UMOWA NR ZP.272…..2026

Zawarta w dniu .....2026 roku, pomiędzy Gminą i Miastem Nisko, w imieniu której działa……
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy i Miasta Nisko – mającą swoją siedzibę w Nisku Plac Wolności 14, 37-400 Nisko,
zwaną dalej w treści **„Zamawiającym”,**

a

.....
……..
reprezentowanym przez :……
zwany dalej w tekście **„Wykonawcą”,**

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2026r. poz. 793 z późn. zm.) – dalej jako *„ustawa Pzp”* została zawarta umowa następującej treści:

§ 1
Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą: **Budowa Centrum Turystyki Biznesowej – Aktywnego Wypoczynku MARINA Nisko przy zbiorniku wodnym Zalew Podwolina** na które składa się:
   1. **Zadanie 1: Budowa dwukondygnacyjnego Centrum Turystyki Biznesowej – Aktywnego Wypoczynku ,Marina Nisko.**
   1) **Zadanie 2: Budowa jednokondygnacyjnego hangaru na łodzie.**
2. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w etapach, których ilość i zakres rzeczowy określa Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowiący załącznik do niniejszej Umowy.
3. Przedmiot zamówienia określony w ust.1 zostanie wykonany w oparciu o:
   1) dokumentację projektową,
   2) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
4. Opis przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja Warunków Zamówienia, w tym dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), przedmiary robót, stanowiące załączniki do materiałów przetargowych oraz oferta Wykonawcy. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą Umową warunkach, zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanymi dalej „**SWZ**”). Jeden egzemplarz dokumentacji projektowej zostanie przekazany Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentacją projektową (w tym projektem budowlanym). Zakres rzeczowy obejmuje również wszystkie czynności i koszty wynikające z dokumentacji technicznej i sztuki budowlanej. Stosownie do treści art.652 KC

Wykonawca ponosi odpowiedzialność, na zasadach ogólnych, za szkody wynikłe na terenie budowy od chwili przejęcia terenu budowy aż do chwili oddania obiektu. Koszty z tego tytułu są ujęte w kosztach pośrednich wykonawcy robót.

6. Roboty dodatkowe mogą być realizowane, tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
7. Roboty, które błędnie nie zostały ujęte w przedmiarze robót, a niezbędne do wykonania umowy zgodnie z jej warunkami wynikającymi z dokumentacji projektowej i STWiORB i które należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami lub sztuką budowlaną, aby przedmiotowe dzieło zostało wykonane, odebrane i spełniało swoje funkcje, nie zostaną zapłacone.
8. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomościami na których realizowany będzie przedmiot zamówienia.
9. Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiający dostarczył Wykonawcy Specyfikację Warunków Zamówienia, wraz z dokumentacją określoną w §1 ust.3 i 4, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy.
10. Dokumenty zawierające materiały przetargowe, w tym Specyfikacja Warunków Zamówienia, dokumentacja określona w §1 ust.3 i 4, oferta Wykonawcy, w tym kosztorysy ofertowe Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej Umowy i stanowią załączniki do niniejszej Umowy.
11. Zamawiający ma prawo zakwestionować złożone przez Wykonawcę kosztorysy ofertowe i wezwać Wykonawcę do ich poprawienia przed podpisaniem Umowy w terminie ustalonym przez Zamawiającego, jeżeli kosztorys został sporządzony niezgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) i niniejszą umową lub w przypadku stwierdzenia przeszacowania poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego, podając uzasadnienie i podstawę zakwestionowania w/w kosztorysów. Jednocześnie Zamawiający zastrzega ze w składanym kosztorysie ofertowym zamawiający nie dopuszcza przejawów tzw. Inżynierii cenowej. Elementów składowych ceny jednostkowej danej pozycji nie można przenosić do innych pozycji elementów rozliczeniowych kosztorysu ofertowego.
12. Zamawiający informuje, że zadanieokreślone w ust.1 pkt 1) jest realizowane przy dofinansowaniu w ramach projektu pn.: „ Biznes Break MOF Stalowa Wola” w ramach **Funduszy Europejskich dla Podkarpacia 2021 – 2027, Priorytet FEPK.06 Rozwój Zrównoważony Terytorialnie.**
13. W związku z zapisami umowy o dofinansowanie która została zawarta pomiędzy Zamawiającym a instytucją dofinansowującą i nałożonymi tą umową na Zamawiającego obowiązkami, w szczególności co do terminowego rozliczenia przedmiotu Umowy objętego dofinansowaniem, niezwykle istotne jest dotrzymanie przez Wykonawcę wskazanego w §2 niniejszej Umowy terminu wykonania przedmiotu Umowy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy z uwzględnieniem zasady DNSH, tj. zasady „nie czyń znaczącej szkody”, oraz Standardów ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym, opracowanych przez Fundację EkoRozwoju oraz Stowarzyszenie Architektury Krajobrazu, w zakresie mającym zastosowanie do przedmiotu Umowy.

§ 2
Termin realizacji

1. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany **w terminie 18 miesięcy** od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Terminy pośrednie realizacji etapów robót Zadania 1 i Zadania 2 określa „Harmonogram rzeczowo- finansowy" stanowiący Załącznik do niniejszej Umowy. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji przedmiotu umowy w terminach zgodnie z „Harmonogramem rzeczowo-finansowym".

§ 3
Wynagrodzenie wykonawcy

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy wybraną w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy i wyraża się kwotą:
   brutto: .....zł,
   (słownie: .....).
3. Wymieniona w ust. 2 kwota podzielona na Zadania kształtuje się następująco:
   1) **Zadanie 1: Budowa dwukondygnacyjnego Centrum Turystyki Biznesowej – Aktywnego Wypoczynku Marina Nisko:**
      brutto: .....zł,
      (Słownie: .....),
   2) **Zadanie 2 : Budowa jednokondygnacyjnego hangaru na łodzie.**
      brutto: .....zł,
      (Słownie: .....),
4. Nie uwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek robót na etapie przygotowania oferty przetargowej, niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy, nie może stanowić roszczeń w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji niniejszej Umowy, jak też po wykonaniu przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i sprawdził zakres robót pod kątem rozwiązań technologicznych i ilościowych, oraz z wszelkimi innymi danymi udostępnionymi przez Zamawiającego i na tej podstawie stwierdza, że ewentualne korekty ilościowe przedmiotu Umowy zostały usankcjonowane niniejszą umową i zawierają się w wartości Umowy zgodnie z §3 ust.2 i 3.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji przedmiotu Umowy wynikającymi z przyjętych rozwiązań technicznych, organizacji miejsca wykonania robót i z tego tytułu nie będzie występował o wzrost wynagrodzenia określonego w §3 ust.2 i 3.
7. Zgodnie z art.439 Ustawy z 11 września 2019 r Prawo Zamówień Publicznych możliwa jest zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, poprzez jego waloryzację w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, dotyczącej wykonywania robót budowlanych rozumianych jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy, przy zachowaniu niżej określonych łącznych warunków i postanowień Umowy:
   1) Bazowym wskaźnikiem zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy będzie wskaźnik cen produkcji budowlano-

montażowej pozycja budowa budynków publikowany przez Główny Urząd Statystyczny (zwany dalej „GUS"), dostępny w Dziedzinowej Bazie Wiedzy pod linkiem: http://swaid.stat.gov.pl/Ceny_dashboards/Raporty_predefiniowane/RAP_DBD_CEN_30.aspx, lub w formie Informacji Sygnalnych publikowanych przez GUS. W przypadku, gdyby w/w wskaźnik przestał być dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS.

2) Każda ze stron Umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy poprzez złożenie Wniosku o Waloryzację wynagrodzenia, gdy wskaźnik waloryzacji wyliczony według wzoru przedstawionego w pkt 11) wskaże wzrost/spadek cen większy niż 8%(s=0,08) w stosunku do cen z miesiąca w którym nastąpiło otwarcie ofert;
3) W przypadku dokonania waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy potwierdzonej stosownym aneksem do Umowy, każda ze stron Umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy poprzez złożenia Wniosku o Zaniechanie dalszej waloryzacji (rozumianej jako korekta zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dokonanej/-ych w wyniku uprzedniej/-ich waloryzacji) gdy wskaźnik waloryzacji wyliczony według wzoru przedstawionego w pkt 11) wskaże wzrost/ spadek cen niższy lub równy niż przedstawiony w pkt 2) w stosunku do cen z miesiąca w którym nastąpiło otwarcie ofert; Do wniosku o Zaniechanie dalszej waloryzacji stosuje się odpowiednio postanowienia punktów 4) oraz 6) do 21) niniejszego ustępu.
4) Waloryzacja wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dotyczyć może wyłącznie części przedmiotu Umowy jeszcze niezrealizowanego na dzień złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia. Nie dokonuje się waloryzacji wynagrodzenia za tę część przedmiotu Umowy, który powinien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej Umowy w okresie poprzedzającym waloryzację, a w stosunku do którego Wykonawca pozostaje w zwłoce. Wartość wynagrodzenia za wykonanie tej części przedmiotu Umowy nie podlega wliczeniu do wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji.
5) Waloryzacja wynagrodzenia dopuszczalna jest:
   a) po raz pierwszy nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od daty zawarcia niniejszej Umowy i na wniosek złożony nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od daty zawarcia niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem pkt 6),
   b) po raz kolejny, nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty dokonania poprzedniej waloryzacji (data waloryzacji potwierdzona będzie aneksem do Umowy) i na wniosek złożony nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia aneksu dotyczącego i obejmującego ostatnią dokonaną waloryzację, z zastrzeżeniem pkt 6);

   Warunki wskazane powyżej w pkt a) i b) dotyczą każdej ze Stron oddzielnie.
6) Wniosek o waloryzację wynagrodzenia winien zostać złożony nie później niż na 2 miesiące przed terminem, o którym mowa w §2 ust.1 Umowy.
7) Zamawiający wskazuje, że maksymalna, łączna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w wyniku waloryzacji o której mowa w pkt 1)-6) powyżej, wynosi 6% pierwotnej wartości wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu Umowy określonej w §3 ust.2 Umowy.

8) Strona Umowy zainteresowana zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy waloryzacją składa drugiej stronie wniosek o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w którym należy wykazać zasadność waloryzacji wynagrodzenia, tj. wskazując wysokość wskaźnika waloryzacji i współczynnika waloryzacji, wraz z ich wyliczeniem z zastosowaniem wzorów przedstawionych w pkt 11) (we wniosku należy zawrzeć obliczenia dokonane z wykorzystaniem wzorów) oraz zakres robót i wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji jak też inne dokumenty niezbędne do wykazania zasadności i zakresu waloryzacji.
W szczególności, wraz z wnioskiem o waloryzację Strona wnioskująca przedkładazakres rzeczowy robót wykonanych do dnia złożenia wniosku o waloryzację wraz z wyliczeniem ich wartości oraz kalkulację robót podlegających waloryzacji sporządzoną w formie kosztorysu powykonawczego, w oparciu o kosztorysy ofertowe Wykonawcy przedłożone Zamawiającemu, zawierającą m.in. rodzaj i ilości oraz wartości robot na dzień złożenia wniosku:
   a) podlegających waloryzacji,
   b) niepodlegających waloryzacji o których mowa w pkt 13)
   c) zrealizowanych,
   d) pozostałych do realizacji,
   e) odebranych i rozliczonych oraz odebranych do rozliczenia,
   f) ewentualną informacją dotyczącą kwalifikacji części robót niewykonanych a nie objętych waloryzacją stosownie do pkt 13)

W przypadku złożenia wniosku o waloryzację niekompletnego lub nie spełniającego wymogów określonych w niniejszym pkt 8), Strona do której wpłynął wniosek o waloryzację wezwie pisemnie drugą Stronę do jego uzupełnienia wyznaczając 7 dniowy termin, pod rygorem pozostawienia wniosku bez rozpoznania.

9) W terminie do 10 dni roboczych od dnia złożenia kompletnego wniosku o waloryzację wraz kalkulacją robót waloryzowanych zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy, kontrola na terenie realizacji inwestycji mająca na celu potwierdzenie danych zawartych w przedstawionej kalkulacji lub konieczność ich korekty.
Z kontroli zostanie spisany protokół potwierdzający poprawność przedstawionej kalkulacji lub konieczność wprowadzenia korekty kalkulacji wraz z jej zakresem. W przypadku nieobecności Wykonawcy podczas tej kontroli, Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego podpisania protokołu z kontroli.
W przypadku sytuacji w której w protokole w wyniku kontroli wskazano na konieczność korekty kalkulacji w zakresie wartości lub ilości należy przedłożyć uzupełnienie zgodne ze wskazaną korektą. Nieprzedłożenie uzupełnienia z w/w tytułu w terminie 7 dni roboczych skutkować będzie pozostawieniem wniosku bez rozpatrzenia.

10) W terminie 30 dni od daty wpływu wniosku o waloryzację, o którym mowa powyżej, a jeżeli wniosek wymagał korekty lub uzupełnienia, w terminie 30 dni od daty doręczenia poprawionego wniosku, Strona która otrzymała wniosek oceni zasadność tego wniosku. Stronie która otrzymała wniosek przysługuje prawo weryfikacji i żądania ewentualnych wyjaśnień od drugiej Strony w zakresie otrzymanych dokumentów;

11) Wskaźniki i współczynniki waloryzacji należy wyliczać zgodnie zapisami niniejszego punktu.
Współczynnik waloryzacji $W_{w(n)}$ przez który należy przemnożyć wartość waloryzowanych robót(pozostałych do realizacji) lub ich części (gdy część pozostałych do realizacji robót nie jest objęta waloryzacją) aby uzyskać wartość waloryzowanych robót po uwzględnieniu waloryzacji oblicza się w następujący sposób:

a) Obliczenie łącznego wskaźnika zmiany kosztów produkcji budowlano-montażowej pozycja budowa budynków-**wskaźnik waloryzacji**

$$W_{z(n)} = (\frac{W_0}{100} x \frac{W_1}{100} x \frac{W_2}{100} x \frac{W_3}{100} x \dots x \frac{W_{n-1}}{100} x \frac{W_n}{100})$$

b) Sprawdzenie warunku waloryzacji

$$|W_{z(n)} - 1| > s$$

c) Obliczenie współczynnika waloryzacji dla robót objętych waloryzacją

I. Dla wzrostu kosztów tj. $W_{z(n)} > 1{,}0$; $W_{w(n)} = |(W_{z(n)} - (1 + s)|$

II. Dla spadku kosztów tj. $W_{z(n)} < 1{,}0$; $W_{w(n)} = -|(W_{z(n)} - (1 - s)|$

III. Dla $|W_{z(n)} - 1| \leq s$; $W_{w(n)} = 0{,}000$

Gdzie:

$W_{w(n)}$-„**Współczynnik waloryzacji**” obliczany na dzień złożenia wniosku o waloryzację wykorzystywany do obliczenia wartości waloryzacji poprzez przemnożenie przez niego wartości waloryzowanych robót.

$W_{z(n)}$-łączny wskaźnik zmiany kosztów produkcji budowlano – montażowej pozycja budowa budynków obliczonydla n-tego miesiąca (ostatniego miesiąca dla którego został opublikowany przez GUSwskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej pozycja budowa budynków przed złożeniem wniosku o waloryzację)-„**wskaźnik waloryzacji**”

s- minimalna wartość zmiany kosztów produkcji budowlano- montażowej pozycja budowa budynków uprawniająca stronę do złożenia wniosku o waloryzację określona w ust. 6 pkt 2), wyrażona w postaci ułamka dziesiętnego, stanowiąca wskaźnik ryzyka,

W_0- wskaźnik „0” z miesiąca otwarcia ofert = 100

W_1" – wskaźnik „1” (pierwszego następnego miesiąca po otwarciu ofert) (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej pozycja budowa budynkówpublikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100).

W_2,W_3- wskaźniki „2”, „3”, … z kolejnych miesięcy (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej pozycja budowa budynków publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100).

W_{n-1}- wskaźnik „n-1” z przedostatniego publikowanego przez GUS przed dniem złożeniem wniosku o waloryzację(wskaźnik cen produkcji

budowlano-montażowej pozycja budowa budynków publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

W_n- wskaźnik „n" z ostatniego miesiąca publikowanego przez GUS przed dniem złożeniem wniosku o waloryzację(wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej pozycja budowa budynków publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100).

12) Ilorazy wskaźników cen (np. $\frac{W_1}{100}$) należy obliczać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku. Natomiast pozostałe wyniki iloczynów (np. współczynnik waloryzacji $W_{w(n)}$, W_k, $W_{z(n)}$)należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
13) Waloryzacji wynagrodzenia o której mowa w niniejszym ustępie nie podlega:
    a) wynagrodzenie za roboty wykonane w okresie poprzedzającym złożenie wniosku o waloryzację,
    b) wynagrodzenie za wykonanie ewentualnych robót dodatkowych lub robót związanych ze zmianą sposobu spełnienia świadczenia (w tym robót zamiennych), jeżeli ich wartość (ceny jednostkowe) została określona na podstawie cen ustalonych w inny sposób niż na podstawie cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego lub ich interpolacji, tj. w sposób określony w§ 15 ust. 3 pkt 4) ppkt b) lit. cc) lub § 15 ust. 3 pkt 4) ppkt c) w zw. z ppkt b) lit. cc).
    c) wynagrodzenie należne za roboty wykonane po upływie umownego terminu realizacji, jeżeli przekroczenie tego terminu wynikło ze zwłoki Wykonawcy.
14) W przypadku spełnienia warunku waloryzacji o którym mowa w pkt 2), wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji oraz łączna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji zostaną obliczone w przedstawiony poniżej sposób z zastosowaniem wskazanych poniżej wzorów.
    Łączna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji **nie jest** sumą kolejnych wartości zmian wynagrodzenia Wykonawcy.
    Przedstawiona w niniejszym punkcie procedura ma zastosowanie również w przypadku wystąpienia sytuacji określonej w pkt 3).

    a) Wartość zmiany wynagrodzenia z tytułu aktualnie rozpatrywanejwaloryzacji

$$V_{w(n)} = R_{(n)} * W_{w(n)}$$

    b) Łączna wartość zmiany wynagrodzenia z tytułu waloryzacji

$$V_{LW(n)} = R_{Z(I)} * W_{w(I)} + R_{Z(II)} * W_{w(II)} + \ldots + R_{Z(n-I)} * W_{w(n-I)} + R_{(n)} * W_{w(n)}$$

    W przypadku tylko jednej waloryzacji

$$V_{LW(n)} = V_{w(n)}$$

    Gdzie:

$V_{w(n)}$- wartość zmiany wynagrodzenia podlegającego waloryzacji za część robót (zadania) pozostałą do realizacji na dzień złożenia wniosku o waloryzację.

$R_{(n)}$- wartość części robót (zadania) objętych waloryzacją pozostających do realizacji dzień złożenia wniosku o waloryzację

$W_{w(n)}$- współczynnik waloryzacji dotyczący aktualnie rozpatrywanego wniosku o waloryzację

$V_{LW(n)}$-łączna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji

$R_{Z(I)}$-wartość części robót objętych I-wszą waloryzacją a które zostały zrealizowane na dzień złożenia II-go wniosku o waloryzację

$R_{Z(II)}$-wartość części robót objętych II-gą waloryzacją a które zostały zrealizowane na dzień złożenia III-go wniosku o waloryzację

$R_{Z(n-I)}$-wartość części robót objętych przedostatnią waloryzacją a które zostały zrealizowane na dzień złożenia ostatniego (aktualnego) wniosku o waloryzację

$W_{w(I)}, W_{w(II)}, W_{w(n-I)}$- wartości zatwierdzonych współczynników waloryzacji przyjętych do poszczególnych waloryzacji - od pierwszej do ostatniej waloryzacji

15) W przypadku więcej niż jednej zatwierdzonej waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy obowiązują wszystkie zatwierdzone współczynniki waloryzacji ($W_{w(n)}$) które należy stosować stosownie do okresów waloryzacji im odpowiadających.
16) W przypadku spełnienia określonych w niniejszej umowie warunków do dokonania waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy, zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga podpisania aneksu do Umowy,
17) Aneks do Umowy, określający waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy, może zostać zawarty po ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie warunków i zakresu waloryzacji określonych w niniejszej Umowie;
18) Aneks do Umowy określający waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy, zawiera co najmniej:
    a) datę złożenia wniosku o waloryzację, ewentualnych uzupełnień lub dokonanych korekt oraz akceptacji przedłożonego wniosku,
    b) wartość wskaźnika waloryzacji $W_{z(n)}$,
    c) wartość współczynnika waloryzacji $W_{w(n)}$,
    d) wartość uprzednio zatwierdzonych współczynników waloryzacji $W_{w(n)}$(w przypadku drugiej i kolejnej z zatwierdzonych waloryzacji),
    e) Wartość robót (netto oraz brutto) objętych waloryzacją,
    f) Wartość robót (netto oraz brutto) nie podlegających waloryzacji (wykonanych i/lub niewykonanych nie objętych waloryzacją),
    g) wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji,
    h) łączną wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji (w przypadku więcej niż jednej zmiany z tego tytułu),
    i) całkowitą wartość wynagrodzenia Wykonawcy za całość przedmiotu Umowy,

j) zmianę wartości i całkowitą zmianę wartości wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu waloryzacji w stosunku do pierwotnej wartości wynagrodzenia Wykonawcy wyrażoną w „%" oraz jej porównanie do maksymalnej wartości określonej w pkt 7),

19) Postawą do rozliczania kwot wynikających z waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy będą protokoły odbiorów częściowych i końcowych w ramach których odbierane będą roboty objęte waloryzacją lub ich części. W takim przypadku protokół odbioru powinien zawierać wszystkie elementy określone w pkt 20) ppkt a) do c). W przypadku gdy odbiór robót nastąpił po złożeniu wniosku o waloryzację, a przed jego zatwierdzeniem i obejmuje roboty objęte waloryzacją, zostanie sporządzony uzupełniający protokół odbioru zawierający wszystkie elementy określone w pkt 20) ppkt a) do c),

20) Rozliczanie kwot wynikających z waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy potwierdzonej/-ych aneksem/-ami do Umowy dokonywane będzie wraz z rozliczeniami kolejnych etapów robót lub rozliczeniem końcowym przedmiotu umowy, w ramach których wykonane zostały roboty objęte waloryzacją lub ich części, według następujących zasad:
   a) wartość wynikająca z waloryzacji ustalona zostanie jako iloczyn wartości netto odbieranych robót podlegających waloryzacji i odpowiedniego zatwierdzonego współczynnika waloryzacji (wskazanego w aneksie/aneksach do Umowy),
   b) w przypadku więcej niż jednego zatwierdzonego współczynnika waloryzacji należy każdy z obowiązujących współczynników waloryzacji przemnożyć przez odpowiadającą mu wartość odbieranych robót objętych waloryzacją
   c) wartości wyliczone zgodnie z pkt a) i b) wraz z ich wyliczeniem należy zamieścić w protokole odbioru częściowego etapu robót lub odbioru końcowego, a następnie dla każdej z otrzymanych wartości kwot netto należy wyliczyć wartość brutto poprzez zastosowanie odpowiednich stawek podatku VAT,
   d) wyliczone kwoty wartości waloryzacji (za odbierane roboty objęte waloryzacją) zostaną dodane do wskazanej w Harmonogramie rzeczowo-finansowym wartości etapu robót odbieranego w ramach poszczególnych odbiorów,
   e) każdą z kwot waloryzacji należy przedstawić w odrębnej pozycji na fakturze częściowej lub końcowej; dopuszcza się również rozliczenie kwot objętych waloryzacją wynagrodzenia Wykonawcy odrębną fakturą

21) Dopuszcza się waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy za roboty dodatkowe lub za roboty związane ze zmianą sposobu spełnienia świadczenia, opisanych w pkt 13) lit b) na warunkach określonych w niniejszym ustępie 6, pod warunkiem, iż od momentu ich zlecenia w drodze aneksu do niniejszej Umowy upłynęło co najmniej 12 miesięcy, przy czym:
   a) dla wniosków o waloryzację wynagrodzenia za te roboty, we wzorach określonych w pkt 11), za wskaźnik oznaczony jako W_0 należy przyjąć wskaźnik z miesiąca w którym został zawarty aneks do Umowy na podstawie którego zostały zlecone w/w roboty (przyjmujący wartość równą 100),

b) kolejne wskaźniki począwszy od W_1 przyjmowane są analogicznie do określonych w pkt 11), przy czym W_1 odpowiada wskaźnikowi z pierwszego miesiąca następującego po miesiącu w którym został zawarty aneks do Umowy na podstawie którego zostały zlecone w/w roboty.

8. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust.7 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym powyższym zmianom dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
   a) przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy, usługi,
   b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
9. Wykonawca obowiązany jest do zmiany wynagrodzenia podwykonawcy o którym mowa w ust. 8 w terminie 14 dni od daty podpisania stosownego aneksu z Zamawiającym.

§ 4
Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy

1. **Do obowiązków Wykonawcy w trakcie realizacji robót budowlanych należy w szczególności:**
   1) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją, o której mowa w §1 ust.3 pkt 1) i 2) oraz prawem budowlanym, obowiązującymi przepisami BHP, P.POŻ, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej, wskazówkami i zaleceniami inspektorów nadzoru;
   2) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych,
   3) wykonanie przedmiotu zamówienia z wyrobów i materiałów, które są dopuszczone do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213), innych przepisów obowiązujących w tej materii, oraz odpowiadających jakościowo wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i STWiORB. Zastosowane materiały powinny być w I gatunku (najwyższej jakości),
   4) wszystkie użyte do realizacji przedmiotu Umowy materiały, powinny posiadać odpowiednie wymagane przez obowiązujące w tym zakresie przepisy badania, atesty, zezwolenia, certyfikaty, deklaracje zgodności, oznaczenia, aprobaty bądź inne dokumenty czy świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Dokumenty te powinny być wydane przez uprawnione podmioty,
   5) Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu wszelkich wymaganych dokumentów, o których mowa w pkt 4 powyżej, na każdym etapie robót,
   6) uzyskanie w imieniu i dla Zamawiającego wszelkich niezbędnych decyzji, warunków i uzgodnień (o ile takie będą konieczne),
   7) przekazanie do akceptacji (w formie pisemnej wraz z wnioskiem o zatwierdzenie) za pośrednictwem Zamawiającego inspektorowi nadzoru, przed zastosowaniem, kompletnej dokumentacji potwierdzającej dopuszczenie do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania materiałów zastosowanych przez Wykonawcę – dokumentacja, o której

mowa wyżej zostanie przekazana również Zamawiającemu przed odbiorem końcowym. Inspektor nadzoru dokona akceptacji materiałów do wbudowania w terminie 3 dni od złożenia wniosku o zatwierdzenie.

8) Wykonawca na czas prowadzenia robót zapewni zaplecze socjalne wraz z sanitariatami zgodnie z obowiązującymi przepisami, w terminie 14 dni od dnia przekazania placu budowy;
9) Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, w tym wymagany do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości materiałów oraz jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy na każdym etapie robót, łącznie z badaniami i pomiarami do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, jak i do odbiorów częściowych i do odbioru końcowego a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów;
10) uzyskanie decyzji, uzgodnień, świadectw oraz badań, o których mowa w pkt 4 i 6 i 9, będzie realizowane przez Wykonawcę na własny koszt;
11) **uzyskanie pozwolenia na użytkowanie wykonanych Obiektów w terminie do dnia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót;**
12) obecność Kierownika Budowy na terenie budowy,
13) podjęcie czynności związanych z zajęciem chodnika, pasa drogowego i innych terenów na cele budowy, jeśli takie będą wymagane; wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca,
14) opracowanie i zatwierdzenie we własnym zakresie projektów czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, w tym na drogach wyższej kategorii.
15) przed rozpoczęciem robót:
    a) dostarczenie oświadczenia (wraz z niezbędnymi dokumentami) o podjęciu obowiązków kierownika budowy;
    b) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) przez kierownika budowy;
    c) zorganizowanie zaplecza budowy:
        – Wykonawca we własnym zakresie pozyska teren,
        – koszt organizacji i utrzymania zaplecza budowy obciąża Wykonawcę robót,
        – Wykonawca uzyska warunki na pobór wody i energii elektrycznej oraz na własny koszt wykona zasilanie placu budowy w media niezbędne do wykonania zamówienia,
        – Wykonawca będzie ponosił koszty poboru i zużycia wody i energii elektrycznej i innych mediów, o których mowa wyżej;
    d) uzyskanie, przed rozpoczęciem robót wszelkich niezbędnych dokumentów, w szczególności zezwoleń, pozwoleń, opinii, uzgodnień, a dotyczących zajęcia terenu, przyłączenia do instalacji urządzeń, a także zapewnienie wymaganych przepisami prawa nadzorów technicznych,
16) w czasie realizacji robót:
    a) zabezpieczenie odpowiednio terenu budowy i budowy oraz strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy, zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w ich bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót, a także zapewnienie warunków bezpieczeństwa, w tym dla osób trzecich

(postronnych). Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą jego przejęcia,

b) zapewnienie ciągłego kierownictwa prowadzonych robót przez osobę wymienioną w §6 niniejszej umowy,
c) pełnienie nadzoru nad swoimi pracownikami w trakcie realizacji robót objętych umową oraz koordynacja robót realizowanych przez Podwykonawców,
d) umożliwienie przeprowadzenia odbioru robót,
e) utrzymanie miejsc objętych pracami w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i zbędnych urządzeń pomocniczych oraz usuwanie wszelkich zbędnych materiałów, odpadów i śmieci po uprzedniej segregacji;
f) w przypadku groźby katastrofy budowlanej lub zniszczeń natychmiastowe wykonanie robót zabezpieczających i niezwłoczne powiadomienie Zamawiającego;
g) ochrona przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej
h) przeprowadzenie i potwierdzenie obmiaru wykonanych elementów robót dla celów odbiorowych i rozliczeniowych;
i) opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej;
j) bieżące prowadzenie dokumentacji budowy;
k) obsługa geodezyjna i geotechniczna budowy;
l) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonanie zadań określonych ustawą - Prawo budowlane oraz do udostępnienie im danych i informacji wymaganych tą ustawą,
m) oznakowanie obiektu budowy (tablica informacyjna) zgodnie z obowiązującymi przepisami,
n) utrzymanie ogólnego porządku na terenie budowy, ochronę mienia Zamawiającego zagrożonego uszkodzeniem lub zniszczeniem w wyniku realizacji przedmiotu Umowy, zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego, usuwania awarii związanych z prowadzeniem robót, odpowiedniego zabezpieczenia wykonywanych w ramach niniejszej umowy robót,
o) zawiadamianie Inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających,
p) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót dodatkowych w terminie 7 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania,
q) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego w trakcie realizacji robót będących przedmiotem niniejszej umowy, w terminie nie dłuższym niż technologicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia,
r) niezwłoczne informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,

17) realizowania przedmiotu zamówienia w sposób nie kolidujący z użytkowaniem sąsiednich nieruchomości,

18) przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń i instalacji,
19) przeprowadzenie rozruchu mechanicznego zainstalowanych urządzeń, instalacji w każdym realizowanym Budynku (Obiekcie),
20) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu Instrukcji użytkowania i eksploatacji każdego Budynku (Obiektu), oraz w zakresie wbudowanych urządzeń, przed terminem odbioru końcowego,
21) po zakończeniu robót - uporządkowanie terenu budowy i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym w umowie, uporządkowanie terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę,
22) naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia już wykonanych robót, obiektów, elementów istniejących, ich części bądź urządzeń - na koszt Wykonawcy,
23) jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw :
    a) Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2025r, poz.647 z późn.zm.),
    b) Ustawy z dnia - z dnia 14.12.2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023r. poz.1587 z późn.zm.).

2. Wyliczenie obowiązków Wykonawcy zawarte w ust.1 niniejszego paragrafu nie ma charakteru zupełnego, nie wyczerpuje zakresu zobowiązań Wykonawcy wynikającego z Umowy i nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę czynności nie wymienionych wprost w Umowie, a instrumentalnie niezbędnych do należytego wykonania zadania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z zarządcami dróg wyższej kategorii w zakresie robót objętych przedmiotem Umowy oraz przestrzegać zapisów uzgodnień projektów i umów na dysponowanie/użyczenie gruntu pomiędzy Zamawiającym a właścicielami niezbędnych do zajęcia w ramach przedmiotu zamówienia gruntów. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzonych robót oraz wystąpi o wydanie decyzji na zajęcie we własnym zakresie.
4. Z chwilą przekazania terenu budowy na Wykonawcę przechodzi pełna odpowiedzialność w szczególności za:
    1) szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót oraz mienia tych osób, jeżeli szkody te i nieszczęśliwe wypadki wynikają lub są związane z prowadzonymi robotami,
    2) szkody wynikające ze zniszczenia oraz z innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego, związane z prowadzeniem robót podczas realizacji przedmiotu Umowy,
    3) szkody wynikające z nienależytego zabezpieczenia mienia Zamawiającego i osób trzecich przed uszkodzeniem, zniszczeniem, w związku z wykonywanymi przez Wykonawcę robotami,
    4) szkody wynikające ze zniszczenia lub uszkodzenia budynków lub innych obiektów Zamawiającego i osób trzecich jeżeli szkody te wynikają lub są związane z robotami objętymi niniejszą Umową.
    5) szkody wynikające z nienależytego zabezpieczenia terenu budowy i robót,
    6) wszelkie inne szkody związane z realizacją robót lub będące ich skutkiem.

5. Wykonawca/podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę we własnym przedsiębiorstwie osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy: **roboty przygotowawcze, ziemne montażowe i wykończeniowe, roboty instalacyjne: sanitarne i elektryczne, roboty drogowe.**
6. Zatrudnienie, o którym mowa w ust. 5 powinno trwać przez okres niezbędny do wykonania wskazanych czynności. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu Wykonawca/podwykonawca niezwłocznie zatrudni na to miejsce inną osobę z zastrzeżeniem ust.12.
7. Dla udokumentowania faktu zatrudnienia pracowników stosownie do ust.5,Wykonawca nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy lub umowy z podwykonawcą przedłoży Zamawiającemu:
   a) oświadczenia zatrudnionego pracownika, lub
   b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, lub
   c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,

   - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia pracowników, o których mowa w ust.5 przez cały okres realizacji wykonywanych przez nich czynności. W tym celu Wykonawca/podwykonawca na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, w terminie 5 dni roboczych od otrzymania wezwania zobowiązuje się:
   a) przedłożyć aktualne oświadczenia i dokumenty, o których mowa w ust.7,
   b) udzielić wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia wymogu, o którym mowa w ust.5 niniejszej Umowy
9. Zamawiający może żądać od Wykonawcy/podwykonawcy pisemnych wyjaśnień co do sposobu i stanu zatrudnienia osób, o których mowa w ust.5.
10. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę/podwykonawcę dokumentów, o których mowa w ust.7 lub ust.8 lub nie udzielenie wyjaśnień o których mowa w ust.9, w terminie tam wskazanym, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości określonej niniejszej umowie.
11. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku wskazanego w ust.7 - 9, pomimo dodatkowego wezwania przez Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w terminie 30 dni od upływu dodatkowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do wykonania obowiązku określonego w ust.7 -9.
12. W przypadku konieczności zmiany pracowników zatrudnionych na podstawie umowę o pracę, wykonujących czynności, o których mowa w ust.5, Wykonawca każdorazowo przekaże Zamawiającemu stosowne dokumenty, o których mowa w ust.7 dotyczące nowego pracownika w terminie 5 dni roboczych od dnia rozpoczęcia wykonywania przez tę osobę czynności o których mowa w ust.5.

§ 5
Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. przekazanie Wykonawcy kompletu dokumentacji, o której mowa w §1 ust. 3 i ust.4 Umowy.
2. przekazanie Wykonawcy placu budowy **w terminie 14 dni** roboczych od daty podpisania Umowy,
3. doręczenie Wykonawcy dziennika budowy,
4. zapewnienie sprawowania nadzoru inwestorskiego, obejmującego wszystkie branże przedmiotu umowy,
5. dokonanie odbioru częściowego i końcowego robót zgodnie z warunkami zawartymi w §9 niniejszej umowy,
6. terminowe uregulowanie płatności wynikających z faktury wystawianej przez Wykonawcę na zasadach określonych w §10 niniejszej Umowy.
7. przekazanie Wykonawcy terenu pod zaplecze budowy przez Zamawiającego, w terminie ustalonym przez Strony.

§ 6
Nadzór

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie .....
2. Zamawiający wyznaczy na inspektora(ów) nadzoru osobę(y) posiadające odpowiednie uprawnienia.
3. Istnieje możliwość dokonania zmiany kierownika budowy jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego i zgodnie z procedurą określoną w ust.4-6.
4. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę kierownika budowy w następujących przypadkach:
   a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych,
   b) jeżeli zmiana tej osoby stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub zmiana tej osoby będzie obiektywnie konieczna,
   c) niewywiązywania się kierownika budowy ze swoich obowiązków.
5. W przypadku zmiany kierownika budowy, nowa osoba powołana do pełnienia tych obowiązków musi spełniać wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia dla tej funkcji, o ile Zamawiający sprecyzował w SWZ takie wymagania, po poinformowaniu o zamiarze zmiany inspektora nadzoru inwestorskiego i uzyskaniu jego pisemnej akceptacji.
6. Zamawiający może także zażądać od Wykonawcy zmiany kierownika budowy, jeżeli uzna, że nie wykonuje on należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany kierownika budowy w terminie nie dłuższym, niż 14 dni od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego.

§ 7
Ubezpieczenie
Ubezpieczenie przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia na cały okres realizacji niniejszej umowy (aż do podpisania protokołu odbioru końcowego) od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją niniejszej umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w zakresie:

1) od odpowiedzialności cywilnej, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż wynagrodzenie umowne brutto wynikające z niniejszej umowy, z tytułu szkód wyrządzonych w związku z realizacją niniejszej umowy i od następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstałych w związku prowadzonymi na podstawie niniejszej umowy robotami budowlanymi, w tym ruchem pojazdów mechanicznych, obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego, Zamawiającego lub innych osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem umowy. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej obejmować ma również szkody wyrządzone przez wszystkich podwykonawców w przypadku realizacji części robót budowlanych przy udziale podwykonawców.
2) terenu budowy i robót realizowanych na podstawie niniejszej umowy oraz urządzeń (bez franszyzy redukcyjnej lub z franszyzą redukcyjną nie wyższą niż 10% sumy ubezpieczenia) – na sumę ubezpieczenia nie mniejszą wynagrodzenie umowne brutto wynikające z niniejszej umowy– ubezpieczenie to musi obejmować ryzyka wszelkiego rodzaju, łącznie z ryzykiem pożaru, powodzi, kradzieży, katastrofy budowlanej i innych zdarzeń losowych.

2. Wszystkie koszty związane z zawarciem w/w umów ubezpieczenia oraz opłacania składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie Wykonawcę.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki, nie później niż do dnia przekazania terenu, na którym będzie realizowany przedmiot umowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem terenu realizacji przedmiotu umowy do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania umowy przez Wykonawcę.
4. W przypadku, gdy przedłożona kopia polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składki jest ważna, ale nie obejmuje okresem ubezpieczenia całego okresu realizacji przedmiotu umowy a także w razie wydłużenia czasu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w ust.1 do 2, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki, na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.
5. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust.1 do 2 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki w terminie, o którym mowa w ust.4, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia w zakresie określonym w ust.1 pkt 1 do 2, na koszt Wykonawcy i składkę ubezpieczeniową potrącić, bez uprzedniego wzywania do zapłaty, z należnego najbliższego wynagrodzenia Wykonawcy (najbliższej faktury), na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy się jeszcze nie należy,

Wykonawca w terminie 7 dni od wezwania go przez Zamawiającego zwróci Zamawiającemu poniesione przez niego koszty za zapłatę składek.

6. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 8
Podwykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części robót w następującym zakresie:.....
2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację robót budowlanych objętych niniejszą umową. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także jest zobowiązany do przekazania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.118 ust.1ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych 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 ustawy Prawo zamówień publicznych stosuje się odpowiednio.
4. Zamawiający bada, czy wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby, nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art.108 i art.109 ustawy Prawo zamówień publicznych, które zostały przewidziane względem Wykonawcy. W tym celu Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art.125 ust.1 Prawo zamówień publicznych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. W przypadku, o którym mowa w ust.4, jeżeli wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
7. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
   Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu do zaakceptowania w formie pisemnej projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane a także projekt jej zmian oraz inne dokumenty określone w następnych postanowieniach niniejszego paragrafu.

Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest również do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian.
Zasady przedkładania Zamawiającemu powyższych projektów umów podwykonawstwo oraz umów o podwykonawstwo określają następne postanowienia niniejszego paragrafu.

8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający w trakcie realizacji niniejszej umowy zawrzeć umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych będących przedmiotem niniejszej umowy, obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu sporządzonego w formie pisemnej projektu umowy o podwykonawstwo wraz z częścią dokumentacji dotyczącą robót budowlanych wykonywanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę określonych w projekcie umowy, a także kosztorys ofertowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy sporządzony z uwzględnieniem pozycji kosztorysowych wynikających z kosztorysu ofertowego Wykonawcy złożonego Zamawiającemu.
Podwykonawca lub dalszy podwykonawca obowiązany jest do powyższych dokumentów dołączyć ponadto zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
Powyższe zasady stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
9. Zamawiający w terminie 21 dni od daty przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmian, ma prawo do zgłoszenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżeń do przedstawionego projektu umowy lub projektu jej zmian, jeżeli umowa lub zmiana tej umowy nie spełnia wymagań określonych w SWZ, niniejszej umowie, przewiduje termin zapłaty dłuższy niż określony w ust.15 lub zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.
10. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, w terminie określonym w ust.9, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmian przez Zamawiającego.
11. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego. W takim przypadku termin do zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, o którym mowa w ust.9 umowy, rozpoczyna bieg na nowo.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy zmieniającej tą umowę, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
13. Zamawiający w terminie 21 dni od dnia otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także kopii umowy zmieniającej tą umowę, o których mowa

w ust.12,ma prawo zgłoszenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub umowy zmieniającej tą umowę, w przypadkach o których mowa w ust.9.

14. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub zmiany tej umowy w terminie określonym w ust.13, uważa się za akceptację umowy lub zmiany tej umowy przez Zamawiającego.
15. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinna zawierać w szczególności:
    1) dokładnie określony zakres robót budowlanych powierzonych podwykonawcy /dalszemu podwykonawcy,
    2) terminy ich wykonania, wysokość wynagrodzenia oraz termin uregulowania wynagrodzenia. Terminy płatności dla podwykonawców lub dalszych podwykonawców, przewidziane w tych umowach, nie mogą być dłuższe niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych będących przedmiotem umowy o podwykonawstwo i jednocześnie nie dłuższe niż terminy płatności dla Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy.
    3) Wartość robót zlecana podwykonawcom i dalszym podwykonawcom nie może być wyższa od wartości tego samego zakresu robót określonej w niniejszej umowie.
    Umowa o podwykonawstwo winna uwzględniać okoliczność, że łączna wartość kwot brutto wynagrodzenia za roboty budowlane należne podwykonawcom i dalszym podwykonawcom nie może przekraczać wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego w niniejszej umowie za wykonanie robót.
    4) zawierać postanowienia umożliwiające Zamawiającemu prowadzenie kontroli sposobu realizacji przedmiotu umowy przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę; Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo,
    5) 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 dokumentacji projektowej, STWiORB, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
    6) sposób rozliczeń za wykonane roboty winien umożliwiać rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie niniejszej umowy,
    7) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
    8) Umowa o podwykonawstwo powinna również zawierać zapisy zobowiązujące Podwykonawców i dalszych Podwykonawców do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia (jeżeli

wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r.Kodeks pracy oraz zapisy uwzględniające sposób udokumentowania zatrudnienia, oraz zapisy umożliwiające kontrolę zatrudnienia przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień sprzecznych z niniejszą umową jak również postanowienia umowy o podwykonawstwo nie mogą naruszać postanowień niniejszej umowy. Ponadto umowa o podwykonawstwo nie może także zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy ani też od odbioru przez Zamawiającego robót wykonanych przez Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę.

Ponadto umowa o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane winna być zgodna z prawem, w szczególności z przepisami Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych oraz winna spełniać wymagania określone w SWZ oraz w niniejszej umowie.

Powyższe zasady stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczącej podwykonawców lub dalszych podwykonawców. W szczególności zobowiązany jest do przedłożenia wraz z projektem umowy i kopią umowy aktualnego odpisu z KRS podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy albo innego dokumentu właściwego z uwagi na status prawny podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, potwierdzającego uprawnienia osób podpisujących umowę w imieniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do ich reprezentowania.
17. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, oraz zmian tej umowy, w terminie 7 dni od daty jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy określonej w §3 ust.2. Wyłączenie, o którym mowa nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000, 00 zł.
18. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, o której mowa w ust.17 nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi. Jeżeli w umowie, o której mowa w zdaniu pierwszym termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w zdaniu pierwszym, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
19. Powierzenie wykonania robót budowlanych objętych zakresem niniejszej umowy podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, zmiana umowy z podwykonawcą, lub dalszym podwykonawcą albo też zmiana zakresu wykonywanych przez nich robót bez zachowania postanowień niniejszego paragrafu i art.464 Ustawy Pzp,

stanowi rażące naruszenie warunków umowy i uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy bez potrzeby wyznaczania terminu dodatkowego.

20. Do obowiązków Wykonawcy należy koordynacja robót realizowanych przez Podwykonawcę i dalszych Podwykonawców.
21. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Umowy.
22. Wykonawca, niezależnie od warunków umowy zawartej z podwykonawcą lub umowy z dalszym podwykonawcą odpowiada wobec Zamawiającego za działanie lub zaniechanie podwykonawców lub dalszych podwykonawców tak jak za własne działanie lub zaniechanie. Gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, to każdy z członków Konsorcjum będzie w pełni i solidarnie odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
23. Wykonanie robót przez Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca, zlecając roboty Podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać postanowień niniejszej umowy, SWZ oraz przepisów wynikających z art.464 Ustawy Pzp. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z warunkami niniejszej umowy i przepisami prawa. Postanowienia zdania poprzedniego stosuje się także do dalszych podwykonawców.
24. Rozwiązanie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej.
25. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
26. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zobowiązania zaciągnięte przez Wykonawcę wobec zatrudnionych, a nie zgłoszonych bądź nie zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych podwykonawców.

§ 9
Odbiór robót

1. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia do odbioru jest faktyczne wykonanie prac zgodnie z Umową, po potwierdzeniu tego faktu przez inspektora nadzoru stosownymi zapisami w dzienniku budowy.
2. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
   1) **odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu**, odbiór tych robót będzie dokonywany przez Inspektora nadzoru i winien nastąpić w terminie nie dłuższym niż 3 dni po ich zgłoszeniu do odbioru przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy.
   Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest na jego żądanie odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót bądź też wykonać inne roboty niezbędne do zbadania tych robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
   Przy odbiorze robót zanikających wymagających pomiarów geodezyjnych należy zapewnić udział służb geodezyjnych;

2) **odbiory częściowe** – odbiorom częściowym będą podlegać osobno etapy robótposzczególnych zadań: **Zadanie 1** (Etap 1 , Etap 2, Etap 3, Etap 4, Etap 5) **Zadanie 2** (Etap 1, Etap 2). Odbiory częściowe będą się odbywały po zgłoszeniu do odbioru przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy poszczególnych etapów robót**Zadania 1**i**Zadania 2.**Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru zawiadamiając również pisemnie Zamawiającego. Zgłoszenie to wymaga potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru tego wpisu w dzienniku budowy.
   a) Zamawiający wyznaczy termin odbioru częściowego i rozpocznie czynności odbioru danego etapu robót nie później niż w ciągu 14 dni od daty pisemnego zawiadomienia o zgłoszeniu do odbioru częściowego, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
   b) odbiór częściowy poszczególnych etapów będzie dokonywany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz Inspektora Nadzoru. W czynnościach odbiorowych obowiązany jest uczestniczyć kierownik budowy.
   c) z odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez osoby uczestniczące w odbiorze wskazane w pkt 2 ppkt b) powyżej;
3) **odbiór końcowy inwestycji:**
   a) przedmiotem odbioru końcowego będzie całe zadanie będące przedmiotem niniejszej umowy; odbiór końcowy może nastąpić tylko po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot Umowy, po wykonaniu wszelkich prób i testów**oraz po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie wykonanych Obiektów.**
   b) Wykonawca (kierownik budowy) zgłosi przedmiot umowy do odbioru końcowego wpisem w dzienniku budowy. Zgłoszenie to wymaga potwierdzenia przez Inspektora nadzoru tego wpisu w dzienniku budowy. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy. Gotowość do odbioru końcowego wymaga potwierdzenia przez Inspektora nadzoru.
   c) Zamawiający wyznaczy termin odbioru i rozpocznie czynności odbioru przedmiotu umowy nie później niż **w ciągu 14 dni** od daty pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zgłoszeniu do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.

3. Na co najmniej 5 dni przed wyznaczonym dniem odbioru końcowego, Wykonawca dostarczy następujące dokumenty wraz z oświadczeniem inspektora nadzoru o ich kompletności:
   1) dziennik budowy,
   2) dokumentację projektową z naniesionymi zmianami,
   3) dokumentację powykonawczą wszystkich branż wraz ze wszystkimi zmianami w czasie realizacji przedmiotu umowy (2 egz. wersji papierowej i elektronicznej),
   4) gwarancje producentów na prefabrykaty, materiały i urządzenia,
   5) dokumenty potwierdzające wbudowanie materiałów i urządzeń dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie: aprobaty, atesty, deklaracje, świadectwa dopuszczenia i certyfikaty zgodności na wbudowane materiały, wyroby i urządzenia,

6) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń, badań, pomiarów i prób,
7) oświadczenie kierownika budowy i inspektora nadzoru o prawidłowości wykonania przedmiotu Umowy,
8) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania przedmiotu Umowy z dokumentacją projektową, przepisami prawa i obowiązującymi normami technicznymi oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku, lokalu, w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę, potwierdzone przez właścicieli tych nieruchomości;
9) inne dokumenty konieczne do dokonania odbioru oraz inne dokumenty znaczące dla przyszłych kontroli i eksploatacji Obiektu;
10) opinię właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o nie wniesieniu sprzeciwu w dopuszczeniu do użytkowania Obiektów będących przedmiotem niniejszej Umowy oraz stanowisko Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nisku o nie wniesieniu sprzeciwu ani uwag w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie Obiektów będącego przedmiotem niniejszej Umowy ,
11) decyzję pozwolenia na użytkowanie wykonanych Obiektów;
12) w przypadku wystąpienia zmian stanowiących nieistotne odstąpienie o którym mowa w art.36a Prawa budowlanego, oświadczenie kierownika budowy zostanie uzupełnione o odpowiednie informacje (rysunek i opis) dotyczące odstępstwa poświadczone przez projektanta, złożone w wersji papierowej i elektronicznej;
13) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
14) oryginały decyzji wymaganych odrębnymi przepisami,
15) dokumenty gwarancji wystawione przez producentów wbudowanych materiałów i urządzeń,
16) inne dokumenty konieczne do dokonania odbioru oraz inne dokumenty znaczące dla przyszłych kontroli i eksploatacji Obiektów.

4. Nieprzedłożenie dokumentów wymaganych do odbioru końcowego uprawnia Zamawiającego do powstrzymania się od przystąpienia do odbioru końcowego i odbioru końcowego.
5. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru częściowego wad i usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W szczególności, Zamawiający może nie odebrać i odmówić zapłaty za roboty wykonane niezadowalająco pod względem jakościowym i niezgodnie z dokumentacją projektową (w tym projektem budowlanym), dokumentacją wykonawczą, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
6. Częściowe odebranie danych robót, nie oznacza odbioru przedmiotu Umowy i ostatecznego odbioru robót w tej części. Oznacza to w szczególności, że Zamawiający może żądać usunięcia przez Wykonawcę wszelkich wad i usterek wykrytych lub powstałych w czasie ich prowadzenia, a odebranych częściowo, również po odbiorze częściowym, a także w ramach odbioru końcowego przedmiotu umowy.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, w szczególności w zakresie zgodności z dokumentacją projektową (w tym projektem budowlanym), jakości robót, oraz ich zgodności z warunkami

technicznymi wykonania i odbioru robót (STWiORB), jakości urządzeń, oraz zgodności z warunkami określonymi w SWZ, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady są nieistotne, nie utrudniające lub nie uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem lub obowiązującymi przepisami prawa oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, które nadają się do usunięcia, Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy i wyznaczy w protokole termin do usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru, które zostaną szczegółowo opisane w protokole odbioru; w przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo powierzenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, stosownie do ust.11,
2) w przypadku, gdy wady są istotne, które uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem lub obowiązującymi przepisami prawa oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, które nadają się do usunięcia, Zamawiający odmówi odbioru i wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad, a po ich usunięciu Wykonawca zgłosi na piśmie ten sam zakres robót do ponownego odbioru,
3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
   - jeżeli wady są nieistotne, nie uniemożliwiające lub nie utrudniające użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem lub obowiązującymi przepisami prawa oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy i obniży odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
   - w przypadku, gdy wady są istotne, które uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem lub obowiązującymi przepisami prawa oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości bądź w części lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi, niezależnie od kosztów z tym związanych, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia i z zastrzeżeniem ust.8, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

8. W przypadku, o którym mowa w ust.7 pkt 1 i 2 i ust.7 pkt 3tiret drugi, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (jeśli zostało wniesione w innej formie aniżeli „pieniądz"), albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na wymagany okres z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Postanowienia §12 ust.8 stosuje się odpowiednio.
9. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad. Protokół z odbioru końcowego podpisują Zamawiający, Wykonawca i Inspektor nadzoru i kierownik budowy. W przypadku odmowy podpisania protokołu odbioru ze strony Wykonawcy lub jego nieobecności podczas czynności odbiorowych, Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego podpisania protokołu odbioru.
10. Żądając usunięcia stwierdzonych przy odbiorze końcowym wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie.

11. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wad, nie krótszym niż 7 dni, może – bez wyznaczenia dodatkowego terminu i bez upoważnienia sądowego - zlecić usunięcie tych wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. Koszt usunięcia wad Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych robót jako wadliwych.
13. Usunięcie wad zostaje stwierdzone w protokole spisanym na tę okoliczność.
14. Do czasu zakończenia wszystkich czynności związanych z odbiorem końcowym przedmiotu Umowy, Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za inwestycję oraz inne urządzenia i zdarzenia na terenie budowy.
15. Zamawiający wyznaczy ostateczny odbiór robót przed upływem terminu gwarancji i rękojmi ustalonego w Umowie. O terminie odbioru ostatecznego Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie. Z odbioru ostatecznego zostanie sporządzony protokół. Odbiór ostateczny zostanie dokonany zgodnie z postanowieniami §11 ust.28.

§ 10
Rozliczenia finansowe

1. Warunkiem otrzymania wynagrodzenia jest odbiór przedmiotu Umowy potwierdzony stosownym protokołem odbioru częściowego wykonanych etapów robót lub protokołem odbioru końcowego robót podpisanym zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Rozliczenie przedmiotu Umowy nastąpi fakturami częściowymi po wykonaniu poszczególnych etapów robót oraz fakturą końcową, przy czym z uwagi na dofinansowanie Zadania 1, faktury będą wystawiane osobno dla Każdego Zadania. Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowić będzie protokół odbioru częściowego wykonanego etapu robót danego zadania stosownie do §9 ust 2 pkt 2), z zastrzeżeniem ust. 4. Faktury częściowe za odebrany etap robótwystawiane będą do wysokości:
   1) Zadanie 1:
      a) za **Etap 1** – do 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.3 pkt 1,
      b) za **Etap 2** – do 15% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.3 pkt 1),
      c) za **Etap 3** – do 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.3 pkt 1).
      d) Za**Etap 4**– do 15% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonegow §3 ust.3 pkt 1).
      e) za **Etap 5**– do15% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2pkt 1).
   2) Zadanie 2:
      a) za **Etap 1** – do 30% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.3 pkt 2),
      b) za **Etap 2** – do 50% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.3 pkt 2),
3. Końcowe rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi po wykonaniu całości

przedmiotu umowy i dokonaniu odbioru całości przedmiotu umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego, przy czymz uwagi na dofinansowanie Zadania 1, zostaną wystawione faktury końcowe osobno dla Każdego Zadania, z zastrzeżeniem ust.4.

4. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktur częściowych i faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych w protokole odbioru częściowego i końcowego.
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur częściowych i faktury końcowej w terminie 30 dni od daty jej doręczenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi, z zastrzeżeniem ust.7 -13. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
   Należne Wykonawcy wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego przelewem na niżej podany przez Wykonawcę numer rachunku bankowego:
   - …… z uwzględnieniem przepisów o VAT.
6. Podstawą zapłaty za wykonane roboty będą protokoły odbiorów częściowych i protokół odbioru końcowego robót, podpisane zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz przedłożona na ich podstawie przez Wykonawcę faktura VAT, a w przypadku realizacji przedmiotu Umowy przy udziale Podwykonawców i dalszych podwykonawców, zapłata Wykonawcy należnego wynagrodzenia uwarunkowana jest dodatkowo przedstawieniem Zamawiającemu dowodów zapłaty, o których mowa w ust.7, z zastrzeżeniem ust.8 - 14.
7. W przypadku robót budowlanych realizowanych na podstawie zaakceptowanych przez Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy i obowiązującymi przepisami umów o podwykonawstwo lub w przypadku dostaw lub usług realizowanych na podstawie przedłożonych Zamawiającemu, zgodnie z niniejszą Umową i obowiązującymi przepisami umów o podwykonawstwo, warunkiem zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, jest przedstawienie wraz z fakturą Zamawiającemu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych, a to: uwierzytelnionych kopii faktur lub rachunków podwykonawców i dalszych podwykonawców wraz z oryginałami oświadczeń tych podwykonawców a także dalszych podwykonawców, skierowanych do Zamawiającego, podpisanych przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu tych podmiotów, o otrzymaniu przez nich zapłaty wynagrodzenia za roboty, dostawy, usługi wykonane i odebrane, objęte protokołem odbioru, w wysokości wynikającej z zawartej umowy wraz ze zrzeczeniem się podwykonawców i dalszych podwykonawców roszczeń z tego tytułu w stosunku do Zamawiającego. Do powyższego oświadczenia należy załączyć aktualny odpis z KRS podwykonawcy/dalszego podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób podpisujących oświadczenie w imieniu podwykonawcy/dalszego podwykonawcy do jego reprezentowania.
8. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, o których mowa w ust.6, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

9. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane, z zastrzeżeniem ust.10-14. Kwota należna podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9, 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.
11. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez należnych odsetek przysługujących podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust.12, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
    1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
    2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
    3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.9 lub w przypadku złożenia kwoty należnej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do depozytu sądowego, Zamawiający dokona potrącenia kwoty wypłaconego wynagrodzenia lub złożonego do depozytu sądowego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub innych wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w tym również z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
15. Konieczność wielokrotnego (co najmniej trzykrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości niniejszej Umowy, określonej w §3 ust.2 może stanowić podstawę do odstąpienia od niniejszej umowy przez Zamawiającego.

16. Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie określonym w ust.12.
17. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawców działających wspólnie (Konsorcjum), uprawnionym do wystawiania faktur z tytułu realizacji niniejszej umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy jest wyłącznie Lider Konsorcjum. *(zapis obowiązuje tylko w przypadku gdy Wykonawcą jest Konsorcjum).*
18. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum, każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców uregulowane przez Zamawiającego.
19. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury ustrukturyzowanej w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF) na Zamawiającego, wskazując w strukturze logicznej FA(3), w polu „Podmiot2- Nabywca", Gmina i Miasto Nisko, NIP 6020017509, Plac Wolności 14, 37-400 Nisko a w polu „Podmiot3 – Odbiorca", Urząd Gminy i Miasta Nisko, NIP **8650004219 ,** Plac Wolności 14, 37-400 Nisko.
20. **W terminie do 7 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przedłożenia Zamawiającemu Harmonogramu rzeczowo – finansowego**, dostosowanego do harmonogramu płatności określonego w ust.2. Harmonogram rzeczowo – finansowy zawierać będzie wartość poszczególnych elementów robot w układzie zgodnym z Harmonogramem rzeczowo-finansowym załączonym do postępowania, harmonogram o którym mowa powyżej musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zamawiający dokona na piśmie zatwierdzenia lub wniesie uwagi do Harmonogramu w terminie 5 dni roboczych od dnia przedłożenia Harmonogramu przez Wykonawcę, który jest związany uwagami i zastrzeżeniami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag i zastrzeżeń, do dostosowania Harmonogramu do wskazań Zamawiającego.
    W przypadku niedostosowania przez Wykonawcę Harmonogramu do uwag Zamawiającego, Strony uzgadniają, że obowiązującym Wykonawcę Harmonogramem będzie Harmonogram uwzględniający uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego, o których mowa powyżej. Zmiana Harmonogramu jest dopuszczalna w przypadkach i na warunkach określonych w niniejszej umowie. W przypadku dokonania zmiany Umowy wpływającej na treść Harmonogramu Strony dostosowują Harmonogram do zmienionych zapisów Umowy. Zmieniony Harmonogram stanowi załącznik do aneksu do Umowy.

§ 11
Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu gwarancji jakości w rozumieniu kodeksu cywilnego na przedmiot Umowy na okres **.. lat** licząc od daty odbioru końcowego całego przedmiotu Umowy, z wyjątkiem materiałów i urządzeń, na które ich producenci udzielili dłuższego okresu gwarancji – według gwarancji producenta z zastrzeżeniem maksymalnego okresu – w przypadku oferowania przez producenta opcjonalnych okresów gwarancji.

2. Gwarancja obejmować będzie usuwanie wszystkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie umowy jak i powstałych w okresie gwarancji lub dostarczenie przedmiotu Umowy wolnego od wad/usterek.
3. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy w tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy w ten sposób, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi skończy się z dniem upływu terminu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
5. W okresie rękojmi i gwarancji, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego zgłoszone w ramach rękojmi lub gwarancji, zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad/usterek zgłoszonych przez Zamawiającego. W przypadku ujawnienia w okresie rękojmi / gwarancji wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie listem, telefaksem lub pocztą elektroniczną.
6. Zgłoszone wady/usterki Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt i ryzyko w uzgodnionym przez strony terminie, nie dłuższym niż 14 dni licząc od daty ich zgłoszenia.Usterki i wady uniemożliwiające lub poważnie utrudniające eksploatację przedmiotu umowy lub zagrażające bezpieczeństwu, a także wady/usterki szczególnie uciążliwe, winny być usunięte, o ile będzie to możliwe technologicznie, w terminie 48 godzin od zgłoszenia.
7. Jeżeli usunięcie wad/ usterek w terminach, o których mowa w ust.6 jest technologicznie niewykonalne, lub z innych uzasadnionych przyczyn niewykonalne w tych terminach, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia, wskazać termin usunięcia wady i szczegółowo uzasadnić swoje stanowisko. Powiadomienie to stanowi podstawowy warunek formalny powoływania się przez Wykonawcę na technologiczną niewykonalność lub inną uzasadnioną przyczynę niewykonalności usunięcia wady w terminie i nie oznacza automatycznej akceptacji opóźnienia przez Zamawiającego. Akceptacja opóźnienia i przedłużenie terminu usunięcia wady wymaga złożenia przez Zamawiającego oświadczenia na piśmie.
8. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad w terminie, określonym w niniejszej Umowie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
9. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu usunięcia wad/usterek, określonego w niniejszej Umowie, których usunięcia Zamawiający zażądał w ramach uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, lub w przypadku, gdy Wykonawca odmówi ich usunięcia, Zamawiający może zlecić usunięcie tych wad/usterek innemu podmiotowi, a kosztami obciążyć Wykonawcę, bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji lub skorzystać z innych uprawnień określonych w Kodeksie cywilnym.
10. Koszt usunięcia wad, o których mowa w ust.9 Zamawiający może również pokrywać z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy poprzez jego odpowiednie pomniejszenie.
11. W ramach rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wady urządzenia, istotnej z punktu widzenia prawidłowego funkcjonowania przedmiotu

Umowy, zapewnić na czas naprawy na własny koszt, urządzenie zastępcze odpowiadające co najmniej parametrom urządzenia reklamowanego.

12. Po wykonaniu trzech napraw gwarancyjnych rzeczy wchodzącej w zakres Przedmiotu gwarancji lub gdy sumaryczny czas napraw przekroczy okres trzech miesięcy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad, taką samą lub odpowiednio równoważną.
13. Jeżeli wada lub usterka fizyczna elementu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad i usterek w obu elementach.
14. W ramach udzielonej gwarancji, w przypadku gdy ujawnione wady/ usterki umożliwiają eksploatację przedmiotu Umowy, urządzeń, lecz nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia.
15. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek działania siły wyższej, albo z winy Zamawiającego lub z winy użytkownika obiektu lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi, albo wskutek eksploatacji obiektu niezgodnie z zasadami określonymi w „Instrukcji użytkowania i eksploatacji obiektu"
16. Zasady użytkowania, eksploatacji i konserwacji Obiektu oraz urządzeń, instalacji i innych elementów objętych gwarancją zostaną określone w przekazanej przez Wykonawcę „Instrukcji użytkowania i eksploatacji obiektu" wraz z wykazem urządzeń (w tym wbudowanych), instalacji które wymagają przeglądów serwisowych.
17. Zasady eksploatacji i konserwacji dla wszystkich elementów objętych gwarancją wynikające z Instrukcji o której mowa w ust.16, mogą wynikać tylko z przepisów prawa lub zasad prawidłowej gospodarki. W szczególności zasady te nie mogą się różnić na niekorzyść Zamawiającego od zasad określonych przez producentów elementów podlegających gwarancji i stać w sprzeczności zapisami umowy.
18. Jeśli Wykonawca nie sporządzi Instrukcji, o której mowa w ust.16 nie będzie się mógł uwolnić ze zobowiązań gwarancyjnych powołując się na zarzut eksploatacji i konserwacji elementów podlegających gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji i konserwacji.
19. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej, rzecz wolną od wad (lub część rzeczy), albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili odbioru przez Zamawiającego dostarczonej rzeczy wolnej od wad albo od chwili dokonanej naprawy, zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, postanowienia zdania poprzedniego stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres w którym wada była usuwana, licząc od dnia zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wad.
20. Wykonawca obowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód będących następstwem wystąpienia wad/usterek, które ujawnią się w okresie gwarancji.
21. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji obejmuje całość przedmiotu Umowy, w tym wszystkie roboty budowlane, zastosowane materiały jak i wszystkie urządzenia i instalacje zamontowane przez Wykonawcę na obiekcie czy też wbudowane w obiekt przez Wykonawcę, dostarczone wyposażenie.

22. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi obejmuje również roboty wykonane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
23. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu Umowy w przypadku stwierdzenia istnienia wad, nie pozbawia go uprawnień wynikających z rękojmi.
24. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji także po upływie terminów o których mowa w ust.1 i 3, jeżeli Zamawiający reklamował wadę lub usterki przed upływem tych terminów.
25. Bieg okresu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
26. Przed upływem okresu gwarancji i rękojmi Zamawiający wyznaczy termin wykonania przeglądu gwarancyjnego, do którego zostanie zaproszony Wykonawca. Przegląd ten zostanie potwierdzony protokolarnie i będzie miał na celu ocenę zrealizowanych robót budowlanych, stanu technicznego zamontowanych urządzeń i instalacji, stwierdzenie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i udzielonej przez niego gwarancji w zakresie dotychczas zgłoszonych wad oraz stwierdzenie i zgłoszenie ujawnienia się ewentualnych nowych wad, które Wykonawca zobowiązany będzie usunąć na własny koszt i wyznaczy termin na ich usunięcie.
27. W przypadku przeniesienia własności Obiektu w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią , uprawnienia wynikające z gwarancji przechodzą na nabywcę niezależnie od zgody Wykonawcy.
28. Zamawiający będzie ponosił koszty materiałów eksploatacyjnych w okresie udzielonej gwarancji, jeżeli wymiana tych materiałów będzie wynikać z prawidłowego funkcjonowania zastosowanych przez Wykonawcę urządzeń lub materiałów, z zastrzeżeniem zapisów § 11 ust.18 Umowy.
29. W sprawach dotyczących gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot Umowy, nieuregulowanych odmiennie, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości dla umowy sprzedaży i przepisu Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.
30. Strony przyjmują, że niniejsza Umowa, w zakresie udzielonej gwarancji i jej warunków, stanowi równocześnie dokument gwarancyjny.

§ 12
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wartości oferty brutto, tj: ……..zł (słownie: ……..……) w formie zgodnej z wymaganiami określonymi specyfikacją warunków zamówienia i ustawą Pzp.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym z tytułu przewidzianych w umowie kar umownych.
3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust.1 zostanie zwrócone Wykonawcy po zakończeniu i odbiorze końcowym robót, pod warunkiem braku wad, w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego robót. W przypadku stwierdzenia konieczności usunięcia wad, zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia ich usunięcia stwierdzonego protokołem pousterkowym.

4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust.1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art.450 ust.1 ustawy – Pzp. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art.450 ust.2 tej ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości. Nowe zabezpieczenie winno spełniać wymogi określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
6. Jeżeli w zabezpieczeniu należytego wykonania umowy wniesionym w postaci gwarancji lub poręczenia zawarty będzie wymóg informowania gwaranta (poręczyciela) o zmianach umowy bądź uzyskiwania jego akceptacji w tym zakresie, Wykonawca będzie zobowiązany – przed podpisaniem każdego aneksu do umowy – przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie poinformowania gwaranta (poręczyciela) o zmianach umowy bądź jego akceptację tych zmian albo wnieść nowe zabezpieczenie. W przypadku, gdy zmiana umowy powoduje konieczność zmiany zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć aneks do obecnego zabezpieczenia, uzupełnić zabezpieczenie lub wnieść nowe zabezpieczenie przed terminem podpisania aneksu.
7. W sytuacji gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na dalszy okres wynikający z aneksu do umowy, spełniającego wymogi określone w SWZ.
8. W przypadku gdy w protokole odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, a Zamawiający zażądał ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Wykonawca obowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, a jeżeli to nie jest możliwe do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na dalszy okres wynikający z wyznaczonego terminu do usunięcia wad, z uwzględnieniem postanowień ust.3 zdanie ostatnie- najpóźniej do 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. W razie uchybienia powyższemu obowiązkowi Wykonawcy, Zamawiający uprawniony będzie do żądania wypłaty przez gwaranta (poręczyciela) kwoty zabezpieczenia, która zostanie zatrzymana przez Zamawiającego jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu.

§ 13
Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
   1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 0,03% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2, za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu jego realizacji, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2,
   2) za zwłokę w dotrzymaniu terminów pośrednich ukończenia poszczególnych etapów robót któregokolwiek z Zadań, wskazanych w „Harmonogramie rzeczowo-finansowym” - w wysokości 0,03% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2 za każdy dzień zwłoki licząc od wskazanego w

tym Harmonogramie terminu ich realizacji, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2

3) za zwłokę w usunięciu wad któregokolwiek z Zadań stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,03% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust.2,
4) za zwłokę w usunięciu wad któregokolwiek z Zadań stwierdzonych w okresie rękojmi/gwarancji lub zwłokę w wymianie rzeczy na wolną od wad stwierdzonych w okresie rękojmi/gwarancji - w wysokości 0,03% wynagrodzenia umownego brutto za to Zadanie, którego wada dotyczy, określonego w §3 ust.3, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub wymianie rzeczy na wolną od wad, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto za to Zadanie, określonego w §3 ust.3,
5) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2,
6) za wprowadzenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na teren budowy i powierzenie mu do wykonania robót objętych zakresem niniejszej umowy bez wiedzy i zgody Zamawiającego -w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.2,
7) za wykonywanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę robót innych niż zadeklarowane do podwykonawstwa w zawartej umowie o podwykonawstwo lub w przypadku realizowania części lub całości robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę innego niż Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, na którego Zamawiający wyraził zgodę - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.2,
8) za każdorazowy brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust.2, za każdorazowy brak zapłaty
9) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,5% wynagrodzenia należnego podwykonawcy którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2,
10) za nieprzedłożenie Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu zmiany tej umowy - w wysokości 10 000,00 (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub projekt jej zmiany,
11) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 10 000,00 zł (słownie dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany,
12) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie dotyczącym terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie - w wysokości 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100), za każdy taki przypadek,
13) za nieprzedłożenie polisy ubezpieczeniowej, nieprzedłożenie prolongowanej lub nowej polisy ubezpieczeniowej, wraz z dowodem zapłaty składki w

sytuacji, o której mowa w §7 - w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust.2 za każde naruszenie,

14) za zwłokę w ustawieniu zaplecza socjalnego wraz z sanitariatami zgodnie z obowiązującymi przepisami - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia w którym obowiązek ten winien być wykonany zgodnie z §4 ust.1 pkt 8, do wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust.2,
15) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników zgodnie z §4 ust.5 umowy – w wysokości *3 000,00 zł brutto (słownie: trzy tysiące złotych 00/100)* za każdą osobę wykonującą przedmiot umowy bez zawartej umowy o pracę,
16) w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w §4 ust.7 lub 8, w terminie tam wskazanym lub nie udzielenia pisemnych wyjaśnień, o których mowa w §4 ust.9 - w wysokości 1 000,00 zł *brutto (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100)* za każde naruszenie wskazanych obowiązków.
17) w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §3 ust.8- w wysokości 0,1%wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust.2, za każdorazowy przypadek braku zapłaty wynagrodzenia;
18) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §3 ust.8- w wysokości 0,3% wynagrodzenia należnego podwykonawcy którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2, za każdorazowy przypadek nieterminowej zapłaty wynagrodzenia;

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.2 niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust.2.
4. Kara umowna określona w §13 ust.3 nie będzie naliczana w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn określonych w art.456 ust.1 Ustawy Pzp.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego kary umowne naliczone do dnia odstąpienia nadal są należne.
6. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy. Kary maja charakter gwarancyjny, każda z kar wymienionych w ust.1 niniejszego paragrafu jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo naliczać i dochodzić każdej z nich niezależnie od pozostałych. Naliczenie lub zaplata jednej kary nie konsumuje innych kar, nawet w przypadku naliczenia lub zapłaty za odstąpienie od umowy. Uprawnienia Zamawiającego do naliczenia wszelkich kar umownych w oparciu o postanowienia niniejszej umowy obowiązują bez ograniczeń pomimo odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron.

7. Naliczone kary umowne zostaną potrącone przez Zamawiającego z należności Wykonawcy wynikających z faktur VAT przesłanych przez Wykonawcę do zapłaty za roboty objęte niniejszą Umową lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia oraz z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – bez uprzedniego wezwania do zapłaty, po uprzednim wystawieniu przez Zamawiającego noty obciążeniowej.
8. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
9. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy, niewykonania lub też nienależytego wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, skutkujących utratą lub zmniejszeniem dofinansowania o którym mowa w §1 ust.12 i ust.13 przyznanego Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia poniesionej przez Zamawiającego szkody z tego tytułu, w szczególności do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty utraconego lub zmniejszonego dofinansowania.

§ 14
Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie cywilnym i Ustawie Pzp, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, w całości bądź w części, w następujących przypadkach:
   1) w stosunku do Wykonawcy, wszczęto postępowanie restrukturyzacyjne lub likwidacyjne, nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,
   2) Wykonawca z przyczyn przez siebie zawinionych zaniechał realizacji Umowy, w szczególności przerwał realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni
   3) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego, terminie 14 dni od otrzymania takiego wezwania,
   4) jeżeli Wykonawca nie wykonuje obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, wykonuje je w sposób niezgodny z umową lub bez zachowania należytej staranności, pomimo wezwania Zamawiającego,
   5) jeżeli Wykonawca narusza przepisy BHP, P.POŻ, pomimo uwag i wniosków inspektora nadzoru,
   6) w przypadku określonym w §8 ust.19 niniejszej Umowy,
   7) w przypadku określonym w §10 ust.15 niniejszej Umowy,
   8) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie całości majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
   9) jeżeli Wykonawca pomimo zastrzeżeń zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z ustalonymi warunkami, w szczególności niezgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
   10) w przypadku zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę poszczególnych etapów robót w terminie określonym w Harmonogramie rzeczowo-finansowym, a zwłoka w wykonaniu tych etapów robót przekracza 30 dni w stosunku do wskazanego w tym Harmonogramie terminu ich wykonania,

11) w przypadku nie wykonania całości przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w terminie określonym w §2 ust.1 niniejszej Umowy, a zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 30 dni w stosunku do terminu określonego w §2 ust.1.
12) w przypadkach określonych w §4 ust.11 - w terminie tam wskazanym.
13) W przypadku gdy Zamawiający nie otrzymania dofinansowania na realizację przedmiotu Umowy lub dofinansowanie zostanie cofnięte. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności; w takim przypadku Zamawiający wypłaci Wykonawcy odpowiednią do zaawansowania prac część umówionego wynagrodzenia

2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie od umowy z przyczyn o których mowa w ust.1 pkt 1-11, winno nastąpić w terminie **3 miesięcy** od powzięcia informacji przez Zamawiającego o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości bądź w części, w szczególności w zakresie niewykonanej części umowy.
5. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanego zakresu robót według stanu na dzień odstąpienia. W przypadku braku udziału jednej ze stron w tej czynności, po upływie wyznaczonego terminu druga Strona dokona powyższych czynności jednostronnie; w przypadku gdy Wykonawca nie sporządzi powyższej inwentaryzacji, Zamawiający może powierzyć sporządzenie inwentaryzacji innej osobie i żądać zwrotu od Wykonawcy kosztów poniesionych z tego tytułu;
   2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której odstąpiono od umowy; w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w ust.1, koszty robót zabezpieczających ponosi Wykonawca. W przypadku gdy Wykonawca nie zabezpieczy przerwanych robót w sytuacji o której mowa powyżej, Zamawiający może powierzyć wykonanie zabezpieczenia innej osobie i żądać zwrotu od Wykonawcy kosztów poniesionych z tego tytułu;
   3) Wykonawca w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy, zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny;
   4) Wykonawca ponadto niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
   5) Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące realizowanego zadania wg stanu na dzień odstąpienia od umowy, w terminie 3 dni roboczych od daty sporządzenia protokołu inwentaryzacyjnego.
   6) Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia Wykonawcy - na zasadach określonych w niniejszej umowie – wynagrodzenia za roboty które zostały

prawidłowo i zgodnie z umową wykonane do dnia odstąpienia od umowy i które zostały odebrane przez Zamawiającego na zasadach zgodnych z postanowieniami niniejszej Umowy; ustalenie wysokości zapłaty wynagrodzenia zostanie dokonane na podstawie protokołu odbioru i stopnia zaawansowania robót,

6. Zamawiający, w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada lub w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, obowiązany jest do:
   1) zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia – na zasadach określonych w niniejszej Umowie - za roboty które zostały prawidłowo i zgodnie z Umową wykonane do dnia odstąpienia i odebrane przez Zamawiającego,
   2) przejęcia od Wykonawcy – po odbiorze robót przerwanych – terenu budowy pod swój dozór.
7. W przypadku realizacji przez Zamawiającego uprawnienia do odstąpienia od Umowy w części z przyczyn określonych w ust.1, odstąpienie od umowy będzie wywierało skutek na przyszłość. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy, o ile zostaną spełnione warunki określone w zdaniu następnym. Strony dokonają rozliczenia za przedmiot Umowy wykonany do dnia odstąpienia, o ile został on wykonany prawidłowo i zgodnie z Umową, i Zamawiający dokona jego odbioru.
   Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia Wykonawcy - na zasadach określonych w niniejszej Umowie – wynagrodzenia za roboty które zostały prawidłowo i zgodnie z Umową wykonane do dnia odstąpienia od umowy i które zostały odebrane przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami zdania poprzedniego.
8. W przypadku, o którym mowa w ust.6 oraz w ust.7 oraz w każdym innym przypadku odstąpienia od Umowy i dokonywania rozliczeń pomiędzy stronami, ustalenie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi przy uwzględnieniu cen jednostkowych określonych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy - zaakceptowanym przez Zamawiającego, dostarczonym Zamawiającemu, zgodnie z wymogami SWZ przed podpisaniem umowy.
9. Strony postanawiają, że jakiekolwiek odstąpienie od umowy oraz wszelkie skutki odstąpienia, dokonanego zarówno na podstawie zapisów niniejszej umowy jak i na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego, ograniczone będą do robót lub usług niewykonanych lub wykonanych w sposób niewłaściwy, chyba, że spełniona część świadczenia nie będzie miała dla Zamawiającego znaczenia lub wartości ze względu na brak możliwości osiągnięcia celu określonego w umowie. Odstąpienie od umowy w części będzie wywierało skutek na przyszłość.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy w części niewykonanej, Zamawiającemu przysługują wszelkie uprawnienia jakie nabył przed datą złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, w tym w szczególności uprawnienia z gwarancji, rękojmi, kary umowne za odstąpienie, inne kary umowne związane z wykonaną do dnia odstąpienia od Umowy częścią przedmiotu Umowy, zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, odszkodowania, praw autorskich. Wykonawca udziela rękojmi za wady i gwarancji jakości w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej Umowie na część świadczenia wykonaną przed odstąpieniem od umowy. W takim przypadku bieg rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpocznie się z chwilą odstąpienia od umowy.

11. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy autorskie prawa majątkowe, o których mowa w §17 nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od umowy, w zakresie określonym w §17 i w ramach wynagrodzenia za odebraną część, nastąpi z chwilą odstąpienia.
W przypadku rozwiązania Umowy, w tym także odstąpienia od umowy Wykonawca wyraża zgodę na kontynuowanie opracowywania Dokumentacji niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym dokonywanie zmian przez inne osoby oraz na wykonywanie praw osobistych w zakresie określonym w §17.

§ 15
Warunki zmiany umowy

1. Dopuszcza się istotne zmiany Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w przypadkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki istotnej zmiany treści Umowy:
   1) zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia – w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy w pierwotnym zakresie nie leży w interesie Zamawiającego lub interesie publicznym lub też okaże się, że realizacja przedmiotu umowy w pełnym zakresie nie jest konieczna lub okaże się niemożliwa, lub wykonanie niektórych robót nie jest konieczne lub okaże się niemożliwe, a także w przypadku wystąpienia siły wyższej – z jednoczesnym zmniejszeniem wynagrodzenia stosownie do postanowień ust.2 pkt 4) i ust. 3 pkt 4ppkt a),
   2) zmiany dotyczące sposobu spełnienia świadczenia, w szczególności ze względu na:
      a) niedostępność na rynku materiałów, sprzętu lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub technicznej, bądź też w kosztorysie ofertowym Wykonawcy spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów, sprzętu lub urządzeń lub gdy wykorzystanie tych materiałów, sprzętu lub urządzeń stało się niemożliwe z innych przyczyn, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec, w tym z powodu wystąpienia siły wyższej,
      b) pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu zamówienia lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia, zwiększenia bezpieczeństwa, podwyższenie jakości wykonanych robót,
      c) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia, pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, podwyższenie jakości wykonanych robót, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia, pozwolą na wydłużenie okresu eksploatacji robót po ich zakończeniu,
      d) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji

projektowej lub specyfikacji technicznej, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych w nich rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia lub gdy ich zastosowanie stanie się niemożliwe, w tym z powodu wystąpienia siły wyższej,

e) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, kurzawka itp.), skutkujące niemożliwością zrealizowania przedmiotu kontraktu przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
f) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej warunki terenowe, geologiczne, wodne, istnienie niezinwentaryzowanych (nieujętych w dokumentacji) urządzeń, instalacji lub obiektów, powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy,
g) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
h) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich nieartykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy,
i) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/ technologicznych/materiałowych ze względu na kolizję z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami, przy czym zmiany te ograniczą się do zmian koniecznych, umożliwiających uniknięcie lub usunięcie kolizji.
j) gdy zmiana pierwotnie przyjętych technologii wykonania robót, materiałów budowlanych, sprzętu lub urządzeń podyktowana będzie usprawnieniem procesu budowy lub zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie czy też polepszeniem warunków eksploatacji,
k) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej,
l) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, które nie zostały przewidziane w dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego,
m) wystąpienie na terenie budowy niewybuchów, niewypałów lub znalezisk archeologicznych, które uniemożliwiają lub utrudniają wykonanie robót na warunkach przewidzianych w Umowie,
n) wystąpienie siły wyższej, która uniemożliwiła lub istotnie ograniczyła możliwość wykonania przedmiotu Umowy albo jej części w sposób określony w Umowie lub dokumentach zamówienia,
o) zmiany wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie przedmiotu Umowy - z zastrzeżeniem, że dopuszcza się zastosowanie odmiennych rozwiązań w zakresie niezbędnym w związku ze zmianą wytycznych lub zaleceń.

3) Zwiększenie zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia poprzez wprowadzenie robót dodatkowych, w przypadku gdy ich wykonanie:

a) podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy lub zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie,
b) jest niezbędne do wykonania lub prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy ze względu na odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej warunki terenowe, geologiczne, wodne, istnienie niezinwentaryzowanych (nieujętych w dokumentacji) urządzeń, instalacji lub obiektów,
c) jest konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, a które nie zostały przewidziane w dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego,
d) jest niezbędne do usunięcia ograniczeń technicznych związanych z realizacją przedmiotu umowy ujawnionych w trakcie realizacji robót uniemożliwiających lub utrudniających prawidłową realizację przedmiotu Umowy;
e) zwiększa bezpieczeństwo użytkowania obiektu;
f) poprawia funkcjonalność techniczną obiektu lub instalacji lub podwyższa ich jakość;
g) umożliwi polepszeniewarunków eksploatacjilub zmniejszenie kosztów eksploatacji obiektu;
h) pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie przeznaczenia obiektu zgodnie z celem inwestycji,
i) jest niezbędne do zapewnienia wykonania lub prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, wymaganiami technologicznymi lub warunkami ujawnionymi w toku realizacji robót,
j) jest konieczne i ma na celu prawidłowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia, a konieczność ich wykonania wynika z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego lub gdy wystąpiły wady dokumentacji projektowej,
k) jest konieczne z powodu odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka itp.), skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu kontraktu przy dotychczasowym zakresie rzeczowym;
l) wynika z konieczności zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich nieartykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy,
m) jest konieczne w związku z wystąpieniem kolizji lub niebezpieczeństwem wystąpienia kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami, przy czym zmiany te ograniczą się do zmian koniecznych, umożliwiających uniknięcie lub usunięcie kolizji.
n) jest konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, gdy konieczność ta wynika z powodu wystąpienia siły wyższej,
o) wynika ze zmiany wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie przedmiotu umowy - z zastrzeżeniem, że dopuszcza się zmianę zakresu przedmiotu umowy w zakresie niezbędnym w związku ze zmianą wytycznych lub zaleceń;

4) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia w sytuacjach o których mowa w ust.2 pkt 1)

oraz w przypadku zmiany dotyczącej sposobu spełnienia świadczenia w sytuacjach określonych w ust.2 pkt 2) orazzwiększeniazakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia w sytuacjach określonych w ust.2 pkt 3), przy czym w przypadku określonym w ust.2 pkt 1) nastąpi zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy,

5) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym terminów realizacji poszczególnych etapów prac określonych w „Harmonogramie rzeczowo-finansowym" stanowiącym Załącznik do niniejszej umowy, w przypadku:
   a) gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Zamawiającego,
   b) działania siły wyższej, uniemożliwiającego wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie,
   c) zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie prac budowlanych zgodnie z przyjętą technologią lub spełnienie wymogów technologicznych, udokumentowanych w dzienniku budowy, klęski żywiołowe,
   d) przerwy w dostawie prądu, wody, gazu, trwającej ponad 7 dni, uniemożliwiające realizację przedmiotu umowy,
   e) konieczności zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie Zamawiającego lub interesie publicznym,
   f) wydłużenia terminów dostaw materiałów, urządzeń lub sprzętu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co uniemożliwia terminowe wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności , nie mógł temu zapobiec,
   g) błędów w dokumentacji projektowej lub wykonawczej (technicznej), których usunięcie będzie poprzedzać konieczność konsultacji z projektantem i naniesienia przez niego poprawek lub zmian w dokumentacji projektowej, co powoduje, że nie jest możliwe wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę w dotychczas ustalonym terminie,
   h) konieczności uzyskania decyzji lub uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie robót, opóźnienia właściwych organów lub osób trzecich w wydaniu decyzji, wymaganych opinii lub uzgodnień, które to opóźnienie nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
   i) konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,
   j) prac lub badań archeologicznych, wykopalisk, powodujących konieczność wstrzymania robót objętych niniejszą Umową,
   k) realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, w tym realizowanych na podstawie odrębnej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania robót i uwzględnienia wzajemnych powiązań, w tym realizacji robót dodatkowych, mających wpływ na uzgodniony termin zakończenia jego realizacji (powodujących konieczność jego wydłużenia),
   l) wstrzymanie realizacji robót przez uprawniony organ z powodu znalezienia niewybuchów i niewypałów, lub też z innego powodu, w tym na skutek orzeczenia sądu,
   m) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowane przez lub dające się przypisać Zamawiającemu, personelowi Zamawiającego lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez

Zamawiającego na terenie budowy, o ile powodują że nie jest możliwe wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie,

n) wystąpienie odmiennych od zakładanych w dokumentacji projektowej lub wykonawczej warunków geologicznych, wodnych i terenowych,

o) zmiany Umowy dokonywanej w drodze aneksu do niniejszej Umowy na podstawie ustawy Pzp, w tym gdy zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych, robót uzupełniających, powodującej konieczność wydłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy,

p) zmiany sposobu spełnienia świadczenia w przypadkach określonych w ust.2 pkt 2)lub zwiększeniazakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia stosownie do ust.2 pkt 3),mającej wpływ na uzgodniony termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy (powodujących konieczność jego wydłużenia),

q) wystąpienia awarii na terenie budowy, za którą odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,

r) w przypadku zawarcia Umowy z Wykonawcą po upływie pierwotnego terminu związania ofertą, na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (w szczególności gdy cena oferty złożonej przez Wykonawcę przekraczała możliwości finansowe Zamawiającego i konieczne było podjęcie działań zmierzających do zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych umożliwiających zawarcie Umowy z Wykonawcą, a także w przypadku wniesienia odwołania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającym zawarcie niniejszej Umowy), co wpłynęło na skrócenie czasu Wykonawcy na wykonanie Umowy. W takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu lub terminów wykonania Umowy maksymalnie o czas, jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia zawarcia umowy.

s) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują opóźnienie rozpoczęcia, przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia – przedłużenie terminu realizacji Umowy o czas konieczny na podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w niniejszej umowie i SWZ,

t) wystąpienia niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów w stosunku do danych wynikających z dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego, co spowodowało wstrzymanie wykonania robót budowlanych, zmianę dokumentacji projektowej lub wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych – termin realizacji umowy w takim przypadku może ulec zmianie o czas, w jakim okoliczności te wpłynęły na termin wykonania umowy przez Wykonawcę,

u) zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania Umowy w terminie w niej ustalonym - termin realizacji Umowy w takim przypadku może ulec zmianie o czas konieczny do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie ze zmienionymi przepisami prawa,

6) Zmiana sposobu rozliczania przedmiotu umowy określonego w § 10 ust.2 pkt 1) i 2) Umowy poprzez zmianęwyrażonego w formie procentowej ograniczenia wartości do jakiej mogą być wystawiane faktury częściowe za

dany etap danego Zadania – w przypadku zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dokonywanych na podstawie niniejszej Umowy lub ustawy Prawo zamówień publicznych, powodujących zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy za dany etap/ etapy danego Zadania w taki sposób, że nie jest możliwe rozliczenie danego etapu przy zastosowaniu dotychczasowego ograniczenia – maksymalnie do poziomu pozwalającego na rozliczenie takiego etapu.

7) zmiana Podwykonawcy, na którego zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej polegał Wykonawca, ubiegając się o zawarcie Umowy, w sytuacji, gdy nie dysponuje już zasobami wskazanego w ofercie podmiotu – jeżeli wykaże on, że zastępujący podmiot spełnia określone w dokumentach zamówienia warunki udziału w postępowaniu,
8) powierzenie Podwykonawcy określonego zakresu robót w trakcie realizacji Umowy pod warunkiem, że Zamawiający nie zastrzegł, iż dana część zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom i pod warunkiem spełnienia warunków przewidzianych ustawą Pzp, SWZ - o ile takie są wymagane,
9) zmiana zakresu robót wykonywanych przez Podwykonawcę pod warunkiem, że Zamawiający nie zastrzegł, iż dana część zamówienia nie może być powierzona Podwykonawcom i pod warunkiem spełnienia warunków przewidzianych ustawą Pzp, SWZ - o ile takie są wymagane,
10) zmiana osób wskazanych w ofercie Wykonawcy lub w Umowie, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy na inne osoby, pod warunkiem, że nowe osoby będą spełniać wymagania (warunki) opisane dla tej osoby w Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i będą zatrudnione na warunkach nie gorszych niż zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia,
11) dopuszczalna jest zmiana obowiązków Wykonawcy innych niż wykonanie robót budowlanych poprzez ich ograniczenie, np. w zakresie odnoszącym się do uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych, pozwoleń, zgód lub uzgodnień w sytuacji, gdy ich wykonanie może wiązać się z utrudnieniami,które nie leżą po stronie Wykonawcy,aktóre mogą wpłynąć na możliwość wykonania Umowy przez Wykonawcę lub w każdej sytuacji gdy będzie to korzystne dla Zamawiającego,
12) zmiana Harmonogramu rzeczowo – finansowegostanowiącego Załącznik do umowy:
    a) w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust.2 pkt 1) i odpowiednio do ust. 2 pkt 4)
    b) na skutek zaistnienia którejkolwiek okoliczności wskazanej w ust.2 pkt 2), 3) lub 5) – stosownie do tych okoliczności,
    c) w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w razie zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanej w ust.2 pkt 4) lub zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dokonywanej na podstawie pozostałych postanowień niniejszej Umowy lub ustawy Prawo zamówień publicznych – stosownie do dokonywanych zmianwynagrodzenia,
    d) w przypadku dokonania zmiany Umowy na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych - stosownie do dokonywanych zmian

3. Zmiany umowy przewidziane w ust.2 pkt 1) - 5) dopuszczalne są na następujących warunkach:
   1) - ad pkt 1) - zmniejszenie zakresu przedmiotu Umowy w granicach uzasadnionego interesu Zamawiającego lub interesu publicznego lub o zakres zaniechanych robót, z zastrzeżeniem, że zakres robót nie może ulec zmniejszeniu o więcej niż 30% pierwotnej wartości Umowy, przy czym powyższe ograniczenie zmniejszenia zakresu finansowego przedmiotu zamówienia nie dotyczy przypadków wystąpienia siły wyższej,
   2) - ad pkt 2 – zmiana dotycząca sposobu spełnienia świadczenia – stosownie do zaistniałych okoliczności, a ponadto w przypadku zmiany na materiały, urządzenia i sprzęt – pod warunkiem posiadania co najmniej takich samych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jak te, które stanowiły podstawę wyboru oferty, z ewentualną zmianą wynagrodzenia (tzn. zmniejszeniem jego dotychczasowej wysokości bądź jego podwyższeniem), zgodnie z postanowieniami ust.3 pkt 4)ppkt b), pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia wraz z pełnym uzasadnieniem, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo żądania dalszych wyjaśnień wraz z przedstawieniem dalszych dokumentów celem stwierdzenia zasadności zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
   3) - ad pkt 3 – zmiana dotycząca zwiększenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia– stosownie do okoliczności opisanych pkt 3, z zastrzeżeniem, że zakres robót może ulec zwiększeniu o maksymalnie 20% pierwotnej wartości Umowy,
   4) - ad pkt4) – zmiana wysokości wynagrodzenia jako konsekwencja działań określonych w ust.2 pkt 1) i 2) i 3), przy czym w przypadku:
      a) określonym w ust.2 pkt 1) – nastąpi zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy - odpowiednio do wartości zmniejszonego zakresu zamówienia (zaniechanych robót) obliczonego w oparciu o ceny z kosztorysu ofertowego Wykonawcy, stanowiącego załącznik do niniejszej umowy,
      b) określonym w ust.2 pkt 2)– zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana stosownie do zmian sposobu spełnienia świadczenia o różnicę wartości zmienionego sposobu spełnienia świadczenia, robót zamiennych, w stosunku do pierwotnie przyjętych i zostanie określona przez strony w oparciu o ceny:
         aa) wynikające z Kosztorysu ofertowego Wykonawcy stanowiącego załącznik do niniejszej umowy lub
         bb) jeżeli roboty, materiały, urządzenia, sprzęt, technologia, wynikające z ust.2 pkt 2) Umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie ofertowym, ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie Ceny jednostkowej z Kosztorysu ofertowego poprzez interpolację – na podstawie tak ustalonych cen,
         cc) jeżeli nie można wycenić robót, materiałów, urządzeń, sprzętu, technologii, wynikających z ust.2 pkt 2) z zastosowaniem metody, o której mowa w ppktbb) – w drodze negocjacji - w oparciu o ceny tych robót, materiałów, urządzeń, sprzętu, technologii, nie wyższych od średnich cen publikowanych w aktualnych wydawnictwach branżowych, katalogach (np. BISTYP, SEKOCENBUD, Orgbud,

Intercenbud, itp.) dla województwa podkarpackiego lub innych nośników cenotwórczych.

c) określonym w ust.2 pkt 3) – zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu zwiększenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia zostanie dokonana o wartość robót dodatkowych,która zostanie określona przez strony w oparciu o ceny ustalone na zasadach określonych powyżej w pkt b) ppkt aa) do cc),stosowanych odpowiednio,

5) - ad pkt. 5):

- lit. a) – o okres umożliwiający osiągnięcie uzasadnionego interesu Zamawiającego,
- lit. b) - o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania, względnie o czas konieczny na realizację lub podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w niniejszej Umowie i SWZ, przy uwzględnieniu okoliczności, które były powodem dokonywania zmiany tego terminu i ewentualnych innych zmian Umowy,
- lit. c) - o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,
- lit. d), f), j), l), n), q) - o czas trwania przeszkody lub czas niezbędny do usunięcia przeszkody w prowadzeniu robót objętych przedmiotem Umowy,
- lit. e) - o okres proporcjonalny do zmniejszonego zakresu,
- lit. g) - o okres konsultacji z projektantem i nanoszenia przez niego poprawek lub zmian w projekcie, oraz okres niezbędny do wykonania robót będących konsekwencją wprowadzonych poprawek lub zmian w projekcie, w sytuacji zastosowania rozwiązań niewykraczających poza dotychczasowy zakres przedmiotu umowy,
- lit. h), i) - o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień lub do wykonania dodatkowych ekspertyz, badań,
- lit.k) – o okres niezbędny do wykonania robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy,
- lit. m) – o czas opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody opisanych przy lit.m),
- lit. o) – o okres niezbędny do wykonania robót będących przedmiotem aneksu do Umowy, względnie – o czas niezbędny do wykonania przedmiotu umowy przy uwzględnieniu okoliczności, które były powodem dokonywania zmian umowy i zakresu zmian,
- lit. p) – o okres niezbędny do wykonania robót przy uwzględnieniu zmiany sposobu spełnienia świadczenia.

4. Zamawiający przewiduje także możliwość wprowadzenia zmian Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, (to jest jego obniżenia lub podwyższenia) ,w przypadku zmiany:
   1) stawki podatku od towarów i usług,
   2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za prace albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia a 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
   3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
   4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

5. W przypadku zmiany o której mowa w ust.4 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług polegającej na jej podwyższeniu, warunkiem dokonania waloryzacji w tym przypadku będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz szczegółowy sposób wyliczenia nowej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmiany o której mowa w ust.4 pkt 1) na wynagrodzenie Wykonawcy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust.4 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obowiązkowych obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Warunki dokonania waloryzacji wynagrodzenia określają postanowienia ust.8.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust.4 pkt 3) i 4) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, a w przypadku o którym mowa w ust. 4 pkt 3) – dodatkowo przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego. Warunki dokonania waloryzacji wynagrodzenia określają postanowienia ust. 8.
8. W przypadkach określonych w ust.4 pkt 2), 3) i 4) warunkiem dokonania waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy będzie skierowanie przez Wykonawcę do Zamawiającego pisemnego wniosku zawierającego wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz szczegółowy sposób wyliczenia nowej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy oraz szczegółowe uzasadnienie rzeczywistego wpływu zmian o których mowa w ust.4 odpowiednio pkt 2), 3) lub 4) na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcy.
   W przypadku określonym w ust.4 pkt 2) wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej lub minimalnej stawki godzinowej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej .
   W przypadku określonym w ust. 4 pkt 3 i 4) wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad o których mowa w ust.4 pkt 3) i 4).Wykonawca zobowiązany będzie udowodnić, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej lub zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, albo też zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4

października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych, ustalona na podstawie ustawy, przy tych samych założeniach przy których Wykonawca wyliczył cenę oferty netto, wpłynęła na zmianę tej ceny.
Do wniosku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku i przedstawionych wyliczeń.
W szczególności w celu udowodnienia zmiany ceny oferty netto, Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić porównanie kalkulacji ceny wyliczonej z oferty i kalkulacji ceny ofertowej netto wynikającej ze zmiany przepisów prawa. Przedstawienie porównania kalkulacji ceny ofertowej netto musi w sposób nie budzący wątpliwości wykazywać wpływ zmiany przepisów prawa na wysokość ceny w stosunku do ceny z oferty. Do przedstawionego porównania kalkulacji Wykonawca jest zobowiązany przedstawić dowody potwierdzające ponoszenie poszczególnych kosztów przy cenie ofertowej netto oraz ceny której zmiana wynika z przepisów prawa.

9. W przypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy o którym mowa w ust.8, zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust.4 pkt 2), 3) i 4), pod warunkiem złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku w terminie 30 dni od dnia wejścia przepisów dokonujących tych zmian, a jeżeli Wykonawca złoży wniosek po tym terminie - od chwili jego złożenia.
W przypadku zmiany o której mowa w ust.5, a w przypadku gdy zgodnie z ust.5 wymagane jest złożenie przez Wykonawcę wniosku - w przypadku uwzględnienia tego wniosku przez Zamawiającego, zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, z zastrzeżeniem, że zmiana wysokości wynagrodzenia może odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
10. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa w ust.4 na wzrost wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odmówić waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy do czasu przedstawienia wymaganego uzasadnienia oraz dokumentów potwierdzających żądania Wykonawcy.
11. W związku z postanowieniami ust.4 pkt 2),3 i 4) oraz postanowieniami ust.6 - ust.8, Wykonawca obowiązany jest wraz z wnioskiem o którym mowa w ust.8do przedstawienia ponadtoZamawiającemu na piśmie następujących informacji:
    1) Ilość osób ujętych w kalkulacji ceny ofertowej Wykonawcy do bezpośredniego wykonywania przedmiotu niniejszej umowy, w tym osobno:
        - Ilość osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę uzyskujących minimalne wynagrodzenie za pracę ustalone na podstawie art.2 ust.3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
        - Ilość osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę uzyskujących wynagrodzenie wyższe niż minimalne wynagrodzenie za pracę ustalone na podstawie art.2 ust.3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
        - Ilość osób zatrudnionych na podstawie umowy cywilnoprawnej ze wskazaniem rodzaju umowy (np. umowa zlecenia, umowa o dzieło), uzyskujących minimalną stawkę godzinową ustaloną na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, ze wskazaniem ilości godzin przewidzianych do wykonania przez te osoby,

- Ilość osób zatrudnionych na podstawie umowy cywilnoprawnej uzyskujących wynagrodzenie wyższe niż minimalna stawka godzinowa ustalona na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę

2) Wskazanie czy osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, wymienione w pkt 1, zatrudnione są w pełnym czy w niepełnym wymiarze czasu pracy; w przypadku niepełnego wymiaru czasu pracy należy podać wymiar czasu pracy poszczególnych osób. Wskazanie kwoty wynagrodzenia brutto każdej z osób wymienionych w pkt 1 (bez podawania danych osobowych) oraz wysokości obowiązkowych obciążeń publicznoprawnych obciążających te osoby (składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, podatek dochodowy od osób fizycznych), z wyszczególnieniem wysokości każdej ze składek z osobna i podatku jak również podanie kwoty netto wynagrodzenia.
3) Wskazanie kwoty obciążeń publicznoprawnych obciążających Wykonawcę i będących jego kosztem od wynagrodzeń poszczególnych osób wymienionych w pkt 1, z wyszczególnieniem kwot poszczególnych obciążeń publicznoprawnych, w tym składek na ubezpieczenia społeczne.

12. Wszystkie powyższe postanowienia ust.2–3 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
13. Dopuszcza się możliwość zmiany nazwy zadania będącego przedmiotem niniejszej Umowy, pod potrzeby programów dotyczących dofinansowania, jeżeli w trakcie obowiązywania umowy instytucja dofinansowująca zażąda takiej zmiany.
14. W przypadku dokonywania zmian umowy na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych, z którymi związana będzie zmiana zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w tym realizacja przez Wykonawcę robót dodatkowychlub zmiana sposobu spełnienia świadczenia,zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie określona przez strony w oparciu o ceny ustalone na zasadachokreślonych ust. 3 pkt 4).
15. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę takiej zmiany, charakter oraz warunki wprowadzenia zmiany. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
16. Dopuszczalne są również wprowadzenie zmian nieistotnych, które nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy oraz nie stanowią istotnej zmiany w rozumieniu art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych.
17. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy w zakresie objętym niniejszym paragrafem wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.

§16
Zmiany dotyczące personelu Wykonawcy

1. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w Ofercie lub niniejszej Umowie, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy. Osoba

zastępująca winna spełniać ponadto inne wymagania (warunki) opisane dla tej osoby w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmian, o których mowa w ust.1 nie później niż w terminie 14 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia Terminu zakończenia robót.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust.1 wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego i wymaga zmiany Umowy zgodnie z §15 ust.2 pkt 8.
4. Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, spośród personelu Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
   1) uporczywie wykazuje rażący brak staranności,
   2) wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty, niekompetentny lub niedbały,
   3) nie stosuje się do postanowień Umowy,
   4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy ppoż.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust.4, Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany kierownika budowy w terminie nie dłuższym, niż 14 dni od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego.

§17
Prawa autorskie

1. Mocą niniejszej umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej w ramach Umowy Dokumentacji wykonawczej (technicznej) na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art.50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U z 2022 r. poz. 2509) o ile stanowi on utwór w rozumieniu prawa autorskiego, w dacie protokolarnego odbioru Dokumentacji, a w szczególności w zakresie:
   1) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, wtym w wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
   2) w zakresie obrotu oryginałem Dokumentacji albo egzemplarzami, na których Dokumentację utrwalono:
      a) sprzedaży lub użyczanie, udostępnianie oryginału Dokumentacji albo egzemplarzy, na których Dokumentację utrwalono, w całości lub dowolnej części, do wykorzystania przez wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne na realizację robót objętych przedmiotem Dokumentacji, innych wykonawców jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, Projektanta robót budowlanych/ Wykonawcy i innych wykonawców jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osoby trzecie biorące

udział w procesie inwestycyjnym, inne podmioty i jednostki, środki masowego przekazu, w następujących formach: papierowej, elektronicznej, za pośrednictwem Internetu, poczty elektronicznej lub na nośnikach optycznych,

b) wprowadzanie Dokumentacji projektowej lub jej części do pamięci komputerów na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych Zamawiającego lub podmiotów wymienionych w pkt 2 lit a oraz sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, w tym do Internetu.

c) zamieszczanie Dokumentacji projektowej na serwerze Zamawiającego w celu wykonywania obowiązków wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, obligujących Zamawiającego do umożliwienia wykonawcom pobierania materiałów przetargowych w tym dokumentacji za pośrednictwem sieci Internet.

3) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i remitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
4) korzystania na własny użytek,
5) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.

2. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
3. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ustępach poprzedzających tak w kraju, jak i za granicą bez ograniczeń terytorialnych oraz bez ograniczeń czasowych.
4. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy Dokumentacji wykonawczej (technicznej), które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
5. Przeniesienie praw wymienionych w ust.1 Wykonawca zrealizuje w ramach wynagrodzenia, wymienionego w §3 ust.2 Zapłata wynagrodzenia określonego w §3 ust.2 Umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy Dokumentacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się bez dodatkowego wynagrodzenia do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do opracowanej w ramach Umowy Dokumentacji wykonawczej w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw. Jednocześnie Wykonawca upoważnia nieodwołalnie i bez dodatkowego wynagrodzenia, wybranego przez Zamawiającego, innego projektanta do wykonywania przysługujących Wykonawcy autorskich praw osobistych, w tym w zakresie dokonywania twórczych przeróbek, zmian, adaptacji, oraz opracowań Dokumentacji, w tym w zakresie usuwania wad Dokumentacji projektowej.
7. Ponadto Wykonawca, bez dodatkowego wynagrodzenia, wyraża nieodwołalną zgodę na dokonanie zmian i przeróbek w Dokumentacji projektowej przez inne osoby (wykonanie utworu zależnego), jeżeli Zamawiający uzna to za potrzebne dla prawidłowego zaprojektowania lub prawidłowej realizacji inwestycji oraz na korzystanie z takiego utworu zależnego i rozporządzanie nim.

8. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku – o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
9. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązany jest do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczenia z tego tytułu.
10. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z powyższych tytułów przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca będzie zobowiązany do przystąpienia do procesu po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu jego zwolnienia, a także pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania.

§18
Siła wyższa

1. Przez siłę wyższą rozumie się wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Stronie wykonanie jej zobowiązania w całości lub części, zgodnie z treścią tego zobowiązania, a w szczególności klęski, katastrofy żywiołowe (w tym trzęsienia ziemi, powodzie lub huragany, pożar, epidemie, pandemie), działania zbrojne lub gwałtowne rozruchy, a także akty władzy publicznej, którym należy się podporządkować.
2. Strona powołująca się na siłę wyższą, obowiązana jest wykazać zaistnienie siły wyższej oraz związek przyczynowo - skutkowy pomiędzy niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy lub brakiem możliwości wykonania przedmiotu umowy zgodnie z jej treścią i SWZ, a wystąpieniem siły wyższej, przy czym Strona ta musi wykazać, że powołane okoliczności, obiektywnie uniemożliwiły wykonanie umowy zgodnie z jej treścią i SWZ.
3. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich możliwych aktów staranności w celu ograniczenia do minimum skutków niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych, powstałych na skutek działania siły wyższej, pod rygorem utraty możliwości powoływania się na działanie „siły wyższej”.
4. Strona, która nie może prawidłowo wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej Strony o wystąpieniu działania siły wyższej i wystąpieniu okoliczności spowodowanych siłą wyższą, mających wpływ na należyte wykonanie umowy zgodnie z jej treścią, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, potwierdzające wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie tej Umowy. Każda ze stron umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie tej umowy.

5. Strony nie są odpowiedzialne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy spowodowane siłą wyższą, jednakże tylko w takim zakresie, w jakim takie niewykonywanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.

§ 19
Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, ani dokonywać przekazu świadczeń wynikających z niniejszej Umowy bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje Konsorcjum (w tym spółka cywilna), wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać podpisany przez wszystkich członków konsorcjum (w tym wspólników spółki cywilnej).
2. Każda ze stron zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia drugiej strony o zmianie adresu do korespondencji, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na ostatni wskazany adres.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy Pzp wraz z przepisami wykonawczymi.
5. Spory wynikłe z niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygniecie sądu właściwego miejscowo i rzeczowo dla Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 3 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Integralne części umowy:
Załącznik nr 1 – SWZ z załącznikami
Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
Załącznik nr 3 – Kosztorys ofertowy Wykonawcy
Załącznik nr 4 - Harmonogram rzeczowo – finansowy

WYKONAWCA: **ZAMAWIAJĄCY**: