

**Umowa nr ..... /2022**

zawarta pomiędzy:

Skarbem Państwa – Krajową Szkołą Skarbowości

z siedzibą przy ul. Okrzei 4, 03-710 Warszawa

NIP: 1132932391, REGON: 366664067,

którego reprezentuje

..... – ..... Krajowej Szkoły Skarbowości,  
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą ....., .....

NIP: ....., REGON: .....,

zwanym dalej „Wykonawcą”

## § 1. Definicje

Dla potrzeb interpretacji postanowień umowy Strony ustalają znaczenie następujących pojęć:

- 1) **Cena ofertowa brutto** – cena całkowita podana uwzględnieniem podatków, opłat i innych obciążeń publicznoprawnych, zawarta w ofercie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, ustalona w oparciu o informacje zawarte w SWZ wraz załącznikami;
- 2) **Inspektor nadzoru inwestorskiego** – osoba pisemnie ustanowiona przez Zamawiającego, jako jego przedstawiciel, będąca uczestnikiem procesu budowlanego, w rozumieniu przepisów prawa budowlanego;
- 3) **Kierownik budowy** – osoba fizyczna, posiadająca odpowiednie kwalifikacje do kierowania budową, wskazana i upoważniona przez Wykonawcę, zaakceptowana przez Zamawiającego;
- 4) **Koszt** – wszelkie uzasadnione i udokumentowane wydatki poniesione przez Wykonawcę bezpośrednio w związku z realizacją robót stanowiących przedmiot umowy;
- 5) **Materiały** – surowce i inne wyroby budowlane, które mają być wykorzystane przy wykonywaniu robót, w standardzie określonym w załączonej do umowy dokumentacji technicznej, a w przypadku braku stosownych wytycznych, co do standardu, zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem robót, do których wykonania mają zostać zastosowane;
- 6) **Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu** – odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie wykonywania robót zanikają lub ulegają zakryciu;
- 7) **Odbiór końcowy** – odbiór polegający na ocenie wykonania całości robót budowlanych będących przedmiotem umowy;
- 8) **Odbiór wad** – odbiór polegający na ocenie wykonania naprawy wad wskazanych w protokole odbioru częściowego lub w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy;
- 9) **Odbiór ostateczny** – odbiór po upływie okresu gwarancji jakości lub rękojmi, w zależności od tego, który okres jest dłuższy;
- 10) **Oferta** – pisemne oświadczenie złożone przez Wykonawcę, zgodnie z postanowieniami SWZ, Zamawiającemu w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącego do zawarcia Umowy;
- 11) **Protokół odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z umową robót zanikających lub ulegających zakryciu. Zamawiający dopuszcza potwierdzenie odbioru wpisem w Dzienniku budowy;
- 12) **Protokół odbioru częściowego** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z umową części robót budowlanych;
- 13) **Protokół konieczności** – dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie robót budowlanych sporządzany w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych lub potrzeby zaniechania wykonania niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy;
- 14) **Protokół odbioru końcowego** – dokument potwierdzający odbiór wykonania przez Wykonawcę całości robót budowlanych będących przedmiotem umowy;
- 15) **Protokół odbioru ostatecznego** – dokument potwierdzający odbiór robót po upływie rękojmi/gwarancji jakości (w zależności od tego, który z podanych okresów jest dłuższy);
- 16) **Protokół odbioru gwarancyjnego** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie usunięcia przez Wykonawcę wad istotnych i wad nieistotnych powstałych i zgłoszonych w okresie rękojmi/gwarancji jakości;
- 17) **Protokół przekazania terenu budowy** – dokument potwierdzający przekazanie Wykonawcy terenu budowy na czas realizacji robót budowlanych będących przedmiotem umowy;
- 18) **Siła wyższa** – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na której wystąpienie Wykonawca ani Zamawiający nie mają wpływu, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy, której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przewyżyczyć, oraz która nie może być zasadniczo przypisana

Wykonawcy ani Zamawiającemu. W szczególności za siłę wyższą uznaje się klęski żywiołowe takie jak powódzie, pożary, huragany, epidemie, stany, epidemiczne, inne zdarzenia spowodowane siłami przyrody, stany określone w Rozdziale XI Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej, strajki, zamieszki, rozruchy, działania o charakterze zbrojnym, a także działania władz publicznych.

- 19) **Teren budowy** – obszar, na którym prowadzone są roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia Zaplecza budowy;
- 20) **Termin zakończenia robót** – termin określony w umowie, do upływu którego Wykonawca zobowiązany jest zakończyć wszystkie roboty objęte umową;
- 21) **Wada** – jawne lub ukryte właściwości tkwiące w stanowiących przedmiot umowy robotach budowlanych, utworach powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu umowy lub w jakimkolwiek ich elemencie, powodujące niemożność używania lub korzystania z przedmiotu umowy, obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu umowy, obniżenie jakości lub inne uszkodzenia w przedmiocie Umowy. Za wadę uznaje się również sytuację, w której przedmiot umowy nie stanowi własności Wykonawcy albo, jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;
- 22) **Wykonawca** – strona umowy zobowiązana do wykonania przewidzianych umową prac i robót zgodnie z załączoną do umowy dokumentacją techniczną, przepisami prawa powszechnie obowiązującego i zasadami wiedzy technicznej;
- 23) **Zamawiający** – Strona umowy zlecająca wykonanie dostaw, usług i robót będących przedmiotem umowy, zobowiązana do dokonania wymaganych umową czynności, umożliwiających Wykonawcy realizację umowy, do odebrania zrealizowanych prac i robót oraz zapłaty umówionego wynagrodzenia;

## **§ 2. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji sieci LAN w obiektach Filii Krajowej Szkoły Skarbowości przy ul. Rzemieślniczej 20 w Krakowie.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy zawarty jest w dokumentach:
  - 1) projektach wykonawczych - załącznik nr 1 do umowy;
  - 2) przedmiarach robót - załączniki nr 2 do umowy;
  - 3) specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót - załącznik nr 3 do umowy.
3. Zakres prac towarzyszących obejmuje:
  - 1) wykonanie zabezpieczeń prowadzonych robót zgodnie z wymogami BHP i ppoż., z uwzględnieniem, że prace prowadzone będą na terenie czynnego kompleksu szkoleniowego, w którym przebywają uczestnicy szkoleń i pracownicy,
  - 2) zabezpieczenie miejsca wykonywania prac,
  - 3) zabezpieczenie stolarki oraz użytkowanych pomieszczeń przed zapyleniem i innymi zabrudzeniami (tektura, folia, taśma zabezpieczająca),
  - 4) wykonanie niezbędnych napraw wszelkich uszkodzeń wynikłych w czasie robót,
  - 5) po zakończeniu prac uprzątnięcie placu robót, wywóz odpadów, doprowadzenie do należytego stanu i porządku.
4. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane i posiadać certyfikat zgodności i oznakowanie „CE” lub „B”.
5. Materiały do realizacji prac określonych umową, spełniające wymagania Zamawiającego, dostarcza Wykonawca.
6. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych rozliczenie tych robót nastąpi zgodnie z § 6 ust. 4 i 5. Rozpoczęcie wykonywania ww. robót budowlanych może nastąpić po podpisaniu przez Strony umowy aneksu zmieniającego umowę w tym zakresie. Podstawą do podpisania aneksu będzie protokół konieczności zatwierdzony przez Strony umowy. Rozpoczęcie

wykonywania tych robót będzie poprzedzone uzupełnieniem załączonej do umowy dokumentacji technicznej.

7. Wprowadzenie robót zamiennych jest możliwe, w szczególności, jeśli:
  - 1) pojawiły się na rynku materiały lub urządzenia nowszej generacji, pozwalające na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
  - 2) stały się konieczne na skutek wad załączonej do umowy dokumentacji technicznej;
  - 3) wystąpiła niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie lub załączonej do umowy dokumentacji technicznej.
8. Przewiduje się możliwość rezygnacji z wykonywania części robót przewidzianych w załączonej do umowy dokumentacji technicznej w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy lub wystąpią okoliczności, których nie dało się przewidzieć na etapie zawierania umowy. Zaniechanie wykonywania części robót budowlanych może nastąpić po podpisaniu przez Strony umowy aneksu zmieniającego umowę w tym zakresie. Roboty takie w dalszej części umowy nazywane są „robotami zaniechanymi”. Sposób wyliczenia wartości tych robót określa § 6 ust. 3.

### **§ 3. Oświadczenia Stron**

1. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością objętą przedmiotem umowy na cele budowlane.
2. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) przed zawarciem umowy uzyskał od Zamawiającego wszelkie informacje, które mogłyby mieć wpływ na określenie ryzyka związanego z realizacją przedmiotu umowy;
  - 2) dokumenty przedłożone przez Zamawiającego określają przedmiot umowy w sposób wystarczający i gwarantujący jego wykonanie w terminie, w całości bez ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów;
  - 3) znane mu są warunki lokalne, w których będzie realizowany przedmiot umowy, w tym możliwość urządzenia zaplecza technicznego, warunki korzystania z mediów (energii, wody, odprowadzenia ścieków), stan dróg dojazdowych, możliwość zakwaterowania załogi oraz uwzględnił je w kalkulacji ceny ofertowej.

### **§ 4. Termin wykonania umowy**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 – od dnia podpisania umowy do dnia 5 grudnia 2022 roku.
2. Za datę zakończenia robót budowlanych uznaje się datę zgłoszenia przez Wykonawcę na piśmie gotowości robót budowlanych do odbioru końcowego, pod warunkiem uznania przez komisję odbioru, że roboty budowlane zostały prawidłowo zakończone.
3. Termin ustalony w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności wynikających z działania siły wyższej uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.
4. Okoliczności, o których mowa w ust. 3, muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez Kierownika budowy i zaakceptowane przez Zamawiającego.
5. W przypadku wystąpienia opóźnień w skutek okoliczności, o których mowa w ust. 3 Strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju spowodowanych tymi okolicznościami.
6. Roboty będą prowadzone całodziennie (z wyłączeniem godzin ciszy nocnej) na czynnym obiekcie w dni robocze oraz w dni wolne od pracy z zastrzeżeniem, że roboty o znacznym natężeniu hałasu

będą prowadzone w godzinach popołudniowych po zakończeniu szkoleń. Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania pracy Wykonawcy ze względu na hałas.

## **§ 5. Szczegółowe obowiązki Stron**

### **1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:**

- 1) dokonanie odbioru przedmiotu umowy na zasadach określonych w § 9;
- 2) współpraca z Wykonawcą w celu terminowego wykonania przyjętych przez niego zobowiązań oraz informowania Wykonawcy o zmianach i okolicznościach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie umowy;
- 3) w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy przekazanie Wykonawcy terenu budowy na podstawie protokołu przekazania terenu budowy oraz wyznaczenie Wykonawcy miejsca pod zaplecze, węzeł sanitarny, kontener na odpady socjalne i przemysłowe;
- 4) Zamawiający najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych dokona analizy przedłożonych przez wykonawcę dokumentów (o których mowa w ust 2) i w oparciu o dokonaną analizę dokona ich akceptacji lub przekaże Wykonawcy zastrzeżenia co do przedłożonych dokumentów wskazując dodatkowy (3 dni kalendarzowe) termin na ich uzupełnienie lub wymianę.
- 5) udostępnienie w dniu wprowadzenia na budowę źródeł poboru wody i energii elektrycznej;
- 6) zapewnienie bieżącego nadzoru inwestorskiego,
- 7) regulowanie płatności wynikających z wystawianych faktur, na zasadach i wysokości określonych w § 6 i 7.

### **2. Do obowiązków Wykonawcy przy realizacji robót budowlanych należy w szczególności:**

- 1) przedłożenie Zamawiającemu nie później niż 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego następujących dokumentów:
  - harmonogramu rzeczowo-finansowego prac przewidzianych do wykonania niniejszej umowy,
  - kosztorysu ofertowego Wykonawcy opracowanym metodą kalkulacji szczegółowej na cenę netto i brutto wynikającą z oferty z zachowaniem jednakowych cen składników cenotwórczych (R, Ko, Z, M, S) dla wszystkich wycenianych pozycji przedmiarowych, w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy,
  - kart materiałowych wraz z deklaracjami zgodności i certyfikatami (wszystkie dokumenty sporządzone w języku polskim) dla wszystkich elementów instalacji sieci LAN.
- 2) stosowanie materiałów, urządzeń i elementów wskazanych w dokumentacji o parametrach co najmniej takich samych lub lepszych od opisanych w załączonej do umowy dokumentacji technicznej oraz uzgodnienie ich zastosowania z inspektorem nadzoru oraz z Zamawiającym w Kartach Materiałowych. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji przedmiotu umowy przy zastosowaniu materiałów, urządzeń i elementów równoważnych w stosunku do określonych w dokumentacji, przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, pod warunkiem:
  - a) zastosowania materiałów, urządzeń i elementów równoważnych, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż materiały, urządzenia i elementy wskazane w dokumentacji,
  - b) wykazania, że zastosowane materiały, urządzenia i elementy spełniają wymagania określone w dokumentacji, dokonanie zmiany możliwe jest wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie tylko wtedy, gdy zaproponowana przez Wykonawcę zmiana nie powoduje zmiany dokumentacji oraz gdy wypełnia przesłanki wskazane przez Zamawiającego jako przewidywane zmiany Umowy. Zastosowanie rozwiązań równoważnych jest możliwe także w przypadku konieczności zmiany dokumentacji, jednak pod warunkiem uzyskania zgody projektanta oraz

- złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o poniesieniu wszelkich kosztów związanych z przeprojektowaniem (w tym kosztów wynagrodzenia wykonawcy dokumentacji);
- 3) wykonanie wszystkich robót budowlanych związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym zgodnie z wszelkimi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego oraz z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, a także z załączoną do umowy dokumentacją techniczną, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz na warunkach określonych umową. Ewentualne opłaty i kary za naruszenie ww. przepisów czy przekroczenie norm (w szczególności norm zapylenia i natężenia hałasu) ponosi Wykonawca;
  - 4) ponoszenie odpowiedzialności na zasadach określonych w umowie i w przepisach prawa za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących jego pracowników i osób trzecich powstałe na terenie budowy od chwili przejęcia terenu budowy do chwili odbioru końcowego. Ponoszenie odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę. Ponoszenie odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Podwykonawców, dalszych Podwykonawców;
  - 5) stosowanie materiałów, wyrobów budowlanych i urządzeń tylko i wyłącznie fabrycznie nowych, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami, materiały nie odpowiadające wymogom jakościowym zostaną przez Wykonawcę usunięte z terenu budowy;
  - 6) uczestniczenie w naradach roboczych na każde żądanie Zamawiającego;
  - 7) realizacja robót zamiennych lub dodatkowych oraz odstąpienia od realizacji robót zaniechanych po podpisaniu przez Strony protokołu konieczności;
  - 8) terminowe usuwanie wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów, oraz w czasie obowiązywania rękojmi i gwarancji jakości;
  - 9) na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru, okazanie atestów i certyfikatów w stosunku do wskazanych materiałów;
  - 10) na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru przeprowadzenie badań w stosunku do wskazanych materiałów lub wykonanych robót, które nie były przewidziane niniejszą umową. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót są niezgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego;
  - 11) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu instrukcji użytkowania i eksploatacji wbudowanych elementów obiektu i załączenie ich do dokumentacji powykonawczej;
  - 12) zgłaszanie robót do odbioru końcowego i uczestniczenia przy czynnościach odbiorowych;
  - 13) w dniu zgłoszenia zakończenia robót budowlanych przedłożenie Zamawiającemu:
    - a) dokumentacji powykonawczej (dokumentacji stanowiącą projekt z naniesionymi zmianami przez Kierownika budowy i zatwierdzonymi przez Inspektora nadzoru), dokumentacja powinna odzwierciedlać i dokumentować stan faktyczny wykonania robót,
    - b) innych dokumentów, w tym certyfikatów, atestów, zaświadczeń, protokołów odbiorów, protokołów badań i sprawdzeń, wszelkich pomiarów i niezbędnych badań wykonanych przez właściwe jednostki badawcze, deklaracji zgodności, deklaracji właściwości użytkowych;
  - 14) współpraca z przedstawicielami Zamawiającego oraz z Inspektorem nadzoru;
  - 15) koordynacja prac realizowanych przez podwykonawców, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami;
  - 16) zapewnienie kadry z wymaganymi uprawnieniami, zgodnie z minimalnymi wymaganiami opisanymi w SWZ;
-

- 17) zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych;
- 18) ochrona przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonanych przez siebie robót oraz zgromadzonych na terenie budowy materiałów i urządzeń, aż do momentu odbioru;
- 19) utrzymanie terenu budowy w stanie umożliwiającym korzystanie przez uczestników szkoleń i pracowników filii KSS w Krakowie z obiektu, parkingów i dróg wewnętrznych;
- 20) składowanie materiałów i sprzętu w ustalonych miejscach i utrzymanie terenu budowy w należyтым porządku oraz usuwanie na bieżąco zbędnych przedmiotów z terenu budowy oraz dróg dojazdowych;
- 21) na co najmniej 3 dni robocze przed terminem odbioru końcowego przedmiotu umowy likwidacja zaplecza, uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót m.in. uporządkowanie i sprzątnięcie pomieszczeń w sposób umożliwiający ich użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, w tym przywrócenie do stanu pierwotnego, dotyczy to również terenów położonych poza terenem budowy, z których Wykonawca korzystał przy wykonywaniu przedmiotu umowy;
- 22) usuwanie na własny koszt odpadów i śmieci oraz postępowanie z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca, jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699.) ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji umowy odpadów zgodnie z ustawą o odpadach i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1793, z późn. zm.) jak i w razie potrzeby zgłaszanie informacji o wytwarzanych odpadach do Wydziału Środowiska i Rolnictwa;
- 23) przywrócenie do stanu pierwotnego i na własny koszt uszkodzonych elementów obiektu zajmowanego przez Filie KSS w Krakowie w tym elementów dróg, ulic, chodników, parkingów, terenów zieleni, elementów małej architektury, terenu po zapleczu robót itp.;
- 24) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych przepisami prawa budowlanego i innym służbom umocowanym prawnie oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych ustawą;
- 25) wyposażenie osób (pracowników) realizujących przedmiot umowy w identyfikatory umożliwiające identyfikację Wykonawcy. Identyfikatory identyfikujące Wykonawcę wymagane są w przypadku braku możliwości innej identyfikacji wizualnej;

## **§ 6. Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego, w wysokości brutto ..... złotych (słownie: ..... złotych ...../100 ).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
3. W przypadku rezygnacji z wykonywania części robót przewidzianych w załączonej do umowy dokumentacji technicznej („robót zaniechanych”) sposób obliczenia wartości tych robót, która będzie pomniejszać wartość wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, będzie następujący:
  - 1) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym nastąpi odliczenie wartości tego elementu, określonej w tym harmonogramie, od ogólnej wartości przedmiotu umowy;
  - 2) w przypadku odstąpienia od części robót obliczenie niewykonanej części robót nastąpi poprzez ustalenie, przez Zamawiającego i Wykonawcę, wartości tych robót budowlanych na podstawie

kosztorysu ofertowego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 1.

W przypadku gdy ten sposób wyliczenia byłby niemożliwy, dopuszcza się także możliwość obliczenia niewykonanej części robót na podstawie kosztorysu opracowanego przez Wykonawcę (metodą kalkulacji szczegółowej na cenę netto i brutto wynikającą z danego elementu w ofercie z zachowaniem jednakowych cen składników cenotwórczych R, Ko, Z, M, S dla wszystkich wycenianych pozycji przedmiarowych z danej branży), w oparciu o średnie ceny określone w wydawnictwie Sekocenbud dla kwartału, w którym była złożona oferta przetargowa Wykonawcy.

4. Rozliczanie robót dodatkowych nieobjętych zamówieniem podstawowym, których wartość będzie powiększała wartość wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, odbywało się będzie na podstawie protokołu konieczności wykonania robót dodatkowych oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu robót dodatkowych (opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej) Wykonawcy, wykonanego w terminie 10 dni od dnia zatwierdzenia ww. protokołu w oparciu o następujące założenia:
  - 1) ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 1 z zachowaniem cen składników cenotwórczych takich samych dla wszystkich wycenianych pozycji przedmiarowych z danej branży;
  - 2) w przypadku gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o pkt 1, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z aktualnych zeszytów SEKOCENBUD na okres stwierdzenie konieczności wykonania robót dodatkowych (z kolumny cen średnich dla danego województwa w danym w kwartale);
  - 3) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w ww. kosztorysach, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje KNR. W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR, zastosowane zostaną pozostałe dostępne katalogi z kosztorysowej bazy normowej, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego;
  - 4) w przypadku gdy Zamawiający będzie miał zastrzeżenia do wartości wyceny indywidualnej Wykonawcy, o której mowa w pkt 3, oraz w przypadku, gdy roboty dodatkowe obejmują dostawę elementów, których Wykonawca nie ma w swoim asortymencie, Zamawiający przedstawi Wykonawcy minimum 2 oferty od różnych producentów, a Wykonawca jest zobowiązany wykonać prace po koszcie stanowiącym średnią wartość przedstawionych przez Zamawiającego ofert;
  - 5) ilości robót „dodatkowych”, należy przyjąć z książki obmiarów potwierdzonej przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
5. Rozliczanie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w załączonej do umowy dokumentacji technicznej, których wartość będzie powiększała lub pomniejszała wartość wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, odbywało się będzie na podstawie protokołu konieczności wykonania robót zamiennych oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu zwanego „różnicowym” (opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej) Wykonawcy wykonanego w terminie 10 dni od dnia zatwierdzenia protokołu konieczności, w oparciu o następujące założenia:

należy wyliczyć różnicę pomiędzy ceną roboty „pierwotnej” (robotą która miała być pierwotnie wykonana), a ceną roboty „zamiennej” w oparciu o następujące założenia:

  - 1) ceny jednostkowe robót należy przyjąć z kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1, z zachowaniem cen składników cenotwórczych takich samych dla wszystkich wycenianych pozycji przedmiarowych z danej branży;
  - 2) w przypadku gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu pkt. 1, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z aktualnych zeszytów SEKOCENBUD na okres



stwierdzenia konieczności wykonania robót zamiennych (z kolumny cen średnich dla danego województwa w danym w kwartale);

- 3) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w ww. kosztorysach, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje KNR. W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR, zastosowane zostaną pozostałe dostępne katalogi z kosztorysowej bazy normowej, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego;
- 4) w przypadku gdy Zamawiający będzie miał zastrzeżenia do wartości wyceny indywidualnej Wykonawcy, o której mowa w pkt 3, oraz w przypadku, gdy roboty zamienne obejmują dostawę elementów, których Wykonawca nie ma w swoim asortymencie, Zamawiający przedstawi Wykonawcy minimum 2 oferty od różnych producentów, a Wykonawca jest zobowiązany wykonać prace po koszcie stanowiącym średnią wartość przedstawionych przez Zamawiającego ofert;
- 5) ilości robót, które miały być wykonane („pierwotnych”) należy przyjąć z kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1;
- 6) ilości robót „zamiennych”, należy przyjąć z książki obmiarów potwierdzonej przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

#### **§ 7. Warunki płatności**

1. Rozliczenie i zapłata wynagrodzenia za realizację umowy dokonane będą na podstawie prawidłowo wystawionej faktury i końcowego protokołu odbioru robót, o którym mowa w § 10.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność wynagrodzenia będzie dokonana z użyciem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108 a i nast. ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931).
4. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktury na Krajową Szkołę Skarbowości, ul. Okrzei 4, 03-710 Warszawa, NIP 1132932391 i złożenia jej w filii Krajowej Szkoły Skarbowości w Krakowie, ul. Rzemieślnicza 20 w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeśli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.

#### **§ 8. Osoby uczestniczące w realizacji umowy**

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy prowadzić będzie wskazany przez Zamawiającego inspektor nadzoru inwestorskiego w branży elektrycznej.
2. Wykonawca powierza kierowanie robotami ..... , tel ..... , adres email: .....@....., posiadający uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr uprawnień:.....
3. Inspektor nadzoru o nie jest upoważniony do wydania poleceń, których wykonanie mogłoby spowodować powstanie zobowiązań finansowych Zamawiającego, innych niż wynikające z niniejszej umowy. O fakcie wydania takiego polecenia Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić pisemnie Zamawiającego, powstrzymując się jednocześnie od jego wykonania.
4. Inspektor nadzoru nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. Zmiana kierownika budowy może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego. Zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

6. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osoby o której mowa w ust. 2 w następujących przypadkach:
  - 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych;
  - 2) jeżeli zmiana tych osób stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
7. W przypadku zmiany osoby, o której mowa w ust. 2, nowa osoba powołana do pełnienia ww. obowiązków musi spełniać wymagania określone w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ).
8. Zamawiający może także zażądać od Wykonawcy zmiany osoby, o której mowa w ust. 2, jeżeli uzna, że nie wykonują należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tej osoby w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia złożenia wniosku przez Zamawiającego. Zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

### **§ 9. Odbiór robót budowlanych**

1. Odbiór robót budowlanych:
  - 1) Strony ustalają, że zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, nastąpi w formie pisemnej po pisemnym potwierdzeniu przez inspektora nadzoru zakończenia robót;
  - 2) osobnym odbiorom muszą podlegać roboty zanikające lub ulegające zakryciu. Odbiór tych robót będzie dokonywany przez przedstawicieli Zamawiającego i nastąpi w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze po ich zgłoszeniu do odbioru przez kierownika budowy skutecznym powiadomieniem inspektora nadzoru. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na żądanie - niezbędne dokumenty, a w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu robót;
  - 3) Zamawiający wyznaczy pisemnie termin rozpoczęcia odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawiadomienia go przez Wykonawcę pismem o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego. Odbiór zakończy się nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od dnia rozpoczęcia prac przez Komisję odbiorową;
  - 4) Na co najmniej 3 dni robocze przed zgłoszeniem zakończenia robót budowlanych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu świadectwa jakości, certyfikaty oraz świadectwa wykonanych prób i atesty, wszelkie certyfikaty na zastosowane materiały i urządzenia i inne wymagane przez obowiązujące prawo dokumenty;
  - 5) W przypadku nie dostarczenia kompletu dokumentów, o których mowa w pkt 4 Zamawiający będzie miał prawo odmówić rozpoczęcia czynności odbiorowych. Za nową datę zgłoszenia i odbioru robót będzie uznany termin, w którym Wykonawca dostarczył komplet tych dokumentów;
  - 6) Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, Zamawiający odmówi odbioru z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Wykonawca ponownie zgłosi przedmiot umowy do odbioru, po usunięciu stwierdzonych uchybień;
  - 7) Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady:
    - a) nieistotne, nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
      - zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin, fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo:
      - obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o wartość wadliwie wykonanego elementu budynku zgodnie z kosztorysem ofertowym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 1, bez utraty praw wynikających z gwarancji lub rękojmi dla robót wadliwie wykonanych,

- dokonać zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy bez konieczności występowania o upoważnienie do sądu, bez utraty praw wynikających z gwarancji lub rękojmi dla robót wadliwie wykonanych,
- b) istotne, nienadające się do usunięcia i uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może:
  - odstąpić od umowy jeżeli wada wyłącza normalne korzystanie z rzeczy zgodnie z celem umowy,
  - żądać rozebrania elementów obiektu z wadami na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz ponownego ich wykonania przez Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia, a w sytuacji odmowy ich wykonania przez Wykonawcę w terminie określonym przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do wykonania ich we własnym zakresie i obciążenia kosztami Wykonawcy, bez konieczności występowania o upoważnienie do sądu,
  - żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy;
- 8) Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia i ewentualne zalecenia;
- 9) W przypadkach określonych w pkt 7 lit. a Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

#### **§ 10. Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne wykonanych robót budowlanych. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi wygasają po upływie 5 lat licząc od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego robót budowlanych, z zastrzeżeniem ust. 11.
2. Wykonawca udziela gwarancji na roboty budowlane wykonane w ramach niniejszej umowy na okres 36 miesięcy od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego robót budowlanych, z zastrzeżeniem ust. 11, a na zastosowane materiały i urządzenia zgodnie z okresem udzielanym przez producenta.
3. Dokumenty gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w terminie na co najmniej 3 dni robocze przed terminem odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Gwarancja/rękojmia obejmuje w szczególności nieodpłatnie:
  - 1) przeglądy gwarancyjne zapewniające bezusterkową eksploatację w okresach udzielonej gwarancji;
  - 2) usuwanie wszelkich wad i usterek przedmiotu umowy nieujawnionych w dacie bezusterkowego odbioru, jak i powstałych w okresie gwarancji;
  - 3) poszukiwania przyczyny wystąpienia wady, awarii;
  - 4) nieodpłatną naprawę uszkodzeń, spowodowanych wadą, awarią, powstałych w okresie gwarancji/rękojmi lub po upływie jej okresu, jeżeli wada ujawniła się przed upływem tego okresu.
5. Koszty przeglądów gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
6. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe wskutek:
  - 1) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
  - 2) normalnego zużycia budynku lub jego części;
  - 3) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji obiektu oraz urządzeń w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych pisemnie, bądź drogą e-mail wad i usterek w terminie 14 dni lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

8. Jeżeli usunięcie wady lub usterki ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie 14 dni, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych i zasad wiedzy technicznej. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady.
9. W przypadku odmowy usunięcia wad ze strony Wykonawcy lub niewywiązywaniu się z terminów, o których mowa w ust. 7 i 8, Zamawiający zleci bez konieczności wystąpienia o upoważnienie do sądu, usunięcie tych wad innemu podmiotowi, obciążając kosztami Wykonawcę lub potrącając te koszty z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Na okoliczność usunięcia wad lub usterek spisuje się protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
11. Jeżeli wada elementu o dłuższym okresie gwarancji/rękojmi spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad lub usterek w obu elementach.
12. Termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady istotnej, w pozostałych przypadkach – termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady. Wadą istotną jest wada uniemożliwiająca wykorzystanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
13. Odbiór poprzedzający zakończenie okresu gwarancji lub rękojmi odbędzie się na wniosek Zamawiającego, który zostanie przesłany do Wykonawcy przed upływem okresu gwarancji lub rękojmi. W przypadku stwierdzenia wad Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia tych wad lub usterek w terminie 14 dni od dnia przeglądu, o ile będzie to technologicznie możliwe. Inne postanowienia niniejszego paragrafu w zakresie usuwania wad i usterek stosuje się odpowiednio.
14. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do obiektu w celu usunięcia wad i usterek.
15. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji/rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosi reklamację/rękojmię Wykonawcy przed upływem okresu gwarancji/rękojmi.
16. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych umową, stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.

#### **§ 11. Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach wymienionych w Kodeksie cywilnym, w § 9 ust. 1 pkt 7 lit. b w zależności od tego co nastąpi pierwsze oraz w następujących okolicznościach:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót budowlanych bez uzasadnionych przyczyn w ciągu 7 dni od dnia przekazania terenu robót lub nie podejmuje ich, przez okres 7 dni pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
  - 2) Wykonawca opóźnia się z realizacją swoich obowiązków wskazanych w § 5 ust. 2 pkt 1 i ust. 1 pkt 4 umowy, a opóźnienie z tego tytułu przekroczyło 3 dni kalendarzowe.
  - 3) Wykonawca przerwał realizację robót z innych powodów niż określone w § 4 ust. 3 i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni, lub przerwy w realizacji robót przez Wykonawcę krótsze niż 7 dni, wystąpiły co najmniej dwukrotnie;
  - 4) Wykonawca realizuje roboty niezgodnie z umową, przepisami prawa, sztuką budowlaną, wymogami technicznymi i normami co zostało potwierdzone w Dzienniku budowy lub w pismach kierowanych do Wykonawcy;
  - 5) Wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
  - 6) Wstrzymania wykonywania robót budowlanych przez organy nadzoru budowlanego i przerwa ta trwa łącznie dłużej niż czternaście dni;
  - 7) W pozostałych niewymienionych wyżej przypadkach nienależytego wykonywania obowiązków wynikających z umowy, pomimo zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń w formie

- pisemnej oraz bezskutecznego upływu, wyznaczonego przez Zamawiającego w dodatkowym wezwaniu do należytego wykonania umowy przez Wykonawcę;
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa Państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
  3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót, w terminie 1 miesiąca od zgłoszenia do odbioru.
  4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w terminie 30 dni od dnia, w którym Strona powzięła wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia. Odstąpienie od umowy może nastąpić w całości lub w części.
  5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
    - 1) w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od umowy, Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia, do zaakceptowania przez Zamawiającego;
    - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z przyczyn której nastąpiło odstąpienie od umowy;
    - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
    - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od umowy,
    - 5) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia i materiały przez niego dostarczone.
  6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest w terminie 30 dni do:
    - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy;
    - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń, po cenach ich zakupu udokumentowanych przez Wykonawcę stosownymi fakturami;
    - 3) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
  7. Sposób obliczenia należnego wynagrodzenia wykonawcy z tytułu wykonania części umowy określa § 6 ust. 3.

## **§ 12 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
  - 2) w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki wykonania przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1;
  - 3) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki wykonania i przedłożenia dokumentacji, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 4 ;
  - 4) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki wykonania i przekazania:
    - a. dokumentacji, o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1;

- b. kosztorysu robót dodatkowych, o którym mowa w § 6 ust. 4;
  - c. kosztorysu różnicowego, o którym mowa w § 6 ust. 5;
- 5) w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki usunięcia wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót budowlanych lub w trakcie okresu gwarancji/rękojmi przedmiotu umowy. W przypadku przekroczenia terminu usunięcia usterek, wad o 15 dni, Zamawiający może nie naliczać kolejnych kar umownych za przekroczenie terminu (naliczy tylko karę umowną do 15 dnia przekroczenia terminu usunięcia wady, usterki), stosując odpowiednio postanowienia przepisu § 9 ust. 1 pkt 7,
  - 6) w przypadku nie odnowienia i nie przedłożenia przez Wykonawcę polisy od odpowiedzialności cywilnej w wysokości 1 000,00 zł brutto.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, innych terminów niewskazanych w niniejszym paragrafie, a określonych w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
  3. Kary umowne będą płacone na podstawie noty obciążeniowej w terminie 7 dni od daty jej doręczenia. W przypadku nieuiszczenia kar umownych w terminie wskazanym w notce obciążeniowej, Zamawiający będzie mógł potrącić wierzytelność z tytułu kar umownych z wynagrodzenia.
  4. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, wad w przedmiocie umowy.
  5. Wykonawca nie może dokonywać potrącenia nałożonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
  6. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
  7. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nieusunięte w wyznaczonym terminie, bez konieczności występowania o upoważnienie do sądu.
  8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.

### **§ 13. Ubezpieczenie OC**

1. Wykonawca przedłożył kserokopię, poświadczoną za zgodność z oryginałem, opłaconej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w okresie realizacji całego przedmiotu umowy na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż wartość 100 000,00 zł (sto tysięcy złotych).
2. Zakres ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, powinien obejmować zwłaszcza odpowiedzialność deliktową, kontraktową, odpowiedzialność cywilną pracodawcy za szkody wyrządzone pracownikom oraz osobom trzecim przebywającym w granicach terenu realizacji inwestycji, Ubezpieczenie obejmować powinno również szkody wyrządzone przez wszystkich Podwykonawców (w rozumieniu art. 647<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego).
3. Jeżeli okres ubezpieczenia wygaśnie w trakcie realizacji umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, w terminie nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, nową polisę lub inny dokument potwierdzający (kopię dowodu wpłat składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty), że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej, na warunkach określonych w ust. 1.
4. W przypadku nie odnowienia polisy, przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy Zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy, Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia, po uprzednim wezwaniu

Wykonawcy do zapłaty na podstawie noty obciążeniowej. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie, stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Opłacenie polisy przez Zamawiającego i potrącenie jej kosztów, nie zwalnia Wykonawcę od zapłaty kary umownej o której mowa w §12 ust.1 pkt 6.

5. W sytuacji wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności polisy ubezpieczeniowej albo, jeśli nie jest to możliwe, do zawarcia nowej umowy ubezpieczeniowej na okres wynikający z przedłużonego terminu realizacji umowy.

#### **§ 14. Siła wyższa**

1. Niewykonanie w całości lub w części zobowiązań stron wynikających z niniejszej Umowy nie może być wykorzystane wobec drugiej strony do dochodzenia roszczeń, jeśli przyczyną niewykonania jest siła wyższa.
2. W przypadku wystąpienia siły wyższej Strona, która uzyskała taką informację niezwłocznie poinformuje drugą Stronę o niemożności wykonania swoich zobowiązań wynikających z umowy.

#### **§ 15. Poufność**

Wykonawca zobowiązuje się do ochrony i zachowania w poufności wszystkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem lub wykonaniem umowy i nie ujawniania ich osobom trzecim oraz do niewykorzystywania ich do innych celów, niż związane z zawarciem lub wykonaniem umowy, z wyłączeniem sytuacji, gdy obowiązek ich ujawnienia będzie wynikał z obowiązujących przepisów prawa lub następował na żądanie uprawnionego organu. Klauzula poufności nie obejmuje informacji postrzeganych w kategoriach wiedzy powszechnej oraz dostępnej dla ogółu oraz informacji, dokumentów i materiałów Zamawiającego podanych przez niego do publicznej informacji. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niezachowanie poufności ww. informacji. Obowiązek i zasady zachowania poufności w/w informacji pozostają w mocy także po wygaśnięciu umowy.

#### **§ 16. Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
  - 2) zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) prowadzącej do zmiany ceny. Zmiana wysokości wynagrodzenia dotyczyć będzie robót wykonanych po dacie podpisania aneksu;
  - 3) zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 4 ust. 3;
  - 4) wystąpienia sytuacji, o których mowa w § 2 ust. 6 i ust.8;
3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.

#### **§ 17. Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Treść dokumentów, dotyczących przenoszonej wierzytelności (umowy o przelew, pożyczki, zawiadomienia, oświadczenia itp.) nie mogą stać w sprzeczności z postanowieniami niniejszej umowy.

2. Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.
3. Czas obowiązywania umowy Strony ustalają do dnia upływu okresu rękojmi.
4. Wszystkie zmiany i uzupełnienia postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że umowa stanowi inaczej.
5. Wszelka korespondencja w sprawach związanych z umową powinna być kierowana na niżej podane adresy Stron:  
dla Wykonawcy: .....,  
dla Zamawiającego: ul. Okrzei 4, 03-710 Warszawa.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
7. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**