

U M O W A Nr

zawarta w Piotrkowie Trybunalskim w dniu 2019 r. pomiędzy

Miastem Piotrków Trybunalski

97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10 reprezentowanym przez :

.....

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, a

firmą

z siedzibą w

działającą na podstawie

reprezentowaną przez

zwaną w dalej **WYKONAWCĄ**.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w przetargu nieograniczonym została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot zamówienia, tj.: **remont boiska trawiastego do piłki nożnej oraz budowa skoczni do skoku w dal, remont boiska z nawierzchnią asfaltową z przebudową na boisko wielofunkcyjne z nawierzchnią poliuretanową, budowa placu rekreacyjno – sportowego, budowa piłkochwyków, dostawa i montaż elementów małej architektury, budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. Szmida w celu odwodnienia terenu Szkoły Podstawowej nr 11 w Piotrkowie Trybunalskim przy ulicy Szmida 3.**
2. **Opis przedmiotu zamówienia** zawarty został w **dokumentacji projektowej**, w tym: projektach budowlanych i wykonawczych, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), **stanowiącej integralną część umowy.**
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie **opisane w dokumentacji projektowej** roboty budowlane, niezbędne do realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się wykonać **roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w dokumentacji projektowej**, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji **robót zamiennych** w stosunku do robót budowlanych opisanych w **dokumentacji projektowej**, jeżeli ich wykonanie okaże się konieczne dla realizacji umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
5. Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje również **inne** niż roboty budowlane **czynności** w szczególności:
 - 1) zapewnienie **pełnej obsługi geodezyjnej** z inwentaryzacją powykonawczą włącznie,
 - 2) wykonanie dokumentacji powykonawczej w **3 egzemplarzach** dla każdej branży,

- 3) zapewnienie przeprowadzenia niezbędnych **badania i sprawdzeń** (potwierdzonych protokołami),
 - 4) zapewnienie **pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym, obejmującym: trawniki – 1 rok, drzewa - 3 lata** od dnia podpisania **protokołu końcowego odbioru robót**, pielęgnacja będzie się odbywać zgodnie z postanowieniami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.
6. **Załącznikami do niniejszej umowy są:**
- 1) **Zaakceptowany harmonogram rzeczowo-finansowy**, tj.; sporządzone przez Wykonawcę zestawienie określające w porządku chronologicznym (w podziale na miesiące) ramy czasowe wykonania poszczególnych części (etapów) i rodzajów robót objętych przedmiotem umowy wraz z szacunkiem wartości ich przerobu.
 - **Zmiana** postanowień harmonogramu rzeczowo-finansowego będzie mogła nastąpić jedynie w uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego, z **zastrzeżeniem § 4 ust. 6**. Zmiana powyższa nie stanowi istotnej zmiany umowy, o której mowa w art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
 - W przypadku zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego w imieniu Zamawiającego działać będzie Dyrektor Biura Inwestycji i Remontów.
- 2) **Kosztorys ofertowy.**
 - 3) **Polisa OC**, o której mowa w § 6.
7. Dokumentacja powykonawcza (w tym inwentaryzacja powykonawcza i **końcowe rozliczenie całości wykonanych robót – z zaznaczeniem zakresu wykonanego przez podwykonawców oraz dalszych podwykonawców oraz załączniki dla poszczególnych branż w zakresie ilości wykonanych robót**) zostanie **przekazana** Zamawiającemu, celem jej sprawdzenia, **nie później niż w dniu zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego.**

§ 2

Termin realizacji

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy – w dniu podpisania umowy.
2. **Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy, przewidziany na 8 miesięcy od dnia podpisania umowy, nastąpi jeżeli zostaną** dokonane następujące czynności: wykonanie pełnego zakresu zamówienia (w tym m.in.: robót budowlanych, robót towarzyszących, wymaganych prób i sprawdzeń, prac porządkowych), potwierdzone wpisem do dziennika budowy i zgłoszeniem budowy do odbioru końcowego oraz przekazaniem dokumentacji powykonawczej zgodnie z § 1 ust. 7 niniejszej umowy jeżeli dokonany zostanie odbiór końcowy (a odbiór ten zostanie dokonany bez istotnych wad lub z istotnymi wadami, nienadającymi się do poprawienia, jeżeli nie uniemożliwiają one korzystanie z przedmiotu umowy).

§ 3

Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) protokolarnego **przekazania** Wykonawcy **terenu budowy** w terminie do **7 dni** od dnia zawarcia umowy, pod warunkiem zaakceptowania przez Zamawiającego przedłożonego harmonogramu rzeczowo – finansowego,
- 2) **przekazania** dokumentacji projektowej i dziennika budowy,
- 3) **zapewnienia** nadzoru inwestorskiego i w razie potrzeby nadzoru autorskiego,
- 4) **przystąpienia** do odbiorów wskazanych w umowie,
- 5) **zapłaty** należnego wynagrodzenia.

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca **oświadcza**, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie **zasoby techniczne oraz personel** posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada **wiedzę i doświadczenie** wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi **środkami finansowymi** umożliwiającymi wykonanie przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że **podmiot trzeci** na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot umowy w zakresie

W przypadku zaprzestania wykonywania umowy przez ten podmiot z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.

5. W ramach wykonywania przedmiotu zamówienia **Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:**

- 1) **wykonania przedmiotu umowy** zgodnie ze złożoną ofertą, harmonogramem rzeczowo-finansowym i opisem przedmiotu zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa powszechnie obowiązującego, z uwzględnieniem, że **roboty prowadzone będą na czynnym obiekcie**,
- 2) **zapewnienia organizacji pracy i wykonania robót, która umożliwi korzystanie z budynku i infrastruktury Szkoły z jak najmniejszymi utrudnieniami, w szczególności dni i godziny wykonywania robót uciążliwych należy, przed ich podjęciem, uzgodnić z dyrektorką Szkoły**,
- 3) wykonania **prac przygotowawczych**, wykonania wszystkich **robót towarzyszących**, niezbędnych do kompleksowej realizacji przedmiotu umowy,
- 4) **zorganizowania terenu budowy** i jego zaplecza oraz wykonania jego oznakowania i zabezpieczenia (w szczególności przed dostępem osób nieupoważnionych) oraz **ochrony mienia** znajdującego się na terenie robót,
- 5) dokonania **opłaty za zajęcie pasa drogi**,
- 6) zapewnienia we własnym zakresie **dostawy mediów (w szczególności wody i prądu)**, wykonania tymczasowych przyłączy i zamontowania liczników,
- 7) utrzymania **ładu i porządku** na terenie budowy i bezpośrednim sąsiedztwie (w tym bieżące utrzymywanie czystości przyległych do budowy ulic od zanieczyszczeń powstałych w związku z realizacją robót), a po zakończeniu robót **usunięcia** poza teren budowy wszelkich maszyn, urządzeń i materiałów, a także tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu robót oraz terenów przyległych w stanie uporządkowanym, **a zwłaszcza** odtworzenia do stanu pierwotnego nawierzchni dróg, po których odbywał się transport materiałów budowlanych (w przypadku uszkodzeń powstałych w związku z prowadzeniem robót),
- 8) **wywozu** wszelkich **odpadów** pochodzących z budowy w sposób wynikający z obowiązujących przepisów wraz z ponoszeniem kosztów z tym związanych, (materiały pochodzące z rozbiórki i wycinki stanowić będą własność Wykonawcy, który będzie ponosił koszty ich wywozu i utylizacji),

- 9) **zawiadomienia** Zamawiającego o dacie przeprowadzenia koniecznych **prób i sprawdzeń** nie później niż **na 3 dni przed ich planowanym terminem**,
 - 10) prowadzenia **dokumentacji budowy**, w tym prowadzenia na bieżąco **dziennika budowy** i jego przechowywania na terenie budowy wraz z protokołami odbioru i dokumentami badań i sprawdzeń,
 - 11) **zorganizowania i kierowania** budową w sposób zgodny z umową, obowiązującymi przepisami, w tym przepisami bhp, przepisami p.poż.,
 - 12) **realizacji zaleceń** Zamawiającego/inspektora nadzoru inwestorskiego wpisanych do dziennika budowy,
 - 13) **inwentaryzacji stanu nieruchomości (stanu technicznego budynków i obiektów** znajdujących się w strefie oddziaływania robót), w tym wykonania dokumentacji fotograficznej),
 - 14) **zabezpieczenia** przed uszkodzeniami **drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki**, zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznej "Wycinka drzew" oraz niniejszej umowy, a w szczególności:
 - a) podczas prac z użyciem sprzętu **pnie drzew oraz korony** winny być **zabezpieczone przed urazami mechanicznymi** (w przypadku pni – zgodnie z zapisami ww. Specyfikacji Technicznej),
 - b) w pasie o szerokości rzutu korony drzew **wykopy** należy wykonać z należytą ostrożnością, aby **nie uszkodzić korzeni nośnych, strefa korzeni włóśnikowych** może być zredukowana podczas prac o powierzchnię nie większą niż 30%,
 - c) odsłonięte **korzenie o średnicy ponad 25 mm** należy bezwzględnie zabezpieczyć przed wysychaniem, np. jutą zwilżoną wodą,
 - d) konieczne **usunięcie fragmentu korzenia** należy wykonać cięciem prostopadłym do długości w celu utworzenia minimalnej powierzchni rany, powierzchnię rany zabezpieczyć,
 - e) nie należy wykonywać **prac przy odsłoniętych korzeniach** podczas mrozu, pełnego nasłonecznienia i suszy,
 - 15) zapewnienia **nadzoru ornitologicznego**,
 - 16) **wycinki 12 drzew** z usunięciem karp, wywozem i utylizacją,
 - 17) **nasadzenia 12 drzew** zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego,
 - 18) **pielęgnacji drzew** w okresie 3 lat od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy zgodnie wytycznymi wskazanymi w dokumentacji projektowej,
 - 19) **pielęgnacji nawierzchni trawiastej** boiska w okresie **1 roku** od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy zgodnie wytycznymi wskazanymi w dokumentacji projektowej.
6. **Inspektor nadzoru inwestorskiego** ma prawo wydawania Wykonawcy **na piśmie** uzgodnionych z Zamawiającym **poleceń** dotyczących w szczególności: **zmniejszenia lub zwiększenia ilości robót budowlanych** stosownie do potrzeb realizacji przedmiotu umowy lub **pominięcia** poszczególnych robót budowlanych, opisanych w dokumentacji projektowej, a także **zmianę kolejności** wykonywania robót budowlanych, określonej harmonogramem rzeczowo-finansowym, jeżeli zmiana ta jest zasadna dla realizacji umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa powszechnie obowiązującego oraz nie stanowi ona istotnego odstępstwa od projektu budowlanego.
7. **Inspektor nadzoru inwestorskiego** będzie miał **prawo wstrzymania dalszych robót** budowlanych w przypadku **rażącej niezgodności** działań Wykonawcy z postanowieniami niniejszej umowy.

§ 5

Personel

1. Wykonawca zobowiązuje się, że **wszystkie czynności** określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia jako wymagane do wykonania przez osoby **zatrudnione na podstawie umowy o pracę**, tj.: – zarówno wykonywane na rzecz wykonawcy jak i

- podwykonawców, będą wykonywane przez osoby **zatrudnione na podstawie umowy o pracę**.
2. Osoby zaangażowane do wykonania robót będą nosiły na terenie budowy **oznaczenia identyfikujące podmioty**, które je zatrudniły oraz posiadały dokumenty pozwalające na ich identyfikację.
 3. Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z **żądaniem usunięcia określonej osoby** spośród personelu Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
 - 1) uporczywie wykazuje rażąco brak staranności,
 - 2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
 - 3) nie stosuje się do postanowień umowy lub poleceń inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy p.poż.
 4. **Na każde żądanie** inspektora nadzoru inwestorskiego Wykonawca przedstawi na budowie **dokumenty** potwierdzające odbycie przez pracowników **odpowiednich szkoleń** z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności szkoleń stanowiskowych, szkoleń dotyczących obsługi i eksploatacji urządzeń budowy oraz postępowania z niebezpiecznymi materiałami.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania inspektorowi nadzoru inwestorskiego **listy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę** (zarówno przez Wykonawcę jak i Podwykonawców) zaangażowanych do wykonywania czynności na terenie budowy – przed ich przystąpieniem do tych czynności. Wykonawca ma **obowiązek dysponowania do wglądu inspektora nadzoru inwestorskiego umowami o pracę pracowników wskazanych na ww. listach**.
 6. Zamawiający ma prawo **żądania wyjaśnień** w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu wskazanego w ust. 1 oraz żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania tego wymogu i dokonywania ich oceny.
 7. W każdym przypadku zażądania przez Zamawiającego umów o pracę osób zaangażowanych w realizację zamówienia - będą one przekazywane **wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków (jeżeli został sporządzony)** w formie kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem. Każda kopia umowy powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL). Imię i nazwisko pracownika lub świadczeniodawcy nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy i wymiar etatu (w przypadku umów o pracę) powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 6

Ubezpieczenie budowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania **ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej** (odpowiedzialność kontraktowa i deliktowa) przez cały okres realizacji przedmiot zamówienia, obejmujące swoim zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie, a także Zamawiającego oraz przedstawicieli i pracowników zamawiającego i wykonawcy w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia (**szkoda osobowa**) lub w wyniku utraty, uszkodzenia lub zniszczenia mienia (**szkoda rzeczowa**), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych oraz innych prac objętych przedmiotem umowy, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych, **na kwotę nie mniejszą niż cena ofertowa brutto** i przedstawienia Zamawiającemu **kopii polisy ubezpieczenia OC wraz z dowodami opłacenia składek (dla których minął termin płatności) przed podpisaniem umowy**.

2. Wykonawca obowiązany jest przedkładać Zamawiającemu **kopie dokumentów potwierdzających ciągłość posiadania powyższego ubezpieczenia**, w tym dowodów uiszczenia składek na następne okresy płatności w terminie **21 dni** po upływie terminu obowiązywania polisy OC lub zapłaty kolejnej składki.

§ 7

Wymogi dotyczące materiałów

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z **materiałów własnych**, spełniających wymogi określone przez Zamawiającego w SIWZ.
2. Zastosowane materiały, o których mowa w ust. 1, powinny **odpowiadać co do jakości** wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie przepisami prawa, zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Atesty należy dostarczyć Zamawiającemu przed wbudowaniem materiałów.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za **jakość materiałów** użytych do realizacji przedmiotu umowy. Nie dopuszcza się stosowania **materiałów zamiennych** bez pisemnej zgody Zamawiającego, innych niż I gatunku i spełniających wymogi wskazane w SIWZ.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów stosowne **dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań**, o których mowa w ust.2.
5. Zamawiający **zatwierdzi, bądź odmówi zatwierdzenia** przedłożonych dokumentów dotyczących jakości wbudowywanych wyrobów budowlanych, niezwłocznie po ich przekazaniu przez Wykonawcę, jednak nie później niż w ciągu **3 dni roboczych** od dnia ich przekazania.

§ 8

Przedstawiciele stron na budowie

1. Zamawiający powołuje **inspektora nadzoru inwestorskiego** w osobie:
.....
2. Wykonawca ustanawia **kierownika budowy** w osobie:..... posiadającego uprawnienia budowlane nr
3. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wskazane przez niego w ofercie jako **kluczowy personel** będą pełniły swoje obowiązki przez cały czas wykonywania przypisanego im zakresu robót. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zapewnienia **stałej obecności kierownika budowy** na jej terenie podczas wykonywania robót i innych czynności wchodzących w skład zamówienia.
4. **Zastępstwo** (czasowe lub stałe) osób wskazanych jako **kluczowy personel** w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia może nastąpić **jedynie** za uprzednią zgodą Zamawiającego i musi być zgodne z treścią złożonej oferty Wykonawcy lub osoby te muszą spełniać wymogi określone w SIWZ.
5. Zamawiający może także żądać od Wykonawcy **zmiany** osoby wchodzącej w skład **kluczowego personelu** jeśli uzna, że nie wykonuje należycie swoich obowiązków. Wykonawca **obowiązany jest dokonać zmiany** tych osób w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego.
6. **Zmiana osób stanowiących kluczowy personel nie stanowi istotnej zmiany treści niniejszej umowy.**

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia ma **charakter ryczałtowy**.
2. **Wynagrodzenie ryczałtowe** za wykonanie przedmiotu zamówienia, na podstawie oferty Wykonawcy, stanowi kwotę zł (słownie złotych:.....) brutto, w tym VAT (23 %)
3. **Wynagrodzenie Wykonawcy brutto** może zostać **zmienione** w przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w tym zakresie **nie stanowi istotnej zmiany Umowy** w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Strony zastrzegają **możliwość modyfikacji wynagrodzenia ryczałtowego** w zależności od konieczności wykonania **dotychczasowych lub zamiennych** robót budowlanych, dostaw lub usług lub zmniejszenia zakresu robót podstawowych na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych i niniejszej umowie. Podstawą rozliczenia będą zaakceptowane kosztorysy Wykonawcy, o których mowa w § 17 ust. 5 pkt c) niniejszej umowy lub wskaźniki cenotwórcze wskazane w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp.).
5. **Płatnikiem faktur będzie Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski NIP – 771-27-98-771.**
6. **Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia, będzie dokonywane na podstawie faktur VAT częściowych i faktury VAT końcowej.**
7. **Faktury częściowe będą wystawiane w oparciu o zaakceptowany harmonogram rzeczowo – finansowy, nie częściej jednak niż 1 raz na 2 miesiące. Wysokość płatności częściowych nie jest limitowana, z zastrzeżeniem, że wysokość płatności należnej na podstawie faktury VAT końcowej nie może wynosić mniej niż 10 % kwoty wynagrodzenia ryczałtowego brutto.**
8. Wszystkie **płatności częściowe** będą dokonywane powykonawczo, na podstawie **zestawienia wartości wykonanych robót budowlanych**, na kwoty potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego, z zastrzeżeniem potrąceń wynikających z umowy lub przepisów prawa.
9. W celu dokonania rozliczenia dla płatności częściowej Wykonawca przedstawi inspektorowi nadzoru inwestorskiego **do 3 – go roboczego** dnia po upływie okresu, którego dotyczy **rozliczenie, zestawienie ilości i wartości wykonanych robót budowlanych.**
10. **W zestawieniu będą wyszczególnione wydzielone elementy robót budowlanych wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.**
11. Inspektor nadzoru inwestorskiego dokona sprawdzenia ww. zestawienia pod względem jego rzetelności i poprawności w terminie **5 dni roboczych** od dnia otrzymania. W przypadku uzasadnionych wątpliwości inspektor nadzoru inwestorskiego będzie miał prawo wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień zestawienia oraz do dokonywania ewentualnych korekt zestawienia.
12. Po dokonaniu sprawdzenia ww. zestawienia i **braku zastrzeżeń do jego treści**, inspektor nadzoru inwestorskiego potwierdzi (**w zestawieniu, o którym mowa w ust. 8**) **wartość robót budowlanych** stanowiącą kwotę należną do zapłaty Wykonawcy oraz niezwłocznie przekaze Zamawiającemu pisemną informację o zaakceptowaniu rozliczenia. Potwierdzenie kwoty należnej do zapłaty będzie stanowiło podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury częściowej.
13. **Rozliczenie końcowe robót** nastąpi fakturą końcową, po odbiorze całości wykonanych robót, potwierdzonego protokołem odbioru końcowego.

14. **Płatności** będą realizowane w terminie nie dłuższym niż **21 dni kalendarzowych** od daty otrzymania przez Zamawiającego **prawidłowo wystawionej** przez Wykonawcę faktury VAT. Przez **dzień zapłaty** rozumie się datę polecenia przez Zamawiającego przelewu należnej kwoty wynagrodzenia.
15. Płatności za faktury dokonywane będą z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. **split payment** (mechanizm ten nie obejmuje ewentualnych kar umownych lub odszkodowania). Wykonawca oświadcza, że wskazane konto jest kontem VAT w rozumieniu art. 62a Prawa bankowego. Prawdłowo wystawiona faktura musi zawierać sformułowanie „płatność podzielona”.
16. Wynagrodzenie będzie wpłacane przez Zamawiającego, w **złotych polskich, na konto bankowe Wykonawcy, prowadzone przez bank** o numerze (lub na konto bankowe Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy w przypadku zapłaty bezpośredniej, o której mowa w § 10). **Zmiana numeru konta bankowego Wykonawcy lub zawarcie przez Wykonawcę umowy obejmującej przelew wierzytelności (cesja), powodujące zmianę numeru konta bankowego, będzie wymagało aneksu do umowy w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.**
17. Wykonawca nie może przenosić na osoby trzecie, zarówno w całości jak i w części, jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, w tym również **roszczenia o zapłatę wynagrodzenia**, chyba że uprzednio uzyska na to **zgody Zamawiającego na piśmie.**
18. W przypadku wyrażenia **zgody na cesję wierzytelności (faktoring)**, Wykonawca wraz z fakturą VAT, złoży **oświadczenie, że zawarta umowa cesji obowiązuje**, a Zamawiający jest uprawniony do żądania potwierdzenia obowiązywania umowy cesji (faktoringu) na dzień dokonania płatności.

§ 10

Płatność bezpośrednia

1. W terminie **7 dni przed upływem terminu zapłaty** każdej faktury Wykonawca oraz Podwykonawcy, którzy część robót zlecieli dalszym Podwykonawcom przedstawią **dowody zapłaty** swoim Podwykonawcom (dalszym Podwykonawcom) za roboty objęte tą fakturą. Oprócz dowodów zapłaty zostaną złożone **pisemne oświadczenia Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, o całkowitym rozliczeniu za wykonane roboty** - według wzoru załączonego do niniejszej umowy.
2. Jeżeli Wykonawca **nie przedstawi kompletu dokumentów**, określonych w ust. 1, Zamawiający będzie **uprawniony do wstrzymania wypłaty** należnego wynagrodzenia, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, do czasu przedłożenia przez Wykonawcę, w terminie **nie dłuższym niż 7 dni**, wymaganych dokumentów. **Wstrzymanie** przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań umownych nie stanowi niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności wynagrodzenia i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
3. W przypadku **uchylenia się** Wykonawcy, Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy od obowiązku **zapłaty wynagrodzenia** za wykonane roboty, usługi lub dostawy swojemu zaakceptowanemu przez Zamawiającego, Podwykonawcy lub **uchylenia terminowi określonemu w ust. 2.**, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia niezaspokojonemu Podwykonawcy na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz postanowień niniejszej umowy.
4. W przypadku wskazanym w ust. 3 Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca będzie mógł zwrócić się do Zamawiającego z **pisemnym żądaniem zapłaty** należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego. Wraz z żądaniem bezpośredniej zapłaty zostanie doręczona **kopia faktury lub rachunku** Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wraz z potwierdzoną za

zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem **kopią protokołu odbioru** robót budowlanych, lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.

5. Zamawiający **niezwłocznie po zgłoszeniu żądania** dokonania płatności bezpośrednio zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz **wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag** dotyczących zasadności bezpośrednio zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie nie krótszy niż **7 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
6. W przypadku **niezgłoszenia** przez Wykonawcę pisemnych uwag w wyznaczonym terminie lub **uznaniu ww. uwag za niezasadne** oraz po rozpatrzeniu żądania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy Zamawiający potwierdzi **na piśmie uznanie płatności bezpośrednio za zasadne**.
7. Zamawiający **dokona bezpośrednio płatności** na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w terminie **21 dni od dnia pisemnego potwierdzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy** przez Zamawiającego **uznania płatności bezpośrednio za uzasadnioną**. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
8. **Podstawą płatności bezpośrednio** dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie potwierdzona za zgodność z oryginałem **kopia faktury lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy**.
9. **Dokonanie bezpośrednio płatności** na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy **lub ważne złożenie kwoty** potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośrednio płatności **do depozytu sądowego**, skutkuje **umorzeniem wierzytelności** przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.

§ 11

Podwykonawcy

1. Wykonawca **powierzy podwykonawcom** wykonanie następujących części zamówienia:.....
2. Wykonawca jest **odpowiedzialny za działania lub zaniechania** Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
3. Zamawiający może **zażądać** od Wykonawcy niezwłocznego **usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy**, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może **usunąć** takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę **na koszt Wykonawcy**.
4. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy **zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń** w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego personel Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z terenu budowy, jeżeli działania personelu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej umowy, przepisy BHP i p.poż.
5. **Umowy z Podwykonawcami, dalszymi Podwykonawcami** powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Wykonawca oraz Podwykonawca zamierzający zlecić część robót dalszemu Podwykonawcy ma **obowiązek** przedłożyć Zamawiającemu **projekt umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany. Wraz projektem umowy (zmiany) Wykonawca przedłoży **kosztorys ofertowy** Podwykonawcy nawiązujący do pozycji kosztorysowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy. W przypadku, gdy **ceny poszczególnych pozycji wskazanych w kosztorysie Podwykonawcy będą wyższe niż w kosztorysie ofertowym Wykonawcy odpowiedzialność Zamawiającego zostaje ograniczona zgodnie z art. 647¹ § 3 K. c. do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za te roboty.**
7. Jeżeli Zamawiający, w terminie **30 dni** od przedstawienia mu przez wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą lub projektu jej zmiany **nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń**, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
8. **Umowa z Podwykonawcą** musi określać w szczególności:
 - 1) **termin zapłaty** wynagrodzenia **nie dłuższy niż 14 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy roboty budowlanej,
 - 2) **zakres robót** do wykonania przez podwykonawcę, sposób realizacji, wymogi dotyczące zastosowanych materiałów, personelu, zasady odbioru, które nie mogą być sprzeczne z umową zawartą z Zamawiającym,
 - 3) **termin realizacji** robót objętych umową, przy czym termin ten nie może przekraczać terminu realizacji zamówienia określonego w umowie z Zamawiającym,
 - 4) **obowiązek zatrudnienia personelu na umowę o pracę** wraz z zapisami dotyczącymi możliwości kontroli przez Zamawiającego oraz określenie **kar umownych** za jego nieprzestrzeganie,
 - 5) **wysokość wynagrodzenia** podwykonawcy za wykonanie zakresu robót, stanowiącego przedmiot umowy,
 - 6) wskazanie **numeru konta bankowego Podwykonawcy** (dalszego Podwykonawcy) na które zostanie dokonany przelew wynagrodzenia. Zmiana konta bankowego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy) będzie wymagała aneksu do umowy w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
9. **Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:**
 - 1) **uzależniających** uzyskanie przez Podwykonawcę **płatności** od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
 - 2) **uzależniających zwrot** Podwykonawcy **kwot zabezpieczenia** przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy,
 - 3) **sprzecznych** z postanowieniami umowy zawartej z Wykonawcą lub sprzecznych z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca oraz Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o roboty budowlane lub aneks do ww. umowy z **dalszym Podwykonawcą** przedkłada projekt umowy lub aneksu Zamawiającemu. Zamawiający ma prawo zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy w terminie **30 dni** od jej otrzymania.
11. **Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy** niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna **istotna zmiana tej umowy**, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga **ponownej akceptacji Zamawiającego**. Do **zmian istotnych postanowień umów o podwykonawstwo**, stosuje się procedurę przewidzianą w niniejszym paragrafie.
12. **Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, Wykonawca przedłoży **poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy** o podwykonawstwo lub jej zmiany, najpóźniej w terminie **7 dni od**

dnia zawarcia tej umowy (zmiany). Zamawiający traci uprawnienie do wniesienia do niej **sprzeciwu** po upływie **7 dni** od dnia jej złożenia przez Wykonawcę.

13. Wykonawca, jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu najpóźniej w terminie **7 dni** od dnia zawarcia **poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo** (lub jej zmiany), której przedmiotem są **dostawy lub usługi**, celem weryfikacji lub zgłoszenia zastrzeżeń, zgodnie z zapisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
14. **Do zawarcia** przez podwykonawcę **umowy z dalszym Podwykonawcą** (lub jej zmiany) jest wymagana **zgoda Zamawiającego i Wykonawcy**. W przypadku projektu umowy (zmiany) przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, konieczne jest złożenie **pisemnej zgody Wykonawcy** na zawarcie umowy o podwykonawstwo (zmianę) o treści zgodnej z projektem umowy (zmiany) przekazanym Zamawiającemu.
15. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo **odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy**, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
16. **Zasady** dotyczące zawierania i zmiany umów z Podwykonawcami mają odpowiednie zastosowanie **do dalszych Podwykonawców**.
17. W przypadku, gdy **projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzone są w języku obcym**, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku **kopii umowy o podwykonawstwo** – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.

§ 12

Zabezpieczenia

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 % wynagrodzenia ofertowego tj. zł w formie**
2. Część zabezpieczenia, stanowiąca **30%** ogólnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zatrzymana celem pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Pozostałe **70 %** zabezpieczenia należytego wykonania umowy, gwarantujące zgodne z umową wykonanie robót, zostanie zwrócone w ciągu **30 dni** po ich odbiorze (lub wygaśnie po upływie ważności gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej).
Podstawę do zwolnienia zatrzymanej przez Zamawiającego części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 70%, stanowić będzie **protokół odbioru końcowego robót**.
4. Część stanowiąca zabezpieczenie z tytułu rękojmi zostanie zwrócona w ciągu **15 dni** po upływie okresu rękojmi za wady (lub wygaśnie po upływie ważności gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej).
5. **Zmiana formy zabezpieczenia** należytego wykonania umowy w trakcie realizacji umowy nie stanowi istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Wykonawca ma obowiązek **zachować ciągłość zabezpieczenia** należytego wykonania umowy, a w szczególności **przedłużyć zabezpieczenie** z tytułu należytego wykonania umowy w przypadku gdy stan zaawansowania robót wskazywać będzie na to, iż wykonanie robót nastąpi po terminie **zakończenia realizacji przedmiotu umowy** przewidzianym w § 2 umowy. Przedłużenie winno obejmować okres niezbędny dla zakończenia realizacji robót i analogicznie przedłużenie okresu obowiązywania zabezpieczenia w czasie obowiązywania rękojmi za wady. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu **dokumenty**

potwierdzające ww. przedłużenie najpóźniej na 7 dni przed upływem okresu obowiązywania zabezpieczenia, pod rygorem zapłaty kary umownej, wskazanej w § 13.

7. **Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może potrącić kwotę zabezpieczenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.**
8. W przypadku gdy **okres rękojmi za wady przekracza 5 lat** nieprzedłużenie zabezpieczenia (lub niewniesienie nowego zabezpieczenia) w trybie art. 150 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych na okres zabezpieczenia przekraczającego 5 lat traktowane będzie jako **wada w rozumieniu rękojmi.**

§ 13

Kary umowne

1. Strony przewidują zastosowania kar umownych w opisanych poniżej wypadkach i wysokościach.
2. **Wykonawca zapłaci kary umowne w poniższych przypadkach:**
 - 1) za **odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy** w wysokości **20 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto**, Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do robót dotychczas wykonanych,
 - 2) za **zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy**, w stosunku do terminu zakończenia realizacji wskazanego w § 2, w wysokości **0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto** za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za **zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu zamówienia** lub w okresie rękojmi – w wysokości **0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto** za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za **brak zapłaty wynagrodzenia** należnego zaakceptowanym Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – **5 000,00 zł** za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - 5) za każdy **przypadek nieterminowej zapłaty wynagrodzenia** należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w wysokości **1 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia**,
 - 6) za **nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości **3 000,00 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany**,
 - 7) za **nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo** lub jej zmiany w wysokości **3 000,00 złotych** za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany,
 - 8) za **brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług** w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości **3 000,00 złotych za każdy przypadek**,
 - 9) za **złamanie obowiązku zatrudnienia personelu na umowę o pracę lub uniemożliwienia kontroli tego wymogu** – za każdy taki przypadek w wysokości **5 000,00 zł**,
 - 10) w przypadku **nieprzedłożenia dowodu przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia** w trybie § 12 ust. 6 w wysokości **10 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia**,
 - 11) za **nieprzestrzeganie przepisów BHP i p.poż. na placu budowy** – **500,00 zł** za każdy przypadek stwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 12) za **brak utrzymania ładu i porządku zgodnie z § 4 ust. 5 pkt 7) i 8) lub uporczywe niewywiązywanie się z obowiązków zgodnie z § 4 ust. 5 pkt 2) i 14)**, pomimo upomnienia przez inspektora nadzoru – **500,00 zł** za każdy przypadek,

- 13) za nieuzasadnione niezachowanie obowiązku zapewnienia **stałej obecności kierownika budowy**, pomimo upomnienia przez inspektora nadzoru inwestorskiego – **1 000,00 zł** za każdy przypadek,
- 14) za nieusunięcie przez Wykonawcę podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) z terenu budowy, w przypadkach, o których mowa w § 11 ust. 3 i 4 w wysokości **1 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia**.
3. Należne kary umowne mogą zostać **potrącane z wynagrodzenia** przysługującego Wykonawcy na podstawie pisemnego oświadczenia w tej sprawie złożonego mu przez Zamawiającego (noty księgowej).
4. Zamawiający zastrzega sobie **prawo do odszkodowania uzupełniającego**, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
5. **Termin zapłaty kary umownej** wynosi **14 dni** od dnia **skutecznego doręczenia Wykonawcy noty księgowej**.
6. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary umownej z płatności należnej Wykonawcy **nie zwalnia** Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z umowy.

§14 Odbiory

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) odbiór **końcowy**,
 - 3) odbiór **ostateczny** po upływie okresu rękojmi.
2. **Odbioru robót zanikających oraz robót ulegających zakryciu** dokona inspektor nadzoru inwestorskiego w terminie **3 dni** od dnia zgłoszenia odbioru przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy. W przypadku **niezgłoszenia do odbioru tych robót** wykonawca na żądanie inspektora nadzoru inwestorskiego będzie zobowiązany na własny koszt do ich odkrycia i doprowadzenia do wymaganego stanu.
3. **Odbiór końcowy** ma na celu przekazanie Zamawiającemu zrealizowanego przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania i przeprowadzeniu przewidzianych przepisami prawa badań, prób technicznych i innych.
4. **Gotowość do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia** Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej. Gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy winno być zgłoszone również wpisem do dziennika budowy przez kierownika budowy. **Zapis ten musi być potwierdzony przez inspektora/rów nadzoru inwestorskiego**. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w ciągu **7 dni od daty zawiadomienia** go o zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego i sprawdzenia przedstawionej dokumentacji powykonawczej, **zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie**.
5. **Odbioru końcowego** dokona **komisja** powołana przez Zamawiającego do odbioru robót i uprawniony przedstawiciel Wykonawcy.
6. **Najpóźniej** w dniu odbioru zakończenia czynności odbioru końcowego robót Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie **dokumenty świadczące o jakości wbudowanych materiałów**, w tym certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności i **gwarancje udzielone przez producentów użytych do budowy materiałów i urządzeń**.
7. **Z czynności odbioru**, sporządza się **protokół** zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności ujawnione wady, jak też ewentualne wyznaczenie terminów na ich usunięcie.
8. W razie **stwierdzenia** w toku czynności odbioru **wad przedmiotu odbioru** Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli **wady nadają się do usunięcia** może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,

- 2) jeżeli **wady nie nadają się do usunięcia** to:
- a) jeżeli **nie uniemożliwiają one użytkowania** przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może **obniżyć odpowiednio wynagrodzenie**,
 - b) jeżeli **wady uniemożliwiają użytkowanie** zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może **odstąpić od umowy** lub **zażądać wykonania** przedmiotu umowy po raz drugi w zakresie istniejących wad.
9. Wykonawca obowiązany jest do **pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad**.
10. Zamawiający wyznaczy **ostateczny termin odbioru robót** i przystąpi do odbioru w terminie **7 dni** od dnia otrzymania zawiadomienia o usunięciu wad.
11. Zamawiający może **przerwać czynności odbioru** w przypadku stwierdzenia w przedmiocie odbioru wad uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.
12. **Odbiór ostateczny** (pogwarancyjny) jest dokonywany przez Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy w formie **protokołu ostatecznego odbioru** po **usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi**. Zwalnia on Wykonawcę ze wszystkich zobowiązań wynikających z tytułu rękojmi.
13. Zamawiający wyznaczy **datę odbioru**, o której mowa w ust 12 odpowiednio przed upływem terminu rękojmi.
14. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o wyznaczonym **terminie odbioru ostatecznego**.
15. Po **protokólnym potwierdzeniu usunięcia wad** stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub odbiorze ostatecznym, rozpoczyna swój bieg termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 15

Rękojmia za wady

1. **Okres rękojmi** na wykonane roboty strony **rozszerzają** na od dnia końcowego odbioru robót.
2. W przypadku **wad wykrytych w ostatnim roku rękojmi** uprawnienia i roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi ulegają **przedłużeniu do czasu ich usunięcia**.
3. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich **roszczeń wynikłych z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy** na podstawie obowiązujących przepisów kodeksu cywilnego dotyczących rękojmi za wady.
4. Wykonawca udziela pisemnej gwarancji jakości na **nasadzony materiał roślinny obejmującej: trawniki - 1 rok, drzewa - 3 lata** licząc od daty odbioru końcowego. Wykonawca ponosi **odpowiedzialność za jakość zakupionego przez siebie i posadzonego materiału roślinnego**. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji.
5. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego wynikających z udzielonej gwarancji ma on prawo realizować **uprawnienia wynikające z rękojmi** na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. **Okres rękojmi za wady oraz gwarancji biegną równolegle**.
6. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się w szczególności, że w przypadku, gdy po **rozpoczęciu sezonu wegetacyjnego** posadzone **rośliny będą obumarłe (wada)**, Wykonawca dokona nieodpłatnej wymiany materiału roślinnego na materiał o takich samych parametrach **w terminie uzgodnionym z Zamawiającym**.
7. W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do **niezwłocznego przystąpienia do usunięcia wad** w terminie **nie późniejszym niż 7 dni** od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego oraz ich **usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym**.
8. Jeżeli Wykonawca **nie usunie wad w uzgodnionym terminie**, Zamawiający może **zlecić ich usunięcie na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy**.

9. Wykonawca **nie może odmówić usunięcia wad** bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
10. **W przypadku nieusunięcia wad w terminie uzgodnionym Zamawiający będzie mógł powierzyć wykonanie podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy.**

§ 16

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym i ustawie Prawo zamówień publicznych **Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy**, jeżeli:
 - 1) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn **nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni od dnia przekazania ternu budowy lub** Wykonawca nie realizuje z przyczyn leżących po jego stronie przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni, chyba że przerwa jest uzasadniona technologicznie lub jest przewidziana w harmonogramie rzeczowo-finansowym,
 - 2) Wykonawca **wykonuje roboty niezgodnie z umową, dokumentacją projektową bez akceptacji Zamawiającego**, a Zamawiający bezskutecznie wezwał go do wykonywania umowy zgodnie z umową i upłynął termin wskazany w wezwaniu,
 - 3) Wykonawca **podzleca całość robót** lub dokonuje **cesji** umowy lub jej części **bez zgody** Zamawiającego,
 - 4) w przypadku o którym mowa w § 14 ust. 8 pkt 2 ppkt b).
 - 5) nastąpiły **okoliczności o charakterze prawnym lub ekonomicznym**, powodujące brak możliwości dalszej działalności gospodarczej Wykonawcy, w szczególności jeśli w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku lub jego znacznej części albo złożony został wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub zostało zlikwidowane przedsiębiorstwo Wykonawcy.
2. **Odstąpienie od umowy** (zawierające uzasadnienie), przesłane za pośrednictwem listu poleconego z potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem) następuje **z chwilą odebrania przez Wykonawcę oświadczenia o odstąpieniu**.
3. W razie odstąpienia od umowy strony dokonają **odbioru wykonanych robót** na poniższych zasadach:
 - 1) **Wykonawca zobowiązany będzie:**
 - a) w terminie **7 dni od daty odstąpienia** od umowy sporządzić, przy udziale Zamawiającego, szczegółowy **protokół inwentaryzacji wykonanych robót** w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) **zabezpieczyć przerwane roboty** w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Wykonawcy, jeżeli odstąpienie od umowy następuje z przyczyn od niego zależnych,
 - c) w razie, gdy Wykonawca nie zabezpieczy przerwanych robót lub nie sporządzi protokołu wskazanego w punkcie a), Zamawiający może **powierzyć wykonanie zabezpieczenia innej osobie i żądać zwrotu od Wykonawcy kosztów poniesionych z tego tytułu**.
 - d) zgłosić Zamawiającemu **odbiór wykonanych robót**, odbiór będzie przeprowadzony odpowiednio, **według zasad wskazanych w § 14**,
 - e) **uporządkować teren budowy** i usunąć urządzenia i materiały przez niego dostarczone lub wzniesione na potrzeby realizacji zamówienia,
 - f) wykonać **inwentaryzację powykonawczą wykonanych robót** wraz z mapą inwentaryzacyjną i przekazać Zamawiającemu na koszt Wykonawcy, jeżeli odstąpienie od umowy następuje z przyczyn zależnych od niego.
 - 2) **Zamawiający w razie odstąpienia od umowy obowiązany będzie do:**

- a) **dokonania odbioru wykonanych robót przerwanych** oraz do zapłaty wynagrodzenia za te roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i odebrane,
- b) przejścia od Wykonawcy pod swój **dozór terenu budowy**,
- c) **odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń** określonych w ust. 3 pkt 1) lit. e) niniejszego paragrafu umowy, wykonanych bądź nabytych dla realizacji przedmiotu umowy, jeżeli **odstąpienie** od umowy następuje z **przyczyn niezależnych od Wykonawcy, chyba że wykonawca wyrazi zgodę na ich zatrzymanie.**

§ 17

Zmiana Umowy

1. Umowa może zostać zmieniona w przypadkach i na zasadach wskazanych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ponadto, postanowienia niniejszej umowy dotyczące **terminu realizacji**, będą mogły zostać zmienione w stosunku do jej treści, jeżeli wystąpią **następujące okoliczności**:
 - 1) wystąpi **zmiana przepisów prawnych** istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mająca wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 2) **organ administracji publicznej lub inna upoważniona instytucja nie wydała decyzji lub warunków technicznych lub innego dokumentu** niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy w terminie ustawowo przewidzianym dla danej czynności, jeśli nastąpiło to z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a przedłużenie ma wpływ na termin realizacji umowy,
 - 3) **przedłużenie się czasu uzyskania uzgodnień, opinii lub zgód gestorów sieci lub innych podmiotów lub osób**, takich jak np.: zajęcie pasa drogowego, dopuszczenie przez gestorów do prac na sieciach, zawarcie z gestorami umów o usunięcie kolizji z sieciami, udostępnienie nieruchomości dla realizacji przedmiotu zamówienia, jeśli nastąpiło to z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a przedłużenie ma wpływ na termin realizacji umowy,
 - 4) jeżeli przyczyny będące następstwem **okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie Zamawiający**, w szczególności: nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian zapisów dokumentacji projektowej, w zakresie, w jakim miały one lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia przedmiotu umowy,
 - 5) wystąpią **niesprzyjające warunki atmosferyczne** uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót z powodu technologii realizacji robót określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania robót w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - 6) wystąpi konieczność wykonania **robót zamiennych** lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy,
 - 7) wystąpi niebezpieczeństwo **kolizji** z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - 8) wystąpi **brak możliwości wykonywania robót** z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności z powodu niedopuszczenia do ich wykonywania lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, lub też konieczności wstrzymania robót wynikającej bezpośrednio z przepisów prawa,
 - 9) wystąpią **warunki terenu budowy**, odbiegające w sposób istotny od przyjętych w **dokumentacji projektowej**, w szczególności w razie napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów,
 - 10) wystąpi **siła wyższa** uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, tj.: niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było

niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności,

- 11) w **przypadku innych istotnych okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę i niewymienionych powyżej, a wpływających na termin realizacji zamówienia**, w szczególności: trudności w pozyskiwaniu materiałów budowlanych, urządzeń i innych czynników niezbędnych dla prawidłowej realizacji umowy, których nie można było przewidzieć przed jej podpisaniem.
3. Umowa może ulec zmianie w **zakresie przedmiotu oraz innych postanowień umowy w następujących sytuacjach:**
 - 1) **konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót**, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu **odmiennych rozwiązań technicznych, materiałowych lub technologicznych**, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych **wad w dokumentacji projektowej, zmiany stanu prawnego lub technologii** w oparciu, o które je przygotowano, gdyby **zastosowanie pierwotnych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy**,
 - 2) wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - 3) wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
 - 4) wystąpienia konieczności wykonania **robót zamiennych lub innych robót** niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu **na konieczność usunięcia niebezpieczeństwa kolizji** z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - 5) sytuacji, w której **wykonanie pełnego zakresu robót nie będzie konieczne** (możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy) w sytuacji gdy wykonanie danych robót będzie **zbędne** do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy.
4. W przypadkach wskazanych w **ustępie 3 pkt 1-4** Wykonawca będzie miał prawo do wystąpienia o **zwiększenie wysokości wynagrodzenia**.
5. W przypadkach wskazanych w **ust. 2 i 3** podstawą do wniosku o zmianę umowy będzie **protokół konieczności**, określający zakres rzeczowo-finansowy zmian, sporządzony przez stronę zgłaszającą potrzebę zmiany, podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego i kierownika budowy. **W zależności od okoliczności** protokół konieczności powinien **określać przede wszystkim:**
 - a) **uzasadnienie konieczności dokonania zmian**, w szczególności **ze wskazaniem stosownych zapisów umowy lub ustawy Prawo zamówień publicznych**,
 - b) **wykaz robót** dodatkowych, zamiennych lub zaniechanych,
 - c) propozycję wysokości zwiększenia (w przypadku robót dodatkowych lub zamiennych) lub zmniejszenia (w przypadku robót zaniechanych) wynagrodzenia Wykonawcy, w oparciu o **kosztorys przedstawiony przez Wykonawcę**,
 - d) **propozycję zmiany terminu realizacji umowy**.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy - Prawo zamówień publicznych.
2. **Spory** między stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji umowy rozstrzygać będzie **Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego**.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania **poufności** wszystkich informacji dotyczących działalności Zamawiającego, o których dowiedział się w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak również do pozostawienia w stanie nienaruszonym wszelkich materiałów, z którymi z racji wykonywania umowy mógł się zetknąć, w szczególności Wykonawca nie będzie bez wiedzy Zamawiającego udzielał, przedstawicielom mediów publicznych i prywatnych, informacji o realizacji umowy w czasie jej trwania.
4. Umowę niniejszą sporządzono w **2 jednobrzmiących egzemplarzach**, z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

DYREKTOR
BIURA INWESTYCJI I REMONTÓW


Małgorzata Małczyńska

Z-CA SKARBNIKA MIASTA


Halina Dziurzyńska

INSPEKTOR


Joanna Szcibor-Stępczyk

Bez zastrzeżeń:

18