

PROJEKT:

Umowa nr 5B10.291.1.160.2023.PC

zawarta w dniu w Gdańsku

pomiędzy:

Uniwersytetem Gdańskim

z siedzibą: 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8,

NIP 5840203239, REGON 000001330,

reprezentowanym przez:,

działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez prof. dr hab. Piotra Stepnowskiego – Rektora Uniwersytetu Gdańskiego,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
z siedzibą:

wpisanym do prowadzonego przez..... pod numerem

NIP, REGON

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi dalej **Stronami**.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy, zwanym również zamówieniem, jest wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji drogi serwisowej od wjazdu od strony ul. Abrahama do drogi wewnętrznej przy budynku Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego.
2. Zakres przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:
 - 1) kompleksowe wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji drogi serwisowej od wjazdu od strony ul. Abrahama do drogi wewnętrznej przy budynku Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 5 do SWZ,
 - 2) świadczenie usług serwisu, przeglądów i konserwacji urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi w celu utrzymania ciągłej sprawności i zachowania warunków gwarancyjnych – w okresie gwarancji. Minimalny zakres prac oraz czasookresy związane z serwisem i konserwacją podano w pkt 9 opisu przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ.
3. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zamawia, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego

zakresu rzeczowego niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania opisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, obowiązującymi przepisami prawa, w tym określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.

4. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu umowy zawarty jest w SWZ wraz z załącznikami, w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminach:
 - 1) kompleksowe wykonanie robót budowlanych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1: **do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy,**
 - 2) świadczenie usług serwisu, przeglądów i konserwacji urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2: **w okresie gwarancji, tj. miesięcy od dnia odbioru końcowego.**
2. W terminie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wniosków o wydanie decyzji oraz uzyskania uzgodnień i decyzji zgodnie z art. 54 – 59 ustawy Prawo budowlane oraz zapisami wynikającymi z decyzji o pozwoleniu na budowę, w tym uzyskania zgody Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku na czasowe zajęcie pasów drogowych (w razie konieczności).
3. Termin wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, uważać się będzie za zachowany, jeżeli w tym terminie Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego i w wyniku tego zgłoszenia zostanie dokonany odbiór końcowy w trybie określonym w § 11. W przypadku, gdy nie nastąpi odbiór końcowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, pozostaje on w zwłoce z zakończeniem wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 do czasu ponownego zgłoszenia do odbioru końcowego, jeżeli w wyniku tego zgłoszenia zostanie dokonany przez Zamawiającego odbiór końcowy.
4. Szczegółowe terminy realizacji robót budowlanych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1, określa sporządzony przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym harmonogram rzeczowo–finansowy prac, stanowiący załącznik nr 2 do umowy.
5. Szczegółowe terminy wykonywania prac, o których mowa § 1 ust. 2 pkt 2, określać będzie sporządzony przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym harmonogram czynności serwisowych i konserwacyjnych, przekazany Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem zakończenia robót.
6. W miarę potrzeb oraz postępu realizacji prac Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji harmonogramu rzeczowo–finansowego prac. Wszystkie zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego.
7. Każda zmiana harmonogramu rzeczowo–finansowego prac, która nie powoduje wydłużenia okresu realizacji przedmiotu umowy, wskazanego w ust. 1, wymaga zgody i akceptacji Zamawiającego i nie wymaga aneksowania umowy. Zmiana musi być przez Wykonawcę uzasadniona. Zamawiający ustosunkuje się do zmian zaproponowanych przez Wykonawcę bez zbędnego opóźnienia, uzasadniając swoje stanowisko w razie odmowy ich uwzględnienia.
8. Zmiana harmonogramu rzeczowo–finansowego prac, która powodowałaby wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy, wskazanego w ust. 1, musi być wprowadzona aneksem do umowy, zgodnie z postanowieniami § 14.
9. Przed upływem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do podpisania aneksu, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do uzgodnienia zaktualizowany harmonogram rzeczowo–finansowy prac. W szczególności w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo–finansowego prac w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym lub braku jego akceptacji przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo odmówić podpisania aneksu do umowy w przedmiocie wydłużenia terminu realizacji umowy.

10. W przypadku zmiany harmonogramu rzeczowo–finansowego prac wynikającej z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przyjęcia terminów realizacji prac zaproponowanych przez Zamawiającego, przygotowania aktualizacji harmonogramu rzeczowo–finansowego prac do akceptacji Zamawiającego i podpisania aneksu w przypadku wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Łączne wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za kompleksowe wykonanie przedmiotu umowy wynosi **PLN brutto** (słownie:) na podstawie złożonej oferty, której wybór nastąpił w dniu r., stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
2. Ryczałtowe wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 obejmuje:
 - 1) wynagrodzenie za kompleksowe wykonanie robót budowlanych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1: **PLN brutto** (słownie:),
 - 2) wynagrodzenie za świadczenie usług serwisu, przeglądów i konserwacji urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2:
 - a) łączna wartość za okres miesięcy: **PLN brutto**,
(słownie:),
 - b) z podziałem na półroczne wynagrodzenie wynoszące: **PLN brutto**,
(słownie:).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, określone jako ryczałtowe zgodnie z art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.), zwanej dalej „Kodeksem cywilnym”, zawiera wszelkie koszty niezbędne do kompleksowego zrealizowania przedmiotu umowy wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ i umowie, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można należycie wykonać zamówienia w zakresie wynikającym z niniejszej umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz uzgodnieniami z Zamawiającym. Wynagrodzenie zawiera także należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.), zwanej dalej „u.p.t.u.”.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2 pkt 2, zawiera koszt zakupu wszystkich materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2, w celu utrzymania ciągłej sprawności przez cały okres udzielonej gwarancji. Minimalny katalog materiałów eksploatacyjnych został wskazany przez Zamawiającego w punkcie 9 opisu przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmiennie do zakończenia terminu realizacji umowy, z zastrzeżeniem możliwych zmian określonych w § 14.
6. Zgodnie z art. 632 § 1 Kodeksu cywilnego (z zastrzeżeniem art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego oraz ust. 3 niniejszego paragrafu), Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
7. W przypadku niewykonania jakichkolwiek robót lub niedostarczenia jakichkolwiek materiałów niezależnie od przyczyny – wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie odpowiednio pomniejszone. Zmniejszenie wynagrodzenia nastąpi po wyliczeniu wartości niewykonanych robót lub niedostarczonych materiałów z zastosowaniem:
 - 1) cen jednostkowych rodzajów robót określonych w zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy,
 - 2) całkowitych cen elementów robót określonych w zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysie ofertowym,
 - 3) parametrów cenotwórczych i cen materiałów określonych w kosztorysie ofertowym, jeżeli ofertowe ceny jednostkowe rodzajów robót lub ofertowe całkowite ceny elementów robót nie dadzą się zastosować.

W tym przypadku Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze wobec Zamawiającego. Przewidziane zmniejszenie wynagrodzenia nie stanowi zmiany umowy.

8. Wynagrodzenie za ewentualną realizację dodatkowych robót budowlanych, wprowadzonych zgodnie z przepisami Pzp i niniejszą umową, ustalone zostanie z zastosowaniem:
 - 1) cen jednostkowych rodzajów robót, określonych w zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysie ofertowym,
 - 2) parametrów cenotwórczych określonych w kosztorysie ofertowym oraz cen materiałów nie wyższych niż średnie ceny wg cennika SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający okres wbudowania, jeżeli ceny jednostkowe rodzajów robót nie dadzą się zastosować.
9. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu realizacji zamówienia.

§ 4

Sposób rozliczenia

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wystawiał faktury następująco:
 - 1) za kompleksowe wykonanie robót budowlanych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 – faktury przejściowe za wykonane prace nie częściej niż jeden raz w miesiącu:
 - a) Podstawą wystawienia faktur będą protokoły procentowego zaawansowania prac, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 lit. c, zaakceptowane przez Zamawiającego, sporządzone zgodnie z elementami prac ustalonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym prac.
 - b) Wykonawca wystawi faktury przejściowe za prace łącznie do 80% wartości wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 1. Pozostała wartość wynagrodzenia zostanie wypłacona wraz z rozliczeniem faktury końcowej.
 - c) Wystawienie faktury końcowej może nastąpić po zakończeniu czynności odbiorowych – zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 2 i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. g.
 - 2) za świadczenie usług serwisu, przeglądów i konserwacji urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 – fakturuowanie w okresach półrocznych:
 - a) Zamawiający za świadczenie usług serwisu, przeglądów i konserwacji urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi w okresie gwarancji będzie opłacał faktury w równych częściach w okresach półrocznych. Do rozliczeń przyjmuje się półroczy w okresie udzielonej gwarancji.
 - b) Podstawą wystawienia faktur będą protokoły z przeprowadzonych przez Wykonawcę czynności, dokonywanych przez osoby posiadające umiejętności i uprawnienia wymagane dla tego typu czynności, potwierdzonych przez administrację obiektu, inspektorów nadzoru i koordynatora robót.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.

§ 4a

Sposób rozliczenia robót w przypadku wykonywania części robót budowlanych przez podwykonawców, dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego

1. Podstawę rozliczenia robót wykonanych przez podwykonawców, dalszych podwykonawców będą stanowiły protokoły procentowego zaawansowania wykonanych robót potwierdzone przez kierownika budowy, branżowych inspektorów nadzoru i koordynatora robót. Faktury przejściowe będą wystawiane przez Wykonawcę, podwykonawców, dalszych podwykonawców nie częściej niż raz w miesiącu.
2. Suma faktur przejściowych za roboty budowlane Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców nie może przekroczyć 80% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 3 ust. 1.
3. Pozostałe do zapłaty wynagrodzenie należne Wykonawcy, podwykonawcom, dalszym podwykonawcom zostanie ujęte w fakturze końcowej wystawionej przez Wykonawcę po odbiorze końcowym robót budowlanych.

4. Do faktury przejściowej Wykonawcy (począwszy od drugiej faktury), zostaną dołączone dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
5. Do faktury końcowej Wykonawcy zostaną dołączone dowody zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, potwierdzające brak jakiegokolwiek roszczenia finansowego w stosunku do Wykonawcy.
6. Za dowód zapłaty uznawać się będzie oryginał oświadczenia podwykonawcy zgodnie z załączonym wzorem do umowy wraz z poświadczonymi za zgodność z oryginałem: kopią doręczonej faktury i protokołem procentowego zaawansowania robót.
7. Realizacja płatności na rzecz Wykonawcy, podwykonawców, dalszych podwykonawców wynikających z faktur przejściowych i końcowych nastąpi zgodnie z § 5a.
8. Wartość robót w pozycjach ujętych w protokole procentowego zaawansowania wykonanych robót podwykonawców, dalszych podwykonawców nie może być większa niż wartość robót w tych samych pozycjach ujętych w protokole procentowego zaawansowania wykonanych robót Wykonawcy.

§ 5

Warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1 za należycie wykonane zamówienie, na podstawie wystawionych faktur na: Uniwersytet Gdański, 80–309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 5840203239, w terminie do 30 dni od daty ich przyjęcia przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest wystawić faktury zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami u.p.t.u.
3. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu elektroniczną fakturę (w rozumieniu art. 2 pkt 32 u.p.t.u) w ogólnodostępnym formacie danych (np. w formacie .pdf) na adres e-mail: faktury@ug.edu.pl.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 407 z późn. zm.), Wykonawca ma prawo do przesłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej w skrócie „PEF”, na właściwe konto Zamawiającego.
5. W przypadku przekazywania faktury w formie papierowej Wykonawca przesyła oryginał faktury na adres: 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, z dopiskiem „Dział Inwestycji i Remontów”.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z poszczególnymi fakturami odpowiednich protokołów, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. a i c oraz pkt 2 lit. b.
7. Faktury wystawione niezgodnie z zapisami u.p.t.u., nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
8. Niezłożenie lub złożenie niewłaściwie sporządzonych dokumentów spowoduje, że 30-dniowy termin płatności będzie liczony od dnia otrzymania przez Zamawiającego poprawionych lub brakujących dokumentów.
9. Należność za przedmiot umowy płatna będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach.
10. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży rachunek bankowy Zamawiającego.
11. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca uprawniony jest do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, za każdy dzień opóźnienia. Płatność odsetek uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży rachunek bankowy Zamawiającego.
12. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który wskaże na fakturze do realizacji płatności na jego rzecz będzie zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.

§ 5a

Warunki płatności w przypadku wykonywania części robót przez podwykonawców, dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego

1. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmie wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia, pisemnie, w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w wyznaczonym terminie Zamawiający:
 - 1) nie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złoży 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) dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
7. Zapłata przez Zamawiającego wynagrodzenia podwykonawcy w trybie określonym w ust. 5 pkt 3 zwalnia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z zobowiązania o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty budowlane, usługi lub dostawy w wysokości zapłaconej kwoty.
8. Złożenie do depozytu sądowego kwoty określonej w ust. 5 pkt 2) ma takie same skutki jak spełnienie świadczenia (art. 470 Kodeksu cywilnego).

§ 6

Obowiązki Zamawiającego

1. W imieniu Zamawiającego nadzór nad realizacją przedmiotu umowy sprawować będą inspektorzy nadzoru oraz koordynator robót wymienieni w ust. 2.
2. Zamawiający powołuje do pełnienia funkcji inspektorów nadzoru oraz koordynatora robót następujące osoby:
 - 1) - inspektor nadzoru,
 - 2) - inspektor nadzoru,
 - 3) - koordynator robót.
3. Zamawiający zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) przekazania terenu robót,

- 2) przekazania projektów budowlanych w 1 egz.,
 - 3) przekazania projektów wykonawczych w 1 egz.,
 - 4) przekazania specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w 1 egz.,
 - 5) przekazania badań geotechnicznych podłoża,
 - 6) udostępnienia prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - 7) prowadzenia wraz z Wykonawcą zapisów w Dzienniku Budowy,
 - 8) dokonania odbiorów częściowych i odbioru końcowego przedmiotu umowy na zasadach określonych w umowie,
 - 9) zapłaty wynagrodzenia na zasadach określonych w umowie.
4. Zamawiający przekazuje Wykonawcy niezbędne upoważnienia do reprezentowania go w sprawie uzyskania wymaganych prawem decyzji, zgłoszeń, itp.
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 2 wymaga przekazania informacji Wykonawcy. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) Uzyskał wszystkie informacje i ma pełną wiedzę co do zakresu robót, trudności, ryzyka, terenu robót, terminu realizacji oraz wszelkich innych okoliczności, które mogą wpłynąć na realizację przedmiotu umowy.
 - 2) Zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia – załącznikiem nr 5 do SWZ i nie wnosi zastrzeżeń co do jego kompletności i wystarczalności dla wykonania przedmiotu umowy oraz wszystkie związane z tym koszty ujął w wynagrodzeniu ryczałtowym.
 - 3) Będzie ponosił odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, zgodnie z art. 471 i następnym Kodeksu cywilnego.
 - 4) Zagwarantuje swobodny nadzór nad realizowanym zamówieniem i zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zadania będącego przedmiotem umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest w ramach przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 i wynagrodzenia, o którym mowa w § 3, w szczególności:
 - 1) Wykonać i przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy, wykonany zgodnie z SWZ wraz z załącznikami, warunkami bezpieczeństwa, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej.
 - 2) Oddać Zamawiającemu przedmiot umowy w terminie i na zasadach ustalonych w umowie.
 - 3) Przyjąć technologię i organizację robót, która zapewni bezpieczeństwo przebywających osób oraz nie spowoduje dewastacji pobliskich budynków i wykonanych robót oraz dewastacji istniejących elementów występujących na terenie prowadzenia robót, obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie terenu robót i dróg dojazdowych.
 - 4) Uzyskać niezbędne warunki, decyzje, opinie, uzgodnienia i pozwolenia warunkujące prowadzenie prac budowlanych, uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku na czasowe zajęcie pasów drogowych (w razie konieczności). Koszty zajęcia pasa drogowego i wbudowania urządzeń w pas drogowy należy uwzględnić w wynagrodzeniu. Wykonawca zobowiązany jest do jednorazowego uregulowania należności za wbudowanie urządzeń w pas drogowy za cały okres określony zezwoleniem Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku.
 - 5) Wykonać tymczasową organizację ruchu na czas budowy, w razie potrzeby uaktualnić projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz uzyskać akceptację Zamawiającego i Zarządu Dróg i Zieleni (w razie konieczności).
 - 6) Usunąć napotkane kolizje.
 - 7) Przestrzegać w toku realizacji robót wymagań dotyczących stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń oraz sposobów wykonania robót, wynikających z opisu przedmiotu zamówienia oraz warunków określonych w SWZ.
 - 8) Zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających na terenie robót oraz ochronę mienia.

- 9) Zapewnić dla zrealizowania robót udział kierownika budowy oraz kierowników robót branżowych z uprawnieniami budowlanymi i kwalifikacjami zawodowymi uprawniającymi do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie; posiadać przez cały okres realizacji zamówienia aktualne dokumenty potwierdzające prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- 10) Zapewnić kompleksową obsługę geodezyjną niezbędną przy realizacji zamówienia wraz z operatem geodezyjnym powykonawczym, w skład której wchodzi m.in.:
 - a) wznowienie punktów granicznych na dzień przekazania placu budowy,
 - b) wyznaczenie punktów sytuacyjnych i wysokościowych,
 - c) wykonywanie pomiarów bieżących,
 - d) prowadzenie dokumentacji geodezyjnej,
 - e) inwentaryzacja powykonawcza,
 - f) odtworzenie punktów granicznych w przypadku ich zniszczenia.
- 11) Zapewnić kompleksową obsługę geologiczną obejmującą pomiary zagęszczenia gruntów. Wyniki badań stopnia zagęszczenia gruntu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonywania robót technologicznych. Pomiary stopnia zagęszczenia gruntów należy na bieżąco sprawdzać, a wyniki przekazywać inspektorowi nadzoru i koordynatorowi robót. Zamawiający nie wyklucza powierzenia pomiarów sprawdzających zagęszczenia gruntów innym służbom geologicznym.
- 12) Wykonać niezbędne zabezpieczenie pozostającej zieleni przed uszkodzeniem w trakcie prowadzonych robót – w razie konieczności.
- 13) Zapewnić swoim pracownikom schludne i jednolite ubrania robocze ze znakami firmowymi Wykonawcy oraz odpowiednie środki ochrony osobistej (wymóg ten dotyczy również podwykonawców).
- 14) Zgłaszać drogą elektroniczną na adres e-mail:@..... oraz wpisem do Dziennika Budowy wykonanie robót zanikających lub ulegających zakryciu na co najmniej 3 dni robocze przed ich zakryciem.
- 15) Zawiadamiać Zamawiającego na piśmie o każdym przypadku wstrzymania robót, najpóźniej następnego dnia od dnia wstrzymania.
- 16) Zgłaszać wszelkie awarie zaistniałe w trakcie prac.
- 17) Przestrzegać warunki prowadzenia robót zawarte w:
 - a) opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ,
 - b) uzgodnieniach z Zamawiającym,
 - c) aktualnych przepisach dotyczących prowadzenia robót budowlanych.
- 18) Zapewnić wykonanie robót w systemie wielozmianowym oraz w dniach wolnych od pracy w przypadku wystąpienia takiej potrzeby oraz na każdy wniosek Zamawiającego; roboty głośne i uciążliwe dla otoczenia będą mogły być wykonywane po pisemnym uzgodnieniu terminów z Zamawiającym.
- 19) Prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i ppoż., przestrzegać instrukcji i zarządzeń obowiązujących na Uniwersytecie Gdańskim (mających zastosowanie do przedmiotu umowy) oraz utrzymać teren robót i drogi komunikacyjne w należytym stanie i porządku.
- 20) Zorganizować we własnym zakresie czasowe zaplecze dla wykonywanych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i ppoż. na terenie przeznaczonym pod realizację zadania, w zakresie umożliwiającym realizację prac i organizację narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego.
- 21) W razie konieczności zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy materiałów z rozbiórki i odpadów budowlanych powstałych podczas wykonywania robót.
- 22) Zabezpieczyć pod względem bhp i ppoż. miejsce wykonywania robót i miejsce składowania materiałów budowlanych, oznakować i wygrodzić strefę roboczą oraz ponosić odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa, higieny pracy oraz bezpieczeństwa ppoż. w ramach realizacji umowy.
- 23) Zabezpieczyć przed uszkodzeniem ciągi komunikacyjne, z których będzie korzystał do transportu materiałów i sprzętu.

- 24) Sporządzić „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” („plan BIOZ”) zgodnie z :
 - a) ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane,
 - b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126).Potwierdzenie sporządzenia „planu BIOZ” zostanie zawarte w oświadczeniu o podjęciu obowiązków kierownika budowy.
- 25) Zapewnić Zamawiającemu, wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostęp do terenu robót i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane.
- 26) Zapewnić koordynację prac Wykonawców wprowadzonych na teren robót przez Zamawiającego i wykonujących na jego zlecenie dodatkowe roboty niebędące przedmiotem niniejszej umowy; Wykonawca zapewni dla nich miejsce na zaplecze i umożliwi im podłączenie do mediów.
- 27) Systematycznie prowadzić prace porządkowe w rejonie terenu robót.
- 28) Prace budowlane winny być prowadzone w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery.
- 29) Pozyskane w wyniku prowadzenia robót masy ziemi/humusu należy w miarę możliwości zagospodarować w miejscu inwestycji, nadmiar ziemi i humusu należy wywieźć na legalne wysypisko, na koszt Wykonawcy.
- 30) Zabezpieczyć przed zniszczeniem lub uszkodzeniem na swój koszt wcześniej wykonane elementy mogące ulec zniszczeniu w trakcie prowadzenia robót do czasu ich odbioru.
- 31) W przypadku konieczności wykonać tymczasowe niezbędne przełączenia instalacyjne: elektryczne, teletechniczne, wodociągowe i kanalizacyjne dla zapewnienia ciągłości eksploatacji obiektów.
- 32) Dokonać uzgodnień, odbiorów, wyłączeń sieci w celu wykonywania robót.
- 33) Wykonać wymagane projekty i rysunki wykonawcze lub warsztatowe i uzgodnić Zamawiającym.
- 34) Używać materiały i wyroby do wykonania przedmiotu umowy spełniające wymogi określone w:
 - a) ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane,
 - b) ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 1213 z późn.zm).
- 35) Dostarczyć dokumenty potwierdzające, że wszelkie materiały, produkty, rozwiązania posiadają wymagane prawem oraz wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty wydane przez uprawnione instytucje (np. ITB, TUV) i są dopuszczone do stosowania w Polsce; wszelkie aprobaty europejskie muszą być tłumaczone na język polski i akceptowane przez krajową jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną.
- 36) W przypadku, gdy zastosowane produkty będą produktami związanymi z energią w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 14 września 2012 r. o etykietowaniu energetycznym produktów związanych z energią (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 378 z późn. zm.), produkty te muszą spełniać wymagania dotyczące sporządzania dokumentacji technicznej oraz stosowania etykiet i kart informacyjnych produktów określonych aktami Komisji Europejskiej wydanymi na podstawie kompetencji delegowanych przez Parlament Europejski i Radę.
- 37) Złożyć Zamawiającemu wnioski materiałowe i uzyskać akceptację inspektora nadzoru lub koordynatora robót na zastosowanie zaproponowanych materiałów; dobór materiałów należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i uzgodnić pisemnie z Zamawiającym, inspektorem nadzoru lub koordynatorem robót; Zamawiający wymaga zastosowania materiałów o wysokim standardzie; dostarczone materiały, produkty muszą być fabrycznie nowe.
- 38) Zapewnić dostawę, montaż i uruchomienie niezbędnych instalacji i urządzeń.
- 39) Uzgodnić z administratorem budynku, które zdemontowane materiały i urządzenia należy przekazać administratorowi, a które będą przeznaczone do utylizacji.
- 40) Po zakończeniu robót teren robót, a w przypadku korzystania również teren przyległy, doprowadzić do stanu pierwotnego; estetyka elementów zagospodarowania terenu po robotach, w których nastąpi ingerencja Wykonawcy

nie może ulec pogorszeniu.

- 41) Odpady budowlane, gruz, śmieci i inne odpady wywieźć na legalne wysypisko.
 - 42) Przekazać Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem zakończenia robót:
 - a) dokumentację odbiorową,
 - b) komplet dokumentacji powykonawczej w układzie branżowym wraz z odbiorami branżowymi, próbami i sprawdzeniami z wynikiem pozytywnym oraz matrycę przeglądów serwisowych w 2 egzemplarzach (w wersji papierowej i wersji elektronicznej w formacie .dwg 2004 i .pdf); przedmiotowe dokumenty należy wykonać w porozumieniu z inspektorem nadzoru i koordynatorem robót,
 - c) instrukcję obsługi instalacji i urządzeń w 2 egzemplarzach (w wersji papierowej i wersji elektronicznej w formacie .dwg 2004 i .pdf) z uwzględnieniem zapisów, że czynności związane z serwisami, przeglądami i konserwacją instalacji, systemów i urządzeń w okresie udzielonej gwarancji sprawuje Wykonawca.
 - 43) Przeszkolić min. 6 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji, systemów i urządzeń.
 - 44) Poność pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane na budowie; odpowiedzialności tej nie wyłącza, ani nie ogranicza wykonanie części robót przez podwykonawców.
 - 45) Poność wszystkie koszty związane z budową, w tym koszty organizacji terenu robót; Wykonawca nie ponosi kosztów dostawy mediów (woda, energia).
 - 46) Przeprowadzić próby końcowe i próby eksploatacyjne.
 - 47) Świadczyć usługę serwisu, przeglądów i konserwacji urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, którego serwisowanie, przeglądy i konserwacja są wymagane przepisami i zaleceniami producentów w celu utrzymania ciągłej sprawności i zachowania warunków gwarancyjnych – w okresie gwarancji, w zakresie, terminach i sposobie ustalonym w instrukcjach wytwórcy i odpowiednich przepisach oraz w opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
 - 48) Wykonywać wszystkie prace serwisowe, przeglądy i konserwacje w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00; w pozostałych dniach i godzinach, prowadzenie prac będzie musiało być każdorazowo uzgodnione z Zamawiającym.
 - 49) Pełnić w okresie gwarancji serwis awaryjny urządzeń, systemów i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, a także zapewnić czas reakcji serwisu: **do 4 godzin**. Przez czas reakcji serwisu przyjmuje się czas liczony od powiadomienia Wykonawcy drogą telefoniczną na numer tel.: (w tym wiadomością SMS) lub drogą elektroniczną na adres e-mail:@....., o nieprawidłowej pracy urządzeń, systemów i instalacji do podjęcia czynności naprawczych przez Wykonawcę.
 - 50) Usuwać niezwłocznie wszystkie wady zgłaszane przez Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi – zgodnie z warunkami opisanymi w § 12.
 - 51) Odtworzyć zniszczone w trakcie prowadzonych robót budowlanych przez Wykonawcę istniejące układy dróg lokalnych oraz zagospodarowania terenu w tym rejonie i terenu zaplecza robót.
 - 52) Zlikwidować zaplecze terenu robót, uporządkować teren najpóźniej w terminie do 15 dni od daty końcowego, bezusterkowego odbioru robót; w przypadku niezastosowania się do powyższego, po uprzednim pisemnym wezwaniu, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami za wykonanie powyższych robót (bez upoważnienia sądu); Zamawiający ma prawo potrącić tę kwotę z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i ppoż. Zamawiający ma prawo wstrzymać roboty do czasu zastosowania się Wykonawcy do zaleceń Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa z tego tytułu do zmiany terminu zakończenia robót określonego w umowie.
 4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców lub dalszych podwykonawców jak za działania lub zaniechania własne, również w zakresie przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

§ 8

Obowiązki Wykonawcy w zakresie zatrudnienia osób realizujących przedmiot umowy

1. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy, stosownie do art. 95 ust. 1 Pzp, osoby wykonujące wskazane w ust. 2 czynności zostaną zatrudnione przez niego lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.), zwanej dalej „Kodeksem pracy”.
2. Zatrudnienie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy osób wykonujących następujące czynności, w zakresie realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) roboty drogowe,
 - 2) roboty wodociągowo-kanalizacyjne,
 - 3) roboty w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych,
 - 4) wszystkie inne czynności związane z wykonaniem prac objętych przedmiotem zamówienia, z wyłączeniem czynności w zakresie pełnienia funkcji kierownika budowy, a także kierowników robót branżowych – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ wraz z załącznikami.
3. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności, związane z realizacją przedmiotu umowy. 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 w każdym momencie realizacji umowy.
4. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym jednak niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane w wezwaniu dowody, o których mowa poniżej, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w rozumieniu Kodeksu pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy w rozumieniu Kodeksu pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w ust. 2. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, o których mowa w ust. 2 wykonują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, dat zawarcia umów o pracę, rodzaju umów o pracę, wymiaru etatu i zakresu obowiązków danego pracownika, oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) wyjaśnienia zażądane przez Zamawiającego zgodnie z uprawnieniem opisanym w ust. 3 pkt 2.
5. Wykonawca lub podwykonawca może zastąpić osobę lub osoby realizujące na jego rzecz przedmiot umowy innymi osobami, pod warunkiem że spełnione zostaną powyższe wymagania co do sposobu ich zatrudnienia przy realizacji przedmiotu umowy.
6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 13 ust. 1 pkt 13. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów, o których mowa w ust. 4, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy lub odmowa poddania się przez Wykonawcę kontroli, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lub jej utrudnianie, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności i skutkować będzie naliczeniem Wykonawcy kary umownej, o której mowa w zdaniu poprzedzającym.

7. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 9

Kierownik budowy i kierownicy robót

1. Wykonawca wyznacza następujące osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy:
 - 1) kierownik budowy –, obejmujący kierownictwo budowy, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr,
 - 2) kierownik robót elektrycznych –, obejmujący kierownictwo robót branży elektrycznej, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr,
 - 3) kierownik robót sanitarnych –, obejmujący kierownictwo robót branży sanitarnej, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr
2. Wykonawca zapewnia, że osoby wymienione w ust. 1 posiadają odpowiednie kwalifikacje do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
3. Zamawiający zaaprobuje każde proponowane zastąpienie osób wskazanych w ust. 1 pod warunkiem, że zaproponowane osoby będą posiadały kwalifikacje zawodowe i uprawnienia zgodne z wymaganiami warunku udziału w postępowaniu, opisanego w rozdziale V pkt 1 ppkt 4 lit. b SWZ, z uwzględnieniem zapisów w § 14 ust. 1 pkt 5. W tym celu Wykonawca musi złożyć Zamawiającemu, przed planowaną zmianą osób, wykaz dotyczący nowych osób zawierający wszystkie niezbędne informacje do oceny spełnienia tych wymagań (Wykonawca może wykorzystać wzór załącznika nr 7 do SWZ) oraz kopie dokumentów potwierdzających kwalifikacje zawodowe, uprawnienia budowlane i aktualnych zaświadczeń potwierdzających prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nowych osób.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3, wymaga zawarcia aneksu do umowy.
5. Jakiegokolwiek zawieszenie wykonywania przedmiotu umowy wynikające z braku odpowiedniej osoby będzie traktowane, jako wynikłe z wyłącznej winy Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy.

§ 10

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców lub dalszych podwykonawców tak jak za działania lub zaniechania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy własnymi siłami/Wykonawca powierzy podwykonawcom następującą część zamówienia: * (*niepotrzebne skreślić*).
 - 1),
 - 2),z zastrzeżeniem, że szczegółowy przedmiot robót budowlanych wykonywanych przez danego podwykonawcę będzie określała zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo.
4. Zgodnie z art. 462 ust. 3 Pzp Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia aneksu,

z zastrzeżeniem sytuacji, gdy będzie to prowadziło do zmiany części zamówienia powierzonych do wykonania podwykonawcom, wskazanych w ust. 3 (postanowienia § 14 ust. 1 pkt 6 stosuje się odpowiednio).

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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. Przepis art. 122 Pzp stosuje się odpowiednio. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
6. Umowa o podwykonawstwo powinna spełniać w szczególności następujące wymagania:

- 1) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 2) Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
- 3) Wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w SWZ z załącznikami oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy.
- 4) Nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
- 5) Musi zawierać zapisy zobowiązujące podwykonawcę do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy wszystkich osób wykonujących czynności wskazane w § 8 ust. 2.
- 6) Podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

7. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi spełniać dodatkowo następujące wymagania (oprócz wymagań określonych w ust. 6):

- 1) Wysokość wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, nie może być wyższa niż kwota, którą Zamawiający, zgodnie z postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą, zobowiązany jest zapłacić za roboty budowlane stanowiące równocześnie przedmiot umowy o podwykonawstwo, z uwzględnieniem wartości wynagrodzeń innych podwykonawców.
- 2) Musi zawierać załącznik harmonogram rzeczowo–finansowy prac określający wartości poszczególnych robót budowlanych. Harmonogram ten musi zawierać numerację pozycji oraz nazwy robót budowlanych odpowiadające numeracji pozycji oraz nazwom robót budowlanych określonych w harmonogramie rzeczowo–finansowym prac, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą (lub części robót budowlanych określonych w danej pozycji harmonogramu, w przypadku wykonywania przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę jedynie części robót budowlanych określonych w danej pozycji harmonogramu). Wartości robót budowlanych określone w harmonogramie rzeczowo–finansowym będącym załącznikiem do umowy o podwykonawstwo nie mogą być wyższe niż wartości tych robót budowlanych określone w harmonogramie rzeczowo–finansowym prac, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
- 3) Terminy wykonania poszczególnych robót budowlanych będących przedmiotem umowy o podwykonawstwo muszą być spójne z terminami tych robót budowlanych określonymi w harmonogramie rzeczowo–finansowym prac, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

- 4) Końcowy termin realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo nie może wykraczać poza końcowy termin realizacji przedmiotu umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
- 5) Sposób wykonania umowy o podwykonawstwo musi być zgodny ze sposobem w jaki Wykonawca jest zobowiązany wykonać umowę zawartą z Zamawiającym.
- 6) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy o podwykonawstwo, o ile jest wymagane, powinno być wnoszone w takiej formie w jakiej zostało wniesione przez Wykonawcę.
8. Umowa o podwykonawstwo podwykonawcy z dalszym podwykonawcą może być zawarta tylko pod warunkiem, że w umowie tej zawarty zostanie zapis, że w przypadku nieuregulowania w terminie płatności przez podwykonawcę dla dalszego podwykonawcy, należności te regulowane będą bezpośrednio przez Wykonawcę.
9. Zgłoszenie do odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę powinno nastąpić przed zgłoszeniem przez Wykonawcę Zamawiającemu robót do odbioru.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Projekt umowy o podwykonawstwo musi wypełniać wymagania dla umowy o podwykonawstwo określone w SWZ i niniejszym paragrafie.
11. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w przypadku gdy nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ i niniejszym paragrafie, w szczególności w ust. 6 – 8.
12. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 11, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie, o którym mowa w ust. 11, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
14. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w przypadku gdy nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ i niniejszym paragrafie, w szczególności w ust. 6 – 8.
15. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 14, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie, o którym mowa w ust. 14, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy, o ile wartość ta nie przekroczy kwoty 30.000,00 zł. W tym przypadku podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
17. W przypadku, o którym mowa w ust. 16, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6 pkt 1, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w wyznaczonym terminie, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej (zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 10).
18. Przepisy ust. 6 – 17 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
19. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia z terenu robót podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z terenu robót.

20. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
21. Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia osoby należącej do personelu Wykonawcy lub podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca zagwarantuje, że osoba ta opuści teren robót w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami wykonywanymi na terenie robót.
22. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo bez wymaganej akceptacji Zamawiającego. Skutki z tego wynikające będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.
23. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 11

Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1:
 - 1) odbory techniczne i częściowe robót:
 - a) w trakcie realizacji robót dokonywane będą odbory techniczne robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiór techniczny będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia i powiadomienia o tym fakcie inspektorów nadzoru i koordynatora robót,
 - c) potwierdzeniem dokonania odbiorów częściowych będą protokoły procentowego zaawansowania prac podpisane przez Strony, sporządzone zgodnie z elementami prac ustalonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym prac.
 - 2) odbior końcowy:
 - a) gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy,
 - b) rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia przez inspektorów nadzoru i koordynatora robót zakończenia wszystkich prac objętych zamówieniem i kompletności oraz prawidłowości dokumentacji powykonawczej, dostarczonej do siedziby Zamawiającego,
 - c) zakończenie czynności odbiorowych nastąpi po kompletnym wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich prac, czynności i zobowiązań umownych objętych zamówieniem,
 - d) jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, które nie będą istotne i będą nadawały się do usunięcia, to Zamawiający dokona odbioru robót i wyznaczy odpowiedni termin niezbędny do ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązuje się je usunąć w wyznaczonym terminie,
 - e) jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nienadające się do usunięcia:
 - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający obniży wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może zażądać wykonania przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi w terminie przez siebie wyznaczonym lub odstąpić od umowy w całości lub w części, zachowując prawo do naliczania kar umownych zgodnie z § 13,
 - f) do momentu dokonania odbioru końcowego i przekazania robót Zamawiającemu, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych robót obciąża Wykonawcę,
 - g) potwierdzeniem dokonania odbioru końcowego będzie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń dotyczących wad istotnych protokół odbioru końcowego.
 - 3) dokonanie przez Zamawiającego odbioru końcowego przedmiotu umowy nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.
2. W zakresie świadczenia usług serwisu, przeglądów i konserwacji, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2, odbory dokonywane będą w formie protokolarniej z przeprowadzonych przez Wykonawcę czynności zgodnie

z harmonogramem czynności serwisowych i konserwacyjnych, dokonywanych przez osoby posiadające umiejętności, kwalifikacje i uprawnienia wymagane dla tego typu czynności, potwierdzonych przez administrację obiektu oraz inspektorów nadzoru i mają na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych w zakresie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.

3. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 16 ust. 2.
4. Miejscem odbioru przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego.
5. Strony przyjmują, że wada istotna występuje wtedy, gdy:
 - 1) uniemożliwia ona lub znacząco ogranicza czynienie właściwego użytku z przedmiotu prac lub robót (w tym także z uwagi na brak wymaganej dokumentacji) lub
 - 2) wyłącza lub znacząco ogranicza ich normalne wykorzystanie zgodnie z celem umowy, lub odbiera im cechy właściwe lub zastrzeżone w umowie znacząco zmniejszając ich wartość lub
 - 3) przedmiot zamówienia został, choćby w części, wykonany niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia lub zasadami wiedzy technicznej.

§ 12

Gwarancja i rękojnia

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Wykonawca przyjmuje pełną, osobistą odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy, w tym również z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zarówno w zakresie prac wykonanych przez siebie jak i przez podwykonawców.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy, na warunkach określonych w art. 577 – 581 Kodeksu cywilnego na okres miesięcy.
4. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. g.
5. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji, przy czym w żadnym wypadku okres rękojmi nie może być krótszy niż terminy wynikające z Kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć na swój koszt wszelkie wady, za które odpowiada z tytułu gwarancji lub rękojmi, jednak w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia powiadomienia Wykonawcy drogą telefoniczną (w tym wiadomością SMS) na numer tel.: lub drogą elektroniczną na adres e-mail:@..... W sytuacji, gdy usunięcie wady w ww. terminie będzie niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego i usunięcia wady w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
7. Roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie ich okresu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady.
8. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
9. W przypadku dokonania przez Zamawiającego, bez zgody Wykonawcy, dodatkowych prac na terenie robót objętym niniejszą umową, Wykonawca nie pozbawi Zamawiającego gwarancji na zakres swoich prac.
10. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem zobowiązań gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
11. Świadczenia gwarancyjne Wykonawcy pozostają bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi, które stosuje się zgodnie z postanowieniami Kodeksu cywilnego.
12. W pozostałym zakresie gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 13**Kary umowne i wykonanie zastępcze**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 2 pkt 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za przekroczenie terminu usunięcia wad, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. d – w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 2 pkt 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. e tiret drugie – w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 2 pkt 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za przekroczenie terminu usunięcia wad z związku z realizacją świadczeń gwarancyjnych lub z tytułu rękojmi, o którym mowa w § 12 ust. 6 – w wysokości 100,00 PLN, za każdy dzień zwłoki,
 - 5) za przekroczenie terminów wykonywania prac w zakresie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2, określonych w harmonogramie czynności serwisowych i konserwacyjnych – w wysokości 300,00 PLN za każdy dzień zwłoki,
 - 6) za brak reakcji serwisu w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 49 – w wysokości 500,00 PLN za każdy przypadek,
 - 7) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 1.000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 8) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki,
 - 9) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – w wysokości 2.000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 10) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 2.000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 11) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z § 10 ust. 17 – w wysokości 2.000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 12) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 14 ust. 3 pkt 18 – w wysokości 500,00 PLN za każdy przypadek,
 - 13) za niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w § 8 ust. 2 czynności – w wysokości 2.000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 14) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy, nie może przekroczyć 30% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
3. Wykonawca dopuszcza się zwłoki, gdy nie wykonuje umowy w terminie. Nie dotyczy to przypadku, gdy opóźnienie w realizacji postanowień umowy jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
4. Kary, o których mowa w ust. 1, płatne są w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.
6. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wady stwierdzonej w trakcie odbioru przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji i rękojmi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub usunięcia jej w sposób nienależyty, po jednokrotnym wezwaniu do usunięcia wady, Zamawiający ma prawo zlecić zastępcze usunięcie wady

na koszt i ryzyko Wykonawcy (bez upoważnienia sądu), zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

7. Koszt wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 6, zostanie potrącony z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie niewystarczające do potrącenia lub po stronie Zamawiającego taka należność nie będzie miała miejsca, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie wykonywał lub będzie nienależycie wykonywał prace w zakresie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2, Zamawiający może zlecić zastępcze wykonywanie tych prac innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (bez upoważnienia sądu), po jednokrotnym wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania umowy.
9. Koszt wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 8, zostanie potrącony z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie niewystarczające do potrącenia lub po stronie Zamawiającego taka należność nie będzie miała miejsca, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.

§ 14

Zmiana postanowień umowy

1. Zmiany postanowień zawartej umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego.
 - 2) Zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 18 – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego, z uwzględnieniem postanowień pkt 3 lit. a.
 - 3) Zmiany dotyczącej terminu realizacji umowy, określonego w § 2 ust. 1:
 - a) w wyniku zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 18,
 - b) w wyniku wystąpienia nieprzewidzianych niekorzystnych warunków atmosferycznych lub terenowych, w szczególności: silnego wiatru, gwałtownych opadów deszczu, gradobicia, burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, intensywnych opadów śniegu, zawiei i zamieci śnieżnych, oblodzenia, silnych mrozów, uniemożliwiającymi prowadzenie robót zgodnie z ich technologią i warunkami technicznymi zapewniającymi właściwą jakość wykonania, albo innych zdarzeń wymuszających przerwę w realizacji zamówienia niezależnych od Wykonawcy – fakt ten musi być potwierdzony przez inspektora nadzoru lub koordynatora robót,
 - c) w wyniku wprowadzenia zmian umowy wynikających z okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 Pzp, których wprowadzenie będzie miało wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy,
 - d) w wyniku wstrzymania robót przez właściwe organy administracji publicznej na podstawie przepisów ustawy Prawo budowlane,
 - e) w wyniku wystąpienia opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp. czynności lub ich zaniechania, do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są one następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
 - f) gdy zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność w szczególności: prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a – f, termin określony w § 2 ust. 1 może ulec odpowiedniemu wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności oraz o czas niezbędny do usunięcia skutków tych okoliczności, lub o czas niezbędny na realizację dodatkowych robót budowlanych wprowadzonych zgodnie z przepisami Pzp.

- 4) Zmiany technologii wykonania robót lub rozwiązań technicznych; dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od rozwiązań przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ, po akceptacji zmian przez Zamawiającego. W tym przypadku możliwa jest również powiązana ze zmianą sposobu świadczenia odpowiednia zmiana (wydłużenie lub skrócenie) terminu realizacji umowy, określonego w § 2 ust. 1 lub zmiana (podwyższenie lub obniżenie) wysokości wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1.
 - 5) Zmiany osób wskazanych w § 9 ust. 1, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne osoby, w szczególności w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych, m.in. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, pod warunkiem, że każda zaproponowana osoba będzie posiadała kwalifikacje zawodowe i uprawnienia zgodne z wymaganiami opisanymi w rozdziale V SWZ.
 - 6) Zmiany części zamówienia, wskazanych w § 10 ust. 3, powierzonych do wykonania podwykonawcom lub wprowadzenie podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie – w tych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest wskazać przyczynę, firmę podwykonawcy i część zamówienia powierzonego podwykonawcy.
 - 7) Innych zmian przewidzianych w Pzp oraz w art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1327 z późn. zm.).
 - 8) Zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 3 ust. 2 pkt 2 (podwyższenie lub obniżenie), w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 2207 z późn. zm.),
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 46 z późn. zm.),– a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę – w tym przypadku zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2.
 - 9) Zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 3 ust. 2 pkt 2 (podwyższenie lub obniżenie), w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia zgodnie z art. 439 Pzp – w tym przypadku zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 3.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 8, może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- 1) Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8, może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny

przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:

- a) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - b) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń lub pracowniczych planów kapitałowych.
- 2) W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
 - 3) Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania w sposób określony w § 21 ust. 2.
 - 4) Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8, może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
 - 5) Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w pkt 4, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia pkt 2 i 3 stosuje się odpowiednio, z tym że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od otrzymania wniosku od Zamawiającego.
 - 6) Jeżeli w trakcie procedury opisanej w pkt 1 – 5 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8, uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1 pkt 8.
 - 7) Aneks zmieniający wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie podpisany niezwłocznie po przedstawieniu przez Wykonawcę kompletnego wniosku z kalkulacją. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 8.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 9, może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
 - 1) Zmiana wynagrodzenia może zostać dokonana w sytuacji, gdy w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
 - 2) Przy ustalaniu wysokości zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy Strony będą stosować miesięczne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowane przez Główny Urząd Statystyczny (GUS) na swojej stronie internetowej w Informacjach sygnałnych, zwany dalej „wskaźnikiem korygującym”; w przypadku, gdyby wskaźnik korygujący przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Główny Urząd Statystyczny.
 - 3) Poziom zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniający Strony do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia: zmiana (wzrost albo spadek) wskaźnika korygującego o nie mniej niż 7 pkt procentowych.
 - 4) Ustalenie wartości wskaźnika korygującego stanowiącego podstawę waloryzacji następuje poprzez przemnożenie przez siebie kolejno opublikowanych w odpowiednim przedziale czasowym (tj. za okres co najmniej 6 pełnych

miesiący kalendarzowych poprzedzających miesiąc złożenia wniosku o dokonanie waloryzacji) wskaźników miesięcznych wyrażonych w procentach (miesiąc poprzedni=100%) z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.

- 5) Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia, który posłuży do oceny zaistnienia zmiany uprawniającej do modyfikacji wynagrodzenia, jak również do ustalenia, czy poziom tej zmiany przekracza wartość wskazaną w pkt 3: dzień zawarcia umowy; jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.
- 6) Żądanie zmiany wynagrodzenia może zostać złożone drugiej Stronie nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym Wykonawca rozpoczął świadczenie usług, o których mowa § 1 ust. 2 pkt 2.
- 7) Zmiana wynagrodzenia będzie miała zastosowanie od pierwszego pełnego miesiąca kalendarzowego, po miesiącu, w którym wartość wskaźnika korygującego osiągnie minimum określone w pkt 3 – z uwzględnieniem pkt 6, a kolejne zmiany wynagrodzenia będą się odbywać co najmniej po upływie 6 pełnych miesięcy od miesiąca, w którym poprzednio ustalono wskaźnik korygujący, pod warunkiem, że wartość wskaźnika korygującego osiągnie minimum określone w pkt 3.
- 8) Waloryzacji podlegać będzie wyłącznie wynagrodzenie należne Wykonawcy za prace pozostałe do wykonania w okresie podlegającym waloryzacji.
- 9) Waloryzacji podlegać będzie wyłącznie wynagrodzenie należne Wykonawcy za prace wykonane w terminach umownych, a po upływie terminu wynagrodzenie nie będzie ulegało dalszym zmianom.
- 10) Ewentualna zmiana wynagrodzenia nastąpi o wielkość stanowiącą połowę (50%) wartości wzrostu albo spadku cen określonej we wskaźniku korygującym stanowiącym podstawę do waloryzacji – z zastrzeżeniem pkt 16.
- 11) W przypadku gdy zmiana wskaźnika korygującego przekroczy próg określony w pkt 3 i będzie określała wzrost cen (wartość wskaźnika $\geq 107\%$) wartość należnego wynagrodzenia ulegnie podwyższeniu o wielkość wskazaną w pkt 10.
- 12) W przypadku, gdy zmiana wskaźnika korygującego przekroczy próg określony w pkt 3 i będzie określała spadek cen (wartość wskaźnika $\leq 93\%$) wartość należnego wynagrodzenia ulegnie obniżeniu o wielkość wskazaną w pkt 10.
- 13) Nowa wartość wynagrodzenia będzie dotyczyć zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi świadczone po dniu ustalenia waloryzacji, o którym mowa w pkt 7; nowa wartość wynagrodzenia będzie stanowić podstawę wymiaru kar umownych dla usług świadczonych po dniu ustalenia waloryzacji, o którym mowa w pkt 7.
- 14) Sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia: waloryzacja wynagrodzenia następuje na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego i pod warunkiem złożenia takiego wniosku w toku realizacji umowy; wniosek ten musi zawierać propozycję zmiany wysokości wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny, w szczególności:
 - a) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia, sposób obliczania jego zmiany i prezentacji obliczeń,
 - b) dokumenty potwierdzające zasadność wystąpienia z wnioskiem (w szczególności jego zgodność z zasadami zmiany wynagrodzenia określonymi w niniejszym ustępie) oraz prawidłowość obliczeń w zakresie zmiany wysokości kosztów wykonania umowy oraz wnioskowanej zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
- 15) W przypadku wniosku złożonego przez którąkolwiek ze Stron, zgodnego z postanowieniami niniejszego ustępu, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia i wprowadzenia do umowy zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy; zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w formie aneksu podpisanego przez Strony; dla uchylenia wątpliwości Strony postanawiają, że waloryzacja wynagrodzenia nie przysługuje za okres realizacji umowy, który nie został poprzedzony złożeniem prawidłowego i kompletnego wniosku o dokonanie waloryzacji.

- 16) Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień niniejszego ustępu, nie może być wyższa niż 15% wartości łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1.
 - 17) Postanowień niniejszego ustępu w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt 16.
 - 18) W przypadku, gdy Strony dokonają zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w punktach 1–17, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - a) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
 - b) okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.Do zmiany wynagrodzenia podwykonawcy postanowienia niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio.
 - 19) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wykonaniu zobowiązania określonego w pkt 18 najpóźniej w terminie 21 dni od dnia zawarcia aneksu do umowy wprowadzającego zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy; postanowienia § 10 dotyczące zmian umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio; w przypadku braku wykonania tego zobowiązania przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 11.
4. W przypadku wystąpienia, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, konieczności realizacji robót budowlanych, o których mowa w art. 455 Pzp wykraczających poza przedmiot umowy, Wykonawca deklaruje gotowość przyjęcia ich do wykonania. O konieczności wykonania takich robót Wykonawca poinformuje Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od dnia powzięcia wiadomości w tym przedmiocie w formie protokołu konieczności potwierdzającego wypełnienie przesłanek warunkujących ich zlecenie przez Zamawiającego.
 5. Zmiany postanowień zawartej umowy, o których mowa w ust. 1, wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony. Wniosek o wprowadzenie tych zmian musi być złożony na piśmie i uzasadniony przez Stronę występującą o zmianę postanowień umowy.

§ 15

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 1 Pzp, w razie 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 zagrażać podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
 - 2) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 2 Pzp, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 - 3) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy albo zajęcia choćby części wierzytelności Wykonawcy wynikającej z umowy.

- 4) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
 - a) Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem którychkolwiek z prac o więcej niż 28 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym prac,
 - b) Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy o więcej niż 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1,
 - c) Zamawiający zgłosi w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy wady, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. e tiret drugie,
 - d) Wykonawca nie przedłużył ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub nie zachował prawa ciągłości ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, w tym nie uiścił należnej składki ubezpieczeniowej w terminie jej wymagalności lub nie przedłożył nowej polisy przed wygaśnięciem poprzedniej,
 - e) Zamawiający wielokrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1.
- 5) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, po wyznaczeniu terminu dodatkowego na zaniechanie naruszeń, nie krótszego niż 7 dni, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
 - a) Wykonawca nie wykonuje zamówienia zgodnie z umową lub nienależyście wykonuje którekolwiek ze zobowiązań umownych,
 - b) Wykonawca wykonuje roboty budowlane za pomocą podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej zgodnie z procedurą opisaną w § 10,
 - c) w przypadku wielokrotnego niespełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, wynikającego z § 8,
 - d) Wykonawca bez zgody Zamawiającego wstrzymuje jakiekolwiek prace na okres dłuższy niż 14 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym prac, chyba że wstrzymanie prac jest niezbędne z uwagi na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii, na okres uzgodniony z Zamawiającym,
 - e) podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Pzp wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1–3 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, a w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5 w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, z tym że w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 5 termin ten zaczyna biec od dnia upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu dodatkowego.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają obowiązki szczególne:
 - 1) natychmiastowe wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy poza pracami określonymi przez Zamawiającego jako konieczne do zabezpieczenia już zrealizowanych prac,
 - 2) likwidacja własnego zaplecza robót, usunięcia sprzętu budowlano-montażowego, uporządkowania terenu i wycofania swoich pracowników z terenu robót w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, oprócz osób wyznaczonych do sporządzenia inwentaryzacji robót,

- 3) protokolarnie przekazanie Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, wszelkich praw, tytułów itp. dotyczących przedmiotu umowy zgodnie ze stanem na dzień odstąpienia,
 - 4) protokolarnie przekazanie Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, całej dokumentacji technicznej, wszystkich rysunków, specyfikacji i innych dokumentów związanych z realizacją umowy,
 - 5) sporządzenie przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego, w terminie do 14 dni od daty odstąpienia od umowy, szczegółowego protokołu inwentaryzacji prac wykonanych i w toku, według stanu na dzień odstąpienia, zabezpieczenia przerwanych prac w zakresie obustronnie uzgodnionym.
6. W każdym przypadku odstąpienia od umowy, zgodnie z umową oraz na podstawie Kodeksu cywilnego, Zamawiający wedle własnego wyboru, jest uprawniony do:
- 1) dokonania zwrotu Wykonawcy wszystkiego, co Wykonawca świadczył Zamawiającemu na podstawie umowy oraz żądania zwrotu całości kwot zapłaconych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do ich zwrotu, jak też zapłaty zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań,
 - 2) zatrzymania wszystkich lub niektórych elementów prac wykonanych przez Wykonawcę na podstawie umowy, za zapłatą wynagrodzenia w części odpowiadającej zakresowi wykonanych prac, po potrąceniu kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie umowy, w szczególności z tytułu kar umownych i odszkodowań.
7. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 16

Zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w kwocie: PLN.
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy:
 - 1) 70% w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. g, a w przypadku zgłoszenia w protokole odbioru końcowego wad nieistotnych, po protokolarnym potwierdzeniu ich usunięcia,
 - 2) 30% nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych, kosztów zastępczego usunięcia wad oraz kosztów zastępczego wykonania zobowiązań umownych.
4. Zmiana formy zabezpieczenia jest dopuszczalna na zasadach określonych w art. 451 Pzp i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostosować terminy obowiązywania zabezpieczeń na okres rękojmi.*
6. Przed przesunięciem terminu wykonania zamówienia, jeżeli będzie to zgodne z przepisami prawa i umową, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio przesunąć terminy ważności poręczeń/gwarancji w terminie podpisania aneksu do umowy.*
7. Zabezpieczenie w formie wskazanej w ust. 1 Wykonawca wnosi na okres nie krótszy niż 5 lat i jednocześnie zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.**
8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w formie wskazanej w ust. 1, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata ta następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.**

**zapisy będą zastosowane w przypadku wniesienia innej formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy niż forma pieniężna*

***zapisy będą zastosowane w przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu na niepełny okres, jednak nie krótszy niż 5 lat*

§ 17

Ubezpieczenie

1. Strony ustalają, że Wykonawca ma obowiązek posiadać przez cały okres realizacji umowy polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy, na sumę gwarancyjną nie niższą niż wartość umowy określona w § 3 ust. 1.
2. Umowa ubezpieczenia powinna zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
3. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od dnia podpisania umowy przez cały czas, gdy ponosi z tego tytułu odpowiedzialność względem Zamawiającego do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (w tym zapłacenia wszystkich należnych składek).
4. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia (w tym brak zapłacenia wszystkich należnych składek) stanowić może podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Wykonawcy oraz naliczenia kary umownej.
5. Jeżeli Wykonawca do dnia upływu terminu ważności dotychczas przedłożonej Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowej nie dostarczy dowodów posiadania ciągłości ubezpieczenia lub opłacenia składek, to Zamawiający, na koszt Wykonawcy, będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniesie opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek w terminie 14 dni od dnia wezwania go do tego przez Zamawiającego.
6. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.

§ 18

Siła wyższa

1. Przez określenie siła wyższa Strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają realizację zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:
 - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga,
 - 2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa,
 - 3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników,
 - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej,
 - 5) epidemie, pandemie – zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia, w tym obejmującymi skutki wprowadzenia stanu epidemicznego, epidemii, pandemii.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że umowa nie może być realizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, Strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.
4. Jeżeli czas trwania siły wyższej trwa przez okres dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze Stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania, przy czym § 15 ust. 5 stosuje się odpowiednio.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym Pzp, Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane.
2. Językiem stosowanym podczas realizacji zamówienia jest język polski. Wszelka dokumentacja stworzona w ramach wykonania umowy i korespondencja (w tym wezwania) związana z realizacją umowy będą w języku polskim.
3. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana drogą elektroniczną na wskazane przez Strony adresy mailowe (adres mailowy Zamawiającego:, adresy mailowe Wykonawcy:)
- lub pisemnie na adresy wskazane w komparycji umowy.
4. Przez określenie dni robocze należy rozumieć dni powszednie (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych od pracy u Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego w terminie 7 dni o wszelkich zmianach danych, w szczególności takich jak: zmiana siedziby lub stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej lub nazwy, zmiana osób reprezentujących, ogłoszenie upadłości Wykonawcy, wszczęcie postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawienie Wykonawcy w stan likwidacji, zawieszenie działalności Wykonawcy.
6. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.
7. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Uniwersytetu Gdańskiego.
8. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich z zastrzeżeniem ust. 9.
9. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. W przypadku konieczności przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek Zamawiającego do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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)* przed dokonaniem przetwarzania danych osobowych.
11. Wykonawca nie może umieszczać reklam na terenie i obiektach Uniwersytetu Gdańskiego w trakcie prowadzonych robót bez zgody Zamawiającego.
12. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
13. Załącznikami do umowy są:
 - 1) oferta Wykonawcy z dnia,
 - 2) harmonogram rzeczowo-finansowo prac,
 - 3) kosztorys ofertowy w układzie branżowym wraz z cenami jednostkowymi, zestawieniem materiałów i parametrami cenotwórczymi,
 - 4) miesięczne oświadczenie podwykonawcy – wzór,
 - 5) końcowe oświadczenie podwykonawcy – wzór.

.....
ZAMAWIAJĄCY.....
WYKONAWCA