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadkach, o których mowa w ust. 2.

6. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 3 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany uważa się za akceptację umowy lub jej zmiany przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmiany, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości brutto umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 złotych. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy. W przypadku, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa wyżej jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany umowy w tym zakresie.

§ 15

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty budowlane, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie pełnienie funkcji koordynatora w stosunku do robót budowlanych, realizowanych przez Podwykonawców.
3. Powierzenie wykonania części robót budowlanych podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy tak, jakby były one działaniem, zaniechaniem, uchybieniem lub zaniedbaniem samego Wykonawcy.
5. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót budowlanych, wynikająca z braku Podwykonawcy, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę do naliczenia Wykonawcy kar umownych.
6. Zlecenie wykonania robót budowlanych Podwykonawcy bez akceptacji umowy lub pomimo sprzeciwu Zamawiającego, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy oraz wyłącza solidarną odpowiedzialność Zamawiającego i Wykonawcy za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez Podwykonawcę.
7. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego

Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.

8. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej umowy.

§ 16

Odbiór robót budowlanych

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu – nie stanowiące podstawy do wystawienia faktury,
 - 2) odbiór techniczny stanowiący potwierdzenie zakończenia prac o charakterze budowlanym w zakresie każdego z odcinków dróg określonych w § 1 ust. 2 pkt 1-2 Umowy – nie stanowiący podstawy do wystawienia faktury,
 - 3) odbiór częściowy po zakończeniu prac w danym etapie rozliczeniowym – stanowiący podstawę do wystawienia faktury częściowej,
 - 4) odbiór końcowy, po zakończeniu całości prac objętych przedmiotem umowy – stanowiący podstawę do wystawienia faktury końcowej.
2. Roboty zanikające i ulegające zakryciu podlegają odbiorom niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do ich odbioru wpisem w dzienniku budowy i poinformowania Zamawiającego oraz właściwego branżowo Inspektora nadzoru inwestorskiego o gotowości do odbioru. W przypadku nie przystąpienia w powyższym terminie przez Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Wykonawca upoważniony jest do jednostronnego odbioru tych robót oraz zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego. Inspektor nadzoru inwestorskiego potwierdza odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do dziennika budowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie dopełni obowiązku poinformowania Zamawiającego i właściwego Inspektora nadzoru inwestorskiego i zakryje roboty ulegające zakryciu i zanikające, na żądanie Zamawiającego lub właściwego Inspektora nadzoru inwestorskiego zobowiązany jest na koszt własny odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.

4. Odbioru technicznego stanowiącego potwierdzenie zakończenia prac o charakterze budowlanym w zakresie każdego z odcinków dróg określonych w § 1 ust. 2 pkt 1-2 Umowy, dokonuje niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru, Inspektor nadzoru inwestorskiego oraz przedstawiciel Zamawiającego.
5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru częściowego po zakończeniu wszystkich prac w zakresie danego odcinka drogi, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - a) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika budowy i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru),
 - b) dokumentację powykonawczą, opisana i skompletowana w formie papierowej,
 - c) dowód przekazania powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej do właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej wraz z oświadczeniem uprawnionego geodety,
 - d) protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, badań, sprawdzeń i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
 - e) dziennik budowy do wglądu,
 - f) inne dokumenty wymagane w STWiORB.
6. Zamawiający zakończy czynności odbioru technicznego po zakończeniu wszystkich prac w zakresie danego odcinka drogi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia przystąpienia do odbioru technicznego.
7. Odbiór częściowy robót po zakończeniu prac w danym etapie rozliczeniowym jest dokonywany w celu prowadzenia częściowych rozliczeń za wykonane roboty, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 4 umowy i postanowieniami § 10 umowy.
8. Gotowość do odbioru częściowego Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy oraz zawiadamia pocztą elektroniczną o dokonany wpis właściwych Inspektorów nadzoru inwestorskiego i przedstawiciela Zamawiającego.
9. Do zawiadomienia Wykonawca jest zobowiązany załączyć zestawienie elementów rozliczeniowych zgłoszonych do odbioru częściowego oraz zakres robót budowlanych, dostaw lub usług wykonanych przez Podwykonawców oraz ich wartość.
10. Odbioru częściowego zgłoszonych przez Wykonawcę robót dokonuje niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru, właściwy Inspektor nadzoru inwestorskiego oraz przedstawiciel Zamawiającego. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wyznaczonym terminie rozpoczęcia odbioru częściowego. O terminie odbioru częściowego Wykonawca ma obowiązek poinformować Podwykonawców i dalszych Podwykonawców uczestniczących w wykonaniu robót budowlanych objętych odbiorem. W czynnościach odbioru będą brali udział w szczególności przedstawiciel Zamawiającego, właściwy Inspektor nadzoru inwestorskiego oraz Kierownik budowy, właściwy kierownik robót oraz przedstawiciel Podwykonawców i dalszych Podwykonawców robót budowlanych uczestniczących w wykonaniu robót budowlanych objętych odbiorem.

11. W trakcie czynności odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokumentację umożliwiającą przeprowadzenie przez nadzór inwestorski odbioru częściowego – w szczególności operaty geodezyjne, dokumentację geotechniczną sporządzoną na podstawie wcześniej wykonywanych geotechnicznych badań podłoża (jeżeli zajdzie taka konieczność), dokumenty dotyczące wbudowanych materiałów, protokoły odbioru robót zakrytych i zanikających, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, protokoły odbioru robót branżowych objętych zakresem części przedmiotu umowy, instrukcje użytkowania, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami oraz wynikające z obowiązków Wykonawcy określonych w umowie. W zakresie procedury odbioru częściowego po zakończeniu prac w danym etapie rozliczeniowym postanowienia § 17 ust. 14 stosuje się odpowiednio.
12. Odbiór częściowy następuje na podstawie protokołu odbioru częściowego zawierającego ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym w szczególności zakres odebranych robót oraz kwoty należne do zapłaty Wykonawcy, podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego, właściwych Inspektorów nadzoru, Kierownika budowy i przedstawiciela Wykonawcy.
13. Zamawiający zakończy czynności odbioru częściowego niezwłocznie jednak nie dłużej niż w terminie 7 dni od dnia przystąpienia do odbioru częściowego.
14. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy poprzez odpowiedni wpis do dziennika budowy i zawiadamia o gotowości do odbioru Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia, o którym mowa wyżej załączyć:
- 1) wykaz robót zgłoszonych do odbioru końcowego oraz zakres robót budowlanych, dostaw lub usług wykonanych przez Podwykonawcę i ich wartość,
 - 2) wypełniony dziennik budowy w którym Inspektor nadzoru inwestorskiego potwierdził zakończenie wszystkich robót budowlanych,
 - 3) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sporządzoną przez uprawnionego geodetę wraz z oświadczeniem uprawnionego geodety, posiadającą stosowną klauzulę potwierdzającą przyjęcie do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego, w dwóch egzemplarzach,
 - 4) dokumentację powykonawczą wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez Kierownika budowy, Inspektora nadzoru inwestorskiego – jeżeli takie wystąpiły, opisaną i skompletowaną w formie papierowej i elektronicznej w formacie .doc i .pdf,
 - 5) protokoły odbiorów częściowych, robót zanikowych i ulegających zakryciu,
 - 6) protokół odbioru technicznego,
 - 7) dokumenty potwierdzające przekazanie odpadów zakładowi uprawnionemu do ich utylizacji,
 - 8) protokoły z prób szczelności,
 - 9) inspekcję TV kanałów,

- 10) wyniki badań zagęszczenia gruntu w wykopie po wykonanych robotach z określeniem wskaźnika zagęszczenia - wykonane przez uprawnione laboratorium oraz wyniki innych wymaganych badań,
- 11) w stosunku do zastosowanych materiałów lub urządzeń dokumenty stwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania np. certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat lub deklarację zgodności, aprobatę techniczną,
- 12) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę badań, sprawdzeń oraz protokoły odbioru robót branżowych objętych zamówieniem,
- 13) dokumenty (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane, z podpisem Kierownika budowy oraz Inspektora nadzoru, po jednym egzemplarzu,
- 14) oświadczenie o braku zastrzeżenia prawa własności do momentu zapłaty ceny do zastosowanych materiałów i urządzeń,
- 15) ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie,
- 16) oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także w razie korzystania - ulicy, sąsiednich nieruchomości, o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych z dokumentacją projektową – w przypadku zakończenia wszystkich robót budowlanych.

Brak jakiegokolwiek dokumentu lub stwierdzenie jego wady może stanowić podstawę do odmowy dokonania odbioru końcowego robót budowlanych objętych niniejszą umową.

15. Przystąpienie do odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania przez Zamawiającego kompletnego powiadomienia o gotowości do odbioru. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wyznaczonym terminie rozpoczęcia odbioru końcowego. W czynnościach odbioru będą brali udział w szczególności przedstawiciele Zamawiającego, Inspektor nadzoru inwestorskiego oraz Kierownik budowy oraz przedstawiciel Wykonawcy.
16. Z czynności odbioru końcowego strony sporządzają protokół zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru. Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego w terminie 14 dni od dnia przystąpienia do odbioru końcowego.
17. Odbiór końcowy następuje na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego, Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Kierownika budowy i przedstawiciela Wykonawcy.
18. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odebrać przedmiot odbioru i obniżyć odpowiednio wynagrodzenie

Wykonawcy,

- jeżeli uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy,

b) jeżeli wady nadają się do usunięcia to Zamawiający może:

- odmówić odbioru do czasu usunięcia wad; w przypadku odmowy odbioru, Zamawiający określa w protokole powód nie odebrania robót i termin usunięcia wad lub
- dokonać odbioru i wyznaczyć termin usunięcia wad zatrzymując odpowiednią do kosztów usunięcia wad część wynagrodzenia Wykonawcy tytułem kaucji gwarancyjnej.

19. W przypadku odbioru końcowego robót budowlanych objętych przedmiotem umowy z wadami, Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru. Odbiór zgłoszonych robót po usunięciu wad nastąpi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia. W czynnościach odbioru będą brali udział w szczególności przedstawiciel Zamawiającego, Inspektor nadzoru inwestorskiego oraz Kierownik budowy. Z czynności odbioru usunięcia wad Strony sporządzają protokół zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru.
20. Nie usunięcie wad w wyznaczonym terminie może spowodować zlecenie ich wykonania na rachunek i koszt Wykonawcy, na co wykonawca wyraża zgodę. Wszelkie powstałe z tego tytułu koszty Zamawiający może pokryć z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
21. Od chwili protokolarnego przejęcia terenu budowy do czasu zakończenia czynności związanych z odbiorem końcowym, zakończonych podpisaniem protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.

§ 17

Gwarancja jakości i rękojmi za wady robót budowlanych

1. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu umowy w zakresie dotyczącym wykonanych robót budowlanych **na okres miesięcy** licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Okres rękojmi i gwarancji liczony będzie od terminu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bądź w przypadku odbioru przedmiotu umowy z wadami w dniu następnym licząc od dnia potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym potwierdzonym podpisaniem protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Ustala się następujące zasady rękojmi i gwarancji:

- 1) Okres gwarancji jakości i rękojmi na zieleń wynosi **24 miesiące (z pielęgnacją i utrzymaniem)**. Obejmuje podlewanie i formowanie drzew, podlewanie i systematyczne koszenie trawy oraz umożliwienie jej wzrostu z jednoczesnym uniemożliwieniem wzrostu chwastów.
- 2) Wady powinny być stwierdzone protokolarnie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizacji uprawnień z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej przez wykonawcę gwarancji jakości.
- 3) Zamawiający każdorazowo wyznaczy termin usunięcia wad uwzględniając czas uzasadniony technicznie, poprzez sporządzenie odpowiedniej adnotacji w protokole gwarancyjnym. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
- 4) Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 2 oraz ust. 4 pkt 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
- 5) Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym przez Zamawiającego lub Wykonawca odmówi usunięcia wad, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usunięcia wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
5. Gwarancja jakości nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień z tytułu rękojmi zgodnie z zasadami określonymi przez Kodeks Cywilny.
6. Strony uzgadniają, że okres rękojmi za wady jest równy okresowi zaoferowanej gwarancji jakości.

§ 18

Odbiór po okresie gwarancji lub rękojmi

1. Niezależnie od uprawnienia Zamawiającego do bieżącego zgłaszania wad w okresie obowiązywania rękojmi lub gwarancji, odbiór po okresie rękojmi lub gwarancji, mający na celu stwierdzenie istnienia ewentualnych wad w przedmiocie umowy dokonany zostanie przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy, w formie pisemnej (sporządzając protokół) w terminie 30 dni przed upływem okresu gwarancji i rękojmi, przy czym Zamawiający opracuje wykaz wad i usterek stwierdzonych w przedmiocie umowy na dzień sporządzenia protokołu i powiadomi Wykonawcę, z zachowaniem co najmniej 7-dniowego wyprzedzenia, o dacie rozpoczęcia czynności związanych z powyższym odbiorem.
2. Czynności związane z powyższym odbiorem zostaną zakończone podpisaniem protokołu odbioru ostatecznego lub opracowaniem protokołu usterek i wad, zawierającego listę wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego na dzień sporządzenia ww. protokołu.
3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia wad i naprawienia usterek stwierdzonych w protokole usterek i wad i po ostatecznym usunięciu i naprawie wszystkich wad i usterek Strony podpiszą protokół odbioru ostatecznego.

4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym przez Zamawiającego lub Wykonawca odmówi usunięcia wad, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usunięcia wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 19

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie (brutto) tj. zł.
2. Strony zastrzegają, że zgodnie z art. 450 ust. 1 ustawy Pzp zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 musi być wystawione na **Gminę Konstantynów Łódzki, 95-050 Konstantynów Łódzki, ul. Zgierska 2** w następujących formach:
 - a) w pieniądzu tj. przelewem kwoty w wysokościzł,
na konto AURET BANKU Spółdzielczego w Aleksandrowie Łódzkim nr: **05 8780 0007 0000 0316 1000 0005**.
 - b) której oryginał został złożony w siedzibie Zamawiającego najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2 będzie zwrócone Wykonawcy na poniższych zasadach:
 - 1) 70 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający informuje, iż data końcowego obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy winna przypadać na 30 dzień od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, stwierdzającego wykonanie bez zastrzeżeń robót budowlanych we wszystkich obiektach budowlanych wskazanych w § 1 ust. 2 Umowy.
 - 2) 30 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi przedmiotu umowy.
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości. Powyższa zmiana nie wymaga zgody Zamawiającego i aneksu do umowy.
5. Zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres zabezpieczenia, 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.
6. W sytuacji gdy zabezpieczenie zostało wniesione w innej formie niż zabezpieczenie w pieniądzu, na okres nie krótszy niż 5 lat, a Wykonawca zobowiązał się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy, Wykonawca

najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia na kolejne okresy lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

7. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 6 najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Do zmiany formy zabezpieczenia stosuje się ust. 4 niniejszego paragrafu. Wypłata ta następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może służyć w szczególności na poczet pokrywania kar umownych i zaspokajania roszczeń Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi w związku z niewywiązywaniem się Wykonawcy z obowiązków określonych w rękojmi.
9. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, Wykonawca przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do umowy.

§ 20

Ubezpieczenie

Wykonawca zobowiązuje się posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na następujących warunkach:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej (odpowiedzialność kontraktowa i deliktowa) obejmujące swoim zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie a także przedstawicieli i pracowników Zamawiającego i Wykonawcy w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, uszkodzenia lub zniszczenia mienia (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem umowy na kwotę nie mniejszą niż **2.500.000,00 zł**, z franszyzą redukcyjną na poziomie nie wyższym niż **10.000,00 zł** oraz regularnie opłacać składki ubezpieczeniowe od wskazanego powyżej ubezpieczenia.
- 2) Kopie aktualnej polisy wymienionej w pkt 1 oraz kopie zawartej umowy wraz z Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w dniu przekazania terenu budowy, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 2 umowy.
- 3) Wykonawca obowiązany jest przedkładać Zamawiającemu kopie dokumentów wskazanych w pkt 2 wraz z dowodami uiszczenia składki na następne, roczne okresy płatności w terminie

5 dni roboczych przed upływem okresu ubezpieczenia wynikającego z poprzedniego okresu płatności, w celu zachowania ciągłości ubezpieczenia w okresie o jakim mowa w pkt 1.

W przypadku gdy poprzednio doręczone Zamawiającemu Ogólne Warunki Ubezpieczenia nie utraciły aktualności Wykonawca zamiast ich ponownego przedstawienia może złożyć Zamawiającemu w ich miejsce, w terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym, pisemne oświadczenie w tym zakresie.

- 4) W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca narusza obowiązek posiadania ubezpieczenia lub opłacania składek z tego tytułu Zamawiający jest uprawniony do zawarcia takiego ubezpieczenia i/lub zapłaty takiej składki na koszt Wykonawcy, potrącając stosowne kwoty z wynagrodzenia Wykonawcy, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku uiszczenia kar umownych.

§ 21

Zatrudnienie

1. Stosownie do treści art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych, operatorzy sprzętu i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia wskazanym w § 1 ust. 3 niniejszej umowy. Wymóg nie dotyczy czynności wykonywanych przez projektanta, kierownika budowy, kierownika robót oraz innych osób pełniących samodzielnie funkcje techniczne w budownictwie, osób wykonujących usługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa w ust. 1 nie dotyczy również osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru.
2. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy wykonanie części przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w umowie o podwykonawstwo zapisy, o których mowa w ust. 1. Ilekroć mowa jest o Podwykonawcy lub umowie o podwykonawstwo należy przez to rozumieć również Podwykonawcę, a także umowy zawierane przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą i dalszego Podwykonawcę z kolejnym, dalszym Podwykonawcą.
3. W terminie 7 dni od podpisania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.

4. Wykonawca zobowiązuje się, iż zarówno on jak i Podwykonawcy będą zatrudniać pracowników wykonujących czynności wskazane w ust. 1 w ramach umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 277 z późn. zm.).
5. Wykonawca zobowiązuje się, iż każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 10 dni roboczych, Wykonawca lub Podwykonawca przedłoży do wglądu poświadczone za zgodność z oryginałem kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę/ Podwykonawcę z pracownikami. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119/1), w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
6. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w § 22 ust. 1 pkt 1 lit. n niniejszej umowy.
7. Zamawiający ma prawo kontroli zatrudnienia w/w osób przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia w/w osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy lub Podwykonawcy.
8. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Podwykonawcy, możliwe jest zastąpienie osoby lub osób wskazanych w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 3, inną/y mi osobą/ami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie wymagania co do zatrudnienia na okres realizacji przedmiotu zamówienia, określone w niniejszej umowie. W takim przypadku postanowienia ust. 2 – 7 stosuje się odpowiednio.

§ 22

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za brak obecności Kierownika budowy lub kierownika robót lub kierownika prac na terenie budowy, w przypadkach określonych umową lub skierowanie do wykonywania przedmiotu umowy osoby innej niż wynika to z postanowień niniejszej umowy,

- w wysokości **500,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek oddzielnie,
- b) w przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 9 ust. 8, umowy, w wysokości **500,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w wykonaniu danego etapu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego odpowiednio w § 3 ust. 1-3 umowy – w wysokości **2.000,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie rękojmi lub gwarancji, przy odbiorze pogwarancyjnym – w wysokości **1.000,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, za każdy przypadek oddzielnie,
 - e) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości **10%** łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
 - f) za zwłokę w przekazaniu Harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 4 ust. 1 – w wysokości **500,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego na przekazanie harmonogramu;
 - g) za zwłokę w przekazaniu kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 5 ust. 4 – w wysokości **500,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego na przekazanie kosztorysu;
 - h) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości **700,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od terminu określonego w § 14 ust. 2 pkt 3, za każdy przypadek oddzielnie;
 - i) w razie nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian – w wysokości **1.000,00 zł** za każdy przypadek;
 - j) w razie nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości **1.000,00 zł** za każdy przypadek;
 - k) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty (§ 14 ust. 2 pkt 3) – w wysokości **1.000,00 zł** za każdy przypadek;
 - l) jeżeli roboty budowlane objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca czy też dalszy Podwykonawca zgłoszony przez Wykonawcę Zamawiającemu - w wysokości **1.000,00 zł**, za każdy stwierdzony przypadek wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy przez taki nieuprawniony podmiot;
 - m) w razie nieprzedłożenia oświadczenia, o którym mowa w § 21 ust. 3 – w wysokości **1.000,00 zł** za każdy przypadek;
 - n) za niedopełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, osób wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu

zamówienia czynności opisanych w § 21 ust. 1 niniejszej umowy – w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę poniżej liczby pracowników wskazanych przez Wykonawcę w oświadczeniu, o którym mowa w § 21 ust. 3 niniejszej umowy;

- o) w przypadku nieprzedłożenia dowodu ubezpieczenia wraz ze wszystkimi załącznikami wskazanymi w § 20 niniejszej umowy lub dowodu uiszczenia składki na następne okresy płatności – w wysokości **700,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, braku ciągłości ubezpieczenia na warunkach określonych w § 20 umowy lub nieprzedłożenia któregośkolwiek z dokumentów wskazanych w § 20 na warunkach określonych w tym paragrafie;
 - p) w przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązków określonych w § 7 ust. 1 pkt 21 w zakresie ochrony zieleni na terenie budowy – w wysokości **2.000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek;
 - q) w przypadku zwłoki w zastąpieniu podmiotu, o którym mowa w § 13 ust. 5 niniejszej umowy innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego lub w przypadku nie wykazania, że Wykonawca sam spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia – w wysokości **1.000,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dopełnieniu wskazanego wymogu;
 - r) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo zawartej na okres przekraczający 6 miesięcy, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, zgodnie z § 25 pkt 9 – w wysokości **2.000,00 zł** za każdy przypadek;
 - s) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 25 pkt 9 – w wysokości **300,00 zł** za każdy dzień zwłoki od upływu terminu, w którym zapłata powinna najpóźniej zostać dokonana;
 - t) w przypadku nieprawidłowego lub nieterminowego wykonywania innych niż wskazanych powyżej obowiązków wynikających z umowy w wysokości **1.000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
- 2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
- a) za zwłokę w przystąpieniu do odbioru przedmiotu umowy w wysokości **500,00 zł**, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór powinien się rozpocząć,

- b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem § 23 ust. 1.
2. Kary umowne, do których naliczenia na podstawie umowy uprawniony jest Zamawiający, podlegają sumowaniu. Maksymalna łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
 3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, w szczególności do wysokości utraconej kwoty dofinansowania, określonej w Umowie o dofinansowanie.
 4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z faktury przedłożonej do zapłaty przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 19, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy o podstawie i wysokości naliczonej kary umownej i wyznaczeniu mu 14-dniowego terminu zapłaty tej kary.

§ 23

Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu niniejszej umowy lub wykonanie części przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub jej części. Odstąpienie od umowy lub jej części w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy (art. 456 ust. 3 ustawy Pzp).
2. Poza przesłankami wskazanymi w ust.1, innych zapisach umownych oraz w Kodeksie cywilnym, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu umowy z Podwykonawcą zgodnie z umową, zawarł umowę z Podwykonawcą z naruszeniem ustaleń, o których mowa w § 14, powierzył wykonanie robót Podwykonawcom, na których Zamawiający nie wyraził zgody,
 - 2) Organ egzekucyjny zajął wierzytelności Wykonawcy z tytułu zawarcia i wykonania umowy,
 - 3) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót lub przerwał realizację przedmiotu umowy, przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni i pomimo pisemnego wezwania skierowanego przez Inspektora nadzoru/ Zamawiającego do Wykonawcy o wszczęcie lub wznowienie robót, Wykonawca w ciągu 7 dni od otrzymania tego wezwania nadal nie podejmie prac związanych z realizacją zamówienia,

- 4) bieżąca kontrola postępu robót wykazuje, że nie dojdzie do wykonania robót w terminie umownym, a zwłoka Wykonawcy w realizacji robót przekracza 7 dni w stosunku do terminu określonego w umowie,
 - 5) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, pomimo wezwania Zamawiającego,
 - 6) Wykonawca nie przedłuża ważności umowy ubezpieczenia określonej w § 20, na okres trwania umowy, pomimo wezwania Zamawiającego,
 - 7) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami prawa, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową - pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego do zmiany sposobu realizacji robót i wyznaczenia stosownego terminu na zmianę sposobu realizacji umowy,
 - 8) Zamawiający co najmniej trzykrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, na skutek uchylania się Wykonawcy od wypłaty należnego im wynagrodzenia, lub łączna kwota bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy stanowi sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1,
 - 9) Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy z Podwykonawcą, na zasoby którego Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, z zastrzeżeniem § 13 ust. 5.
3. Odstąpienie od umowy w przypadkach wskazanych w ust. 2 powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności o których mowa w ust. 2 z podaniem przyczyny odstąpienia.
 4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodu przyczyn wymienionych w ust. 1 i 2 nie będzie traktowane jako odstąpienie z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
 5. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, o których mowa w ust. 1-2 niniejszego paragrafu, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego przerwania robót i ich zabezpieczenia oraz w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego zawiadomienia o odstąpieniu od umowy do:
 - 1) sporządzenia szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku, przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz przedstawiciela Zamawiającego, wg stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Wykonawcy,
 - 3) sporządzenia wykazu tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) zgłoszenia Zamawiającemu odbioru robót przerwanych i zabezpieczających, a najpóźniej w terminie 14 dni usunąć z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub

wzniesione,

- 5) wykonania inwentaryzacji powykonawczej wykonanych robót wraz z mapą inwentaryzacyjną w ilości dwóch egzemplarzy (w wersji papierowej i na płycie CD – pliki DWG – lub odpowiadające plikom DWG, zgodnie z odniesieniami geodezyjnymi) i przekazania Zamawiającemu na koszt Strony, która spowodowała odstąpienie od umowy; sporządzenia przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz przedstawiciela Zamawiającego rozliczenia finansowego wykonanych robót,
- 6) uporządkowania terenu budowy i przekazania go protokolarnie Zamawiającemu.
6. W przypadku odmowy Wykonawcy wykonania czynności, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, czynności tych dokona Zamawiający na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej części przez Wykonawcę, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) zabezpieczenia na własny koszt przerwanych robót,
 - 2) uporządkowania i przekazania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego terenu budowy,
 - 3) uiszczenia ustalonej w umowie kary umownej.
8. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń wskazanych w wykazie sporządzonym zgodnie z ust. 5 pkt. 3 niniejszego paragrafu umowy, wykonanych bądź nabytych dla realizacji przedmiotu umowy,
 - 3) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
 - 4) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 24

Zmiana umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku:
 - 1) zawarcia umowy po upływie pierwotnego terminu związania ofertą na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności gdy oferta złożona przez Wykonawcę przekraczała możliwości Zamawiającego i konieczne było podjęcie działań zmierzających do zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych umożliwiających zawarcie umowy z Wykonawcą, co wpłynęło na skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy lub w przypadku wniesienia odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej (o czas przedłużenia procedury),
 - 2) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, niezależnych od Wykonawcy, a mających wpływ na wydłużenie okresu realizacji umowy,

- a w szczególności okoliczności siły wyższej, np.: wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach, działania osób trzecich uniemożliwiające wykonywanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron np. pożar, powódź, inne klęski żywiołowe, promieniowanie lub skażenie, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, oraz sytuacji przedłużenia obowiązywania lub konieczności wprowadzenia rozwiązań związanych z przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, niezależnych od Wykonawcy, a mających istotny wpływ na wydłużenie okresu realizacji umowy, których wystąpienie zostało potwierdzone wpisem do dziennika budowy przez Inspektora nadzoru inwestorskiego i zostało zaakceptowane przez Zamawiającego - stwierdzenie wpływu ww. okoliczności na termin realizacji przedmiotu umowy nastąpi na podstawie dowodów przedłożonych przez wykonawcę, potwierdzających wpływ ww. okoliczności na należyte wykonanie przedmiotu umowy, w tym termin jej realizacji,
- 3) konieczności zmiany dokumentacji projektowej – z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę – w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania Przedmiotu umowy,
 - 4) przyczyn będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem zwłoki w przekazaniu terenu budowy, polecenia wstrzymania wykonywania robót, zwłoki w dokonaniu odbioru robót,
 - 5) braku możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 6) wystąpienia, co prawda zgodnych z naturalnym cyklem pogodowym warunków atmosferycznych, ale na tyle niekorzystnych i intensywnych, że uniemożliwiają one prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych. Za niekorzystne warunki atmosferyczne należy uznać w szczególności warunki atmosferyczne odbiegające od typowych mających wpływ na niemożność prowadzenia robót budowlanych takie jak: intensywne opady deszczu lub śniegu trwające powyżej następujących po sobie 3 dni, utrzymywanie się w ciągu kolejnych 3 dni temperatury niższej niż 0⁰ C, powódź (czas niezbędny na ustąpienie wody z zalanego terenu i możliwość kontynuacji lub rozpoczęcia robót), wczesny okres zimy, przedłużający się okres zimy, niskie temperatury, które zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną uniemożliwiają prowadzenie robót.
- O wystąpieniu szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego i dokonuje wpisu w dzienniku budowy.

Zamawiający ma prawo weryfikacji ustaleń dotyczących zjawisk uznanych za niesprzyjające warunki atmosferyczne na podstawie danych m.in. z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (właściwych dla miejsca budowy). Zakończenie działania ww. czynników i ich ustąpienie/zakończenie zostanie potwierdzone wpisem do dziennika budowy i potwierdzeniem tego faktu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego,

- 7) zmian będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych:
 - a) gdy pomimo wystąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego o wydanie decyzji administracyjnej lub warunków technicznych lub innego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w terminie ustawowo przewidzianym dla danej czynności organ administracji publicznej lub inna upoważniona instytucja nie wydała stosowanego dokumentu lub decyzji – tylko w zakresie przedłużenia terminu realizacji inwestycji,
 - b) odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień dotyczących usuwania błędów w dokumentacji projektowej, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - c) gdy nastąpi konieczność pozyskiwania stosownych uzgodnień z gestorami sieci, z innymi podmiotami lub osobami, których opinia lub zgoda będzie wymagana przepisami prawa – tylko w zakresie przedłużenia terminu realizacji zamówienia o czas niezbędny do zakończenia Umowy,
 - d) w przypadku wystąpienia kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - e) odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji.
 - 8) konieczności koordynacji robót z innymi wykonawcami w zakresie prac projektowych i robót budowlanych,
 - 9) konieczności udzielenia zamówienia na roboty dodatkowe nieobjęte zamówieniem podstawowym, a koniecznego do prawidłowego zakończenia robót, a których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,
 - 10) szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu materiałów budowlanych i innych materiałów niezbędnych dla prawidłowego wykonania umowy,
 - 11) w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi sieciami infrastruktury: wod.-kan., gazowej, ciepłowniczej, telefonicznej, telekomunikacyjnej, energetycznej oraz z zielenią miejską, nie przewidzianymi w dokumentacji projektowej,
 - 12) w przypadku, gdy wykonywanie robót nie będzie możliwe ze względu na obowiązek skoordynowania robót z Wykonawcą innych robót wykonywanych na terenie budowy, - okoliczności wskazane wyżej mogą stanowić podstawę zmiany terminu wykonania zamówienia tylko w przypadku, gdy uniemożliwiają terminowe wykonanie umowy.
2. Przedłużenie terminu może nastąpić tylko o okres niezbędny do prawidłowego i całościowego wykonania Przedmiotu umowy. Okres ten winien uwzględniać w szczególności czas trwania

przyczyn uniemożliwiających wykonanie zamówienia aż do czasu ich faktycznego usunięcia.

3. Przedłużenie terminu wykonania umowy dopuszczalne jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na przedłużony termin wykonania zamówienia, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Poza przesłankami opisanymi powyżej Strony mają prawo dokonania następujących zmian Umowy, w razie zaistnienia poniższych okoliczności:
 - 1) usunięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie jej zapisów w celu jej jednoznacznej interpretacji,
 - 2) ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 8 umowy
 - 3) zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian Umowy zawartej przez Zamawiającego o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji tego Projektu,
 - 4) wydłużenie okresu gwarancji o dowolny okres,
 - 5) zmian technologicznych wywołanych w szczególności niedostępnością na rynku materiałów, urządzeń lub sprzętu wskazanych w ofercie, dokumentacji projektowej lub technicznej spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - 6) odnośnie wszelkich zmian nieistotnych rozumianych w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówienie nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie ani na wynik postępowania. Takimi zmianami są w szczególności zmiany o charakterze administracyjno-organizacyjnym Umowy np. zmiana nr konta bankowego, dotyczące nazwy, siedziby Wykonawcy lub jego formy organizacyjno-prawnej w trakcie trwania Umowy, innych danych identyfikacyjnych, zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy,
 - 7) gdy, z uwagi na przyczyny społeczne (protesty, listy, petycje, np. mieszkańców gminy, właścicieli nieruchomości sąsiadujących z planowaną inwestycją), koniecznym będzie dokonanie zmiany sposobu realizacji Przedmiotu umowy, w sposób satysfakcjonujący dla strony społecznej,
 - 8) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na wskutek zaistnienia przyczyn organizacyjnych lub finansowych leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wynikających ze zmiany zasad płatności programów lub funduszy lub innych źródeł finansowania inwestycji objętej niniejszą umową lub zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie w przypadku wprowadzenia robót dodatkowych,
 - 9) zmiany wysokości wynagrodzenia wypłaconego w poszczególnych transzach rozliczeniowych

lub ilości poszczególnych transz rozliczeniowych w sytuacji, gdy konieczne będzie dostosowanie tych wysokości i/lub ilości od warunków wynikających z Umowy o dofinansowanie, w szczególności w przypadku zmiany Umowy o dofinansowanie.

5. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia rozwiązania zamiennego w stosunku do rozwiązania określonego w dokumentacji projektowej, w przypadku:
- 1) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy lub jego części proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub jeżeli umożliwiają uzyskanie lepszej jakości, poprawienie parametrów technicznych lub funkcjonalności, lub zmniejszenie kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
 - 2) aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny,
 - 3) zaprzestania produkcji materiałów budowlanych, których użycie Zamawiający przewidział przy realizacji przedmiotu umowy,
 - 4) zmiany przepisów prawa budowlanego w trakcie realizacji Przedmiotu umowy.
- Dokumentem potwierdzającym konieczność realizacji robót zamiennych jest sporządzony przez Inspektora nadzoru inwestorskiego przy udziale wykonawcy robót, protokół konieczności, który podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego i stanowi podstawę wprowadzenia zmian do umowy.
6. W przypadku wprowadzenia rozwiązania zamiennego, wysokość wynagrodzenia ulega zmianie o różnicę wartości robót zaniechanych i wartości robót, które będą wykonywane. Wartość robót zaniechanych oraz wartość robót, które będą wykonywane zostanie ustalona w sporządzonym przez Wykonawcę, a zatwierdzonym przez Zamawiającego kosztorysie różnicowym. Podstawą do określenia ilości robót zaniechanych będzie dokumentacja projektowa, a podstawą do określenia ich wartości będzie cena określona w kosztorysie, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może zostać zmienione w przypadku wprowadzenia robót dodatkowych. Dokumentem potwierdzającym konieczność realizacji robót dodatkowych jest sporządzony przez Inspektora nadzoru inwestorskiego przy udziale Wykonawcy robót, protokół konieczności, który podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego i stanowi podstawę wprowadzenia zmian do umowy. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia za wykonanie dodatkowych robót budowlanych zostanie ustalona na podstawie pomiarów powykonawczych zawierającego wielkości faktycznie wykonanych robót oraz cen jednostkowych ustalonych wg zasad określonych w ust. 8.
8. W przypadku robót zamiennych lub dodatkowych Strony wprowadzają następujące zasady ich kalkulacji: roboty te będą rozliczane na podstawie kosztorysu opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej (przy zastosowaniu Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych) przygotowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego. Kosztorys ten będzie opracowany w oparciu o następujące założenia:
- 1) ceny jednostkowe na roboty tego samego rodzaju zostaną ustalone w oparciu o zapisy

przyjęte w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy,

- 2) w przypadku robót niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego, ale nie przewidzianych w dokumentacji projektowej, ich ceny jednostkowe zostaną określone na podstawie czynników produkcji nie wyższych, niż średnie notowania z publikacji SEKOCENBUD dla kwartału poprzedzającego wystąpienie konieczności wykonania tych robót (dla województwa łódzkiego),
- 3) dla wyceny robót nie wykazanych w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy, stosuje się nie większe niż średnie ceny materiałów, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD, a ceny robocizny nie będą większe niż średnie ceny dla województwa łódzkiego, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD, w okresie wykonywania tych robót a w przypadku braku odpowiedników ceny z faktur lub ofert zakupu na materiały i najmu sprzętu nie występujące w cenniku.

Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami, o których wyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo wprowadzenia korekty wysokości ceny jednostkowej w oparciu o własne wyliczenia. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, na powyższej podstawie oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z tych zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

9. Zmiany, o których mowa powyżej muszą zostać udokumentowane. Pismo (wniosek) dotyczące ww. zmian, wraz z uzasadnieniem, winna złożyć Strona inicjująca zmianę.
10. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 25

Waloryzacja wynagrodzenia

Strony dopuszczają możliwość żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia zgodnie z art. 439 ustawy Prawo Zamówień Publicznych na następujących zasadach:

- 1) Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy, oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;
- 2) Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów określony na podstawie wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano-montażowej ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (o którym mowa poniżej), ustalony w stosunku do miesiąca, w którym została zawarta umowa (w przypadku pierwszej waloryzacji, a w przypadku każdej kolejnej waloryzacji w stosunku do

miesiąca, w którym zawarto ostatni aneks), będzie wyższy niż 5%. Zmiana wynagrodzenia może polegać na jego wzroście jak i obniżeniu;

- 3) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w odniesieniu do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów (średniorocznego wskaźnika cen produkcji budowlano – montażowej) ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym GUS w terminie do 50 dni po każdym kwartale. W przypadku zaprzestania ogłaszania ww. wskaźnika zostanie on automatycznie zastąpiony wskaźnikiem, który będzie ogłaszany w jego zastępstwie. W przypadku braku zastępczego wskaźnika i w razie gdyby Strony nie doszły do porozumienia odnośnie wyboru nowego wskaźnika, zostanie on zastąpiony innym najbardziej zbliżonym wskaźnikiem, który zostanie ustalony przez eksperta powołanego za zgodą obu Stron, a w przypadku braku zgody Stron, na podstawie orzeczenia sądu. Koszty eksperta lub koszty sądowe Strony poniosą po połowie;
- 4) łączna wartość zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, dokonanych na podstawie postanowień niniejszego ustępu nie może być wyższa niż 5% wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w dacie zawarcia niniejszej Umowy;
- 5) Warunkiem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie wykazanie przez Wykonawcę, w sposób wskazany poniżej, że zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy miała faktyczny wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy;
- 6) Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 30 dni od zakończenia pierwszych i kolejnych 6 miesięcy realizacji Umowy może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia. Wraz z wnioskiem, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie przedstawić szczegółową kalkulację uzasadniającą odpowiednio wzrost cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Jeżeli Wykonawca nie złożył ww. wniosku w określonym terminie, wówczas Zamawiający przyjmuje, że wynagrodzenie pozostaje bez zmian;
- 7) Zamawiający w terminie 30 dni od daty wpływu wniosku Wykonawcy, o którym mowa powyżej, oceni zasadność tego wniosku. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji i żądania ewentualnych wyjaśnień od Wykonawcy w zakresie otrzymanych dokumentów. Aneks może zostać zawarty po ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających konieczność waloryzacji;
- 8) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy potwierdzona zostanie zawarciem aneksu do Umowy i obowiązywać będzie od daty zawarcia aneksu i obejmować wyłącznie roboty w części niezrealizowanej do daty zawarcia aneksu. Każdej kolejnej waloryzacji będzie podlegało wynagrodzenie Wykonawcy ustalone w ostatnim aneksie;
- 9) W przypadku dokonania zmiany umowy w powyższy sposób – zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia – Wykonawca jest zobowiązany do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę (na okres dłuższy niż 6 miesięcy), w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów i kosztów zobowiązania Podwykonawcy, niezwłocznie lecz nie później niż w terminie 15 dni od

daty podpisania z Zamawiającym aneksu o którym mowa powyżej.

§ 26

Przetwarzanie 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 2016 r. (zwane dalej „Rozporządzeniem”), a Wykonawca – podmiotem przetwarzającym te dane w rozumieniu pkt 8 tego przepisu.
2. Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 Rozporządzenia dane osobowe do przetwarzania, wyłącznie w celu wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą,
 - 2) do zabezpieczenia przetwarzanych danych, poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia,
 - 3) dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych,
 - 4) do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy,
 - 5) zapewnić zachowanie w tajemnicy (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
4. Wykonawca po wykonaniu przedmiotu zamówienia, usuwa/zwraca Zamawiającemu wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
5. Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
6. Wykonawca, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi, nie później niż w ciągu 72 godzin od stwierdzenia naruszenia.
7. Zamawiający, zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy, w tym zlecenia jej wykonania audytorowi.
8. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Wykonawcy informując

o kontroli minimum 3 dni przed planowanym jej przeprowadzeniem.

9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie nie dłuższym niż 7 dni
10. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
11. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
12. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działanie Podwykonawcy w zakresie obowiązku ochrony danych.
14. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
15. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
16. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane w innym celu niż wykonanie umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub umowy.
17. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
18. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą.
19. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem, zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego, rozporządzenia RODO, Ustawy o ochronie danych osobowych.

§ 27

Wierzytelności

Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 28

Polubowne rozwiązywanie sporów

1. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, dla którego możliwe jest zawarcie ugody, strony zobowiązują się poddania tego sporu mediacji.
2. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu.

§ 29

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca w okresie związania umową, ma obowiązek informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, postępowaniu układowym i upadłościowym, a także o zmianie adresu siedziby firmy i zmianie adresu zamieszkania właściciela lub współwłaścicieli firmy pod rygorem skutków prawnych wynikłych z powodu nie przekazania powyższych informacji oraz uznania za doręczoną korespondencję kierowaną przez Zamawiającego na adresy podane przez Wykonawcę.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się obowiązujące przepisy w szczególności Prawa zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz Prawa budowlanego i rozporządzeń wykonawczych.
3. Wszelkie spory, z zastrzeżeniem § 28 umowy, wynikające z niniejszej umowy lub powstające w związku z umową będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może przenieść swoich obowiązków na osobę trzecią.
5. Wykonawca oświadcza, iż jest płatnikiem podatku VAT i posiada **NIP:**
6. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a dwa egzemplarze Zamawiający.

§ 30

1. Wszystkie załączniki wymienione w treści niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
2. Załączniki, o których mowa w ust. 1, należy traktować jako wzajemnie uzupełniające się.

Zamawiający

Wykonawca

Spis załączników do Umowy:

Załącznik nr 1 – SWZ,

Załącznik nr 2 – Dokumentacja projektowa,

Załącznik nr 3 – STWiORB,

Załącznik nr 4 – Przedmiary robót dla odcinków określonych w § 1 ust. 2 pkt 1-2,

Załącznik nr 5 – Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 6 – Harmonogram rzeczowo-finansowy,

Załącznik nr 7 – Kosztorys inwestorski,

Załącznik nr 8 – Zapisy dot. infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.