

- projekt -

**UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE NR ZP.273.....2022  
do postępowania nr ZP.272.1.2022**

zawarta w dniu .....2022 r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji (ZP.272.1.2022) **na przebudowę pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegającą na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych oraz doprowadzenie budynku Zespołu Szkół do zgodności z przepisami ppoż.**

**Umowa została zawarta przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Nowosądeckiego**

pomiędzy:

**Powiatem Nowosądeckim,**

z siedzibą: ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz

NIP: 734-35-44-080

reprezentowanym przez **Zarząd Powiatu Nowosądeckiego**, w osobach:

..... - .....

..... - .....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....  
z siedzibą: .....

NIP: .....

PESEL/REGON: .....

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

**PRZEDMIOT UMOWY****§ 1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **przebudowę pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegającą na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych oraz doprowadzenie budynku Zespołu Szkół do zgodności z przepisami ppoż.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje niżej wymienione roboty budowlane:  
**Zakres A: Przebudowa pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegająca na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych.**  
**Zakres B: Doprowadzenie budynku Zespołu Szkół w Marcinkowicach do zgodności z przepisami ppoż.**
3. Zakres rzeczowy robót budowlanych mających na celu:
  - a) **przebudowę pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegającą na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych (Zakres A)** obejmuje w szczególności:
    - roboty rozbiórkowe,
    - roboty remontowo – budowlane oraz wykończeniowe,
    - wykonanie wentylacji mechanicznej,
    - wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej,
    - wykonanie wewnętrznej instalacji wod.-kan.,
    - dostawę i montaż wyposażenia,
    - budowę platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych;
  - b) **doprowadzenie budynku Zespołu Szkół w Marcinkowicach do zgodności z przepisami ppoż. (Zakres B)** obejmuje w szczególności:
    - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,

- wstawienie drzwi i ścian oddzielenia przeciwpożarowego,
- demontaż istniejących drzwi,
- poszerzenie otworów okiennych i drzwiowych,
- zabezpieczenie odcinka ściany do wymaganej klasy odporności ppoż.,
- montaż w istniejącej konstrukcji drewnianej dachu kłap oddymiających,
- montaż okna napowietrzającego z siłownikiem,
- montaż czujek dymu,
- zabezpieczenie drewnianej konstrukcji holu do granic trudnozapalności,
- zabezpieczenie odcinka ściany (4 m x 3,9 m) materiałami niepalnymi,
- przebudowę istniejącej drogi wewnętrznej do parametrów drogi ppoż.,
- budowę schodów zewnętrznych,
- wykonanie instalacji sterowania oddymianiem klatek schodowych,
- wykonanie oświetlenia ewakuacyjnego,
- montaż układu ochrony od porażień.

4. **Miejsce realizacji robót budowlanych:**

Budynek oraz teren Zespołu Szkół im. Władysława Orkana w Marcinkowicach, 33-393 Marcinkowice 1, powiat nowosądecki, województwo małopolskie (działka ewid. nr 161/21, m. Marcinkowice, obr. 0014 Marcinkowice, gm. Chełmiec).

Budynek szkoły, w którym oraz w sąsiedztwie którego prowadzone będą roboty budowlane jest obiektem czynnym, użytkowanym zgodnie z jego przeznaczeniem. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób zapewniający niezakłócone użytkowanie obiektu oraz zachowanie bezpieczeństwa osób znajdujących się w obiekcie i w jego pobliżu. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swobodny i bezpieczny dostęp do budynku oraz do terenu wokół budynku (chodniki, parking itd.) nie objętego procesem inwestycyjnym. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu z Dyrektorem placówki.

5. Szczegółowy zakres robót budowlanych mających na celu:

a) **przebudowę pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegającą na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych (Zakres A)** został opisany w:

- I. **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, tj. w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ),
- II. **Załączniku nr 2a** do niniejszej umowy, tj. w dokumentacji technicznej (Zakres A), zwanej dalej „dokumentacją techniczną (Zakres A)” lub „dokumentacją projektową (Zakres A)”, opracowaną przez Pracownię Projektową „MP”, na którą składają się:
  - a) projekt wykonawczy w branży architektoniczno - budowlanej wraz z częścią rysunkową,
  - b) projekt wykonawczy w branży konstrukcyjnej wraz z częścią rysunkową,
  - c) projekt wykonawczy w branży elektrycznej wraz z częścią rysunkową,
  - d) projekt wykonawczy w branży sanitarnej wraz z częścią rysunkową,
  - e) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - f) bioz.

Dodatkowo załącznik nr 2a do niniejszej umowy zawiera:

- i. decyzję nr 1059/2021 z dnia 11.06.2021 r. Starosty Nowosądeckiego o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę,
- ii. ekspertyzę techniczną zabezpieczenia przeciwpożarowego
- iii. ekspertyzę techniczną stanu konstrukcji i elementów budynku z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego (do celów projektowych),
- iv. analizę obszaru oddziaływania,
- v. przedmiary robót, które z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, stanowią jedynie materiał informacyjny co do rodzaju robót objętych niniejszym zamówieniem, zatem wykonawca nie może powoływać się na przedmiary jako podstawę wyceny oferty.

Wskazane roboty budowlane mają być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i dokumentacją techniczną.

Niniejsze zamówienie nie obejmuje wykonania przebudowy sanitariatu w parterowej części budynku (pomieszczenie nr 0.08a – rys. nr 3).

Tak więc wszystkie zapisy dotyczące ww. robót nieobjętych zamówieniem (pomieszczenie nr 0.08a – rys. nr 3) nie są wiążące dla wykonawcy.

b) **doprowadzenie budynku Zespołu Szkół w Marcinkowicach do zgodności z przepisami ppoż. (Zakres B)** został opisany w:

- I. **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, tj. w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ),

II. **Załączniku nr 2b** do niniejszej umowy, tj. w dokumentacji technicznej (Zakres B), zwanej dalej „dokumentacją techniczną (Zakres B)” lub „dokumentacją projektową (Zakres B)”, opracowaną przez ARP MANECKI Sp. z o.o. Sp. k., na którą składają się:

- a) projekt wykonawczy w branży architektonicznej wraz z częścią rysunkową,
- b) projekt wykonawczy w branży elektrycznej wraz z częścią rysunkową,
- c) projekt wykonawczy zagospodarowania terenu wraz z częścią rysunkową,
- d) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- e) informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia (bioz),

Dodatkowo załącznik nr 2b do niniejszej umowy zawiera:

- i. decyzję nr 1796/2020 z dnia 15.09.2020 r. Starosty Nowosądeckiego o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę,
- ii. pozwolenie nr 54/2020 z dnia 24.02.2020 r. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie robót budowlanych w obszarze wpisanym do rejestru zabytków,
- iii. informację o obszarze oddziaływania,
- iv. przedmiar robót, który z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, stanowi jedynie materiał informacyjny co do rodzaju robót objętych niniejszym zamówieniem, zatem wykonawca nie może powoływać się na przedmiar jako podstawę wyceny oferty.

**UWAGA:**

Zgodnie z rys. nr A-14 zmianie ulega sposób zabezpieczenia konstrukcji dachu sali sportowej do wymaganej klasy odporności ppoż. opisany w rozdz. 9 pkt 7 projektu wykonawczego „Architektura”. Zmiana ta uwzględniona została również w przedmiarze robót.

Wskazane roboty budowlane mają być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i dokumentacją techniczną.

**UWAGA:**

Dokumentacja projektowa (Zakres A) wskazana powyżej w ust. 5 lit. a) pkt II poszerza dokumentację projektową (Zakres B) wymienioną w ust. 5 lit. b) pkt II o dodatkową funkcję użytkową, tj. funkcję budynku zamieszkania zbiorowego (internatu). Dokumentacja ta wprowadza również dodatkowe rozwiązania dotyczące likwidacji barier architektonicznych. **Ww. dokumentację projektową należy traktować łącznie.**

6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia publicznego, dokumentacją techniczną oraz miejscem wykonania zamówienia. Zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona zakres prac według przekazanej dokumentacji, zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, za cenę podaną w ofercie, która jest ceną ryczałtową i niezmienną z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w §10 niniejszej umowy.
7. Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
8. Zamawiający wyklucza możliwość powoływania się przez Wykonawcę na niezrozumienie zakresu i treści umowy jako podstawę zwiększenia wynagrodzenia z jakichkolwiek powodów.
- 9a. Zgodnie z art. 95 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych /tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm./, dalej „ustawy Pzp”, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub podwykonawca w związku z realizacją zamówienia zatrudniał na podstawie stosunku pracy osobę/osoby wykonującą/-e czynności:
  - w zakresie prac rozbiórkowych,
  - w zakresie demontażu i montażu stolarki okiennej i drzwiowej oraz ścianek,
  - w zakresie prac murarskich i tynkarskich,
  - w zakresie prac malarskich,
  - w zakresie montażu instalacji elektrycznych,
  - w zakresie prac dekarских,
  - w zakresie prac brukarskich,
  - w zakresie robót wykończeniowych,
  - w zakresie robót związanych z wykonaniem wentylacji mechanicznej,
  - w zakresie robót związanych z wykonaniem instalacji wodno – kanalizacyjnej,
  - w zakresie prac związanych z wykonaniem izolacji,
  - w zakresie prac związanych z wykonaniem instalacji odgromowej,
  - w zakresie montażu wyposażenia,gdyż wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy /tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zmianami/.
- 9b. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego powyżej w ust. 9a czynności w zakresie realizacji zamówienia, Wykonawca w terminie do 14 dni roboczych od dnia przekazania terenu robót budowlanych

dostarczy Zamawiającemu oświadczenie w postaci wykazu osób, które będą wykonywały opisane powyżej w ust. 9a. czynności na podstawie stosunku pracy. Wykaz osób musi zawierać 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. Zatrudnienie powinno trwać minimalnie przez okres wykonywania odpowiednich czynności, o których mowa w ust. 9a.

- 9c. Zamawiający ma prawo w każdym momencie realizacji zamówienia zwrócić się do Wykonawcy o przedłożenie aktualnego wykazu osób wykonujących opisane powyżej w ust. 9a czynności na podstawie stosunku pracy, natomiast Wykonawca ma obowiązek przedłożyć ten wykaz Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego wezwania. Wykaz powinien zawierać elementy wymienione powyżej w ust. 9b.
- 9d. Ponadto, w celu weryfikacji zatrudnienia, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności, Zamawiający przewiduje możliwość żądania:
- oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - innych dokumentów.

W przypadku, gdy Zamawiający zażąda oświadczeń/dokumentów, o których mowa powyżej, Wykonawca będzie zobowiązany do ich przedłożenia Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego wezwania.

- 9e. Naruszenie obowiązku udokumentowania zatrudnienia osób wykonujących wymienione powyżej w ust. 9a czynności, opisanego w ust. 9b, ust. 9c oraz w ust. 9d traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osoby/osób wykonującej/-ych wskazane powyżej czynności. W takiej sytuacji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu ww. wykazu osób, oświadczeń lub dokumentów. Jeżeli zwłoka przekroczy 10 dni roboczych Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i prawo do naliczenia z tego tytułu kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy.
- 9f. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osoby/osób wykonującej/-ych wskazane powyżej w ust. 9a czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 500 zł za każdy dzień niespełnienia tego wymogu.
- 9g. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy o przeprowadzenie kontroli w zakresie realizacji przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 9a.

## § 2

Na przedmiot umowy określony w § 1 składa się **wykonanie robót budowlanych** zgodnie z dokumentacją techniczną, z uwzględnieniem zapisów § 1 ust. 2, 3, 5 i 6 niniejszej umowy.

## TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

### § 3

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień przekazania terenu robót budowlanych.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót budowlanych za protokołem zdawczo – odbiorczym **w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia niniejszej umowy.**
3. Termin wykonania przedmiotu umowy (zgłoszenia gotowości odbiorowej robót): w terminie **do 180 dni kalendarzowych od dnia przekazania terenu robót budowlanych, jednak nie później niż do dnia 23.08.2022 r.**

## KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT I NADZÓR AUTORSKI

### § 4

1. Nadzór nad realizacją robót sprawować będzie w imieniu Zamawiającego Inspektor nadzoru inwestorskiego **Pani/Pan ....., posiadająca/-y uprawnienia budowlane ..... w specjalności ..... oraz która/-y przez co najmniej 18 miesięcy brata/brat udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury.**
2. Inspektor nadzoru inwestorskiego realizuje obowiązki określone przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351/ dotyczące inspektora nadzoru inwestorskiego.

3. Wszędzie, gdzie w zapisach niniejszej umowy występuje Zamawiający, należy przez to rozumieć również Inspektora nadzoru inwestorskiego, w zakresie pełnionych przez niego obowiązków.
4. Wykonawca ustanawia:
  - a) kierownika budowy w osobie Pani/Pana ....., posiadającej/-ego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr ..... w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń,
  - b) kierownika robót budowlanych w osobie Pani/Pana ....., posiadającej/-ego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr ..... w specjalności inżynierskiej drogowej w ograniczonym zakresie/bez ograniczeń (*niepotrzebne skreślić*) oraz która/-y przez co najmniej 18 miesięcy brała/brał udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomości wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury,
  - c) kierownika robót branżowych w osobie Pani/Pana ....., posiadającej/-ego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr ..... w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
  - d) kierownika robót branżowych w osobie Pani/Pana ....., posiadającej/-ego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nr ..... w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
5. Zastąpienie personelu wskazanego w ust. 4 innymi osobami będzie możliwe wyłącznie za zgodą Zamawiającego po wcześniejszym sprawdzeniu, czy zaproponowany przez Wykonawcę personel zastępczy posiada wymagane przez prawo uprawnienia budowlane wskazane odpowiednio w ust. 4 lit. a), b), c) i d).
6. Nadzór autorski pełnić będą projektanci poszczególnych branż.

#### **OBYWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

##### **§ 5**

1. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do dokonania wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem i kontrolowaniem jakości robót w terminach i na zasadach określonych w umowie, Kodeksie cywilnym i Prawie budowlanym.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy w szczególności:
  - a) teren robót budowlanych, zgodnie z § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
  - b) jeden egzemplarz dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami.
3. Zamawiający dokona odbioru wykonanego przedmiotu umowy na warunkach opisanych w § 12.
4. Zamawiający dokona płatności z tytułu zrealizowanych robót w terminie i na warunkach przedstawionych w niniejszej umowie.

#### **OBYWIAZKI WYKONAWCY:**

##### **§ 6**

1. Wykonawca będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót oraz - jeżeli będzie to konieczne - wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii. Koszty poboru wszystkich mediów związanych z prowadzoną inwestycją pokryje Wykonawca we własnym zakresie na warunkach ustalonych z Zarządcą obiektu.
2. Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat prowadzonych robót albo przez personel Wykonawcy, albo przez Podwykonawców (dalszych Podwykonawców).
3. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt zabezpieczyć teren, na którym będą prowadzone roboty budowlane, dostarczyć i zainstalować oraz utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające /ogrodzenia, wygradzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze/, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót.
4. W przypadku zaistnienia sytuacji, w której Zamawiający, użytkownik lub osoba przez nich wskazana realizował będzie czynności związane z bieżącymi potrzebami – na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się umożliwić mu wykonanie tych czynności.
5. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt strzec mienia znajdującego się na terenie robót budowlanych, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa osobom przebywającym na terenie, na którym będą prowadzone roboty budowlane oraz w jego pobliżu.
6. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a także będzie usuwał oraz składował i zabezpieczał urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.

7. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego i/lub pracownikom urzędu ochrony zabytków, do których należy wykonywanie zadań określonych odpowiednio ustawą Prawo budowlane lub ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tymi ustawami.
8. Zamawiający i osoby go reprezentujące mają podczas realizacji robót stałe prawo wstępu na własne ryzyko na teren, na którym będą prowadzone roboty budowlane, z zastrzeżeniem przestrzegania odpowiednich przepisów bezpieczeństwa.
9. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren robót wraz z terenem przyległym, doprowadzić go w zakresie nieobjętym pracami do stanu jaki był przed rozpoczęciem robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
10. Od daty protokolarnego przejścia terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane, aż do chwili odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
11. W okresie i na terenie usuwania przez Wykonawcę wad ujawnionych w robotach, aż do wystawienia świadectwa usunięcia wad, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie wyniki szkody.
12. **Wykonawca przed rozpoczęciem robót dostarczy Zamawiającemu oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię opłaconej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej od wszelkich ryzyk związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Niedopełnienie tego obowiązku upoważni Zamawiającego do zawarcia umowy ubezpieczenia na koszt Wykonawcy bądź odstąpienia od realizacji umowy z winy Wykonawcy i obciążenia Wykonawcy karą umowną za odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Suma ubezpieczenia nie może być mniejsza niż cena całkowita brutto podana w ofercie Wykonawcy, natomiast okres ubezpieczenia musi obejmować cały okres realizacji zamówienia. W polisie jako ubezpieczonych należy wskazać zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcę oraz podwykonawców (o ile dotyczy). W ubezpieczeniu ryzyk nie może być ograniczeń odpowiedzialności ubezpieczyciela za szkody wyrządzone wskutek działania żywiołów, np. pożar. Przed zawarciem polisy Wykonawca ma obowiązek uzgodnienia jej treści i zakresu z Zamawiającym. W sytuacji przedłużenia się okresu realizacji umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia stosownej polisy (bądź aneksu do polisy) co najmniej na przedłużony okres realizacji umowy. Jeżeli Wykonawca odmówi odnowienia polisy, to Zamawiający może w stosownym zakresie zawrzeć na koszt Wykonawcy umowę ubezpieczeniową lub przedłużyć dotychczasową polisę bądź też odstąpić od realizacji umowy z winy Wykonawcy i obciążyć Wykonawcę karą umowną za odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.**
13. Wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót rozbiórkowych stanowią własność Zarządcy obiektu. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) i jest zobowiązany do przestrzegania tej ustawy. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych (np. odpadów betonowych, ziemi, gruzu budowlanego) odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest udokumentować sposób gospodarowania tymi odpadami. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za powstałe w trakcie realizacji zamówienia odpady, ich segregację, transport i składowanie oraz ponosi koszty z tego tytułu. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie wywóz i utylizację odpadów budowlanych (śmieci, gruz i inne). Przed ich utylizacją i wywiezieniem należy uzyskać akceptację Zarządcy obiektu.
14. W przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej jest następstwem nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, koszty modyfikacji dokumentacji projektowej oraz związanych z tym prac obciążają Wykonawcę.
15. Wykonawca po przekazaniu terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane, zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować teren prowadzonych robót oraz miejsca składowania materiałów przed dostępem osób niepowołanych zgodnie z przepisami BHP, sporządzić plan BIOZ.
16. Wykonawca zobowiązany jest stosować w czasie realizacji zamówienia wszelkie obowiązujące przepisy z zakresu prawa budowlanego, BHP, ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ppoż. oraz zapewnić stały nadzór techniczny. Wykonawca jest zobowiązany pokryć wszelkie opłaty i kary nałożone przez właściwe podmioty, organy i instytucje za dokonane przez Wykonawcę złamanie prawa, przekroczenie norm i przepisów w trakcie realizacji umowy oraz zwinione zaniedbania.

17. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków przewidzianych w umowie, SWZ oraz obowiązujących przepisach dotyczących podwykonawców i dalszych podwykonawców realizujących zadania objęte umową.

#### § 7

Niezależnie od obowiązków wymienionych w umowie Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

1. Informowanie Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Zamawiającego, zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego na własny koszt odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego (ponowne zakrycie).
2. W wypadku zniszczenia lub uszkodzenia jakiegokolwiek sieci lub linii przewodów, ich części bądź innych urządzeń w toku realizacji - naprawienie ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego następuje w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 9 ust. 2 umowy. W przypadku, gdy stanie się to z winy Zamawiającego lub osób przez niego uprawnionych do przebywania na terenie budowy, naprawa następuje na koszt Zamawiającego.

#### DOSTAWA MATERIAŁÓW:

#### § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy wykorzystaniu materiałów i urządzeń własnych.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w Prawie budowlanym oraz w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych /tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1213/, wymaganiom specyfikacji warunków zamówienia, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz pozostałej dokumentacji.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przed wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót przedstawi Zamawiającemu szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania tych materiałów jak również odpowiednie świadectwa badań laboratoryjnych oraz próbki materiałów.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów lub każdej ich części (partii) certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
5. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
6. Badania, o których mowa w ust. 3 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
7. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
8. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w ust. 7 okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały w gatunku I oraz posiadać dla nich wymagane prawem świadectwa, atesty i certyfikaty.

#### WYNAGRODZENIE ZA PRZEDMIOT UMOWY:

#### § 9

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz wybraną w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym ofertą Wykonawcy (**Załącznik nr 3** do niniejszej umowy), będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
2. **Ustalone wynagrodzenie ryczałtowe** przysługujące Wykonawcy z tytułu prawidłowej i terminowej realizacji umowy wyraża się kwotą: ..... **zł brutto** (słownie: ..... złotych /100), przy czym:
  - a) wynagrodzenie za **wykonanie robót budowlanych mających na celu przebudowę pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegającą na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych** wynosi: ..... **zł brutto**, w tym VAT 8% w wysokości ..... zł,

- b) wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych mających na celu **doprowadzenie budynku Zespołu Szkół w Marcinkowicach do zgodności z przepisami ppoż.** wynosi: ..... zł brutto, w tym VAT 23% w wysokości .....
3. Uwzględniając zapisy ust. 2 Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia, odrębnych faktur za wykonanie robót, o których mowa w ust. 2 lit. a) i b) przy czym w fakturze za wykonanie robót, o których mowa w ust. 2 lit. a) Wykonawca jest zobowiązany wskazać oddzielnie wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych mających na celu przebudowę pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegającą na dostosowaniu ich do wymogów internatu oraz wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych mających na celu dostosowanie budynku Zespołu Szkół w Marcinkowicach do potrzeb osób niepełnosprawnych.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania płatności wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2, w częściach, na podstawie faktur częściowych, przy uwzględnieniu zapisów § 11 niniejszej umowy.
5. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania robót ujętych w dokumentacji technicznej, z uwzględnieniem zapisów § 1 ust. 2, 3, 5 i 6 niniejszej umowy.
6. Cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania, niezbędne do jego wykonania, w tym między innymi:
- podatek VAT,
  - koszty wszelkich robót wykonawczych,
  - koszty wszelkich robót porządkowych, w tym także koszty uporządkowania terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane, po zakończeniu robót,
  - koszty zagospodarowania terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane,
  - koszty utrzymania zaplecza dla prowadzonych robót budowlanych,
  - koszty właściwego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót,
  - wszelkie opłaty i koszty wynikłe w związku z prowadzonymi robotami,
  - koszty zabezpieczenia budynku przed warunkami atmosferycznymi w trakcie wykonywania robót,
  - koszty zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników budynku i terenów w jego pobliżu,
  - koszty protokołów, prób i sprawdzeń,
  - koszty opłat za ewentualne zajęcie pasa drogowego (np. wywóz gruzu),
  - koszty wykonania dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej,
  - koszty zabezpieczenia dojazdu ciężkiego sprzętu i dostaw materiałów na teren prowadzonych robót budowlanych,
  - koszty odtworzenia zniszczonych nawierzchni ciągów komunikacyjnych, parkingów, podwórka użytkowanych podczas trwania kontraktu oraz poniesienia konsekwencji ewentualnych innych szkód powstałych w trakcie robót,
  - koszty robót tymczasowych - zorganizowanie i zlikwidowanie zaplecza dla potrzeb prowadzonych robót budowlanych, doprowadzenie wody, energii elektrycznej odprowadzenie ścieków z pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych dla pracowników oraz zabezpieczenie terenu prowadzonych robót budowlanych przed dostępem osób postronnych,
  - koszty energii elektrycznej, wody, gazu, zrzutu ścieków poniesione na potrzeby realizacji zamówienia,
  - ewentualne koszty odbiorów związanych ze sprawowaniem nadzorów jednostek zewnętrznych wynikających z odrębnych przepisów,
  - inne niewymienione z nazwy koszty niezbędne do zrealizowania i odbioru końcowego przedmiotu umowy.
7. Uzgodnione wynagrodzenie jest niezmienne bez względu na rzeczywisty poziom cen materiałów, najmu sprzętu i stawek robocizny – jakie kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem § 10 niniejszej umowy.
8. Faktury wystawione przez Wykonawcę winny zawierać następujące określenia w polu „nabywca/odbiorca”:  
**Nabywca: Powiat Nowosądecki, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz, NIP 734-35-44-080**  
**Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz**
9. W przypadku przesłania faktur drogą elektroniczną przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania, adresem „PEF” Zamawiającego jest: **NIP 7342615932.**
10. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków cesji przez obie strony. Dotyczy to także wierzytelności podwykonawców realizujących przedmiot umowy.

## § 10

1. Strony ustalają, że uzgodnione wynagrodzenie ryczałtowe może ulec zmianie w przypadku:



- a) konieczności zaniechania przez Zamawiającego realizacji części zamówienia;
  - b) konieczności wykonania robót dodatkowych;
  - c) konieczności wykonania robót zamiennych.
2. W przypadku zaistnienia sytuacji wymienionej w ust. 1 lit. a):
- a) w przypadku zaniechania wykonania danego zakresu robót, wartość tych robót zostanie ustalona odrębnie na podstawie protokołu konieczności uzgodnionego przez strony oraz kosztorysu sporządzonego na podstawie składników cenotwórczych, na których został sporządzony - uzgodniony z Zamawiającym przed zawarciem niniejszej umowy - kosztorys ofertowy;
  - b) wartość robót zaniechanych nieobjętych kosztorysem ofertowym zostanie określona na podstawie składników cenotwórczych kosztorysu ofertowego, a w przypadku ich braku według cen udokumentowanych i uzgodnionych z Zamawiającym; dopuszcza się również rozliczenie ww. robot na podstawie aktualnego cennika SEKOCENBUD – Biuletyn Cen Regionalnych w Budownictwie – jak dla woj. małopolskiego, z uwzględnieniem cen na poziomie średnim,
3. W przypadku zaistnienia sytuacji wymienionej w ust. 1 lit. b):
- a) podstawą do wyliczenia kwoty zmiany wynagrodzenia ryczałtowego będzie obustronnie uzgodniony na podstawie protokołu konieczności zakres robót oraz kosztorys robót dodatkowych sporządzony na podstawie składników cenotwórczych, na których został sporządzony - uzgodniony z Zamawiającym przed zawarciem niniejszej umowy - kosztorys ofertowy;
  - b) wartość robót dodatkowych nieobjętych kosztorysem ofertowym zostanie określona na podstawie składników cenotwórczych kosztorysu ofertowego, a w przypadku ich braku według cen udokumentowanych i uzgodnionych z Zamawiającym; dopuszcza się również rozliczenie ww. robot na podstawie aktualnego cennika SEKOCENBUD – Biuletyn Cen Regionalnych w Budownictwie – jak dla woj. małopolskiego, z uwzględnieniem cen na poziomie średnim
4. Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia robót zamiennych z przyczyn o charakterze technologicznym związanych np. z wycofaniem z produkcji określonego materiału, jeżeli wprowadzenie robót zamiennych jest konieczne do prawidłowego wykonania umowy oraz nie powoduje rozszerzenia przedmiotu zamówienia w stosunku do przedmiotu określonego w SWZ.
5. W przypadku zaistnienia sytuacji wymienionej w ust. 1 lit. c) z uwzględnieniem zapisów ust. 4:
- a) rozliczenie ewentualnych robót zamiennych nastąpi kosztorysem różnicowym, który stanowić będzie różnicę pomiędzy szczegółowym kosztorysem ofertowym dla robót podstawowych, a kosztorysem robót zamiennych,
  - b) w przypadku konieczności wykonania robót zamiennych, wartość tych robót zostanie ustalona odrębnie na podstawie protokołu konieczności uzgodnionego przez strony oraz kosztorysu robót zamiennych sporządzonego na podstawie składników cenotwórczych, na których został sporządzony - uzgodniony z Zamawiającym przed zawarciem niniejszej umowy - kosztorys ofertowy;
  - c) wartość robót zamiennych nieobjętych kosztorysem ofertowym zostanie określona na podstawie składników cenotwórczych kosztorysu ofertowego, a w przypadku ich braku według cen udokumentowanych i uzgodnionych z Zamawiającym; dopuszcza się również rozliczenie ww. robot na podstawie aktualnego cennika SEKOCENBUD – Biuletyn Cen Regionalnych w Budownictwie – jak dla woj. małopolskiego, z uwzględnieniem cen na poziomie średnim
  - d) w przypadku konieczności wykonania robót zamiennych Wykonawca w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu konieczności sporządza kosztorys różnicowy, po jego sprawdzeniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego strony dokonają zmiany wynagrodzenia,
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach żądanie i zamówienie robót zamiennych i/lub robót dodatkowych będzie stanowiło dla Wykonawcy podstawę do wystąpienia z żądaniem przedłużenia terminu realizacji umowy. Liczba dni przedłużających termin realizacji zostanie każdorazowo uzgodniona z Zamawiającym.
7. Poza przewidzianymi w niniejszej umowie okolicznościami, Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia z jakiegokolwiek tytułu chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Ryzyko zaniżenia w ofercie ceny ryczałtowej, poprzez nieuwzględnienie podczas jej ustalania kosztów prac nieprzewidzianych, spoczywa wyłącznie na Wykonawcy.

## ZASADY ROZLICZEŃ FINANSOWYCH:

### § 11

1. Strony postanawiają, że przedmiot umowy rozliczony zostanie w dwóch etapach:
  - 2.1 **ETAP PIERWSZY:**
    - a) obejmuje realizację minimum 50% wartości przedmiotu umowy. W ramach realizacji tego etapu Wykonawca może wystawić jednorazowo fakturę/-y częściową/-e z uwzględnieniem podziału, o którym mowa w § 9 ust. 2 oraz zapisu § 9 ust. 3 niniejszej umowy.

- b) Wykonawca wystawi fakturę/-y, o której/-ych mowa powyżej w lit. a) po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu/-ów odbioru częściowego przedmiotu umowy.

## 2.2 ETAP DRUGI:

- a) obejmuje realizację pozostałego zakresu robót. W ramach realizacji tego etapu Wykonawca wystawi fakturę/-y końcową/-e z uwzględnieniem podziału, o którym mowa w § 9 ust. 2 oraz zapisu § 9 ust. 3 niniejszej umowy.
  - b) Wykonawca wystawi fakturę/-y, o której/-ych mowa powyżej w lit. a) po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu/-ów odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Każdą z faktur, o których mowa powyżej w ust. 1 Wykonawca wystawi niezwłocznie po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę odpowiednio protokołu odbioru częściowego lub protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
  3. Należności Wykonawcy wynikające z powyższych faktur zapłacone zostaną przez Zamawiającego przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturach.
  4. Termin zapłaty wynosi do 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu oraz postanowień § 20 niniejszej umowy.
  5. W przypadku powierzenia wykonania części robót podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wraz z fakturą/-ami, o której/-ych mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca przedstawi pisemny wykaz podwykonawców z ich udziałem finansowym i rzeczowym oraz dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i/lub dalszym podwykonawcom w zakresie wszelkich zobowiązań wynikających z udziału podwykonawcy i/lub dalszego podwykonawcy w realizacji robót objętych fakturą/-ami.
  6. W przypadku nierozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcami i/lub dalszymi podwykonawcami za wykonane przez nich roboty odebrane przez Zamawiającego, Zamawiający zmniejszy wartość wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę wynagrodzenia należnego podwykonawcom i/lub dalszym podwykonawcom, które może zostać im wypłacone po przedłożeniu przez nich Zamawiającemu stosownych (niezapłaconych) faktur. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający umożliwi Wykonawcy pisemne zgłoszenie, w terminie 7 dni od daty doręczenia pisma Zamawiającego, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i/lub dalszym podwykonawcom.

## PRZEDMIOTY ODBIORU:

### § 12

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące odbiory:
  - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - b) odbiór częściowy,
  - c) odbiór końcowy przedmiotu umowy,
  - d) odbiór ostateczny po okresie rękojmi i gwarancji jakości.
2. **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu** będzie dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz w obecności Wykonawcy na podstawie wniosku Wykonawcy wraz z dokonaniem odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy.
3. **Odbiór częściowy** dokonywany będzie na podstawie zgłoszenia Wykonawcy. Odbiór częściowy dokonywany będzie przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy.
4. **Odbiór końcowy przedmiotu umowy:**
  - 4.1 Postanowienia ogólne:
    - a) odbiór końcowy przedmiotu umowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego w niniejszej umowie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
    - b) odbioru końcowego przedmiotu umowy dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy na podstawie oświadczenia kierownika budowy oraz innych czynności przewidzianych przepisami Prawa budowlanego, potwierdzonych przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych przez Zamawiającego, bądź Inspektora nadzoru inwestorskiego;
    - c) odbiór końcowy przedmiotu umowy jest przeprowadzany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego i Użytkownika oraz w obecności Wykonawcy.
  - 4.2 Zasady określające rozpoczęcie odbioru końcowego przedmiotu umowy:
    - a) Wykonawca przed odbiorem końcowym przedmiotu umowy przeprowadzi wszelkie próby i sprawdzenia techniczne zgodnie z Prawem budowlanym.

- b) Wykonawca zgłasza Zamawiającemu/Inspektorowi nadzoru inwestorskiego wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie (z określeniem daty) zakończenie przedmiotu umowy i zgłoszenie go do odbioru.
- c) Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy jest jego zakończenie i potwierdzenie przez Inspektora nadzoru inwestorskiego skompletowanej dokumentacji powykonawczej, pozwalającej na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:
- projektów powykonawczych z naniesionymi zmianami wprowadzonymi w trakcie robót budowlanych – o ile zajdzie taka potrzeba,
  - instrukcji obsługi zamontowanych urządzeń wraz z ich wykazem i harmonogramem czynności obsługi konserwacyjnej i serwisowej (jeżeli dotyczy),
  - kart gwarancyjnych zamontowanych urządzeń (jeżeli dotyczy),
  - rysunków zmian – o ile wystąpią, odstępujących w sposób nieistotny od projektu wykonawczego wraz z naniesieniem tych zmian na kopię rysunku pochodzącego z zatwierdzonego projektu wykonawczego wraz z kwalifikacją projektanta,
  - protokołów badań i sprawdzeń oraz certyfikatów wbudowanych materiałów (protokołów technicznych odbiorów instalacji, urządzeń technicznych, robót ulegających zanikowi i zakryciu, wymaganych zaświadczeń właściwych jednostek i organów, w tym niezbędnych świadectw kontroli jakości, dokumentacji rozruchowej) – jeżeli dotyczy,
  - instrukcji użytkowania i konserwacji urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę (jeżeli dotyczy),
  - oświadczeń kierownika budowy oraz kierownika robót branżowych zgodnie z Prawem budowlanym.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy kompletną dokumentację powykonawczą obrazującą przebieg procesu realizacji przedmiotu umowy.

- d) w ciągu 5-ciu dni roboczych od daty doręczenia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy, Zamawiający dokonuje potwierdzenia jego zasadności, uwzględniając spełnienie warunków podanych w lit. c) i ustala datę rozpoczęcia czynności odbiorowych nie dalej niż 10 dni od daty doręczenia zgłoszenia gotowości odbiorowej, o czym powiadamia Wykonawcę pisemnie.

#### 4.3 Tryb przeprowadzenia czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy:

- a) Czas trwania czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy nie może być dłuższy niż 14 dni, licząc od daty rozpoczęcia czynności odbiorowych.
- b) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone:
- że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót lub nieprzeprowadzenia wszystkich prób,
  - wystąpienie wad nadających się do usunięcia.
- c) Po usunięciu przyczyn odmowy lub przerwania odbioru, Wykonawca podejmie czynności określone w pkt 4.2.
- d) Jeżeli w czasie czynności odbioru zostaną ujawnione wady nienadające się do usunięcia, ale umożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający dokona odbioru odpowiednio obniżając wynagrodzenie Wykonawcy.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad i w takim wypadku może zażądać wyznaczenia terminu na odbiór robót zakwestionowanych uprzednio jako wadliwe.
- f) Jeżeli Zamawiający - mimo potwierdzenia zgłoszonej przez Wykonawcę gotowości odbiorowej w trybie pkt 4.2 lit. d) - nie dokona odbioru w terminie przewidzianym w pkt 4.3 lit. a) i nie zaszyły okoliczności odmowy odbioru, określone w pkt 4.3 lit. b) - Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję, zawiadamiając o tym Zamawiającego. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktur i żądania zapłaty.

5. **Odbiór ostateczny po okresie rękojmi i gwarancji** – jest dokonywany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego i Projektanta oraz w obecności Wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości. Zwalnia on Wykonawcę z wszystkich zobowiązań wynikających z umowy, dotyczących usuwania wad.

## ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

### § 13

1. Wykonawca wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy, służące pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wysokość zabezpieczenia ustalono w stosunku procentowym do ceny całkowitej podanej w ofercie. Zabezpieczenie wniesione zostało w formie przewidzianej w ustawie Pzp.
3. Wysokość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi **5%** ceny całkowitej za wykonanie przedmiotu umowy podanej w ofercie Wykonawcy, określonej w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, co stanowi kwotę: ..... zł (słownie: ..... złotych /100).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
5. Zamawiający z zastrzeżeniem ust. 6 zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. Zamawiający pozostawi kwotę w wysokości 30% zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji.
7. Kwotę, o której mowa w ust. 6, Zamawiający zwróci nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady/gwarancji.
8. Jeżeli Wykonawca wykona we właściwych terminach swoje zobowiązania z tytułu rękojmi lub gwarancji, to w takim przypadku kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji nie zostanie wykorzystana przez Zamawiającego i zostanie zwrócona Wykonawcy.
9. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
10. Jeżeli Wykonawca nie wykonał swoich zobowiązań z tytułu rękojmi lub gwarancji, to wady robót powstałe w tym okresie Zamawiający usunie w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, wykorzystując na ten cel kwotę z zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji, a odsetki narosłe od kwoty tego zabezpieczenia będą się należały Zamawiającemu wraz z kwotą kapitałową (czyli kwotą z zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostawionego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji).
11. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca, w terminie ustalonym przez Zamawiającego, zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy z uwzględnieniem terminów jego zwrotu określonych w art. 453 ustawy Pzp, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
12. W przypadku przedłużania się procedury odbioru końcowego przedmiotu umowy z powodów opisanych w § 12 ust. 4.3 lit. b) niniejszej umowy, Wykonawca, w terminie ustalonym przez Zamawiającego, zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy z uwzględnieniem terminów jego zwrotu określonych w art. 453 ustawy Pzp, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
13. Wykonawca, o ile zajdzie taka konieczność, zobowiązuje się w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy do zaktualizowania okresu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w części pozostawionej na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji.
14. 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.
15. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
16. Zmiana formy zabezpieczenia, o której mowa powyżej odpowiednio w ust. 14 i/lub 15 jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU RĘKOJMI ZA WADY I GWARANCJI:

### §14

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady. **Termin rękojmi wynosi ..... lat** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy lub od daty protokołu przerwania robót w przypadku odstąpienia od umowy.

2. Istnienie wad stwierdza się protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin, mających na celu ich stwierdzenie, Zamawiający zawiadamia Wykonawcę na piśmie.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. W przypadku nieusunięcia ujawnionych wad w terminach określonych w protokole, Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w ramach rękojmi – na koszt Wykonawcy.
5. W związku z upływem okresu rękojmi - Zamawiający wyznacza odbiór ostateczny nie później niż ostatniego dnia okresu trwania rękojmi oraz protokolarny termin na usunięcie wad stwierdzonych w czasie tego odbioru.

#### § 15

1. Wykonawca udziela ..... – **letniej gwarancji jakości** na wykonane roboty budowlane, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy lub od daty protokołu przerwania robót w przypadku odstąpienia od umowy. **Wypełniony dokument gwarancyjny (stanowiący Załącznik nr 6 do niniejszej umowy) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy, jako załącznik do protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy. W przypadku, gdy gwarancja producenta na zastosowane przez Wykonawcę urządzenia/materiały jest dłuższa niż gwarancja wskazana w zdaniu pierwszym, obowiązuje okres gwarancji producenta.**
2. Uprawnienia wynikające z gwarancji jakości oraz sposób ich wykonywania określone zostały w „Warunkach gwarancji”, stanowiących **Załącznik nr 6** do niniejszej umowy.

#### PODWYKONAWSTWO:

#### § 16

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy/-om.
2. Strony ustalają zakres robót, które Wykonawca będzie wykonywał osobiście lub za pomocą podwykonawców zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do niniejszej umowy (jeżeli dotyczy).
3. Wykonawca nie może podpisać umowy/umów z podwykonawcą/-ami bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Podwykonawca nie może zawierać umów z dalszymi podwykonawcami bez pisemnej zgody Wykonawcy i Zamawiającego.
5. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania pracy podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy, jego przedstawiciela lub pracowników.
6. Z zastrzeżeniem art. 647' § 5 Kodeksu cywilnego – Zamawiający nie jest związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcami, ale może skorzystać z wszelkich praw nabytych w stosunku do nich przez Wykonawcę. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zleczone do podwykonania części robót.
7. Pracownicy Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców pracujący na terenie budowy zaopatrzeni będą w identyfikatory odpowiednio Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszych podwykonawców.
8. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji robót realizowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.

#### § 17

1. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany.
2. Przedłożenie projektu każdej umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 1, nastąpi równocześnie ze zgłoszeniem podwykonawstwa, natomiast przedłożenie projektu zmian umowy o podwykonawstwo nastąpi równocześnie ze zgłoszeniem zmian do tejże umowy.
3. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 2 winno zawierać w szczególności:
  - a) wskazanie podwykonawcy,
  - b) wskazanie części dokumentacji dotyczącej robót planowanych do wykonania przez podwykonawcę,
  - c) szczegółowe wyliczenie wartości robót planowanych do wykonania przez podwykonawcę,
  - d) wykazanie spełniania przez podwykonawcę warunków udziału w realizacji zamówienia publicznego zawartych w SWZ i w umowie z Wykonawcą (jeżeli dotyczy).
4. Zamawiający zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, o którym mowa w ust. 1, a także do projektu jej zmian, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia projektu Zamawiającemu, w przypadku, gdy:

- a) umowa nie spełnia wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
  - b) umowa przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w art. 464 ust. 2 ustawy Pzp,
  - c) umowa zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp.
5. Niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń, o których mowa w ust. 4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  6. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  7. Zamawiający zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 6, a także do jej zmian, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia umowy, bądź jej zmiany Zamawiającemu.
  8. Niezgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu, o którym mowa w ust. 7, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
  9. Przed wyrażeniem zgody lub upływem terminu przewidzianego na zgłoszenie sprzeciwu przez Zamawiającego zgodnie z ust. 7, podwykonawca nie może rozpocząć jakichkolwiek robót.

#### **§ 18**

1. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy wraz z dołączoną zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
3. Do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami stosuje się postanowienia zawarte w § 17 ust. 2 - 5 oraz ust. 7 - 9 niniejszej umowy.
4. Postanowienia ust. 1 – 3 niniejszego paragrafu stosuje się do zmian umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.

#### **§ 19**

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, poświadczone za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
2. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, poświadczone za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi. W takim przypadku podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
3. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1 i 2 nie dotyczy:
  - a) umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego, oraz
  - b) umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia- jeżeli wartość tych umów nie przekracza kwoty 50 000 złotych.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
5. Postanowienia ust. 1 – 4 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

#### **§ 20**

1. Zamawiający warunkuje zapłatę należnego wynagrodzenia Wykonawcy od przedstawienia przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 465 ust. 1 ustawy Pzp, biorących udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
2. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 1, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

3. Przez dowód zapłaty należy rozumieć dokumenty potwierdzające otrzymanie przez podwykonawcę/ów i/lub dalszego/-ych podwykonawcę/-ów należnego wynagrodzenia, w szczególności faktury, pisemne oświadczenie przedstawiciela podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) uprawnionego do reprezentowania podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) wraz z dowodem zapłaty przez Wykonawcę (podwykonawcę) wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy), potwierdzające rozliczenie się Wykonawcy (podwykonawcy) z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) w zakresie wszelkich zobowiązań wynikających z udziału podwykonawców (dalszych podwykonawców) w realizacji robót objętych fakturą.
4. Terminy zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy i/lub dalszemu podwykonawcy, muszą być zgodne z terminem określonym w art. 464 ust. 2 ustawy Pzp, a jednocześnie muszą umożliwiać terminową wypłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, przy zachowaniu postanowień określonych w ust. 1-3 niniejszego paragrafu oraz § 11 niniejszej umowy.

#### **WSPÓLNE WYKONANIE:**

##### **§ 21**

1. Wykonawcy przystępujący do niniejszej umowy na podstawie umowy zawiązanej w celu jej realizacji ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wykonanie umowy, niezależnie od treści umów, które zawarli między sobą.
2. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia jakie wynikają z realizacji umowy do jednego z Wykonawców, ze skutkiem prawnym wobec pozostałych.
3. Wykonawcy, na piśmie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Wykonawcy są upoważnieni do ustalenia między sobą zakresu wykonanych przez nich robót, chyba że co innego wynika z odrębnych ustaleń.
5. O ustaleniach dokonanych w myśl ust. 3 i 4 Wykonawcy są zobowiązani powiadomić na piśmie Zamawiającego.
6. Umowa o wspólne wykonanie zamówienia stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszej umowy (jeśli występuje).

#### **KARY UMOWNE:**

##### **§ 22**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji umowy określonym w § 3 ust. 3 niniejszej umowy,
  - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki:
    - w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze,
    - w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji jakości,
    - z tytułu niezgodnionej z Zamawiającym przerwy w realizacji robót, spowodowanej przez Wykonawcę z przyczyn od niego zależnych trwającej łącznie dłużej niż 7 dni.
  - c) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki:
    - w przekazaniu terenu robót budowlanych,
    - w przeprowadzeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
  - d) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
    - karę umowną w wysokości 700 zł za każdy dzień pełnienia obowiązków kierownika budowy – bez zgody Zamawiającego – przez osobę inną niż wskazana w § 4 ust. 4 lit. a) niniejszej umowy,
    - karę umowną w wysokości 700 zł za każdy dzień pełnienia obowiązków kierownika robót budowlanych – bez zgody Zamawiającego – przez osobę inną niż wskazana w § 4 ust. 4 lit. b) niniejszej umowy,
    - karę umowną w wysokości 500 zł za każdy dzień pełnienia obowiązków kierownika robót branżowych – bez zgody Zamawiającego – przez osobę inną niż wskazana odpowiednio w § 4 ust. 4 lit. c) lub d) niniejszej umowy.
  - e) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
    - braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,15% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w § 9 ust. 2 niniejszej umowy,

- nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 300 zł za każdy stwierdzony przypadek,
  - nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki,
  - braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z § 19 ust. 4 niniejszej umowy, w wysokości 300 zł za każdy stwierdzony przypadek,
  - nieprzedłożenia wykazu osób wykonujących czynności na podstawie stosunku pracy lub jego aktualizacji, o których mowa w § 1 ust. 9b i ust. 9c w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu wykazu lub jego aktualizacji,
  - nieprzedłożenia oświadczeń/dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 9d (w przypadku zażądania przez Zamawiającego ich przedłożenia) w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki w ich dostarczeniu,
  - niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osoby/osób wykonującej/-ych czynności wskazane w § 1 ust. 9a, w wysokości 500 zł za każdy dzień niespełnienia tego wymogu.
3. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
  4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody (z wyjątkiem przypadków określonych w art. 456 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp).
  5. Za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobie trzeciej przez Wykonawcę z innych tytułów, Wykonawca odpowiada wg zasad określonych w Kodeksie Cywilnym.
  6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego należnych kar umownych z wynagrodzenia ryczałtowego przysługującego Wykonawcy, co będzie dokumentowane odpowiednią notą księgową wystawioną przez Zamawiającego.
  7. Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym zawiadomieniem o sposobie naliczenia kar umownych.
  8. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 i 3, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu.
  9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 50% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w § 9 ust. 2 niniejszej umowy.

## **ODSTĄPIENIE OD UMOWY:**

### **§ 23**

Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
  - a) w terminie 30 dni od dnia 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 – w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
  - b) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp – w takim przypadku Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy,
    - Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
    - Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej,
 - w powyższych przypadkach Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
  - c) w przypadku rozwiązania/likwidacji/upadłości firmy Wykonawcy,
  - d) w przypadku, gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - e) w przypadku, gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał wykonanie robót bez uzasadnionej przyczyny i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,



- f) w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z zakończeniem robót objętych umową tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zakończył je w terminie,
  - g) w przypadku, gdy Wykonawca, bez uzgodnienia z Zamawiającym, przerwał realizację robót z własnej winy i przerwa ta trwa łącznie dłużej niż 7 dni,
  - h) w przypadku, gdy Wykonawca nie wyraził zgody na udostępnienie terenu robót według ustaleń § 6 ust. 7 i 8 umowy,
  - i) w przypadku, gdy Wykonawca odmawia ustanowienia:
    - kierownika budowy posiadającego wymagane przez prawo uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń,
    - kierownika robót budowlanych, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej w ograniczonym zakresie lub wyższe oraz który przez co najmniej 18 miesięcy brał udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomości wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury,
    - kierownika robót branżowych posiadającego wymagane przez prawo uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
    - kierownika robót branżowych posiadającego wymagane przez prawo uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
2. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku:
- a) dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
  - b) dokonania bezpośrednich zapłat podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - c) niewykazania przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w sytuacji zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca się powoływał w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu,
  - d) jeżeli zwłoka w przedłożeniu wykazu osób wykonujących czynności na podstawie umowy o pracę lub jego aktualizacji, o których mowa w § 1 ust. 9b i ust. 9c, przekroczy 10 dni,
  - e) jeżeli zwłoka w przedłożeniu oświadczeń/dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 9d (w przypadku zażądania przez Zamawiającego ich przedłożenia), przekroczy 10 dni roboczych,
  - f) niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku dostarczenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii opłaconej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej od wszelkich ryzyk związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,
  - g) niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku przedłożenia Zamawiającemu stosownej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej od wszelkich ryzyk związanych z realizacją przedmiotu zamówienia (bądź aneksu do polisy) co najmniej na przedłużony okres realizacji umowy – w sytuacji przedłużenia się okresu realizacji umowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
- a) natychmiast wstrzymać wykonywanie robót, poza mającymi na celu ochronę życia i własności, i zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym oraz zabezpieczyć teren robót budowlanych i opuścić go najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
  - b) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, dokumentację projektową, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu na jego żądanie w określonym przez niego terminie inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia. **Inwentaryzacja wykonana zostanie przy udziale Zamawiającego, który ma zostać powiadomiony o jej terminie. Zamawiający ma prawo ewentualnego wzięcia udziału w czynnościach.**

7. W terminie 14 dni od zakończenia inwentaryzacji Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających według stanu na dzień odstąpienia, który stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury. W przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny.
8. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego usunie z terenu robót budowlanych urządzenia zaplecza budowy przez niego dostarczone lub wniesione materiały i urządzenia, niestanowiące własności Zamawiającego lub ustali w formie pisemnego porozumienia zasady przekazania tego majątku Zamawiającemu. W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę powyższego obowiązku, Zamawiający uprawniony jest do wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Wykonawca ma obowiązek zastosowania się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa robót.
10. Wraz z inwentaryzacją Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych umową, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w celu zwrotu kosztów ich nabycia.
11. Szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających w toku, inwentaryzacja robót i wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury.
12. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za prawidłowo wykonane i zgodne z przedmiotem zamówienia roboty wykonane do dnia odstąpienia według cen na dzień odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze oraz pokryje koszty za zakupione materiały i urządzenia nienadające się do wbudowania w inny obiekt.
13. Zamawiający ma prawo przejąć tylko prawidłowo wykonaną część robót. W takim przypadku Zamawiający może żądać naprawienia szkody m.in. poprzez obciążenie Wykonawcy kosztami i wydatkami związanymi ze zleceniem wykonania pozostałej części robót innemu wykonawcy.
14. W przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy nie przysługują mu względem Zamawiającego roszczenia poza roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane do dnia oświadczenia o odstąpieniu.
15. Pomimo odstąpienia od umowy postanowienia dotyczące gwarancji jakości i rękojmi obowiązują między stronami nadal w odniesieniu do odebranych robót.
16. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i terenu robót budowlanych oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, której zachowanie (działanie lub zaniechanie) stanowiło podstawę odstąpienia bez względu na to, która ze stron skorzystała z tego prawa.

#### ZMIANA UMOWY:

##### § 24

1. Zamawiający zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość zmian umowy w następującym zakresie i w następujących warunkach wprowadzenia tych zmian:
  - a) **termin wykonania zamówienia, o którym mowa zarówno w § 3 ust. 3 niniejszej umowy, może zostać przedłużony proporcjonalnie do okresu zaistniałego opóźnienia lub odpowiednio do konsekwencji zaistniałego opóźnienia** w przypadku:
    - wystąpienia w trakcie prowadzenia prac zmiany założeń lub warunków realizacji zamówienia, niezależnej od Wykonawcy,
    - niekorzystnych, odpowiednio udokumentowanych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe zrealizowanie przedmiotu umowy,
    - wystąpienia okoliczności, mających znamiona działania siły wyższej, rozumianych jako spowodowane czynnikami zewnętrznymi, niemożliwymi do przewidzenia,
    - przedłużania się procedur uzyskania przez Wykonawcę decyzji administracyjnych, uzgodnień branżowych, opinii, za które to przedłużanie się Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
    - zmian technologii, użytych materiałów i sprzętu wprowadzonych w czasie wykonywania zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym i dla niego korzystnych, w sytuacjach niezawinionych przez Wykonawcę,
    - zmiany zakresu robót powierzonych podwykonawcom lub zmiany podwykonawców zaangażowanych za zgodą Zamawiającego - pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
    - zmian polegających na zatrudnieniu podwykonawców - w przypadku, gdy Wykonawca oświadczył, że wykona umowę osobiście, w zakresie zgodnym ze SWZ,
    - konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,

- działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie robót, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
  - opóźnienia w przekazaniu terenu robót budowlanych lub w przekazaniu dokumentów, do przekazania których zgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający był zobowiązany,
  - wstrzymania lub zawieszenia robót przez Zamawiającego,
  - zmiany Wykonawcy w sytuacji wystąpienia sukcesji uniwersalnej określonej przepisami obowiązującego prawa,
  - braku dostępu do miejsc, w których przewidziano prowadzenie prac z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - zmian technologii wykonania elementów realizowanego przedmiotu zamówienia i/lub zmian rozwiązań projektowych (powodujących istotne opóźnienie prac), wymuszonych np. stanowiskiem jednostek uzgadniających, opiniujących i innymi ujawnionymi w toku prac okolicznościami, które mają wpływ na przyjęte założenia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych, a których nie można było przewidzieć na etapie opracowania opisu przedmiotu zamówienia i złożenia oferty,
  - konieczności przebudowy, przenoszenia niezaznaczonych w dokumentacji instalacji,
  - konieczności rozbiórki lub usunięcia niezaznaczonych w dokumentacji technicznej niewidocznych elementów;
- b) **termin wykonania zamówienia, o którym mowa zarówno w § 3 ust. 3 niniejszej umowy, może zostać przedłużony o liczbę dni każdorazowo uzgodnioną z Zamawiającym** w przypadku:
- wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych, o których mowa w § 10 ust. 1 lit. c, ust. 4, 5 i 6 niniejszej umowy,
  - wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, o których mowa w § 10 ust. 1 lit. b, ust. 3 i 6 niniejszej umowy,
  - wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej i/lub wykonania dodatkowego zakresu robót budowlanych z tym związanych;
- c) **wynagrodzenie, o którym mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, może ulec zmianie** w przypadku:
- wystąpienia konieczności wykonania zgodnie § 10 ust. 1 lit. c, ust. 4, 5 i 6 niniejszej umowy robót zamiennych (w stosunku do robót przewidzianych w projekcie) – w takim przypadku wynagrodzenie może ulec zmianie o wartość wynikającą z kosztorysu różnicowego, który stanowić będzie różnicę pomiędzy szczegółowym kosztorysem ofertowym dla robót podstawowych, a kosztorysem robót zamiennych,
  - wystąpienia konieczności wykonania zgodnie § 10 ust. 1 lit. b, ust. 3 i 6 niniejszej umowy robót dodatkowych – w takim przypadku wynagrodzenie może ulec zmianie o wartość wynikającą z kosztorysu robót dodatkowych,
  - wystąpienia konieczności zaniechania przez Zamawiającego realizacji części zamówienia - w takim przypadku podstawą do wyliczenia kwoty zmiany wynagrodzenia ryczałtowego będzie faktycznie niewykonany i obustronnie uzgodniony zakres robót na zasadach określonych w § 10 ust. 1 lit. a) oraz ust. 2 niniejszej umowy,
  - zmiany podatku od towarów i usług VAT – w takim przypadku umowa nie ulegnie zmianie w zakresie wysokości ceny netto;
  - ujawnienia, w czasie czynności odbioru końcowego robót budowlanych, wad nienadających się do usunięcia, ale umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem (§ 12 ust. 4.3 lit. d) niniejszej umowy);
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

### § 25

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Adresami do korespondencji są adresy wskazane we wstępie umowy. Doręczenia dokonane na te adresy, w tym doręczenia per aviso, uznaje się za skuteczne również w przypadku zmiany adresu w trakcie trwania umowy i po jej zakończeniu, chyba że druga strona zawiadomiła uprzednio na piśmie listem poleconym nadawcą o zmianie adresu.
3. Wykonawca wyznacza do kontaktów roboczych **Panią/Pana .....**, tel. .... e-mail: .....
4. Zamawiający wyznacza do kontaktów roboczych **Pana Piotra Piechnika, tel. (18) 41 41 820, e-mail: ppiechnik@nowosadecki.pl**

5. Zmiana osoby uprawnionej do kontaktów nie stanowi istotnej zmiany umowy i może być dokonana w każdym czasie na podstawie pisemnego upoważnienia każdej ze stron.
6. Wszystkie dokumenty związane z realizacją umowy muszą być sporządzone w języku polskim.

#### **§ 26**

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 27**

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 – specyfikacja warunków zamówienia (SWZ)
- Załącznik nr 2a – dokumentacja techniczna (Zakres A)
- Załącznik nr 2b - dokumentacja techniczna (Zakres B)
- Załącznik nr 3 – oferta
- Załącznik nr 4 – umowa o wspólne wykonanie zamówienia /jeżeli dotyczy/
- Załącznik nr 5 – zakres robót, które Wykonawca będzie wykonywał osobiście lub przez podwykonawców /jeżeli dotyczy/
- Załącznik nr 6 - wzór warunków gwarancji

**ZAKRES ROBÓT, KTÓRE WYKONAWCA BĘDZIE WYKONYWAŁ  
OSOBIŚCIE LUB PRZEZ PODWYKONAWCÓW**

(wzór)

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Zakres wykonywanych robót

- Wzór -

## WARUNKI GWARANCJI

### Wykonawca:

.....,

z siedzibą.....,

telefon: ....., faks: .....e-mail: .....

udziela na okres ..... gwarancji,

(którego początek liczony od dnia ....., tj. od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy),

na wykonane roboty budowlane pn.

**Przebudowa pomieszczeń fragmentu Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegająca na dostosowaniu ich do wymogów internatu i potrzeb osób niepełnosprawnych oraz doprowadzenie budynku Zespołu Szkół do zgodności z przepisami ppoż.**

adres: 33-393 Marcinkowice 1, powiat nowosądecki, województwo małopolskie.

zgodnie z umową nr ....., z dnia ....., zawartą z **Zamawiającym:**

Powiatem Nowosądeckim,

z siedzibą: ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz

zwaną dalej **Umową**.

1. Gwarancja obejmuje swoim zakresem roboty budowlane, montażowe oraz zainstalowane urządzenia zawarte w przedmiocie umowy. Okres gwarancji jest jednakowy dla całego w/w zakresu rzeczowego.
- 1a. Z obiektu, w którym były przeprowadzone roboty budowlane objęte zakresem niniejszej gwarancji (określone w pkt 1) będzie korzystał użytkownik budynku – Zespół Szkół im. Władysława Orkana w Marcinkowicach (zwany dalej Użytkownikiem). Zamawiający upoważnia ten podmiot do zgłaszania ewentualnych usterek/wad.
2. Wykonawca oświadcza, że wykonane roboty, użyte materiały i zainstalowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu w myśl prawa budowlanego i pozwalają na prawidłowe użytkowanie obiektu.
3. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) dokona zgłoszenia Wykonawcy tego faktu w terminie 7 dni roboczych od jego wystąpienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, faxem, e-mailem lub pisemnie – zgodnie z danymi wskazanym przez Wykonawcę w nagłówku niniejszego dokumentu gwarancyjnego. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z pkt 4 i 5.
4. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni od daty zawiadomienia.
5. Pozostałe wady nieskutkujące zagrożeniem jak w pkt 4 i niewykluczające eksploatacji obiektu, Wykonawca usunie w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika.
- 5a. W uzasadnionych przypadkach na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyznaczyć inne niż w pkt 4 i 5 terminy usunięcia wad.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w ww. terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w terminie 14 dni, będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie, lub przez podmiot trzeci na koszt Wykonawcy, ze środków „zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostawionego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji” lub poprzez wystawienie faktury obciążającej Wykonawcę robót, zgodnie z zawartą umową między Zamawiającym, a podmiotem trzecim.
7. Zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego w przypadku wymiany rzeczy na nową lub też po dokonaniu istotnych napraw w rzeczy termin gwarancji liczy się na nowo. W innych wypadkach termin gwarancji

ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.

8. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego lub Użytkownika.
9. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego (i Użytkownika jeżeli składał zawiadomienie o usterce).
10. Jeśli w ramach robót budowlanych wykonanych zgodnie z Umową zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obowiązkowego serwisowania przez autoryzowane jednostki, Wykonawca przed ich zainstalowaniem informuje o tym Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za serwisowanie ww. elementów i ponosi jego koszty w okresie gwarancji.
11. Jeśli na zainstalowane w ramach robót budowlanych wykonanych zgodnie z Umową urządzenia, materiały budowlane, instalacje, systemy, producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji w ostatnim dniu udzielonej przez siebie gwarancji.