

Załącznik nr 7 do SWZ UMOWA (PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE)

zawarta w Krakowie, w dniu _____, pomiędzy:

Instytutem Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Krakowie (31-512) przy ul. Lubicz 46, NIP: 6750001811; REGON: 000325831, reprezentowanym przez Dyrektora Instytutu – prof. dr hab. Lucynę Śliwa, zwanym dalej Zamawiającym,

a

_____,
z siedzibą w _____, NIP: _____,
reprezentowanym przez: _____
zwanym dalej Wykonawcą,

łącznie dalej zwani Stronami, a każdy z osobna Stroną.

Preambuła

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym nr DA.271.57.2025, na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” na przeprowadzenie zadania inwestycyjnego pn. **„Przebudowa pomieszczeń laboratoryjnych dla nowej infrastruktury badawczej wraz z doposażeniem w ramach projektu FEMP.01.04-IŻ.00-0268/24”**.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pn. **Przebudowa pomieszczeń laboratoryjnych dla nowej infrastruktury badawczej wraz z doposażeniem w ramach projektu FEMP.01.04-IŻ.00-0268/24**, przedmiotowa inwestycja jest dofinansowana z projektu „Centrum Organizmów Użytecznych Technologicznie (CouTech)”; Projekt nr FEMP.01.04-IŻ.00-0268/24-00, realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027, Priorytet 1 Fundusze

Europejskie dla badań i rozwoju oraz przedsiębiorczości, Działanie 1.4
Infrastruktura badawcza sektora nauki (Typ projektu A).

2. Przedmiot umowy obejmuje:

- 1) wykonanie robót budowlanych na parterze, m.in. prace przygotowawcze, wykonanie posadzek, malowanie, wymiana drzwi, wykonanie klimatyzacji w tym dostawa i montaż klimatyzatora;
- 2) wykonanie robót budowlanych w piwnicy, m.in. prace przygotowawcze, wykonanie posadzek i malowanie, wymiana drzwi, wykonanie klimatyzacji w tym dostawa i montaż klimatyzatora;
- 3) przebudowa instalacji elektrycznej z uwzględnieniem niskonapięciowej w piwnicy;
- 4) przebudowa instalacji elektrycznej z uwzględnieniem niskonapięciowej na parterze;
- 5) przebudowa instalacji wodnej i kanalizacyjnej;
- 6) instalacja oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego;
- 7) wykonanie instalacji gazów technicznych, m.in.:
 - a) instalacje rurociągowie gazów technicznych, tj.:
 - instalację argonu 5.0,
 - instalację azotu 5.0,
 - instalację tlenu 5.0,
 - instalację helu 5.0,
 - b) źródła zasilania wyżej wymienionych instalacji gazów technicznych,
 - c) system sygnalizacji niedoboru gazów,
 - d) system detekcji gazów,
 - e) wykonanie instalacji wentylacyjnej,
 - f) roboty pozostałe (w tym zewnętrzna wiatra na gazy techniczne).

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa:

- 1) przedmiary robót – załącznik nr 8 do SWZ;
- 2) dokumentacja projektowa – załącznik nr 9 do SWZ;
- 3) STWiOR – załącznik nr 10 do SWZ

oraz oferta Wykonawcy z dnia _____ stanowiąca załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że zakres robót budowlanych objętych niniejszą umową nie budzi wątpliwości oraz że znany jest mu aktualny stan miejsca prowadzenia robót budowlanych oraz wszystkie czynniki mogące mieć wpływ na realizację

umowy i oświadcza, że nie występują żadne przeszkody w wykonywaniu przedmiotu umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść wszystkich dokumentów, o których mowa w ust. 3 i nie wnosi żadnych uwag, co do sposobu sporządzenia jak i treści dokumentów oraz w pełni akceptuje wynikające z powyższych dokumentów warunki wykonania umowy. Wykonawca zobowiązuje się wywiązać z należytą starannością z postanowień umowy i zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy tak, aby został osiągnięty cel robót budowlanych.
6. Wykonawca nie może wykorzystywać do wyłączenia swojej odpowiedzialności za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia ewentualnych błędów i braków w umowie lub dokumentach, a o ich wykryciu winien bezzwłocznie zawiadomić Zamawiającego, który poinformuje Wykonawcę o podjęciu stosownej decyzji, tj. o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek do dokumentów, a w razie potrzeby wyda także wszelkie konieczne wyjaśnienia lub polecenia.
7. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy rozważył wszystkie okoliczności, w których mają być wykonywane roboty w szczególności odnośnie wpływu tych okoliczności na objęcie przedmiotem umowy roboty oraz wartość tych robót. Wykonawca oświadcza, że nie będzie kierował w stosunku do Zamawiającego jakichkolwiek zastrzeżeń dotyczących powyższych okoliczności zgłoszonych po terminie wyboru jego oferty oraz że nie będzie dochodził od Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń w tym zakresie, a w szczególności nie będzie żądał przesunięcia terminu realizacji prac bądź zmiany wynagrodzenia, z wyjątkiem okoliczności wskazanych w § 16 umowy.
8. Roboty wykonywane będą w czynnym obiekcie. Wykonawca będzie musiał uzgadniać z Zamawiającym kolejność robót i prowadzić roboty w taki sposób, aby była możliwość użytkowania obiektu.
9. Podczas realizacji umowy Wykonawca powinien stosować się do wymogów dotyczących zasady DNSH (Do No Significant Harm – nie czyni znaczącej szkody), w szczególności:
 - 1) zastosowane rozwiązania powinny być zgodne z każdym z sześciu celów środowiskowych zasady DNSH:
 - a) łagodzenie zmian klimatu;
 - b) adaptacja do zmian klimatu;
 - c) odpowiednie użytkowanie i ochrona zasobów wodnych i morskich;

- d) gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling;
 - e) zapobieganie i kontrola zanieczyszczeń powietrza, wody lub ziemi;
 - f) ochrona i odtwarzanie bioróżnorodności i ekosystemów.
- 2) uwzględnić szczegółowe wytyczne w tym zakresie zawarte w następujących dokumentach:
- a) „Ocena DNSH reform i inwestycji (wiązek projektów) przedstawionych w KPO” <https://www.gov.pl/attachment/035d99d8-c439-4c84-b77b-f2cb5d4772e8>;
 - b) Council Implementing Decision (CID) <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/o-kpo> oraz ustalenia operacyjne w sprawie KPO <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/o-kpo>;
 - c) wytyczne techniczne dotyczące stosowania zasady „nie czyn poważnych szkód” na podstawie rozporządzenia ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (2021/C 58/01);
- 3) ewentualna dokumentacja projektowa lub techniczna opracowana na etapie realizacji zamówienia musi być zgodna z zasadą DNSH, winna zawierać analizę spełniania zasady DNSH, w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852, z uwzględnieniem wskazanego zakresu prac i charakteru inwestycji;
- 4) prowadzenie robót budowlanych musi być zgodne z zasadą DNSH.

§ 2

Termin realizacji

1. Termin rozpoczęcia wykonania umowy wyznacza się od dnia podpisania umowy.
2. Termin wykonania robót do 6 miesięcy od daty podpisania umowy.
3. Przez termin wykonania umowy należy rozumieć termin podpisania końcowego protokołu odbioru robót budowlanych, który może nastąpić po wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami umowy.
4. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren (plac) budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca rozpocznie roboty budowlane do 7 dni od dnia przekazania terenu (placu) budowy.
5. Najpóźniej w dniu protokolarnego przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dokumentację projektową, o której mowa w § 1 ust. 3 umowy.

6. Wykonawca od dnia przejęcia terenu budowy będzie ponosił wszelkie koszty i ryzyka związane z placem i zapleczem budowy, w tym z ich eksploatacją, utrzymaniem oraz zabezpieczeniem.

§ 3

Oświadczenia i zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że znajduje się w takiej sytuacji finansowej, która zapewni należyte wywiązanie się z warunków umowy oraz odpowiednie wykonanie zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje oraz wiedzę i doświadczenie do wykonywania robót określonych niniejszą umową oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów własnych. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na żądanie Zamawiającego świadectwo jakości materiału, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską Normą i aprobatą techniczną. Dotyczy to wszystkich materiałów, które zostaną wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy.
4. W wypadku wątpliwości co do jakości użytych materiałów, bądź jakości wykonania robót, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przeprowadzi stosowne badania przez niezależnych biegłych, a procedurze tej będą podlegały również dostawy urządzeń.
5. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań opisanych w ust. 4 okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, sztuką budowlaną lub przepisami prawa, to koszty badań obciążają Wykonawcę, gdy zaś wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za materiały i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu umowy. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zamiennych bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4

Harmonogram

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte zakresem przedmiotem umowy w terminach przewidzianych w harmonogramie rzeczowo-finansowym opracowanym przez niego w porozumieniu z Zamawiającym.

2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy do uzgodnienia i akceptacji przed podpisaniem niniejszej umowy.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy w miarę potrzeb i postępu robót może być aktualizowany tylko za zgodą pisemną Zamawiającego i z zastrzeżeniem, że jego aktualizacja nie wpłynie na ostateczny termin realizacji zamówienia oraz wysokość wynagrodzenia o którym mowa w § 7 ust. 2.
4. Zaakceptowany przez Zamawiającego, zgodnie z ust. 2, harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 5

Osoby odpowiedzialne za wykonanie umowy

1. Osobą reprezentującą interesy Zamawiającego jest _____
2. Zamawiający powołuje Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w osobie: _____
3. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego reprezentuje Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, działając w imieniu i na rachunek Zamawiającego w zakresie wynikającym z umowy z nim zawartej.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy.
5. Osobą biorącą udział w wykonaniu umowy z ramienia Wykonawcy jest Kierownik robót, posiadający uprawnienia w specjalności _____ ,
wydane przez _____ ;
10. Kierownik robót działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
11. Ewentualna zmiana na stanowisku kierownika robót może nastąpić na uzasadniony wniosek stron umowy.
12. W sprawach związanych z wykonywaniem robót strony będą się kontaktować w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem lub w formie mailowej za potwierdzeniem odbioru.

§ 6

Pozostałe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi koszty związane z urządzeniem i utrzymaniem biura projektowego (jeżeli dotyczy) oraz zaplecza budowy, a w szczególności terenu pod jego lokalizację, pomieszczeń biurowych, socjalnych i sanitarnych, doprowadzenia wody i energii elektrycznej.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane jego działalnością i jego podwykonawców wynikłe z realizacji przedmiotu niniejszej umowy, powstałe u Zamawiającego i osób trzecich.
3. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) zainstalowania na własny koszt oznakowania terenu budowy;
 - 2) utrzymania terenu budowy, jego zaplecza i dróg dojazdowych w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz do usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci;
 - 3) zabezpieczenia oraz nadzorowania robót prowadzonych przez siebie i swoich podwykonawców;
 - 4) bezkolizyjnej realizacji robót i dostaw oraz zapewnienia sobie dostępu do mediów w ramach realizowanych prac;
 - 5) likwidacji zaplecza oraz uporządkowania terenu budowy po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy;
4. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty składowania i prawidłowego zabezpieczenia materiałów przeznaczonych do wbudowania.
5. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z wystąpieniem awarii powstałych w wyniku prowadzonych przez Wykonawcę lub podwykonawców prac budowlanych.
6. W przypadku wystąpienia awarii z winy Wykonawcy zobowiązany on jest do zgłoszenia zaistniałego faktu instytucjom zarządzającym uszkodzonym obiektem/instalacją, poinformowania Zamawiającego oraz udzielenia wszelkiej informacji oraz pomocy przy jej usuwaniu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich robót lub czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy wraz z dostarczeniem dokumentów do zgłoszenia zakończenia budowy,
8. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszelkich wymogów etyki zawodowej mających na celu ochronę dóbr i interesów Zamawiającego.
9. Wszyscy pracownicy skierowani przez Wykonawcę do realizacji zamówienia będą odpowiednio przeszkoleni i posiadać będą wymagane kwalifikacje techniczne.
10. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy upoważnionym pracownikom Zamawiającego oraz do udostępnienia im żądanych przez nich informacji związanych z realizacją niniejszej umowy.

11. Po zakończeniu robót i uporządkowaniu terenu budowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
12. W wypadku zniszczenia lub uszkodzenia jakiegokolwiek mienia, części mienia, bądź urządzeń należących do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia bądź doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie z ofertą Wykonawcy wybraną w trybie podstawowym, jest **wynagrodzenie kosztorysowe**.
2. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: _____ złotych brutto (słownie: _____ /100 zł), w tym podatek VAT wg stawki ____ % w kwocie _____ zł, czyli _____ zł netto.
3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia ustalona zostanie zgodnie z postanowieniami ust. 4 i 5.
4. Rozliczenie robót nastąpi na podstawie robót odebranych i zatwierdzonych w kosztorysie powykonawczym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, przy zastosowaniu katalogów, zasad i cen podanych w kosztorysie ofertowym.
5. W przypadku zaistnienia konieczności zastosowania zamiennych materiałów i sprzętu, które nie występują w kosztorysie ofertowym, stosować się będzie średnie ceny Sekocenbudu. Pozostałe, nie publikowane w Sekocenbudzie – wg faktur zakupu przedstawionych przez Wykonawcę. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych nie wymienionych w kosztorysie stosować się będzie nośniki cenotwórcze nie większe niż wynikające z kosztorysu dla robót ogólnobudowlanych lub branżowych, w zależności od tego jaki charakter mają roboty zamienne.
6. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy rozliczane będzie:
 - 1) fakturami częściowymi miesięcznymi zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 1;
 - 2) fakturą końcową za wykonanie przedmiotu umowy, stanowiącą różnicę wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy wg ust. 3 niniejszego paragrafu, a sumą wystawionych faktur częściowych.

7. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 7, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
9. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace spowodowane usuwaniem wad wykonanych robót.
11. Wykonawca złoży Zamawiającemu fakturę VAT.
12. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT, NIP: _____
13. **Faktury winny być wystawiane na: Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków.**
13. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego zbywać żadnych wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym także odsetek za zwłokę, z zastrzeżeniem ust. 14.
14. Zamawiający wyraża zgodę na przelew wierzytelności bezpośrednio na Podwykonawców.
15. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 8

Zasady rozliczania robót

1. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowego lub końcowego odbioru robót bez usterek i wad istotnych potwierdzony przez Kierownika robót, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i pracownika Zamawiającego.
2. Do faktury należy dołączyć:
 - 1) zatwierdzony zgodnie z ust. 1 protokół częściowego lub końcowego odbioru robót wraz z kosztorysem powykonawczym obejmującym zakres odebranych robót równoważny z wartością faktury;
 - 2) oświadczenia podwykonawcy oraz dowody zapłaty należności podwykonawcy (jeżeli dotyczy), z zastrzeżeniem ust. 4 i 5;

- 3) oświadczenie Wykonawcy o wykonywaniu robót bez udziału podwykonawców;
 - 4) do faktury końcowej dokumenty, których dołączenie do wniosku o użytkowanie lub zawiadomienia o zakończeniu budowy wymaga art. 57 ustawy Prawo Budowlane – jeżeli dotyczy.
3. Faktura, do której Wykonawca nie załączy dokumentów, o których mowa w ust. 2 nie będzie stanowić podstawy zapłaty i zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego. W tym przypadku termin zapłaty faktury biegnie od momentu złożenia faktury wraz z kompletem dokumentów.
 4. W przypadku gdy Wykonawca zlecił podwykonawcy wykonanie części prac do każdej faktury VAT Wykonawca będzie dołączał oświadczenia podwykonawców potwierdzające otrzymanie wszystkich należnych im kwot za roboty wchodzące w skład części robót, której faktura dotyczy oraz kopie faktur podwykonawców potwierdzone przez podwykonawców „za zgodność z oryginałem” lub kopie dokonanych przelewów. W przypadku gdy Wykonawca nie zlecił podwykonawcy wykonywania części prac, do każdej faktury VAT Wykonawca będzie dołączał oświadczenie o wykonywaniu robót bez udziału podwykonawców.
 5. W przypadku, gdy podwykonawca robót, świadczący je za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z Wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za prace podzleczone, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy do chwili uregulowania tej należności podwykonawcy przez Wykonawcę. W przypadku dokonania zapłaty przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy na podstawie art. 647¹ § 5 K.C. Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kwot wypłaconych z tego tytułu na rzecz podwykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wypłaconych przez Zamawiającego na rzecz podwykonawców z zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy, bądź z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 6. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu do faktury końcowej dokumentów, których dołączenie do wniosku o użytkowanie lub zawiadomienia o zakończeniu budowy wymaga art. 57 ustawy Prawo Budowlane, Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę ostatniej części wynagrodzenia Wykonawcy, aż do daty dostarczenia tych dokumentów.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca złożył przed podpisaniem niniejszej umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 2 w wysokości _____ zł (słownie: _____ /100), ważne przez okres realizacji umowy określony w § 2 ust. 2.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało złożone w formie....., którego dokument stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. W przypadku zmiany terminu określonego w § 2 ust. 2 lub wysokości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 2 Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio zaktualizować zabezpieczenie należytego wykonania umowy określone w ust. 1, w terminie 14 dni od dnia zaistnienia zmiany.
4. Treść gwarancji ubezpieczeniowej bądź bankowej mogącej stanowić zabezpieczenie należytego wykonania umowy wymaga wcześniejszej akceptacji Zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu, Zamawiający zwróci zabezpieczenie w częściach:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia wykonania całości przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 12;
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia – w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania w innej formie, niż w pieniądzu, Zamawiający zwróci zabezpieczenie w ciągu 30 dni od dnia wykonania całości przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 12.
7. W przypadku określonym w ust. 6 Wykonawca jest zobowiązany w terminie do 30 dni przed upływem ważności zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 ustanowić zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30% zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 ważne przez cały okres rękojmi, w formie przewidzianej jako obligatoryjna ustawą Pzp.
8. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 6 nie przedłoży Zamawiającemu zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty

- całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie. Wypłata, o której mowa w zdaniu 1, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy w nominalnej wysokości po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części zabezpieczenia wskazanym w ust. 5.
 10. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

§ 10

Podwykonawcy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość aby Wykonawca wykonał przedmiot umowy przy udziale podwykonawców.
2. Zapis ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku uzyskania na zawarcie umowy z podwykonawcą zgody Zamawiającego.
3. Przez podwykonawcę rozumie się osobę fizyczną, prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, posiadającą zdolność prawną, która:
 - 1) zawarła z Wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu umowy albo
 - 2) zawarła z Wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie, nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym

podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy, z tym że w takim przypadku zdanie drugie niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio. Umowy, o których mowa w niniejszym ustępie, powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

5. Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub zmiany tego projektu po jego akceptacji, której przedmiotem są roboty budowlane: niespełniające wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia lub gdy projekt ten przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 21 dni. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie 14 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 6, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgłoszenie w terminie 7 dni w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 6.
9. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 8, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia

- zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
11. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może:
- 1) powierzyć wykonanie części robót budowlanych podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie;
 - 3) zrezygnować z podwykonawstwa;
 - 4) zmienić podwykonawcę.
12. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
13. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
14. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
15. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 11

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się, przed rozpoczęciem robót budowlanych, zawrzeć umowę ubezpieczenia o wartości min. 250 000,00 zł ważną przez cały okres realizacji umowy od:
 - 1) odpowiedzialności cywilnej (OC) za szkody oraz następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych, funkcjonowaniem placu budowy i utrzymaniem obiektów oraz urządzeń znajdujących się na terenie budowy;
 - 2) ryzyk budowy i montażu robót, w tym ubezpieczenia urządzeń, materiałów oraz mienia ruchomego związanego w wykonywaniu przedmiotu niniejszej umowy – od wszystkich możliwych zniszczeń i szkód spowodowanych zdarzeniami losowymi.
2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kserokopie polis ubezpieczeniowych, o których mowa w ust. 1 poświadczonych za zgodność z oryginałem wraz z dowodami zapłaty składek, w terminie do dnia przekazania placu budowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy którejs z żądanych umów ubezpieczenia wraz z dowodami opłacenia składek, to Zamawiający wezwie Wykonawcę do jej dostarczenia w terminie 5 dni kalendarzowych od wezwania. Niedostarczenie umowy wraz z dowodem opłacenia składek w wyznaczonym terminie stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w terminie do 30 dni liczonych od dnia upływu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia, własnym staraniem i na własny koszt, ewentualnych szkód powstałych z jego winy w związku z realizacją niniejszej umowy.
11. W przypadku zmiany terminu określonego w § 2 ust. 2 Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio przedłużyć ważność umów ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1. Postanowienia ust. 2 i 3 stosuje się odpowiednio.

§ 12

Odbiór robót

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru częściowego lub końcowego będzie przedmiot umowy określony w § 1 umowy.
2. Zawiadomienie o gotowości do odbioru częściowego lub końcowego zgłasza

Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia osiągnięcia gotowości do odbioru. Zawiadomienie musi być poprzedzone przeprowadzeniem z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych przepisami prawa prób i odbiorów branżowych, z zastrzeżeniem ust. 8.

3. Zgłoszony przez Wykonawcę do odbioru częściowego lub końcowego przedmiot umowy musi spełniać warunek pełnej jego gotowości technicznej, formalno-prawnej i użytkowej do celów, którym ma służyć i winien być zgodny z przepisami obowiązującego prawa oraz wykonany zgodnie z wymogami określonymi niniejszą umową.
4. Najpóźniej wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wszystkie niezbędne dokumenty w 3 egzemplarzach w wersji papierowej, aby możliwe było przeprowadzenie ich kontroli przez Zamawiającego.
5. Zamawiający wyznaczy termin odbioru częściowego lub końcowego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę na piśmie o gotowości odbioru.
6. Zamawiający dokona odbioru robót w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia o gotowości odbioru.
7. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
8. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu. Zamawiający zobowiązany jest do sprawdzenia tych robót w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę o zakończeniu i gotowości odbioru robót. Ze sprawdzenia wykonuje się notatkę, która podpisują obie strony.
9. Zamawiający ma prawo:
 - 1) odmowy odbioru w przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy nie jest gotowy;
 - 2) odmowy odbioru w przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych istotnych wad nadających się do usunięcia.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie;
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu odbioru

po raz drugi przez tego samego Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia, lub gdy Wykonawca nie daje gwarancji poprawnego wykonania może odstąpić od umowy i zlecić wykonanie wadliwego przedmiotu odbioru lub jego części innemu wykonawcy, lecz na koszt i ryzyko dotychczasowego Wykonawcy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy Zamawiający składa w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia wad uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy.

11. Przed upływem ustalonego w umowie terminu gwarancji Zamawiający zwoła komisję odbiorową celem dokonania oceny wykonanych robót i ewentualnego stwierdzenia wad zaistniałych w okresie gwarancji. Stwierdzone wady należy usunąć w terminie ustalonym przez tę komisję.

§ 13

Zatrudnienie pracowników

1. Zamawiający posiada uprawnienia w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, oraz sankcji z tytułu niespełnienia wymagań.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w Rozdziale IV ust. 6 SWZ czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w Rozdziale IV ust. 6 SWZ czynności:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:

dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;

- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w Rozdziale IV ust. 6 SWZ czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w ust. 7. 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 wskazane w Rozdziale IV ust. 5 SWZ czynności.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wprowadzenia w umowach z podwykonawcami stosownych zapisów zobowiązujących do zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz zapisów, które umożliwią przeprowadzenie kontroli przez Zamawiającego.
7. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę/podwykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kary umownej w wysokości 1 000,00 zł, za każde takie nieprzedstawienie;
8. W przypadku trzykrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 3 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia ostatniego z naruszeń i naliczyć Wykonawcy dodatkowo karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2 umowy, zgodnie z zapisami umowy.

§ 14

Roboty dodatkowe i zamiennie

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, zlecić Wykonawcy:
 - 1) wykonanie robót dodatkowych wynikających z zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, a nie wyszczególnionych w dokumentacji projektowej lub w kosztorysie ofertowym;
 - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych (robót zamiennych obejmujących np. zmianę technologii wykonania, zmianę materiałów, zaniechania części robót, itp.) w stosunku do przyjętych w projekcie, jeżeli nie stanowią istotnej zmiany zatwierdzonego projektu.
2. Ewentualna konieczność wykonania robót zamiennych lub dodatkowych musi być stwierdzona w protokole konieczności podpisanym przez obie strony. Rozliczenie robót zamiennych lub dodatkowych nastąpi w oparciu o zatwierdzony kosztorys, którego bazą normatywną będzie KNR (w razie braku normy wycena indywidualna) oraz stawki i narzuty z kosztorysu ofertowego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego wykonania wszystkich robót nie będących przedmiotem umowy, a koniecznych do wykonania ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią. Konieczność wykonania tych

robót zostanie potwierdzona protokołem konieczności, a następnie poparta pisemnym zleceniem Zamawiającego. Wynagrodzenie za te roboty zostanie rozliczone kosztorysem powykonawczym z zachowaniem postanowień niniejszej umowy po akceptacji Zamawiającego.

4. Jeżeli konieczność wykonania robót dodatkowych jest następstwem błędów lub zaniedbań Wykonawcy, bądź wynika z decyzji organów nadzoru budowlanego wydanych w następstwie ujawnienia się błędów lub zaniedbań Wykonawcy, prace takie zostaną wykonane przez Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia – w terminach wynikających z niniejszej umowy.

§ 15

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2 umowy;
 - 2) za niedotrzymanie terminu zakończenia robót – w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za nieusunięcie wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi lub gwarancji danej części przedmiotu umowy – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek;
 - 4) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 5% niezapłaconej należności brutto;
 - 5) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,05% wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia faktycznej zapłaty;
 - 6) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, usługi i dostawy lub projektu jej zmiany – w wysokości 1 000,00 zł 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 terminie 7 dni od jej zawarcia lub zmiany

- w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień od daty jej podpisania przez strony do dnia jej ujawnienia;
 - 8) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 Pzp – w wysokości 1 000,00 zł za każde zdarzenie;
 - 9) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca – w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2 umowy za każdy przypadek;
 - 10) za zawinione przerwanie realizacji robót przez Wykonawcę trwające powyżej 14 dni – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2 umowy, za każdy dzień przerwy, licząc powyżej 10 dni przerwy, chyba że przerwa jest uzasadniona technologicznie lub przewidziana;
 - 11) w przypadku stwierdzenia nieusprawiedliwionej nieobecności kierownika robót w trakcie wykonywania prac – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień nieusprawiedliwionej nieobecności;
 - 12) w przypadku braku zapłaty lub zwłoką w terminowej zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp – w wysokości 10% niezapłaconej należności netto za każdy przypadek braku zapłaty;
 - 13) za niedostarczenie w terminie aktualnej polisy ubezpieczenia OC lub niezachowanie ciągłości ubezpieczenia w okresie realizacji zamówienia – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 14) za nieprzedstawienie w terminie 7 dni od daty podpisania umowy Harmonogramu rzeczowo-finansowego – w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia podpisania umowy.
2. Łączna wysokość kar umownych, które Zamawiający może naliczyć wobec Wykonawcy nie może przekroczyć 25% łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 7 ust. 2 niniejszej umowy.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia w zapłacie faktury odsetki za opóźnienie w wysokości ustawowej.
 4. Naliczanie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania przedmiotu umowy.
 5. Strony zachowują bez ograniczeń prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

6. Kary umowne będą potrącane z faktury Wykonawcy w oparciu o notę księgową wystawioną przez Zamawiającego.
7. Wykonawca wyraża zgodę na automatyczne potrącenie z należnego mu wynagrodzenia kar umownych naliczonych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ust. 1. Do skuteczności potrącenia wymagane jest uprzednie pisemne zawiadomienie Wykonawcy o wysokości i sposobie naliczenia kary umownej, wysłane listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru na wskazany w niniejszej umowie adres Wykonawcy. W przypadku braku możliwości potrącenia, kary umowne będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w notce księgowej w terminie 7 dni od daty otrzymania noty.
8. Zamawiający może wstrzymać się z zapłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu doręczenia przez operatora pocztowego zwrotnego potwierdzenia odbioru zawiadomienia, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku termin do zapłaty wynagrodzenia określony w § 7 ust. 9 nie może upłynąć wcześniej niż 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego tego potwierdzenia.

§ 16

Zmiany umowy oraz warunki ich wprowadzania

1. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie przepisów ustawy Pzp, zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 tej ustawy przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, na zasadach i w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie zmiany terminów jej wykonania w przypadkach:
 - 1) zmiany wynikającej z warunków atmosferycznych, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności warunków atmosferycznych odbiegających od typowych dla danej pory roku, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - 2) zmiany spowodowanej nieprzewidzianymi w dokumentacji projektowej lub SWZ warunkami, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, istnienie

- niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych lub urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
- 3) wystąpienia siły wyższej, w szczególności stanu epidemii, stanu zagrożenia epidemicznego, wprowadzenia stanu nadzwyczajnego – jeśli ma to wpływ na wykonanie umowy.
 - 4) zmiany będącej następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: wstrzymanie robót przez Zamawiającego, oczekiwanie na podjęcie przez Zamawiającego decyzji co do dalszego sposobu realizacji przedmiotu umowy;
 - 5) konieczności wykonania robót zamiennych lub robót dodatkowych, których mowa w § 14 ust. 1, a także wykonania lub zaniechania wykonania robót przez Wykonawcę realizowane na skutek zawarcia przez Strony aneksu do umowy w oparciu o przepisy art. 455 ust. 1 pkt 4 oraz art. 455 ust. 2 Pzp;
 - 6) zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego robót;
 - 7) zmiany będącej następstwem działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności organów i podmiotów wydających opinie, uzgodnienia, pozwolenia i decyzje, eksploatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp.;
 - 8) odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - 9) zmiany spowodowanej przez zagrożenie wpływające na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości, na skutek czego wydano Wykonawcy polecenie wstrzymania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia, jeśli konieczność polecenia wynikła z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - 10) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących brakiem możliwości prowadzenia robót lub prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie.

3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 powyżej termin wykonania przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych kosztów bezpośrednich lub pośrednich spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania umowy.
5. Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie sposobu spełnienia świadczenia w przypadku zmiany spowodowanej w szczególności następującymi okolicznościami:
 - 1) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania robót poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, przy zachowaniu jakości i parametrów technicznych obiektów budowlanych, instalacji i urządzeń;
 - 2) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów budowlanych lub skracających termin realizacji zamówienia;
 - 3) pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na poniesienie niższych kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót;
 - 4) pojawieniem się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych robót lub prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
 - 5) koniecznością zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w dokumentacji lub SWZ, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;
 - 6) odmiennymi od przyjętych w dokumentacji warunkami geologicznymi skutkującymi niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
 - 7) odmiennymi od przyjętych w dokumentacji warunkami terenowymi, w szczególności istnienie niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych obiektów budowlanych, zmiana decyzji, postanowień lub

- uzgodnień przez organy administracyjne i podmioty uzgadniające dokumentację projektową przy czym nie dotyczy prac wykonanych przez poprzedniego wykonawcę;
- 8) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- 9) koniecznością wykonania robót oraz usunięcia wad w celu zmniejszenia zagrożenia, gdy zaistnieje wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a Wykonawcy wydano polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia.
6. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 5 możliwa jest w szczególności zmiana: sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, zmiany lokalizacji budowanych urządzeń, ograniczenie zakresu robót objętych umową, terminu wykonania oraz zmiana wynagrodzenia.
7. Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie osób wskazanych w ofercie lub w umowie, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne osoby spełniające warunki określone w SWZ o uprawnieniach równym osobom wskazanym w ofercie Wykonawcy, według polityki kadrowej Wykonawcy.
8. Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie pozostałych zmian spowodowanych następującymi okolicznościami:
- 1) zmianą osób wskazanych przez Zamawiającego, w tym Inspektora Nadzoru;
 - 2) siłą wyższą uniemożliwiającą wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SWZ;
 - 3) zmianą przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego, itp.;
 - 4) zmianą zakresu przedmiotu umowy w wyniku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy wraz ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 5) kolizją z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami; w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
 - 6) zmianą wynagrodzenia spowodowana zmianą stawki podatku od towarów i usług – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. Strony dokonają ponownego ustalenia wynagrodzenia

Wykonawcy w oparciu o cenę netto oferty, z uwzględnieniem już rozliczonych prac;

- 7) koniecznością wykonania robót zamiennych lub zamówień dodatkowych, w tym również zmianą wysokości i ilości transzy płatności;
- 8) zmianą harmonogramu rzeczowo-finansowego robót wynikającą z konieczności dostosowania płatności do rzeczywiście wykonanych i odebranych robót budowlanych lub z koniecznością wystąpienia jakiegokolwiek innej okoliczności mającej wpływ na termin realizacji poszczególnych prac, a także na wartość tych robót.
9. W przypadkach określonych w ust. 2 możliwa jest również, powiązana ze zmianą sposobu, zakresu świadczenia lub przepisów prawa, odpowiednia zmiana rozliczania lub zmiany wysokości Wynagrodzenia.
10. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
11. Strona występująca o zmianę umowy zobowiązana jest do udowodnienia zaistnienia okoliczności określonych w niniejszym paragrafie. Wniosek o zmianę umowy musi być wyrażony na piśmie.
12. Druga strona ustosunkuje się w terminie do 30 dni do wniosku o zmianę umowy. W przypadku nieustosunkowania się w tym terminie przez drugą Stronę wniosek uważa się za odrzucony.
13. W trakcie opisanej w niniejszym paragrafie procedury Strony mogą prowadzić negocjacje, celem uzgodnienia treści zmiany umowy.
14. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
15. Jeżeli Zamawiający nie poleci ani nie zatwierdzi inaczej, to każda zmiana wysokości wynagrodzenia winna być wyceniona przez Wykonawcę zgodnie z kosztorysem ofertowym lub zgodnie z zapisami § 7 ust. 5 umowy (w przypadku braku pozycji kosztorysowych).
16. W przypadku, gdy dla robót objętych zmianą, w kosztorysie nie podano ceny jednostkowej, przed jego zatwierdzeniem Zamawiający dokona sprawdzenia zmiany wysokości wynagrodzenia wskazanej przez Wykonawcę. Takie sprawdzenie zostanie wykonane w oparciu o zasady określone w „Środowiskowych metodach kosztorysowania robót budowlanych” (wydanych przez Zrzeszenie Biur Kosztorysowania Budowlanego i Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych) z uwzględnieniem, że:

- 1) stawka r-g zostanie przyjęta odpowiednio z kosztorysu;
 - 2) narzuty określone procentowo Kp (R,S), Zysk (R,S,Kp), Kz (M ogółem) – odpowiednio wg wartości z kosztorysu;
 - 3) ceny sprzętu jako ceny pracy sprzętu z kosztorysu.
17. Jeżeli Zamawiający uzna, że powyższe stawki, narzuty i ceny nie są adekwatne do wykonania sprawdzenia, wówczas Wykonawca zastosuje wartości w oparciu o kwartalne notowania cen i czynników produkcji – wydawnictwa Sekocenbud (za ostatni kwartał, w którym realizowane były roboty), w szczególności:
- 1) stawka r-g jako średnia dla regionu małopolskiego;
 - 2) narzuty określone procentowo jako średnie Kp (R,S), Zysk (R,S,Kp), Kz (M ogółem) – wg notowań średnich krajowych;
 - 3) ceny sprzętu jako średnie ceny pracy sprzętu.
18. Ustalenie wysokości zmiany wynagrodzenia nastąpi w oparciu o kalkulacje szczegółową w oparciu o katalogi nakładów rzeczowych w następującej kolejności: KNR, KNR-W, KNNR, KNNR-W, KSNR, KNP, pozostałe wymienione w „Środowiskowych metodach kosztorysowania robót budowlanych”.
19. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
- 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy;
 - 2) danych teleadresowych;
 - 3) danych rejestrowych;
 - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron umowy.

§ 17

Gwarancja i rękojmia

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji na wykonane roboty.
2. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Termin gwarancji na zrealizowany przedmiot zamówienia i rękojmi za wady ustala się na okres _____ miesięcy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
4. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot umowy zaczyna biec:
 - 1) od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy, albo
 - 2) od daty potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy;

- 3) dla wymienianych materiałów i urządzeń – od daty ich wymiany.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i ujawnione oraz zgłoszone przez Zamawiającego Wykonawcy w okresie trwania rękojmi i gwarancji.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz z tytułu gwarancji jakości także po okresie określonym w ust. 3, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
7. Przed upływem okresu rękojmi i gwarancji w celu stwierdzenia należytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi i gwarancji za wady fizyczne dokonany zostanie przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy odbiór gwarancyjny.
8. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.
9. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy Zamawiający uprawniony jest do:
- 1) żądania usunięcia wady przedmiotu umowy, a w przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
 - 2) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad;
 - 3) żądania od Wykonawcy odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści, jakich doznał Zamawiający lub osoby trzecie) na skutek wystąpienia wad.
12. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany do:
- 1) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, własnym staraniem i na własny koszt, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad;
 - 2) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad.
11. Ilekroć w umowie jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad.

12. W przypadku ujawnienia wady, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od ujawnienia wady, zawiadomi o niej Wykonawcę na piśmie, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w ustalonym terminie.
13. W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia funkcjonowanie części lub całości przedmiotu umowy, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki – o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę w wezwaniu, o którym mowa w ust. 12 – Wykonawca zobowiązany jest: przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania oraz usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie.
14. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania ujawnionej wady w terminie określonym w ust. 13 wada zostanie usunięta przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. Usunięcie wad przez Wykonawcę uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.

§ 18

Odstąpienie od umowy.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadkach określonych w przepisach prawa oraz w przypadkach określonych w umowie.
2. Poza przypadkami określonymi w przepisach prawa oraz w innej części umowy Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części, w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) wszczęcia likwidacji Wykonawcy;
 - 3) zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 4) gdy Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonywania robót budowlanych w ciągu 7 dni od dnia przekazania terenu budowy;
 - 5) gdy Wykonawca zaniechał realizacji umowy, tj. gdy nie wykonuje prac przez okres dłuższy niż 15 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na

piśmie;

- 6) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie oraz pomimo wezwania go do zmiany wadliwego sposobu wykonywania przedmiotu umowy nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie;
 - 7) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce realizacji umowy w stosunku do terminów wynikających z harmonogramu rzeczowo-finansowego powyżej 30 dni;
 - 8) konieczności co najmniej dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 2 umowy.
3. Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dowiedzenia się o istnieniu przesłanki do odstąpienia. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno wskazywać jego przyczynę.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy na swój koszt przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym,
 - 2) Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od dnia odstąpienia, usunie z terenu budowy swoje urządzenia zaplecza;
 - 3) w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wg stanu na dzień odstąpienia na podstawie kosztorysu wykonawczego;
 - 4) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty przerwane oraz roboty zanikające;
 - 5) Zamawiający dokona odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały prawidłowo wykonane do dnia odstąpienia w oparciu o protokół inwentaryzacji wg stanu na dzień odstąpienia, kosztorys ofertowy i dokumentację projektową;
 - 6) Zamawiający protokolarnie przejmie od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy ~~protokołem~~.
 5. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, której działanie lub zaniechanie stanowi przyczynę odstąpienia od umowy.

6. W przypadku odstąpienia od umowy strony zachowują prawo dochodzenia kar umownych i odszkodowań.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy na każdym etapie realizacji umowy z uwagi na ważny interes społeczny. W tym celu zostanie wykonana inwentaryzacja zakresu wykonanych robót. Postanowienia ust. 5 pkt 4-6 stosuje się odpowiednio.

§ 19

Prawa autorskie

1. W ramach określonego niniejszą umową wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 1) z chwilą faktycznego wydania Zamawiającemu poszczególnych utworów wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy lub jego części, oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.) oraz przy użyciu wszelkich dostępnych technik w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

- d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
 - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisja,
 - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
 - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
 - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
 - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone. Nabycie własności nośników i egzemplarzy odbywa się bez zapłaty dodatkowego wynagrodzenia.
4. Wykonawca wyraża zgodę na korzystanie przez Zamawiającego z autorskich praw zależnych, tj. dokonywanie zmian i modyfikacji utworów/dokumentów samodzielnie przez Zamawiającego lub osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie określonym w ust. 1.
5. Po zakończeniu lub odstąpieniu od umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty wytworzone przez siebie w ramach realizacji umowy.
6. Wykonawca nie będzie publikował artykułów dotyczących realizacji przedmiotu umowy, powoływał się na umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym osobom oraz nie wyjawia informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody wyrażonej na piśmie.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz. U. 2025 r. poz. 24) i nie naruszy praw majątkowych

osób trzecich, a utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

8. Odstąpienie od umowy (w całości lub w jej niewykonanej jeszcze części) lub dokonanie jej rozwiązania w inny sposób, już po nabyciu przez Zamawiającego zgodnie z warunkami niniejszej umowy majątkowych praw autorskich do danych utworów, nie powoduje po stronie Zamawiającego utraty tak nabytych uprzednio majątkowych praw autorskich do tych utworów.
9. W sytuacji naruszenia przez Wykonawcę praw osób trzecich, Wykonawca:
 - 1) zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności z tytułu takich roszczeń;
 - 2) będzie ponosić pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszelkie szkody poniesione z tego tytułu, w tym także wynikające z kosztów postępowań sądowych i administracyjnych;
 - 3) w przypadku wszczęcia jakiegokolwiek postępowania sądowego w związku z takimi roszczeniami, w ciągu 3 dni od dnia otrzymania informacji o toczącym się postępowaniu zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności przejmując takie zobowiązanie i wstąpi w miejsce Zamawiającego w takim postępowaniu (o ile będzie to możliwe) lub przystąpi do takiego postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 20

Ochrona danych osobowych.

1. Jeżeli wykonanie umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej: RODO) – a także przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Strony przyjmują do wiadomości, że udostępnienie danych osobowych następuje wyłącznie w celu wykonania umowy przez Strony.
3. Strony oświadczają, że udostępniając sobie wzajemnie w/w dane osobowe przekażą osobom, których te dane osobowe dotyczą, wszystkie wymagane prawem informacje, w szczególności wypełnią obowiązek informacyjny

administratora wynikający z przepisów prawa dotyczących ochrony danych osobowych.

4. Ogólna klauzula informacyjna RODO dla reprezentantów, pracowników, współpracowników Kontrahentów Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk dostępna jest na poniższej stronie internetowej:
<https://botany.pl/index.php/pl/institute-pl/privacy-policy-pl>.

§ 21

Postanowienia końcowe

1. W przypadku nieważności jakiegokolwiek postanowienia umowy, pozostałe postanowienia pozostają w mocy, z wyjątkiem postanowień, których treść – po wyłączeniu postanowień nieważnych – nie da się w sposób racjonalny pogodzić z resztą umowy. Nieważne postanowienia umowy zostaną zastąpione ważnymi postanowieniami, których treść w sposób jak najbardziej zbliżony odpowiadać będzie pierwotnej woli Stron oraz gospodarczemu celowi umowy.
2. Zmiana wszelkich postanowień umowy może nastąpić w drodze aneksu, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikające z umowy lub powstające w związku z umową będą rozstrzygane przez sąd polski właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Do kwestii nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie odpowiednie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawa Pzp, ustawa Prawo budowlane oraz Kodeks cywilny.
5. Umowę wraz z Załącznikami, stanowiącymi jej integralną część, sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
6. W przypadku sprzeczności treści niżej wymienionych dokumentów, dla celów interpretacji strony przyjmują następującą ich hierarchię:
 - 1) Pytania Wykonawców do treści SWZ i odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców;
 - 2) Przedmiar robót i dokumentacja techniczna;
 - 3) Specyfikacja Warunków Zamówienia;
 - 4) Oferta Wykonawcy;
 - 5) Kosztorys ofertowy;
 - 6) Niniejsza umowa.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Integralną częścią umowy są:

- 1) Załącznik nr 1 – Harmonogram rzeczowo-finansowy;
- 2) Załącznik nr 2 – Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
- 3) Załącznik nr 3 – Polisa ubezpieczeniowa wraz z potwierdzeniem uiszczenia składki;
- 4) Załącznik nr 4 – Oferta Wykonawcy.