

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.

5.ZF.TP.BN.RB.2022

Załącznik nr 5 do SWZ

## UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... r. w Redzie pomiędzy:

**Gminą Miasto Reda** z siedzibą w Redzie przy ul. Gdańskiej 33, NIP 588 235 10 74, REGON 191675161, reprezentowaną przez:

1. Krzysztofa Krzemińskiego – Burmistrza Miasta Redy  
przy kontrasygnacie Agnieszki Dybicz – Skarbnika Miasta Redy

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM lub GMINĄ**,

a

....., reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, zwanymi łącznie **Stronami**

wyłonionym w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275-296 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 poz. 1710 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp.

**Strony zgodnie wskazują, iż:**

**Przedmiot umowy objęty jest dofinansowaniem z programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (zwany dalej: PROGRAMEM), w ramach którego Gmina Miasto Reda uzyskała Promesę Inwestycyjną Banku Gospodarstwa Krajowego nr Edycja2/2021/2823/PolskiŁad z dnia 14 czerwca 2022 r. (zwana dalej: Promesą).**

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie”**
2. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, treścią specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ), a także zgodnie z *dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych*, stanowiącą integralną część niniejszej umowy.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

3. W ramach wykonania przedmiotu umowy wykonawca w szczególności:
  - 1) wykona roboty budowlane zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową *Przebudowa ul. Wiejskiej w Redzie na odcinku Pucka - Brzozowa* opracowaną przez DROG – BUD INWESTYCJE PÓŁNOC Sp. z o.o. Sp. k z siedzibą w Tczewie, stanowiącą integralną część umowy;
  - 2) wykona dokumentację powykonawczą zgodnie ust. 5 poniżej;
  - 3) zawrze umowę ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności związanej z wykonywaniem przedmiotu umowy na warunkach określonych w § 11 umowy;
  - 4) udzieli gwarancji na roboty budowlane, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt 1) umowy na warunkach określonych w § 12 umowy;
  - 5) uzyska decyzję o udzieleniu pozwolenia na użytkowanie/skuteczne zgłoszenie zakończenia robót budowlanych.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowo – terminowym (zwanym dalej: „Harmonogramem”), uzgodnionym z Zamawiającym, a stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
5. Dokumentacja powykonawcza, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 2) umowy obejmuje:
  - 1) dokumentację budowy (w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane) z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, w tym geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz dokumentację geodezyjno-kartograficzną;
  - 2) oryginalne atesty i świadectwa potwierdzające dopuszczenie do stosowania użytych przy realizacji zamówienia materiałów budowlanych, elementów wykończenia stałego wyposażenia i technologii;
  - 3) instrukcje, opisy i kopie kart gwarancyjnych urządzeń zamontowanych w wyniku realizacji robót.
6. Roboty budowlane, o których mowa w § 1 ust. 1 umowy dotyczą zamierzenia budowlanego, w skład którego wchodzi: .....
  - 1) przebudowa kanalizacji deszczowej,
  - 2) przebudowa sieci wodociągowej,
  - 3) przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej,
  - 4) przebudowa sieci gazowej,
  - 5) przebudowa jezdni drogi o nawierzchni bitumicznej,
  - 6) przebudowa dwustronnego chodnika w ciągu całego odcinka,
  - 7) przebudowa istniejących zjazdów,

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 8) budowa miejsc postojowych,
  - 9) przebudowa sieci energetycznej poprzez jej skablowanie,
  - 10) usunięcie kolizji teletechnicznych,
  - 11) budowa kanału technologicznego,
  - 12) zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego,
  - 13) regulacja istniejących urządzeń naziemnych,
  - 14) wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.**
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz zobowiązuje się do oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
8. Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia powinny posiadać stosowne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie wymagane polskim prawem.

**§ 2**

**Termin wykonania zamówienia**

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, zostanie wykonany w terminie **6 miesięcy od dnia jej zawarcia** (zwany dalej: „Terminem wykonania zamówienia”), przy czym:
  - 1) za wykonanie przedmiotu umowy Strony uznają uzyskanie ostatecznej decyzji o udzieleniu pozwolenia na użytkowanie;
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacji robót najpóźniej w dniu roboczym następującym po dniu przekazania terenu budowy przez Zamawiającego zgodnie z ust. 2 poniżej.
2. Wprowadzenie wykonawcy na teren robót nastąpi w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy. Z wprowadzenia Wykonawcy na teren robót będzie sporządzony protokół wprowadzenia z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Terminy realizacji poszczególnych elementów, określa harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy, który stanowi załącznik nr 2 do umowy.
4. Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie kroków dla przyspieszenia tempa robót, jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do wystąpienia z wnioskiem o przedłużenie terminu wykonania robót lub ich części, tempo robót zdaniem Zamawiającego nie pozwoli na terminowe zakończenie robót. Wszystkie koszty związane z podjętymi na polecenie Zamawiającego działaniami obciążają Wykonawcę.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

5. Strony dopuszczają zmianę terminów realizacji poszczególnych etapów realizacji robót określonych w Harmonogramie, która to zmiana nie wpływa na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy. Taka zmiana w obrębie Harmonogramu nie stanowi zmiany umowy oraz wymaga zgodnego oświadczenie Stron wyrażonego w formie pisemnej.
6. Nierozpoczęcie w terminie lub przerwanie rozpoczętych robót daje prawo Zamawiającemu do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym ze skutkami określonymi w § 8 ust. 1 pkt 5) umowy.

**§ 3**

**Obowiązki stron umowy**

1. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, w celu należytej realizacji zamówienia.
2. **Do obowiązków Zamawiającego należy, w szczególności:**
  - 1) przekazanie dokumentacji projektowej;
  - 2) wprowadzenie Wykonawcy na teren robót w terminie, o którym mowa § 2 ust. 2 umowy;
  - 3) **obligatoryjne ustanowienie nadzoru inwestorskiego;**
  - 4) dokonywanie odbiorów, o których mowa § 5 ust. 1 umowy;
  - 5) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia na zasadach opisanych w § 6 umowy;
  - 6) udzielenie pełnomocnictw niezbędnych do realizacji niniejszej umowy.
3. **Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:**
  - 1) wykonanie przedmiotu niniejszej umowy w terminie w niej uzgodnionym, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy;
  - 2) pełnienie funkcji koordynatora, w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom;
  - 3) doprowadzenie na własny koszt energii elektrycznej i wody na teren budowy stosownie do potrzeb, podłączenia liczników zużycia wody i energii elektrycznej oraz ponoszenia kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót;
  - 4) przygotowanie zaplecza budowy na terenie robót oraz sprawowanie dozoru mienia na terenie robót;
  - 5) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 6) naprawa uszkodzeń sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego oraz budowli znajdujących się na terenie robót i w bezpośrednim sąsiedztwie terenu robót, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
- 7) opracowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu na okres realizacji zadania wraz z jego zatwierdzeniem przez uprawnione instytucje, realizacja czasowej organizacji ruchu oraz ponoszenie wszystkich kosztów czasowej organizacji ruchu;
- 8) wykonywanie robót oraz innych czynności objętych przedmiotem umowy zgodnie z właściwymi przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa i higieny pracy (w szczególności odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót, zapewniające podczas wykonywania robót budowlanych całkowite bezpieczeństwo osób przebywających na terenie robót i w jego pobliżu);
- 9) dostarczenie własnym transportem oraz zabezpieczenie w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §6 materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;
- 10) wykonanie robót z **materiałów własnych**, które powinny odpowiadać jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. W przypadku wątpliwej jakości materiałów użytych do wbudowania, Zamawiający ma prawo wykonania badań tych materiałów zgodnie z obowiązującymi normami w celu stwierdzenia ich jakości. Jeśli badania wykażą, że jakość zastosowanych materiałów nie spełnia wymogów, o których mowa, wówczas wykonawca zostanie obciążony kosztem badań i na własny koszt dokona ich wymiany;
- 11) wykonania przedmiotu umowy z materiałów posiadających stosowne certyfikaty, aprobaty techniczne i atesty wydane przez upoważnione instytucje;
- 12) uzyskania akceptacji Zamawiającego co do materiałów wykorzystanych przy realizacji zamówienia;
- 13) zapewnienie, aby wszystkie osoby wyznaczone do wykonywania czynności objętych przedmiotem umowy posiadały odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa oraz zapisami SWZ;
- 14) posiadania wszystkich wymaganych prawem uprawnień i zezwoleń;
- 15) zapewnienie, aby sprzęt budowlany posiadał aktualne przeglądy i badania;
- 16) udział w naradach koordynacyjnych, w celu omówienia postępów prac oraz uwag i problemów, jakie powstały w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (terminy narad będą ustalane przez Zamawiającego wg potrzeb, co najmniej 1 raz w tygodniu );
- 17) ustanowienie kierownika budowy i kierowników branżowych, przy czym kierownik budowy będzie upoważniony do podejmowania decyzji w imieniu

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- Wykonawcy i do sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami oraz nad pracownikami wyznaczonymi do wykonania robót;
- 18) prowadzenie na bieżąco **dziennika budowy** zgodnie z ustawą Prawo budowlane.
  - 19) zgłaszanie inspektorowi nadzoru inwestorskiego do odbioru **robót zanikających i ulegających zakryciu**, przy czym niezgłoszenie tych robót daje Zamawiającemu podstawę do żądania odkrycia robót i przywrócenia stanu poprzedniego na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - 20) wykonanie badań zagęszczenia gruntu, podbudowy i nawierzchni oraz innych badań wymaganych na etapie odbioru;
  - 21) dokonywanie w odpowiednim czasie wszystkich niezbędnych sprawdzeń i pomiarów, które powinny być prowadzone zgodnie z właściwymi normami i procedurami, sztuką budowlaną oraz dokumentacją projektową;
  - 22) zapewnienie i pokrycie kosztów pełnej obsługi geodezyjnej i geotechnicznej łącznie z określeniem współrzędnych oraz sporządzeniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionego geodetę;
  - 23) zapewnienie we własnym zakresie i na własny koszt obsługi geologicznej, o ile wystąpi taka konieczność;
  - 24) umożliwienie Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli lub wizji lokalnej terenu budowy w każdym czasie;
  - 25) bieżące sprzątnięcie i wywożenie materiałów z rozbiórki, bieżące uporządkowanie terenu robót i bezpośredniego sąsiedztwa terenu robót po zakończeniu realizacji poszczególnych robót, przy czym w przypadku niewywiązywania się z tego obowiązku Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztami sprzątnięcia i wywiezienia materiałów z budowy;
  - 26) zagospodarowanie i usuwanie odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska, przy czym Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru robót przedstawi Zamawiającemu potwierdzenie zagospodarowania odpadów zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami na koszt Wykonawcy;
  - 27) poddanie odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest to niemożliwe lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych – przekazanie powstałych odpadów do utylizacji (Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach);
  - 28) składowanie zdemontowanych urządzeń i materiałów we własnym zakresie;
  - 29) zabezpieczenie zdemontowanych urządzeń i materiałów w sposób niezagrażający życiu i zdrowiu pracowników i osób trzecich;

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 30) usuwanie wad i usterek stwierdzonych w czasie realizacji robót oraz ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi;
  - 31) po zakończeniu realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy do uporządkowania na własny koszt i ryzyko terenu budowy i przekazania go protokolarnie Zamawiającemu w terminie ustalonym jako odbiór końcowy robót;
  - 32) udział w corocznych przeglądach gwarancyjnych zgodnie z § 12 ust. 8 umowy.;
- 4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:**
- 1) przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mające związek z prowadzonymi robotami,
  - 2) bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy,
  - 3) szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami,
  - 4) wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
  - 5) uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy obiektów, dróg i terenu, a także urządzeń i aparatury znajdujących się na terenie robót,
  - 6) gospodarowanie odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. oraz ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska.

**§ 4**

**Przedstawiciele stron**

1. Do bieżących kontaktów w kwestiach dotyczących realizacji przedmiotu umowy, każda ze stron wyznacza swoich przedstawicieli w osobach:

**1) ze strony Zamawiającego:**

a) INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO:

Imię i nazwisko: .....

b) PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO:

Imię i nazwisko: ..... Tel.: ..... e-mail: .....

**2) ze strony Wykonawcy:**

a) KIEROWNIK BUDOWY:

Imię i nazwisko: .....

b) KIEROWNICY BRANŻOWI:

Imię i nazwisko: .....

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

2. Kierownik budowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a) umowy jest odpowiedzialny za kontakt z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
3. W przypadku zmiany osób przedstawicieli stron i/lub danych do kontaktu, o których mowa w ust. 1 umowy, strona dokonująca takiej zmiany jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia o tym drugiej strony, a w przypadku jego braku, wszelkie informacje i zawiadomienia przekazywane dotychczasowym przedstawicielom z wykorzystaniem znanych danych będą uznane za skuteczne. Zmiana przedstawicieli nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, o ile zostanie potwierdzona pisemnym zawiadomieniem, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. Przedstawiciele stron, o których mowa w ust. 1 pkt 1) i pkt 2) lit. a) umowy, są upoważnieni do podpisania protokołu z wprowadzenia na teren robót, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy oraz protokołów odbioru robót.
5. Przedstawiciele Zamawiającego są upoważnieni również do zgłaszania zastrzeżeń do protokołów, o których mowa w § 5 ust. 11 umowy, oraz do zgłaszania wniosków, poleceń i uwag w okresie gwarancji.
6. Zmiana przedstawicieli Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 pkt 2) umowy w trakcie jej realizacji może nastąpić wyłącznie poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego przed dokonaniem tejże zmiany, pod warunkiem spełnienia warunków oraz kryteriów wynikających z niniejszej umowy i SWZ w stopniu nie mniejszym niż do osób zaproponowanych w treści oferty.

**§ 5**

**Odbiory**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
  - 1) **odbior końcowy robót, o których mowa w § 1 ust. 1 umowy** – na podstawie protokołu odbioru końcowego;
  - 2) **odbior robót zanikających i ulegających zakryciu** – na podstawie wpisów dokonywanych w dzienniku budowy.
2. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego robót, wysyłając zawiadomienie za pośrednictwem poczty elektronicznej, używając danych, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy. Gotowość do odbioru oznacza, że Wykonawca wykonał roboty budowlane, o których mowa w § 1 ust. 1 w związku z ust. 3, w tym skompletował dokumentację, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 2) umowy.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i następnie dokona odbioru końcowego robót w terminie 10 dni roboczych od daty przystąpienia do odbioru, z zastrzeżeniem, że termin ten może się wydłużyć w okolicznościach, o których mowa w § 5 ust. 9 i 10 umowy.



**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

4. Pozytywny odbiór, o którym mowa w § 5 ust. 3 umowy, zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Nieobecność przy odbiorze kierownika budowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 2) lit. a) umowy nie wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak w tym wypadku prawo do zgłaszania swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru.
6. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu potrzebę w zakresie dokonania odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu za pośrednictwem poczty elektronicznej, używając danych, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy.
7. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, będą dokonywane przez Inspektora nadzoru inwestorskiego w terminie 2 dni roboczych, od daty zgłoszenia przez wykonawcę potrzeby w tym zakresie, zgodnie z ust. 6 umowy. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu zostaną potwierdzone w dzienniku budowy.
8. Zamawiający ma prawo wprowadzić do protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) umowy, uwagi i zastrzeżenia, w szczególności odnoszące się do zgodności sposobu realizacji przedmiotu umowy, z wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, zapisami SWZ, oraz przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
9. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
    - a) może odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia wad i ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę,
    - b) może dokonać odbioru i wyznaczyć termin na usunięcie wad, jeżeli nie uniemożliwiają one używania przedmiotu umowy,.
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają one używania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają używanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tej okoliczności lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
10. Jeżeli poprawki lub uzupełnienia lub usunięcie usterek, będzie realizowane po upływie terminów wykonania przedmiotu umowy, a dodatkowo, terminy te zostaną przekroczone o więcej niż 10 dni, Zamawiający może zrealizować poprawki, uzupełnienia oraz usunąć usterki na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

11. Za termin wykonania przedmiotu umowy uważać się będzie datę zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru na zasadach określonych stosownie w ust. 2, o ile protokół odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 4, zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bez uwag i zastrzeżeń. Jeżeli w trakcie odbiorów zostaną zgłoszone uwagi lub/i zastrzeżenia, za termin wykonania przedmiotu umowy uważać się będzie datę podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 4 umowy, bez uwag i zastrzeżeń.

**§ 6**

**Wynagrodzenie i warunki jego płatności**

1. Za prawidłową realizację przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... **złotych brutto** (słownie złotych: ..... 00/100 )

Kwota zawiera obowiązujący podatek VAT (stawki wskazane w kosztorysie).

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 umowy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót budowlanych, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza że:

1) że jest / nie jest podatnikiem czynnym podatku od towarów i usług.\*

(\* pkt 2), 3)) dotyczy tylko podatników czynnych podatku od towarów i usług)

2) wskazuje numer rachunku bankowego właściwy do rozliczeń metodą podzielonej płatności .....

3) w przypadku zwrotu przelewu za fakturę przez bank Wykonawcy z powodu braku wydzielonego rachunku VAT, wskaże pisemnie właściwy numer rachunku do rozliczeń metodą mechanizmu podzielonej płatności.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przekroczenie umownego terminu płatności na skutek braku wydzielonego rachunku VAT podatnika, a termin płatności ulegnie wydłużeniu o co najmniej 7 dni od dnia wskazania właściwego numeru rachunku przez Wykonawcę do rozliczeń metodą podzielonej płatności.

5. Rozliczenie między Stronami za wykonane roboty będzie następować na podstawie faktur: zaliczkowej oraz końcowej wystawionej przez Wykonawcę, na podstawie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) umowy, podpisanego

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.

5.ZF.TP.BN.RB.2022

przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bez uwag i zastrzeżeń.

**WARUNKI WYPŁATY WYNAGRODZENIA ZA REALIZACJĘ ZAKRESU ROBÓT  
DOFINANSOWANYCH Z PROGRAMU RZĄDOWEGO POLSKI ŁAD: PROGRAM  
INWESTYCJI STRATEGICZNYCH**

6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 objęte jest dofinansowaniem ze środków z Programu Rządowego Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, zgodnie z Promesą nr Edycja2/2021/2823/PolskiŁad z dnia 14 czerwca 2022 r. wystawioną przez Bank Gospodarstwa Krajowego z siedzibą w Warszawie. oraz podlega wypłacie na następujących zasadach:
  - 1) Zamawiający wypłaci Wykonawcy zaliczkę w wysokości **nie mniejszej niż 5% wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 i nie większej niż wysokość wkładu własnego Zamawiającego** tj. .... złotych (słownie: ..... 00/100), w oparciu o przedstawioną przez Wykonawcę fakturę zaliczkową (zaliczka stanowi udział własny Zamawiającego w finansowaniu przedmiotu umowy, zgodnie z warunkami Promesy Wstępnej dotyczącej dofinansowania inwestycji z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - Nr Promesy: Edycja2/2021/2823/PolskiŁad
  - 2) Pozostała część wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej zostanie wypłacona Wykonawcy po zakończeniu wykonaniu przedmiotu umowy, w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego, zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 1) umowy;
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się finansować przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 umowy w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, tj. zaliczką określoną w pkt. 1, na czas poprzedzający wypłatę środków z promesy, na zasadach w niej określonych, z zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu wskazanego powyżej przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia jego odbioru przez Zamawiającego.
7. Płatności będą dokonywane na podstawie oryginałów faktur VAT doręczonych Zamawiającemu, z zastrzeżeniem, że:
  - 1) podstawą do wystawienia końcowej faktury VAT jest protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) umowy, potwierdzający pozytywny odbiór przedmiotu umowy, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy;
  - 2) Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, o której mowa w pkt 1) powyżej w terminie do 5 dni od dnia odbioru końcowego;

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 3) Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury zaliczkowej, przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy.
8. Płatności będą dokonywane przelewem w terminie do 35 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur VAT, z zastrzeżeniem ust. 6 pkt 2 powyżej (tj. nie później jednak niż do 35 dni od daty odbioru końcowego), na numer rachunku bankowego wskazany na fakturach. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym Zamawiający zleci bankowi wykonanie przelewu.
9. W przypadku faktury końcowej Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do niej oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców, że Wykonawca dokonał zapłaty wszelkich należności wynikających z zawartych umów z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
10. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 9, Zamawiający może wstrzymać wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
11. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
12. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia:
  - 1) kar umownych określonych w niniejszej umowie, w tym w § 8 umowy,
  - 2) płatności na rzecz podwykonawców oraz dalszych podwykonawców oraz
  - 3) wszelkich płatności wskazanych w umowie, których Zamawiający może dokonać z wynagrodzenia Wykonawcy, w tym kosztów wynikających z opłacenia za Wykonawcę składki za polisę ubezpieczeniową, oraz kosztów za wykonawstwo zastępcze z wynagrodzenia wynikającego z zaliczkowej faktury, z faktury końcowej oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 7 umowy.

**§ 7**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości **3 %** wynagrodzenia umownego brutto w wysokości ..... zł (słownie: ..... 00/100);
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Gminy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane świadczenia.
6. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy Pzp.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach:
  - 1) 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy;
  - 2) 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia, w którym upływa okres rękojmi, o którym mowa w § 12 ust. 2 umowy.
8. Zabezpieczenie wnoszone w formie pieniężnej powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w banku: ..... numer rachunku: ..... tytuł przelewu: .....
9. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż pieniężna powinno być dostarczone w formie oryginału, przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania umowy – do chwili jej podpisania. Treść oświadczenia zawartego w gwarancji lub w poręczeniu musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
10. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Wypłata, o której mowa w ust. 11, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w przypadku nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy lub poszczególnych jego części w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w stosunku do harmonogramu

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

zatwierdzonego przez Zamawiającego lub terminu realizacji określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy,

- 2) w przypadku przestoju w robotach budowlanych z winy Wykonawcy trwającego powyżej 10 dni roboczych, kara umowna w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień przestoju w wykonaniu robót,
- 3) za zwłokę w rozpoczęciu robót w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2) umowy.
- 4) za zwłokę w usunięciu usterek/wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa w § 12 ust. 6 lub od dnia wyznaczonego na usunięcie usterek/wad do dnia faktycznego usunięcia usterek/wad i odbioru usunięcia zgłoszonych usterek/wad,
- 5) w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.
- 6) za brak zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcą;
- 7) Za każdy dzień zwłoki w zapłacie wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w stosunku do terminu, ustalonego w umowie o podwykonawstwo, w wysokości 0,02 % kwoty wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
- 8) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 500 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany;
- 9) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 500 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
- 10) za nieprzedłożenie wymaganych dokumentów, w terminach i zgodnie z § 11 ust. 4 umowy, w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 11) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Prawo zamówień publicznych – w wysokości 0,02 % za każdy dzień zwłoki w dokonaniu przedmiotowej zmiany, liczony od dnia

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

następującego po dniu wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu do zmiany umowy;

- 12) za brak udziału w radach budowy przedstawicieli Wykonawcy, w tym kierownika budowy lub kierowników odpowiednich branż – 500 zł za każdy przypadek nieobecności danej osoby;
  - 13) z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone niniejszą umową zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 500 zł za każdą osobę wykonującą wskazane wyżej czynności i nieposiadającą umowy o pracę określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w niniejszej umowie.
2. Niezależnie od kar umownych Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty odszkodowania za szkodę w rozmiarach przewyższających wysokość kar określonych w umowie, wyrządzoną wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
  3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
  4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wystąpienia wad trwałych w wykonanym przedmiocie umowy, w tym usterek o charakterze technologicznym lub estetycznym kara umowna wyniesie 30% wartości brutto zakwestionowanego elementu.
  5. Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót i jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków umowy.
  6. Kara umowna płatna będzie w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania przez Wykonawcę.
  7. Za dzień zapłaty kary umownej strony uznają datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
  8. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej umowie, wynosi 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.

**§ 9**

**Podwykonawstwo**

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

1. Wykonawca w trakcie wykonywania przedmiotu umowy może powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu informacji o wszelkich podwykonawcach, o których mowa w ust. 1.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest zobowiązany wykazać zamawiającemu, że:
  - 1) proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz
  - 2) brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy.
4. Przepisu ust. 3 nie stosuje się wobec podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz do dalszych podwykonawców (*chyba, że w toku postępowania weryfikowane były podstawy wykluczenia podwykonawcy niebędącego podmiotem trzecim, na zasadach określonych w art. 462 ust. 5 ustawy Pzp*).
5. Postanowienia dotyczące podwykonawcy odnoszą się wprost również do dalszego podwykonawcy oraz umów zawieranych między podwykonawcą i dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji.
7. W celu powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, wykonawca zawiera umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt 27 ustawy Pzp.
8. Każdy projekt umowy i umowa o podwykonawstwo musi zawierać postanowienia niesprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy oraz będzie zawierać w szczególności:
  - 1) określenie stron, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy zamówienie publiczne zostało udzielone wykonawcom, którzy wspólnie ubiegali się o jego udzielenie (konsorcjum) i wspólnie występują w niniejszej umowie jako wykonawca, umowa o podwykonawstwo powinna być zawarta z wszystkimi członkami konsorcjum, a nie tylko z jednym lub niektórymi z nich;
  - 2) zakres robót przewidzianych do wykonania;



**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 3) termin realizacji robót, który będzie zgodny z terminem wykonania niniejszej umowy oraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym - terminowym, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy (załącznik nr 2 do umowy);
  - 4) terminy i zasady dokonywania odbioru,
  - 5) wynagrodzenie i zasady płatności za wykonanie robót, z zastrzeżeniem że nie będzie ono wyższe od wynagrodzenia za wykonanie tego samego zakresu robót należnego wykonawcy od zamawiającego (wynikającego z niniejszej umowy);
  - 6) wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 10 ust. 1 umowy, obowiązki w zakresie dokumentowania oraz sankcje z tytułu niespełnienia tego wymogu;
  - 7) wymaganą treść postanowień projektu umowy i umowy o podwykonawstwo zawieranej z dalszym podwykonawcą, przy czym nie może ona być mniej korzystna dla dalszego podwykonawcy niż postanowienia niniejszej umowy.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, jest zobowiązany do przedłożenia zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca do projektu umowy dołączy zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy.
  10. Zamawiający w terminie 10 dni od otrzymania od wykonawcy projektu umowy o podwykonawstwo, może wnieść do niej pisemne zastrzeżenia. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
  11. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia zamawiającego. W takim przypadku termin do zgłoszenia zastrzeżeń przez zamawiającego, o którym mowa w § 9 ust. 10 umowy, rozpoczyna bieg na nowo.
  12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć zamawiającemu, poświadczoną przez przedkładającego za zgodność z oryginałem, kopię zawartej umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z zaakceptowanym uprzednio przez zamawiającego projektem, w terminie do 7 dni od daty jej zawarcia.
  13. Zamawiający w terminie do 10 dni od doręczenia mu kopii umowy o podwykonawstwo może zgłosić sprzeciw do treści tej umowy. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację umowy o podwykonawstwo.
  14. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy:

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 1) nie będzie spełniała wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
  - 2) będzie przewidywała termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego świadczenia;
  - 3) będzie zawierała zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez zamawiającego lub od zapłaty należności wykonawcy przez zamawiającego;
  - 4) nie będzie zawierała uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane z dalszymi podwykonawcami w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od zgody wykonawcy i od akceptacji zamawiającego;
  - 5) będzie zawierać postanowienia, które w ocenie zamawiającego będą mogły utrudniać lub uniemożliwiać prawidłową lub terminową realizację niniejszej umowy, zgodnie z jej treścią;
  - 6) będzie zawierała postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp tj. postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy
15. Uregulowania niniejszego paragrafu obowiązują także przy zmianach projektów umów o podwykonawstwo jak i zmianach umów o podwykonawstwo.
16. Wykonawca, podwykonawca, dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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 określonej w § 6 ust. 1. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
17. W przypadku, o którym mowa w ust. 16 umowy, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
18. Procedurę, o której mowa w 16 i 17 umowy, stosuje się również do wszystkich zmian umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Wykonawca, powierzając realizację robót podwykonawcy, jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.****5.ZF.TP.BN.RB.2022**

20. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, za wykonane i odebrane roboty, zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, 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, na zasadach określonych w art. 465 ustawy Pzp.

**§ 10****Klauzula społeczna**

1. W związku z zastosowaniem klauzuli społecznej na podstawie art. 95 ustawy Pzp, zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, tj. pracowników wykonujących następujące czynności:
  - 1) drogowe w tym: przygotowawcze – odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, zdjęcie darni i humusu, rozbiórka elementów drogi;
  - 2) ziemne w tym: roboty ziemne ogólne, wykonanie wykopów, wykonanie nasypów;
  - 3) podbudowy w tym: korytowanie wraz z wyprofilowaniem i zagęszczaniem podłoża, oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, podbudowy z betonu cementowego;
  - 4) nawierzchnie w tym: nawierzchnie betonowe, nawierzchnie z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca i wyrównawcza, nawierzchnie z kostki betonowej;
  - 5) elementy ulic w tym: krawężniki betonowe, betonowe obrzeża chodnikowe;
  - 6) roboty tymczasowe w tym: dostawa, instalacja i obsługa urządzeń zabezpieczenia placu budowy, ogrodzenie, oświetlenie, znaki ostrzegawcze, barierki ochronne itp., wykonanie zaplecza budowy, drogi tymczasowe, przejścia i przejazdy;
  - 7) mała architektura w tym: wykonanie ogrodzeń: rozbiórka ogrodzeń, demontaż słupów wygradzeniowych, wykonanie fundamentów betonowych pod słupki barierek;
  - 8) roboty sanitarne (pracownicy wykonujący roboty budowy rurociągów);
  - 9) roboty elektryczne (pracownicy wykonujący roboty budowy oświetlenia, elektromonterskie);

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- powyższe przez cały okres wykonywania tych czynności.
2. Zatrudnienie osób na umowę o pracę do wykonywania czynności wskazanych w ust. 1 powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres trwania tych prac.
  3. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę określonego w opisie przedmiotu zamówienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
    - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny, o których mowa w ust. 5,
    - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
    - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
  4. W sytuacji, gdy Zamawiający poweźmie wątpliwość co do sposobu zatrudnienia personelu może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
  5. W celu weryfikacji zatrudniania, przez wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może żądać w szczególności:
    - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
    - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
    - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
    - 4) innych dokumentów- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Nieudowodnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności traktowane będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę.
  6. Niewypełnienie zobowiązań dotyczących zatrudniania osób może być podstawą do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
  7. W przypadku nie wypełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie zostanie naliczona kara umowna zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 13 umowy.

**§ 11**

**Ubezpieczenie**

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umów ubezpieczenia na okres od daty przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego terenu budowy do daty odbioru końcowego + 3 miesiące na kwoty określone poniżej dla następujących wypadków, które są spowodowane zagrożeniami stanowiącymi ryzyko Wykonawcy i ryzyko Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest posiadać **ogólne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC)**, którego przedmiotem jest odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe w związku z wykonywaniem Umowy.
  - 1) Zamawiający wymaga **odrębnej polisy** do przedmiotowego kontraktu, obejmującej zakresem ubezpieczenia przedmiot zamówienia.
  - 2) Ubezpieczenie OC będzie obejmowało zakresem ochrony co najmniej:
    - a) odpowiedzialność z tytułu czynów niedozwolonych (OC deliktowa) oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (OC kontraktowa);
    - b) szkody rzeczowe oraz szkody osobowe;
    - c) szkody spowodowane rażącym niedbalstwem;
    - d) szkody polegające na nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniu środowiska;
    - e) szkody spowodowane wibracją, osunięciem się ziemi, osłabieniem elementów nośnych (zakres wymagany, jeżeli Umowa przewiduje tego typu prace);
    - f) szkody w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności wykonywanych w ramach Umowy (zakres wymagany, jeżeli Umowa przewiduje tego typu prace);
    - g) szkody powstałe na skutek uszkodzenia, zniszczenia lub utraty mienia przyjętego na przechowanie, będącego w pieczy lub pod nadzorem ubezpieczonych (zakres wymagany, jeżeli Umowa przewiduje tego typu prace);
    - h) szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem pojazdów mechanicznych, samobieżnych maszyn budowlanych i innych pojazdów, w zakresie w jakim nie podlegają one obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych, o ile takie pojazdy będą wykorzystywane w związku z realizacją Umowy;
    - i) szkody powstałe w instalacjach i urządzeniach podziemnych (zakres wymagany, jeżeli Umowa przewiduje tego typu prace);
    - j) szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług, spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu odbiorcy przedmiotu tych czynności, prac lub usług;
    - k) szkody wyrządzone przez Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, Dostawców, Poddostawców oraz inne podmioty zaangażowane w realizację Umowy (o ile Wykonawca w związku z realizacją Umowy powierzy im część prac/usług).
  - 3) Suma gwarancyjna (na jedno i wszystkie zdarzenia) w ubezpieczeniu OC powinna wynosić nie mniej niż równowartość **100%** wartości kontaktu brutto.
  - 4) Ubezpieczonym w ubezpieczeniu OC powinien być Wykonawca i Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca deklaruje ich udział.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 5) Okres ubezpieczenia w ubezpieczeniu OC będzie obejmował cały okres realizacji prac (tj. do odbioru końcowego) oraz co najmniej dodatkowo 3 miesiące.
- 6) Udział własny/franszyzy w szkodzie:
- i. Zamawiający wymaga, aby umowa ubezpieczenia nie zawierała udziału własnego, franszyzy redukcyjnej czy też franszyzy integralnej.
  - ii. Jeśli wykonawca wyznacza w umowie ubezpieczenia udział własny, franszyzę redukcyjną lub franszyzę integralną – wtedy do umowy ubezpieczenia należy wprowadzić następującą zasadę wypłaty odszkodowań: wypłata odszkodowania będzie realizowana na rzecz poszkodowanego w pełnej wysokości wyliczonej przez ubezpieczyciela wartości szkody – bez potrącania ustalonych w polisie fransyz/udziałów własnych.
  - iii. Ubezpieczony (Wykonawca) każdorazowo po realizacji wypłaty odszkodowania na rzecz poszkodowanego będzie zobowiązany do zwrotu na konto ubezpieczyciela kwoty wynikającej z franszyzy określonej w polisie.
  - iv. W przypadku wprowadzenia w/w zapisu dotyczącego wypłaty odszkodowań – o wysokości franszyzy / udziału własnego decyduje ubezpieczony.
3. W przypadku, gdy w ramach Umowy wykonywane będą roboty budowlane lub/i montażowe Wykonawca pozyska **ubezpieczenie ryzyk budowy/montażu (CAR/EAR)**, które będzie spełniać następujące warunki:
- 1) Zakres ubezpieczenia CAR/EAR będzie obejmował wszelkie szkody w przedmiocie ubezpieczenia powstałe na skutek zdarzenia mającego charakter nagły, losowy i niepewny, które wystąpiło nieprzewidzianie i niezależnie od woli ubezpieczonego. Ubezpieczenie będzie zawarte na bazie systemu wszystkich ryzyk (all risk) z włączeniem klauzuli reprezentantów.
  - 2) Przedmiotem ubezpieczenia w ubezpieczeniu CAR/EAR będą wszystkie roboty budowlano-montażowe realizowane w ramach ubezpieczanej Umowy, z włączeniem wszelkiego rodzaju prac przygotowawczych i pomocniczych; a także materiały, elementy, instalacje lub urządzenia użyte do wbudowania lub zamontowania.
  - 3) Włączenie klauzul rozszerzających zakres ochrony –pokrycie ryzyka producenta i ryzyka projektanta
  - 4) Włączenie klauzuli rozszerzającej zakres ochrony o szkody w mieniu znajdującym się na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, stanowiącym własność lub będącym w posiadaniu właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której prowadzone są roboty .
  - 5) Włączenie klauzuli rozszerzającej zakres ochrony o szkody w ubezpieczonym obiekcie budowlanym lub montażowym powstałe w okresie gwarancyjnym (po dacie odbioru) oraz szkody powstałe w okresie gwarancyjnym na skutek zdarzenia zaistniałego podczas wykonywania robót budowlano – montażowych w podstawowym okresie ubezpieczenia. (konserwacja – rozszerzone pokrycie).
  - 6) Sumę ubezpieczenia dla zakresu opisanego w pkt 1) – 3) stanowi wartość kontraktu brutto.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 7) Sumę ubezpieczenia dla zakresu opisanego w pkt 4 stanowi wartość min. 500 000,00 PLN.
  - 8) Dla zakresu opisanego w pkt 5 okres konserwacji wynosi min. 3 miesiące.
  - 9) Udziały własne/franszyzy w ubezpieczeniu CAR/EAR, zostaną ustanowione na poziomie zgodnym z dobrymi praktykami rynkowymi.
  - 10) Ubezpieczonym w ubezpieczeniu CAR/EAR będą: Wykonawca, Zamawiający, Podwykonawcy oraz wszystkie inne podmioty uczestniczące w realizacji Umowy;
  - 11) Okres ubezpieczenia w ubezpieczeniu CAR/EAR będzie rozpoczynał się od momentu przekazania Wykonawcy placu budowy/terenu wykonywania prac do momentu sporządzenia protokołu odbioru końcowego prac, w tym okres wszelkich prób i testów (rozruchu, ruchu próbnego, ruchu regulacyjnego z włączeniem pomiarów gwarantowanych parametrów technicznych). Po wygaśnięciu podstawowego okresu ubezpieczenia rozpoczyna się okres konserwacji, min. 3 miesiące.
4. Potwierdzenie posiadanej ochrony ubezpieczeniowej.
- 1) Kopie wszystkich dokumentów potwierdzających podpisanie umów ubezpieczenia lub innych dokumentów potwierdzających istnienie wymaganej ochrony ubezpieczeniowej Wykonawca lub Podwykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż:
    - a) w zakresie ubezpieczenia OC – przed podpisaniem umowy,
    - b) w zakresie ubezpieczenia CAR/EAR - najpóźniej do dnia przekazaniem Wykonawcy lub Podwykonawcy placu budowy lub terenu wykonywania prac.
  - 2) W przypadku przedstawienia dokumentów ubezpieczenia potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia na okres krótszy niż wymagany okres ubezpieczenia Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów ubezpieczenia potwierdzających kontynuację ochrony ubezpieczeniowej najpóźniej 7 dni roboczych przed wygaśnięciem umowy ubezpieczenia.
  - 3) Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie dowodu zapłaty składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia roboczego po upływie terminu zapłaty. Jeśli z przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów ubezpieczeniowych nie wynika termin płatności i wysokość składki, Wykonawca przedstawi stosowne informacje Zamawiającemu. Jeżeli płatność danej składki podzielona jest na raty, Wykonawca poinformuje dodatkowo o liczbie, wysokości i terminach płatności poszczególnych rat
  - 4) Jeżeli w terminach określonych w pkt 1) lit. a., b. oraz pkt 2) i 3) powyżej Wykonawca lub Podwykonawca nie dostarczy wymaganych dokumentów, Komórka merytoryczna odpowiedzialna za realizację umowy może wstrzymać prace, w szczególności odmówić wpuszczenia Wykonawcy na teren budowy lub wstrzymać płatności za kolejne etapy realizacji Umowy do czasu spełnienia przez Wykonawców wszystkich wymogów ubezpieczeniowych. Jeżeli wstrzymanie prac skutkować będzie opóźnieniem w ich wykonaniu, będzie to uznane za opóźnienie zawinione przez Wykonawcę, a wstrzymanie płatności nie będzie powodować obowiązku zapłaty odsetek za zwłokę.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 5) Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.
  - 6) Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty wynikające z wydłużenia okresu realizacji Umowy w porównaniu z terminami określonymi w harmonogramie realizacji Umowy, chyba że wydłużenie takie wynika z przyczyn, za które odpowiedzialność zgodnie z Umową ponosi Zamawiający.
  - 7) Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.
5. W przypadku gdy wykonawca nie zawarł umowy ubezpieczenia obejmującej terminy określone w § 11 ust. 1 umowy, zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umowy ubezpieczenia na koszt wykonawcy, na co wykonawca wyraża zgodę.

**§ 12**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy obejmującej roboty budowlane, o których mowa w § 1 ust. 1 umowy – na okres ..... **miesiący** od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy.
2. Okres rękojmi na roboty budowlane, o których mowa w § 1 ust. 1 umowy, jest równy okresowi udzielonej gwarancji i wynosi ..... **miesiący** od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 4 umowy.
3. Dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu art. 577<sup>2</sup> Kodeksu cywilnego jest niniejsza umowa.
4. Jeżeli z powodu wad, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi, osoby trzecie wystąpią z roszczeniami o naprawienie szkody, której przyczyną powstania była wada, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawą szkody.
5. O powstałych w okresie gwarancji i rękojmi wadach i/lub usterkach, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie lub drogą e-mailową (na adres e-mai: biuro@mtm-sa.com.pl.) niezwłocznie po powzięciu takiej informacji.
6. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do usuwania wad lub usterek w ciągu 48 godzin w dni robocze i 72 godzin w dni wolne i święta, oraz usunąć wady lub usterki najpóźniej w terminie 7 dni od daty otrzymania powiadomienia o powstałych wadach zgodnie z ust. 5 umowy. Termin ten w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
7. W razie nieusunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w wyznaczonym terminie, zamawiający usunie je na koszt Wykonawcy, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji lub rękojmi. Zamawiający pisemnie powiadomi wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia. W takim przypadku pełną należność za wykonane roboty



**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

Zamawiający ma prawo potrącić z kwoty wniesionej przez Wykonawcę tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 7 umowy.

8. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do udziału w corocznych przeglądach gwarancyjnych. O terminach przeglądów gwarancyjnych wykonawca poinformuje zamawiającego pisemnie /e-mailem.
9. Wykonawca usuwa zgłoszone w okresie gwarancji i rękojmi wady i usterki w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.

**§ 13**

**Zmiana umowy**

1. Zamawiający przewiduje, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, możliwość dokonywania zmian postanowień niniejszej umowy, **w zakresie:**

**1) zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku:**

a) zmiany przez ustawodawcę stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, z tym zastrzeżeniem co do zakresu zmiany wynagrodzenia, że wartość netto wynagrodzenia wykonawcy nie zmieni się, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;

b) w przypadku rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej („robót zaniechanych”). Sposób obliczenia wartości tych robót, która zostanie potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, będzie następujący:

- i. w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w harmonogramie rzeczowo – finansowo - terminowym nastąpi odliczenie wartości tego elementu, określonej w tym harmonogramie, od ogólnej wartości przedmiotu umowy;
- ii. w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w harmonogramie rzeczowo – finansowo – terminowym obliczenie wartości niewykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie kosztorysu stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
- iii. Wartość robót zaniechanych nie może być wyższa niż 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy

c) W przypadku, gdyby zamawiający zlecił wykonawcy wykonanie „dodatkowych robót budowlanych” nie uwzględnionych w zamówieniu podstawowym, to ustala się następujące zasady ich zlecenia i rozliczania:

- i. Rozpoczęcie wykonywania „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza przedmiot niniejszej umowy może nastąpić po podpisaniu przez strony umowy aneksu zmieniającego umowę w tym

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

zakresie. Podstawą do podpisania aneksu będzie protokół konieczności potwierdzony przez inspektora nadzoru i zatwierdzony przez strony umowy. Rozpoczęcie wykonywania tych robót musi być poprzedzone wykonaniem dokumentacji projektowej opisującej te roboty. Dokumentacja musi być zgodna z przepisami Prawa budowlanego wraz z jego aktami wykonawczymi.

ii. Rozliczenie „dodatkových robót budowlanych” odbywało się będzie powykonawczo, na zasadach i terminach określonych w § 6 umowy, w oparciu o następujące założenia:

- ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysu stanowiącego załącznik nr 4 do umowy, a ilość wykonanych w tym okresie robót;
- w przypadku, gdy wystąpią roboty, na które nie określono w kosztorysie stanowiącym załącznik nr 4 do umowy cen jednostkowych, tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z podpunktem powyżej, roboty te rozliczone będą na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez inspektora nadzoru i Zamawiającego. Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
  - ceny czynników produkcji (R, S, Wkp, Wkz, Z) zostaną przyjęte z kosztorysów opracowanych przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej oraz zostaną przyjęte rynkowe ceny materiałów;
  - w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w podpunkcie powyżej, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) aktualnych na dzień złożenia oferty w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego);
  - W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach zostanie zastosowana wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego;
  - Wartość robót dodatkowych nie może być wyższa niż 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy;

**2) zmiany zakresu/sposobu realizacji świadczenia, w przypadku:**

a) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych związanych z istnieniem niezainwentaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub obiektów budowlanych (bunkry, fundamenty, ściany szczelne itp.) skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub materiałowych;

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- b) wystąpienia koniecznych robót zamiennych podyktowanych obiektywną koniecznością zmiany technologii wykonania robót budowlanych potwierdzoną przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
- c) wycofania z produkcji materiałów przyjętych w dokumentacji;
- d) wprowadzenia zmiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie, pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego;
- e) rezygnacji z wykonania części (elementów) przedmiotu umowy, przy czym:
- Roboty takie nazwane są w umowie „robotami zaniechanymi”.
  - Rozliczenie „robót zaniechanych” nastąpi zgodnie z ust. 1 pkt 1) lit. b) umowy.
  - Wartość robót zaniechanych nie może być wyższa niż 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy;
- f) zlecenia wykonawcy wykonania „dodatkowych robót budowlanych” o ile i w zakresie, w jakim stały się one niezbędne, a zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego, przy czym:
- Rozliczenie „dodatkowych robót budowlanych” nastąpi zgodnie z ust. 1 pkt 1) lit. c) umowy.
  - Wartość robót dodatkowych nie może być wyższa niż 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy;
- 3) zmiany terminu realizacji o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, lub okres uzasadniony warunkami gospodarczymi i technologicznymi wykonania dodatkowych czynności / robót stanowiących podstawę zmiany, w przypadku:**
- a) działania organów administracji lub gestorów sieci związanego z przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydawania wymaganych w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;
- b) podjęcia przez zamawiającego decyzji o zmianie rodzaju materiałów budowlanych;
- c) podjęcia przez zamawiającego decyzji o rezygnacji z wykonywania pewnych robót;
- d) konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych, a zakres tych robót ma wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy;
- e) wystąpienia siły wyższej, przy czym pod pojęciem siły wyższej zamawiający rozumie w szczególności burze, trzęsienie ziemi, powódź, pożar, epidemię lub inną katastrofę naturalną, wojnę, zamieszki, działania wroga, sabotaż, inwazję, ograniczenia wynikające z kwarantanny, strajków, lockdownów, działania władz naczelnych lub lokalnych, jeśli strona wywodząca wystąpienie siły wyższej powiadomiła drugą stronę po wystąpieniu okoliczności siły wyższej w terminie 7 dni od dnia jej

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

wystąpienia. Okoliczności siły wyższej nie będą brane pod uwagę, jeżeli nie powiadomiono o nich drugiej strony na piśmie jak określono powyżej.

- f) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, o czas trwania przeszkody, tj. przesunięcie może nastąpić maksymalnie o tyle dni, ile było dni, w których wystąpiły niekorzystne warunki atmosferyczne i dotyczy wyłącznie robót, co do których wystąpiła konieczność wstrzymania spowodowana danymi warunkami. Niekorzystne warunki atmosferyczne oznaczają warunki, w których niemożliwe jest prowadzenie robót bezpiecznie pod względem Bhp, w sposób prawidłowy, zgodny z umówioną technologią lub zasadami sztuki budowlanej. Przez niekorzystne warunki atmosferyczne rozumie się także nadzwyczajne zjawiska pogodowe takie jak: nawałnice, ulewne deszcze, bardzo silne wiatry ( $v > 16$  m/s) – uniemożliwiające prowadzenie zewnętrznych robót budowlanych w ogóle bądź bez niewspółmiernych nakładów. O wystąpieniu zjawiska uznanego za niekorzystne warunki atmosferyczne Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego i dokona wpisu w dzienniku budowy. Zamawiający ma prawo weryfikacji ustaleń nt. zjawisk uznanych za niekorzystne warunki atmosferyczne na podstawie danych z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (właściwych dla miejsca budowy), w szczególności średniej temperatury dziennej;
  - g) wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonywanie robót;
  - h) znalezienia na terenie budowy przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego, których termin usuwania będzie miał wpływ na termin realizacji robót;
  - i) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót o czas niezbędny do ich usunięcia.
  - j) wstrzymania realizacji robót ze względu na okoliczności niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy, pomimo zachowania należytej staranności;
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1) lit. a), mogą być wprowadzone wyłącznie wtedy, gdy mają one wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. W przypadku wystąpienia z wnioskiem o zmianę umowy przez wykonawcę, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca powinien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. Wykonawca może złożyć pisemny wniosek o dokonanie waloryzacji najwcześniej w dniu wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 2) lit. b)-d) umowy nie spowodują zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

4. Podstawą dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2) i pkt 3), będzie potwierdzenie w dokumentacji budowy, przez inspektora nadzoru, wystąpienia opisanych okoliczności i sporządzenie protokołu konieczności – zatwierdzonego przez Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do aneksu zaktualizowany i uzgodniony z Zamawiającym harmonogram rzeczowo-finansowego - terminowego, o którym mowa w § 1 ust. 4 umowy, w przypadku gdy zmiany Umowy wpływają na treść ww. harmonogramu.
6. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 1 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
7. Zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 14**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 456 Pzp.
2. Poza innymi przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Pzp, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie podjął realizacji robót w terminie 14 dni od daty przekazania terenu budowy lub przerwał realizację robót na okres dłuższy niż 14 dni bez zgody Zamawiającego, przy czym termin na odstąpienie rozpoczyna swój bieg odpowiednio: w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej termin na podjęcie robót lub w dniu następującym po dniu, w którym upłynął wskazany powyżej okres przerwy w realizacji robót;
  - 2) Wykonawca narusza postanowienia umowy, w szczególności wykonuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z umową, przepisami prawa lub zasadami sztuki budowlanej, pomimo uprzedniego wezwania przez Zamawiającego do niezaniechania lub usunięcia skutków nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, przy czym określony powyżej termin na odstąpienie, rozpoczyna swój bieg w dniu następującym po dniu, w którym upłynął termin wskazany w wezwaniu;
  - 3) Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie Terminu wykonania zamówienia;
  - 4) Wykonawca powierzył wykonywanie robót lub innych czynności objętych przedmiotem umowy podwykonawcom z naruszeniem postanowień Umowy;

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

- 5) Podzleca całość robót lub dokonuje cesji Umowy, jej części bez zgody Zamawiającego;
  - 6) W razie konieczności co najmniej dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy, dalszego podwykonawcy.
3. W przypadku wygaśnięcia umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze stron, wykonawca jest zobowiązany do:
    - 1) wydania całości efektów prawidłowo wykonanych robót i innych czynności objętych przedmiotem Umowy;
    - 2) wstrzymania realizacji robót i innych czynności objętych przedmiotem umowy w trybie natychmiastowym oraz zabezpieczenia terenu budowy.
  4. W przypadku wygaśnięcia umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze stron, strony sporządzą protokół przejęcia terenu budowy oraz protokół inwentaryzacji robót i innych czynności według stanu na dzień wygaśnięcia umowy.
  5. Protokoły wskazane w ust. 4 powyżej zostaną sporządzone w trzech egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy oraz dwóch dla Zamawiającego, nie później niż w ciągu 14 dni od dnia odstąpienia, przy czym konkretny dzień i godzina zostanie wyznaczona przez Zamawiającego. W razie, gdyby Wykonawca nie stawił się w wyznaczonym terminie, Zamawiający wyznaczy termin dodatkowy, a po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do jednostronnego sporządzenia wymaganych protokołów. Sporządzony w powyższy sposób protokół wymaga doręczenia Wykonawcy.
  6. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonaną i przejętą przez Zamawiającego część robót gwarancji zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
  7. W przypadku odstąpienia od umowy, prawidłowo wykonane i przejęte przez Zamawiającego roboty i inne czynności objęte przedmiotem umowy zostaną rozliczone pomiędzy stronami (na zasadach określonych w § 6 odpowiednio), z zastrzeżeniem możliwości potrącenia przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy naliczonych kar umownych oraz dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kwot tytułem naprawienia szkody w zakresie przewyższającym wysokość naliczonych kar umownych, które mają wówczas charakter zaliczeniowy.
  8. Strony ustalają, że odstąpienie od umowy nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie postanowień umowy dotyczących warunków przysługującej Zamawiającemu rękojmi oraz udzielonej gwarancji. Postanowienia te będą obowiązywały do dnia zakończenia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi i udzielonej gwarancji.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonanie umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych Dz.Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r. zwanego dalej RODO), dla których administratorem danych jest Burmistrz Miasta Redy.
2. Zamawiający oświadcza, że realizuje obowiązki administratora danych osobowych określone w RODO także w zakresie dotyczącym danych osobowych wykonawcy oraz jego pracowników.
3. **Strony zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązania sporu.**
4. W zakresie nieuregulowanym umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Pzp, ustawy Prawo budowlane, wraz z przepisami odrębnymi mogącymi mieć zastosowanie do przedmiotu umowy.
5. Każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie informować drugą stronę o wszelkich zmianach adresów ich siedzib i danych kontaktowych, pod rygorem uznania za skuteczne doręczenia na ostatni wskazany adres.
6. Niniejsza umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
7. Integralną część umowy stanowią:
  - 1) Dokumentacja projektowa wraz z STWiORB – załącznik nr 1,
  - 2) harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy – załącznik nr 2,
  - 3) oferta wykonawcy – załącznik nr 3,
  - 4) kosztorys – załącznik nr 4,
  - 5) kopia umowy ubezpieczenia OC – załącznik nr 5.
8. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**Przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej w Redzie.**

**5.ZF.TP.BN.RB.2022**

.....  
**WYKONAWCA**

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**