

UMOWA nr ZP-RI.272.1.1281599.2026

zawarta z chwilą podpisania/ złożenia ostatniego podpisu kwalifikowanego na:
rozbudowę ulicy Krzywej w Kcyni
pomiędzy

Gminą
Kcynia
ul. Rynek 23
89-240 Kcynia

NIP: 558-18-00-979, Regon: 092350872,

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez jedną z dwóch wymienionych osób:

Burmistrza Kcyni – Mateusza Stachowiaka lub

Zastępcę Burmistrza Kcyni – Adama Kontowicza,

przy kontrasygnacie Skarbnik Gminy – Edyty Szczurek,

a

..., działającym na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS: ..., NIP: ..., REGON ..., zwanym dalej

Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1. ...,

2. ...,

zwanymi także w dalszej części łącznie **Stronami**, a każdy z nich oddzielnie **Stroną**,

o następującej treści:

§1

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia (ozn. spr.: ZP-RI.271.1.1281599.2026), prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U.2024.1320 ze zm. – dalej: PZP), **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na **rozbudowie ulicy Krzywej w Kcyni**.
2. Realizacja zamówienia obejmuje zakres robót budowlanych i instalacyjnych, zgodnie z dokumentacją projektową, na które składają się m.in. roboty przygotowawcze, przebudowa istniejącej infrastruktury teletechnicznej, roboty dot. kablowej linii energetycznej, roboty branży mostowej, prace związane z wymianą gruntu, roboty dot. nawierzchni i zjazdów oraz roboty wykończeniowe, wykonanie stałej organizacji ruchu i geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów drogowych wraz z potwierdzeniem złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie w zakresie określonym w nw. dokumentacji projektowej:
 - a) projekt techniczny branży drogowej z dnia 19.06.2024 r.,
 - b) projekt techniczny branży sanitarnej z dnia 15.05.2024 r.
 - c) projekt techniczny branży telekomunikacyjnej z dnia 15.05.2024 r.
 - d) projekt techniczny branży elektrycznej z dnia 15.05.2024 r.
 - e) projekt techniczny branży elektrycznej w zakresie zasilania tłoczni ścieków socjalnych z dnia 15.05.2024 r.
 - f) projekt zagospodarowania terenu z dnia 10.01.2024 r.
 - g) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót branży drogowej z dnia 14.06.2024 r.,
 - h) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót branży sanitarnej i elektrycznej z dnia 15.05.2024 r.
 - i) projekt stałej organizacji ruchu z dnia 05.02.2024 r.
 - j) przedmiary poszczególnych branż z dnia 08.01.2024 r.
3. Szczegółowy zakres prac będących przedmiotem umowy zawierają dokumenty wymienione w ust. 2 oraz Specyfikacja Warunków Zamówienia (dalej: SWZ), które stanowią integralną część umowy.
4. **Wykonawca** winien zrealizować zamówienie w oparciu o ww. dokumenty oraz zgodnie z:
 - a) Opisem Przedmiotu Zamówienia (rozdział III SWZ, dalej: OPZ) i wskazanymi tam przepisami prawa,

- b) warunkami zawartymi w pozwoleniu na budowę,
- c) warunkami technicznymi i prawem budowlanym,
- d) obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi,
- e) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i sztuką budowlaną,

a także z **uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników** określonych w powszechnie obowiązujących w tym zakresie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisach prawa – w szczególności: konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych z dnia 13 grudnia 2006 r., ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, które w szczególności polegają na (jeżeli dotyczy):

- pozbawieniu przejść dla pieszych przeszkód w rodzaju słupków, koszy na śmieci, donic (takie przeszkody na przejściach ograniczają możliwość przejeżdżania osobom na wózkach, a dla osób niewidomych mogą stanowić zagrożenie),
 - oznaczeniu kontrastem i fakturą przejść dla pieszych oraz wyjazdów dla samochodów przecinających chodniki,
 - obniżeniu wejść na przejścia dla pieszych, pozwalającym na łatwe wjechanie i zjechanie osobie na wózku,
 - wyposażeniu skrzyżowań w sygnalizację dźwiękową sprzężoną ze światłami,
 - automatycznym uruchamianiu światel, bez potrzeby korzystania z przycisku,
 - umieszczeniu znaków drogowych i innych elementów wystających na wysokości przynajmniej 230 cm, dzięki czemu osoby z niepełnosprawnością wzroku nie będą w nie uderzać (oraz wygrodzeniu przestrzeni pod schodami / podjazdami prowadzącymi np. na kładkę nad ulicą),
 - pozbawieniu chodników przeszkód, na przykład śmietników, słupków, donic, skrzynek itp. oraz zapewnieniu, że przejście po chodniku jest proste i ma szerokość przynajmniej 120 cm,
 - zapewnieniu możliwości odróżnienia chodników od dróg rowerowych poprzez zastosowanie innej faktury powierzchni i kontrastu lub fizyczne oddzielenie,
 - kształtowaniu wyjazdów do bram w formę przejezdnych chodników oraz – w przypadku jakichkolwiek trudności / problemów w zrealizowaniu ww. wymagań, jakie stwierdzone zostaną na etapie realizacji zamówienia (w szczególności: rozbieżności dokumentacji projektowej z ww. wymaganiami) – **Wykonawca** zobowiązuje się niezwłocznie poinformować o tym fakcie **Zamawiającego** w celu wspólnego wypracowania rozwiązania w tym zakresie (w szczególności z udziałem osób wskazanych w §12 umowy oraz autora dokumentacji projektowej).
5. **Wykonawca** winien zrealizować zamówienie używając materiałów, które posiadają wszelkie odpowiednie dokumenty (atesty, pozwolenia) dopuszczające je do stosowania na rynku Unii Europejskiej.
6. Za całkowite zakończenie przedmiotu umowy uważa się zgłoszenie właściwemu organowi nadzoru budowlanego zakończenia budowy i uzyskanie braku sprzeciwu oraz dokonanie odbioru końcowego i przekazanie **Zamawiającemu** wszystkich znajdujących się w posiadaniu **Wykonawcy** dokumentów, określonych co do rodzaju w §6 niniejszej umowy.

§2

1. Wykonawca zrealizuje zamówienie w dwóch etapach:
 - a) etap I: do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy – całkowite wykonanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej;
 - b) etap II: do 8 miesięcy od dnia podpisania umowy – pozostałe prace.
2. Umowa będzie obowiązywać do dnia zakończenia okresu gwarancji udzielonej przez **Wykonawcę** w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, określonego w §11 ust. 1 umowy.

§3

1. **Wykonawca** wykona osobiście następujące części zamówienia:
 - a) ...
 - b) ...
2. Podwykonawcy wykonają następujące części zamówienia:
 - a) ...
 - b) ...
3. Podmioty, na zasoby których powołuje się **Wykonawca**, wykonają następujące części zamówienia:
 - a) ...

b) ...

4. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedmiotowego zamówienia, który zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego (bądź dokonać zmiany umowy już zawartej), przedłoży do pisemnej akceptacji **Zamawiającemu**, w terminie **14 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy (lub od daty zgłoszenia **Zamawiającemu** realizacji części zamówienia przez podwykonawcę, dalszego podwykonawcę), projekt umowy o podwykonawstwo (projekt zmian), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca winien dołączyć do projektu zgodę **Wykonawcy** na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z tym projektem umowy.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w projekcie umowy, o którym mowa w ust. 4, nie może być dłuższy niż **30 dni** od dnia doręczenia **Wykonawcy**, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy części zamówienia.
6. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedmiotowego zamówienia przedkłada **Zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a której projekt przesłał **Zamawiającemu** do akceptacji zgodnie z ust. 4, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia.
7. **Zamawiający** ma prawo zgłosić zastrzeżenia do projektu, o którym mowa w ust. 4 bądź do zawartej umowy, o której mowa w ust. 6, w formie pisemnej – w terminie **14 dni** od daty otrzymania tego projektu (tej umowy), jeżeli projekt ten bądź umowa nie spełnia wymagań określonych w SWZ, o której mowa w §1 ust. 3, bądź jeśli przewidziany w nim termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy, o którym mowa w ust. 4 bądź do zawartej umowy, o której mowa w ust. 6, w terminie określonym w zdaniu poprzedzającym oznacza akceptację projektu umowy bądź zawartej umowy przez **Zamawiającego**.
8. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedmiotowego zamówienia przedkłada **Zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż **0,5%** wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SWZ jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż **50 000 zł**.
9. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia określony w umowie, o której mowa w ust. 8, jest dłuższy niż określony w ust. 5, **Zamawiający** poinformuje o tym **Wykonawcę** i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy (skrócenia terminu płatności) pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej w §10 ust. 2.
10. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za roboty wykonane przez podwykonawców (dalszych podwykonawców) oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno **Zamawiającemu** jak i osobom trzecim.

§4

1. **Zamawiający** nie przewiduje realizacji zamówienia z wykorzystaniem dostawy inwestorskiej. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do realizacji zamówienia dostarcza **Wykonawca**.
2. Do wykonania roboty budowlanej **Wykonawca** użyje maszyn, urządzeń i narzędzi, którymi dysponuje we własnym zakresie.

§5

1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
 - a) protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy,
 - b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy określonego w §1.
2. Do obowiązków **Wykonawcy** należy w szczególności:
 - a) przyjęcie terenu budowy i urządzenie placu budowy (w szczególności: zabezpieczenie i ogrodzenie – jeżeli dotyczy),
 - b) zagospodarowanie miejsca składowania i dozoru materiałów na własny koszt,
 - c) utrzymanie porządku i ochrona mienia znajdującego się na terenie budowy,
 - d) przestrzeganie przepisów i ponoszenie wszelkiej odpowiedzialności BHP, ppoż., szczegółowych instrukcji **Zamawiającego** oraz wszystkich dotyczących realizacji zamówienia, powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - e) umożliwienie **Zamawiającemu**, w każdym czasie, przeprowadzania kontroli realizowanych robót, stosowanych w ich toku wyrobów i materiałów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji umowy,

- f) zdanie (jeżeli dotyczy) materiałów odzyskanych z demontażu (złomu) w pakietach transportowych **Zamawiającemu**; pozostałe materiały z demontażu (jeżeli dotyczy) **Wykonawca** zobowiązuje się przekazać do utylizacji, a dowód / protokół z utylizacji dostarczyć **Zamawiającemu**,
- g) wykonanie czynności związanych z zakończeniem realizacji zamówienia, wskazanych w §6 ust. 5 umowy,
- h) wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2025.418 t.j. ze zm.), okazania, na każde żądanie **Zamawiającego** lub inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu,
- i) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów,
- j) dostarczanie wszelkich niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy,
- k) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania budowy w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia,
- l) niezwłoczne informowanie **Zamawiającego** (inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia budowy,
- m) ustawienie oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z projektem tymczasowej i stałej organizacji ruchu,
- n) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
- o) prowadzenie dziennika budowy (przez kierownika budowy),
- p) działanie przez kierownika budowy w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane,
- q) zapewnienie nadzoru archeologicznego nad inwestycją,
- r) przedstawienie **Zamawiającemu** – na dzień odbioru końcowego wyznaczonego przez **Zamawiającego** – wszystkich niezbędnych dokumentów wymaganych do prawidłowego odbioru prac, w szczególności: pisma PINB o braku sprzeciwu wobec prawa użytkowania drogi przez inwestora (**Zamawiającego**).

§6

1. **Strony** zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót (jeżeli dotyczy):
 - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiory robót zamiennych,
 - c) odbiory robót dodatkowych,
 - d) odbiór etapu I,
 - e) odbiór etapu II,
 - f) odbiór końcowy.
2. Odbiory robót wskazanych w ust. 1 lit. a-c dokonywane będą poprzez każdorazowe ich odnotowywanie w dzienniku budowy i potwierdzanie przez inspektora nadzoru inwestorskiego. **Wykonawca** winien zgłaszać inspektorowi nadzoru inwestorskiego gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, w formie z nim ustalonej.
3. Przedmiotem odbioru poszczególnych etapów prac (ust. 1 lit. d i e) jest wykonanie całości robót budowlanych na ten etap się składających, zaś odbioru końcowego jest wykonanie całości robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy, w tym właściwe skoordynowanie i powiązanie realizacji prac z obu etapów.
4. W odbiorach uczestniczą: przedstawiciele **Zamawiającego**, **Wykonawcy** (kierownik budowy) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.
5. Do obowiązków **Wykonawcy** należy skompletowanie i przedstawienie **Zamawiającemu** dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekazanie – jeżeli dotyczy:
 - a) dokumentacji powykonawczej (geodezyjnych pomiarów powykonawczych),
 - b) aprobat technicznych,
 - c) atestów i certyfikatów jakości, deklaracji zgodności z PN,
 - d) instrukcji (w języku polskim) użytkowania zamontowanych urządzeń,
 - e) dokumentów gwarancyjnych wraz z warunkami gwarancji wszystkich zamontowanych urządzeń i użytych materiałów,
 - f) protokołów z badań materiałów i urządzeń,

- g) innych dokumentów zgromadzonych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszących się do jego realizacji, a w szczególności: dokumentacji archeologicznej i rysunków ze zmianami naniesionymi w trakcie realizacji zamówienia.
- h) pisma Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Nakle nad Notecią o nabyciu prawa do użytkowania drogi.
6. Odbiory etapów oraz odbiór końcowy robót każdorazowo zostaną przeprowadzone przez **Zamawiającego** w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia wykonania robót przez Wykonawcę i zakończą w ciągu 14 dni od rozpoczęcia – o ile nie nastąpi przerwanie czynności odbiorowych. Osiągnięcie gotowości do odbioru zatwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.
7. O gotowości do odbioru **Wykonawca** jest zobowiązany zawiadomić **Zamawiającego**. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym **Zamawiający** potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. **Zamawiający**, po otrzymaniu zawiadomienia, wyznacza datę i godzinę odbioru.
8. Z czynności odbioru końcowego sporządza się protokół, który zawierać będzie ustalenia poczynione w toku odbioru, w tym ujawnione:
- a) wady istotne, tj. czyniące przedmiot zamówienia niezdatnym do użytku zgodnie z przeznaczeniem bądź wyraźnie niezgodnym z umową, które uniemożliwiają dokonanie odbioru końcowego – wraz z terminem ich usunięcia w celu przeprowadzenia odbioru wskazanego w ust. 9,
- b) wady nieistotne, tj. uchybienia, usterki i niedoróbki, które nie przeszkadzają w użytkowaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem (nie czynią go wyraźnie niezgodnym z umową) – wraz z terminem ich usunięcia w celu przeprowadzenia odbioru wskazanego w ust. 10.
9. Po usunięciu wad istotnych, będzie dokonany ponowny odbiór w trybie określonym w ust. 6 – 8, poprzez złożenie stosownego oświadczenia przez **Zamawiającego** w protokole usunięcia wszystkich wad istotnych stwierdzonych w toku odbioru określonego w ust. 8, z zastrzeżeniem, że ich nieusunięcie uniemożliwia zapłatę wynagrodzenia, a jakiegokolwiek dokumenty nakładające na **Zamawiającego** zobowiązania finansowe względem **Wykonawcy** z tytułu przedmiotowej umowy stają się bezprzedmiotowe (a wyznaczone w nich terminy ulegają przerwaniu) – do momentu należytego spełnienia świadczenia przez **Wykonawcę**, tj. wykonania przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z umową oraz czyniący go zdatnym do użytku zgodnie z przeznaczeniem, czyli pozbawionego wad istotnych.
10. W przypadku stwierdzenia występowania jedynie wad nieistotnych, określonych w ust. 8 lit. b, **Zamawiający** dokona odbioru końcowego poprzez złożenie stosownego oświadczenia w protokole końcowym odbioru robót, co nie wstrzymuje możliwości dokonania rozliczenia między **Stronami**, z zastrzeżeniem wystąpienia o zapłatę kar umownych określonych w §10 ust. 1 lit. b (jeśli **Wykonawca** wad tych nie usunął, a termin ich usunięcia przypada po terminie płatności wynikającym z otrzymanego przez **Zamawiającego** dokumentu wskazanego w §7 ust. 4 umowy) bądź dokonania ich potrącenia z należnego wynagrodzenia (jeśli **Wykonawca** wad tych nie usunął, a termin ich usunięcia przypada przed upływem ww. terminu płatności).
11. **Zamawiający** dopuszcza możliwość dokonania odbioru końcowego, jeżeli z obiektywnych przyczyn administracyjnych powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna, wskazana w ust. 5 lit. a, nie zostanie dostarczona przez **Wykonawcę** w terminie wskazanym w §2 ust. 1. W takim wypadku **Wykonawca**, najpóźniej w dniu odbioru końcowego, przedstawi potwierdzenie złożenia operatu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej.

§7

1. **Strony** postanawiają, iż obowiązującą formą wynagrodzenia **Wykonawcy** będzie wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone zgodnie z ofertą złożoną przez **Wykonawcę** w postępowaniu, wynoszące: netto: ... zł (słownie: ... zł), VAT: ... zł (słownie: ... zł), brutto: ... zł (słownie: ... zł),
- tj. wynagrodzenie całkowite, na które składają się wynagrodzenia za poszczególne etapy, wynoszące odpowiednio:
- a) wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie etapu I:
netto: ... zł (słownie: ...)
VAT: ... zł (słownie: ...)
brutto: ... zł (słownie: ...)
- b) wynagrodzenie ryczałtowe za wykonania etapu II:
netto: ... zł (słownie: ...)
VAT: ... zł (słownie: ...)
brutto: ... zł (słownie: ...)
2. Ceny określone w ust. 1 obejmują całkowite, ryczałtowe wynagrodzenie **Wykonawcy** za realizację poszczególnych etapów robót (oraz całego zamówienia), wykonanych na podstawie dokumentów powołanych w §1 ust. 3 umowy, oraz zawierają

wszelkie koszty związane z realizacją umowy. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego **Wykonawca** zobowiązany jest do wykonania z należytą starannością wszelkich robót budowlanych, dostaw i czynności przewidzianych w dokumentacji projektowej. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ust. 1.

3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 może ulec zmianom w okresie obowiązywania umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia przesłanek wskazanych w §14 ust. 2 umowy, na następujących zasadach:
- jeżeli w trakcie realizacji zamówienia pewne jego elementy okażą się zbędne do realizacji (całkowicie bądź w części) – w szczególności z tytułu jednej z przyczyn wskazanych w §14 ust. 2 umowy – obniżenie wynagrodzenia **Wykonawcy** nastąpi w oparciu o kosztorys szczegółowy złożony przed zawarciem umowy – poprzez stosowne zmniejszenie krotności danych pozycji tego kosztorysu,
 - jeżeli w trakcie realizacji zamówienia niezbędne okaże się wykonanie dodatkowych robót budowlanych – w szczególności z tytułu jednej z przyczyn wskazanych w §14 ust. 2 umowy – zwiększenie wynagrodzenia **Wykonawcy** nastąpi w oparciu o:
 - kosztorys szczegółowy złożony przed zawarciem umowy – jeżeli stosowne pozycje się w nim znajdują, a zmiana polega na zwiększeniu krotności tych pozycji,
 - wskazane w §5 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 20 grudnia 2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych, określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458) powszechnie stosowane, aktualne publikacje, tj. ceny jednostkowe / wskaźniki cenowe systemu INTERCENBUD obowiązujące w kwartale, w którym wystąpiła konieczność wprowadzenia zmiany, a w przypadku ich braku – w kwartale bezpośrednio go poprzedzającym – jeżeli w kosztorysie brak pozycji umożliwiających stosowną zmianę,
 - jeżeli w trakcie realizacji zamówienia niezbędne okaże się wykonanie zamiennych robót budowlanych – w szczególności z tytułu jednej z przyczyn wskazanych w §14 ust. 2 umowy – zmiana wynagrodzenia **Wykonawcy** nastąpi w oparciu o:
 - kosztorys szczegółowy złożony przed zawarciem umowy – jeżeli stosowne pozycje się w nim znajdują, a zmiana polega na zmianie krotności tych pozycji,
 - wskazane w §5 ust. 2 rozporządzenia powołanego w lit. b) powszechnie stosowane, aktualne publikacje, tj. ceny jednostkowe / wskaźniki cenowe systemu INTERCENBUD obowiązujące w kwartale, w którym wystąpiła konieczność wprowadzenia zmiany, a w przypadku ich braku – w kwartale bezpośrednio go poprzedzającym – jeżeli w kosztorysie brak pozycji umożliwiających stosowną zmianę
- poprzez każdorazowe sporządzenie, podpisanego przez przedstawicieli **Wykonawcy** i **Zamawiającego** oraz przez inspektora nadzoru, protokołu konieczności zawierającego określenie:
- rodzaju i zakresu zmian, warunków ich wprowadzenia (z zastrzeżeniem zakazu wprowadzania zmian modyfikujących ogólny charakter przedmiotowej umowy),
 - wartości (kwoty) zmiany wynagrodzenia **Wykonawcy** oraz wartości całkowitego wynagrodzenia po uwzględnieniu tej zmiany,
 - zasad rozliczenia zmienionego wynagrodzenia, jeżeli mają być inne niż ogólnie przyjęte w przedmiotowej umowie (jako jednorazowego wyjątku od tych zasad), który stanowić będzie załącznik do przedmiotowej umowy – bez konieczności każdorazowego sporządzania aneksu do przedmiotowej umowy regulującego zakres pokrywający się w pełni z treścią ww. protokołu.
4. Dokumenty rozliczeniowe stanowić będą faktury VAT wystawiane przez **Wykonawcę** po:
- wykonaniu robót i odbiorze etapu I przeprowadzonym przez **Zamawiającego** z wynikiem pozytywnym (tj. bez wad istotnych w rozumieniu §6 ust. 8 lit. a umowy), potwierdzonym w protokole końcowym wykonania i odbioru robót tego etapu, na zasadach określonych w §6 umowy;
 - wykonaniu robót i odbiorze etapu II oraz odbiorze końcowym, przeprowadzonym przez **Zamawiającego** z wynikiem pozytywnym (tj. bez wad istotnych w rozumieniu §6 ust. 8 lit. a umowy), potwierdzonym w protokole końcowym wykonania i odbioru robót, na zasadach określonych w §6 umowy.
5. Zapłata za przedmiot zamówienia przez **Zamawiającego** nastąpi przelewem w terminie 30 dni liczonym od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury ustrukturyzowanej przy pomocy Krajowego Systemu e-Faktur (dalej KSeF).
6. Faktura ustrukturyzowana wystawiona przy użyciu KSeF musi zawierać następujące dane **Zamawiającego**:

Podmiot 2 (NABYWCA)

nazwa: Gmina Kcynia

Adres: 89-240 Kcynia, ul. Rynek 23
pole „JST” powinno być wypełnione jako „1”

Podmiot 3 (ODBIORCA)

nazwa: Urząd Miejski w Kcyni

NIP: 5581000859

Adres: 89-240 Kcynia, ul. Rynek 23

pole „Rola” powinno być wypełnione jako „8”

7. Faktura ustrukturyzowana jest uznana za otrzymaną przez **Zamawiającego** przy użyciu KSeF w dniu przydzielenia w tym systemie numeru identyfikującego tę fakturę.
8. W przypadku braku możliwości wystawienia faktury ustrukturyzowanej w KSeF, z uwagi na awarię KSeF, której ewentualne zaistnienie przewiduje art.106nf ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r. poz.775 z późn. zm.), faktura zostanie wystawiona zgodnie z wymogami wynikającymi z ustawy i przesłana na adres mailowy **Zamawiającego**: urząd@kcynia.pl lub doręczona do siedziby Zamawiającego (Urząd Miejski w Kcyni, 89-240 Kcynia, ul. Rynek 23).
9. Datą otrzymania faktury w sytuacji, o której mowa w ust. 8, będzie data przesłania wiadomości e-mail na adres poczty elektronicznej **Zamawiającego** lub data jej wpływu na adres siedziby **Zamawiającego**.
10. Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się odbiór przez **Zamawiającego** kompletu dokumentów określonego co do rodzaju w §1 ust. 3.
11. Wynagrodzenie przysługujące **Wykonawcy** płatne będzie przelewem z rachunku bankowego **Zamawiającego** na rachunek bankowy **Wykonawcy** wskazany na fakturze.
12. Podstawą do wystawienia faktury przez **Wykonawcę** będzie podpisany protokół końcowy i potwierdzenie przez inspektora nadzoru prawidłowego wykonania robót (protokół końcowy bez wad istotnych).
13. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

§8

1. **Zamawiający** dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez **Zamawiającego** umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną **Zamawiającemu** umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez **Wykonawcę**, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez **Zamawiającego** umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu **Zamawiającemu** poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty **Wykonawca**, w terminie **7 dni** od otrzymania od **Zamawiającego** informacji w przedmiocie bezpośredniej zapłaty, może zgłosić pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, **Zamawiający**:
 - a) nie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli **Wykonawca** wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - b) w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy – złoży do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, albo
 - c) dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, **Zamawiający** potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy**.

7. Jeżeli konieczność dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, wystąpi więcej niż dwa razy lub wyniesie więcej niż 5% wartości brutto niniejszej umowy, **Zamawiający** będzie uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy z winy **Wykonawcy**.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody **Zamawiającego** przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§9

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie w formie gotówkowej lub gwarancji ubezpieczeniowej czy bankowej w wysokości: ... zł (słownie: ... zł) tj. 5% kwoty wynagrodzenia brutto z §7 ust. 1 niniejszej umowy. **Wykonawca** zobowiązany jest uzgodnić i uzyskać akceptację od **Zamawiającego** treści gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej przed podpisaniem umowy.
2. Zmiany formy zabezpieczenia mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone **Wykonawcy** w następujących terminach:
 - a) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - b) 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
4. **Zamawiający** wstrzyma zwrot części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 lit. a, w przypadku, kiedy **Wykonawca** nie usunął w terminie wad istotnych stwierdzonych w trakcie odbioru lub jest w trakcie usuwania tych wad. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

§10

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu:
 - a) zwłoki w zakończeniu roboty budowlanej danego etapu – w wysokości 0,5% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień pozostawiania w zwłoce, liczony od upływu terminów określonych w §2 ust. 1,
 - b) zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,5% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień pozostawiania w zwłoce, liczony od upływu terminu wyznaczonego do ich usunięcia, określonego w §6 ust. 8,
 - c) zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych lub ujawnionych w okresie gwarancji (rękojmi) – w wysokości 0,5% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień pozostawiania w zwłoce, liczony od upływu terminu wyznaczonego do ich usunięcia, określonego w §11 ust. 2,
 - d) niespełnienia wymogu określonego, na podstawie art. 95 ust. 1 PZP, w SWZ w rozdziale III pkt 16 – w wysokości 0,5% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 – za każdy osobodzień niespełniania wymogu,
 - e) odstąpienia przez **Zamawiającego** od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – w wysokości 20% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1.
2. Ponadto **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 1% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 z tytułu:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
3. W przypadku, gdy szkody u **Zamawiającego** spowodowane działaniem lub zaniechaniem **Wykonawcy** przekraczają wysokość kar umownych określonych w ust. 1, **Zamawiający** może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych niezależnie od kar umownych.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić **Strony** w związku z nieprawidłowościami w realizacji przedmiotowej umowy, w szczególności z tytułów wskazanych w ust. 1 i 2, wynosi 30% ustalonego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1.

§11

1. **Wykonawca** udziela: ...-miesięcznej (liczba z oferty **Wykonawcy**) gwarancji na wykonane roboty budowlane, biegnącej od daty podpisania protokołu końcowego wykonania i odbioru robót z wynikiem pozytywnym.

2. W okresie trwania gwarancji **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę** o usterkach lub wadach fizycznych i prawnych przedmiotu roboty budowlanej w terminie 7 dni od daty ich wykrycia, a **Wykonawca**, w terminie 3 dni od daty zgłoszenia usunie wadę lub usterkę bądź uzgodni z **Zamawiającym**, w formie pisemnej, inny termin ich usunięcia.
3. **Zamawiający**, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu roboty budowlanej.
4. Odpowiedzialność **Wykonawcy** z tytułu gwarancji na wykonane roboty budowlane jest niezależna od dostarczonych przez **Wykonawcę** gwarancji producenta na dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały, o których mowa w §6 ust. 5 umowy.

§12

Strony ustalają osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotowej umowy:

1) ze strony **Zamawiającego**:

- a) Anita Gryczka – główny specjalista ds. komunikacji i drogownictwa, tel.: +48 502 693 551, e-mail: anita.gryczka@kcydia.pl,
- b) Łukasz Jachim – podinspektor ds. drogownictwa i infrastruktury komunalnej, tel.: +48 785 863 783, e-mail: lukasz.jachim@kcydia.pl,
- c) Kazimierz Chojnacki – projektant, tel.: +48 607 383 822, e-mail: kazimierz.ch@onet.eu – pełniący obowiązki inspektora nadzoru,

2) ze strony **Wykonawcy**: ... – kierownik budowy, tel.: ..., e-mail: ...

§13

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. **Zamawiający** może również odstąpić od umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu następujących okoliczności:
 - a) zwłoki w podjęciu robót przez **Wykonawcę** dłuższej niż 7 dni,
 - b) zaprzestania realizacji roboty budowlanej przez **Wykonawcę** przez okres przekraczający 7 dni,
 - c) zwłoki w realizacji roboty budowlanej przez **Wykonawcę** przekraczającej 7 dni,
 - d) rażącego naruszenia przez **Wykonawcę** postanowień niniejszej umowy, w szczególności wykonania robót budowlanych niezgodnie z OPZ i wymienionymi tam dokumentami, dokumentami wskazanymi w §1 ust. 3 i/lub 4 oraz 5 umowy lub ofertą **Wykonawcy**.
3. Stwierdzenie okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy należy do decyzji **Zamawiającego**, którą będzie podejmował po ustosunkowaniu się do tych okoliczności przez **Wykonawcę** na piśmie, na wezwanie **Zamawiającego**.
4. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, bez względu na to, która **Strona** od umowy odstąpiła, **Wykonawca**:
 - a) wstrzyma dalszą realizację umowy poza robotami określonymi przez **Zamawiającego**, koniecznymi dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac,
 - b) uwzględniając postanowienia ust. 7 – usunie maszyny, urządzenia i narzędzia oraz wycofa swój personel z miejsca prowadzenia robót budowlanych, uporządkuje oraz zabezpieczy miejsce prowadzenia robót do daty przekazania go **Zamawiającemu**,
 - c) przekaze **Zamawiającemu** wszelkie prawa, tytuły itp. dotyczące przedmiotu umowy aktualne na dzień odstąpienia,
 - d) dostarczy **Zamawiającemu** całą dokumentację techniczną, wszystkie rysunki, specyfikacje i inne dokumenty przygotowane przez **Wykonawcę**, związane z realizacją umowy, aktualne na dzień odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia od umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy**:
 - a) wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy i materiały zakupione dla celów wykonania robót. Podstawą do wyceny wykonanych robót i materiałów będzie protokół inwentaryzacji stanu zaawansowania robót, sporządzony przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**,
 - b) poniesione przez **Wykonawcę** uzasadnione koszty związane z zabezpieczeniem przedmiotu umowy zgodnie z ust. 5 lit. a.

7. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego**, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Zamawiający** może wejść na miejsce prowadzenia robót budowlanych i zakończyć realizację we własnym zakresie lub zatrudniając osobę trzecią.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** **Zamawiający**, kończąc sam (lub przy pomocy osoby trzeciej) realizację umowy, ustali koszt zakończenia roboty budowlanej. Jeżeli sumy już zapłacone **Wykonawcy** powiększone o koszt robót zrealizowanych przez **Zamawiającego** lub osobę trzecią przekraczają wynagrodzenie określone w §7 ust. 1, **Wykonawca**, oprócz naliczonych kar umownych, zobowiązany jest zwrócić **Zamawiającemu** tę różnicę.

§14

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania, pod rygorem nieważności, formy pisemnej bądź równoważnej jej, formy elektronicznej.
2. **Zamawiający** przewiduje zmianę niniejszej umowy, w szczególności w stosunku do treści oferty **Wykonawcy**, w następujących przypadkach:
 - 1) wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 455 ust. 1 i 2 PZP,
 - 2) konieczności zmiany inspektora nadzoru, kierownika budowy, kierowników robót w poszczególnych branżach – pod warunkiem, że nowe osoby posiadają przynajmniej takie same uprawnienia jak osoby dotychczasowe i spełniają wymogi SWZ,
 - 3) konieczności wprowadzenia zmian w harmonogramie rzeczowo-finansowym na pisemny, umotywowany wniosek każdej ze **Stron** umowy, wskazujący konieczne zmiany i przyczyny je wywołujące,
 - 4) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotowej umowy w przypadku zmiany przedmiotowej umowy w zakresie realizacji dodatkowych robót budowlanych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, jeżeli stały się niezbędne oraz spełnione zostały wszystkie warunki wskazane w art. 455 ust. 1 pkt 3 PZP bądź zaistnienia sytuacji skutkującej brakiem możliwości rozpoczęcia robót z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**,
 - 5) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotowej umowy w przypadku zaistnienia sytuacji skutkującej brakiem możliwości zakończenia robót w terminach wskazanych w §2 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**,
 - 6) konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotowej umowy o czas opóźnienia, jeżeli opóźnienie to ma lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) zawieszenia prowadzenia robót budowlanych przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od **Wykonawcy**,
 - b) wykopalisk uniemożliwiających wykonanie robót budowlanych,
 - c) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót, prób, sprawdzeń bądź dokonanie odbioru,
 - d) siły wyższej, klęski żywiołowej,
 - e) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowanych przez lub dających się przypisać **Zamawiającemu** bądź innemu podmiotowi zatrudnionemu przez **Zamawiającego** na terenie budowy,
 - f) odkrycia na terenie prowadzenia robót budowlanych (lub w bezpośrednim sąsiedztwie) niewypałów bądź niewybuchów i konieczności ich usunięcia przez wyspecjalizowane służby,
 - g) odkrycia na terenie prowadzenia robót budowlanych obiektów archeologicznych nieprzewidzianych w SWZ i konieczności ich zinventaryzowania / zabezpieczenia, etc.,
 - h) wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (w szczególności kategorii gruntu, kurzawki) bądź terenowych (w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych), bądź przyrodniczych (w szczególności odkrycia występowania na terenie prowadzonych prac lub w jego pobliżu jednostek flory / fauny będących pod ochroną / w okresie ochronnym),
 - i) wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 7-10,
 - 7) wystąpienia zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie **Zamawiającego**, a w szczególności: wstrzymania przez **Zamawiającego** robót budowlanych, konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
 - 8) wystąpienia okoliczności będących następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania decyzji / pozwoleń, etc. przez te organy,

- 9) wystąpienia konieczności realizacji przedmiotu umowy z zastosowaniem innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż określone w dokumentacji projektowej, a w szczególności:
- a) niedostępności na rynku materiałów i/lub urządzeń określonych w dokumentacji projektowej wynikającej z zaprzestania ich produkcji bądź ich wycofania z rynku,
 - b) pojawienia się na rynku materiałów i/lub urządzeń nowszej generacji bądź innej technologii wykonania zaprojektowanych robót, pozwalających w szczególności na skrócenie czasu realizacji inwestycji, zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy bądź kosztów jego późniejszej eksploatacji,
 - c) wykonania przedmiotu umowy z zastosowaniem innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż określone w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy zastosowanie rozwiązań przewidzianych skutkować może niewykonaniem bądź wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - d) wystąpienia odmiennych od określonych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (w szczególności kategorii gruntu, kurzawki) bądź terenowych (w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych) skutkujących brakiem możliwości wykonania przedmiotu umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych (w szczególności skutkujących koniecznością zmiany lokalizacji poszczególnych instalacji budowlanych składających się na przedmiot umowy),
 - e) zastosowania innych materiałów bądź rozwiązań technicznych / technologicznych, będącego skutkiem zmiany w tym zakresie obowiązującego prawa,
- 10) wystąpienia możliwości realizacji przedmiotu umowy z zastosowaniem innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż określone w dokumentacji projektowej – a w szczególności: materiałów i/lub urządzeń nowszej generacji bądź innego typu, bądź innej technologii wykonania zaprojektowanych robót – pozwalających w szczególności na: skrócenie czasu realizacji inwestycji, zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy bądź kosztów jego późniejszej eksploatacji / kosztów cyklu życia,
- 11) wprowadzenia w trakcie realizacji inwestycji, na wniosek **Wykonawcy** i za zgodą **Zamawiającego**, uzasadnionych zmian w dokumentacji projektowej dot. technologii wykonania robót składających się na przedmiot umowy – pod warunkiem, że proponowane przez **Wykonawcę** rozwiązanie jest równorzędne bądź lepsze funkcjonalnie od przewidzianego w projekcie. W takim wypadku **Wykonawca** przedstawi projekt zamienny z opisem proponowanych zmian, rysunkami i uzasadnieniem. Projekt podlegać będzie akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzeniu do realizacji przez **Zamawiającego**,
- 12) zmiany wynagrodzenia **Wykonawcy** wynikającej z:
- a) zmiany urzędowej stawki podatku VAT,
 - b) konieczności zmian zakresów rzeczowych elementów zamówienia ujętych w przedmiarach (popartych pisemnym uzasadnieniem nadzoru inwestorskiego i zaakceptowanych przez **Zamawiającego**) wynikających z wystąpienia w dokumentacji projektowej błędów lub braków, polegających w szczególności na niezgodności z przepisami prawa, bądź stwierdzenia w toku prowadzonych prac wad w dokumentacji lub rozbieżności ze stanem faktycznym na terenie budowy,
 - c) powzięcia wiadomości o rozwiązaniach technicznych / technologicznych korzystniejszych dla **Zamawiającego**,
 - d) konieczności ograniczenia zakresu robót, które w toku realizacji przedmiotu umowy okazały się zbędne,
 - e) konieczności wykonania rozwiązań zamiennych (równoważnych) w stosunku do określonych w dokumentacji projektowej,
- a w przypadku, gdy przedmiotowa umowa – również w wyniku zmian wskazanych w pkt. 4-8 niniejszego ustępu – obowiązywać będzie przez okres dłuższy niż 6 miesięcy – wynikającej również ze zmiany:
- f) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - g) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - h) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - i) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- o ile zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotowej umowy przez **Wykonawcę** – oraz w przypadku zmiany:
- j) ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotowej umowy o więcej niż 30% w stosunku do ich poziomu z dnia, w którym upłynął termin składania ofert,

- 13) zmiany uzasadnionej okolicznościami wskazanymi w art. 357¹ kc,
- 14) zmiany podwykonawcy – na pisemny, uzasadniony wniosek **Wykonawcy** dot. zmiany podwykonawcy (w tym rezygnacji z udziału podwykonawcy, wprowadzenia podwykonawcy do zakresu prac pierwotnie realizowanego przez **Wykonawcę** lub realizacji przez **Wykonawcę** zakresu prac pierwotnie realizowanego przez podwykonawcę) w realizacji przedmiotu zamówienia – wyłącznie po przedstawieniu przez **Wykonawcę** pisemnego oświadczenia podwykonawcy o rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz o braku roszczeń wobec **Wykonawcy** z tytułu realizacji robót w ramach przedmiotowego zamówienia. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu, na zasobach którego **Wykonawca** polegał wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu (z zastrzeżeniem art. 123 PZP), **Zamawiający** dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podmiot (a w pozostałych przypadkach – nowy podwykonawca) wykaże spełnianie tych warunków w zakresie nie mniejszym niż podmiot dotychczasowy,
- 15) zmiany wykonawcy – na pisemny, uzasadniony wniosek **Wykonawcy** – wyłącznie po przedstawieniu przez **Wykonawcę** pisemnego oświadczenia o rezygnacji z realizacji przedmiotu umowy zawierającego umotywowane, uzasadnione i udokumentowane powody rezygnacji oraz oświadczeń podwykonawców (dalszych podwykonawców) o braku roszczeń wobec **Wykonawcy** z tytułu realizacji robót w ramach przedmiotowego zamówienia (jeżeli dotyczy), jak również wskazania (zaproponowania) przez **Wykonawcę** podmiotu mogącego stać się nowym wykonawcą (**Zamawiający** dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy wykonawca wykaże – w terminie określonym przez **Zamawiającego** w odpowiedzi na ww. wniosek **Wykonawcy** – spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie i stopniu nie mniejszym niż **Wykonawca**),
- 16) zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy z formy określonej w §9 umowy na jedną lub kilka form określonych w art. 450 ust. 1 PZP (jeżeli dotyczy),
- 17) konieczności zmiany zapisów umowy zmierzających do wyeliminowania omyłek pisarskich / rachunkowych bądź niezgodności z przepisami prawa, które **Strony** odkryły w trakcie realizacji / obowiązywania umowy.
3. Zmiana umowy może nastąpić z inicjatywy każdej ze **Stron** poprzez przedstawienie drugiej **Stronie** propozycji zmian w formie pisemnej zawierającej w szczególności:
- 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia **Wykonawcy**,
 - 4) czas wykonania zmiany oraz jej wpływ na termin realizacji umowy.
4. Zmiany umowy mające wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy winny być zgłaszane **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę** w nieprzekraczalnym terminie **3 dni** od wystąpienia (powstania / zajścia) okoliczności mających wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy.
5. Jakikolwiek zmiany do umowy zostaną wprowadzone pod warunkiem potwierdzenia zaistniałych okoliczności w formie opisowej przez powołaną w tym celu przez **Zamawiającego** komisję techniczną, w skład której wejdą w szczególności osoby wskazane w §12 umowy.
6. Podstawy zmiany umowy zawarte w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które **Zamawiający** może wyrazić zgodę i nie oznaczają w żadnej mierze zobowiązania **Zamawiającego** do wyrażenia takiej zgody.
7. Istotnych zmian niniejszej umowy w rozumieniu art. 454 PZP nie stanowią zmiany dotyczące obsługi administracyjnoorganizacyjnej umowy, w szczególności: zmiana nr rachunku bankowego, zmiana danych teledresowych, zmiana osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotowej umowy.
8. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 12 lit. f-j **Strony** – na wniosek którejkolwiek z nich – przeprowadzą, w terminie 30 dni od złożenia ww. wniosku, negocjacje obejmujące w szczególności: wysokość zmiany wynagrodzenia oraz termin jej wprowadzenia.
9. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanej w ust. 2 pkt 12 lit. j, w trakcie negocjacji określonych w ust. 8, **Strony** kierować się będą w pierwszej kolejności zmianami w zakresie elementów najbardziej kosztotwórczych dla przedmiotowego zamówienia, tj. cen materiałów / usług budowlanych, kosztów pracy, cen energii elektrycznej i paliw, aby na tej podstawie ustalić poziom zmiany wynagrodzenia **Wykonawcy**, a w przypadku niedojścia do porozumienia w tym zakresie – na podstawie wskaźnika zmiany cen towarów i usług ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
10. Weryfikacja okoliczności wskazanej w ust. 2 pkt 12 lit. j – licząc od daty tam określonej – następować będzie w okresach kwartalnych, na podstawie wskaźnika określonego w ust. 9.
11. Maksymalna zmiana wysokości wynagrodzenia **Wykonawcy** w stosunku do ceny z oferty – w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanej w ust. 2 pkt 12 lit. j, nie przekroczy 50% tej ceny, a w odniesieniu do przesłanek wskazanych w ust. 2 pkt 12 lit. f-i – 20% tej ceny.

12. W przypadku zmiany wynagrodzenia **Wykonawcy** powodowanej okolicznościami wskazanymi w ust. 2 pkt 12 lit. j na zasadach opisanych w ust. 8-11, **Wykonawca** zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli umowa ta dotyczy wykonywania robót budowlanych bądź usług, a jej okres obowiązywania przekracza 6 miesięcy.

§15

1. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy (w szczególności o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne) będą w miarę możliwości rozwiązywane w drodze mediacji lub innego polubownego ich rozwiązania przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym przez **Strony** mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
2. W przypadku braku polubownego rozstrzygnięcia sporu w terminie 14 dni, **Strony** poddadzą go pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby **Zamawiającego**.

§16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa.

§17

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

lub

Umowę sporządzono w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przedstawicieli **Stron** i obowiązuje od momentu złożenia podpisu przez ostatniego z przedstawicieli **Stron** umowy.

Zamawiający

Wykonawca