

**Umowa Nr .....**  
**Projekt**

Sporządzona we Wrocławiu w dniu ..... pomiędzy:  
**Uniwersytetem Wrocławskim, pl. Uniwersytecki 1 , 50-137 Wrocław**  
nr identyfikacyjny **NIP: 896-000-54-08, REGON: 000001301**  
który reprezentuje:

.....  
zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”  
oraz firmą:

.....  
z siedzibą:.....  
nr identyfikacyjny NIP: ....., REGON:.....  
działającą na podstawie: .....  
reprezentowaną przez:

.....  
zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**” o następującej treści:

**Tryb zawarcia Umowy :**

Umowa została zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm., dalej: p.z.p.), **nr postępowania.....**

**§ 1. Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia, którym jest „**Remont i przebudowa tarasów oraz pomieszczeń na pierwszym piętrze w budynku Instytutu Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Kopernika 11 we Wrocławiu**”.
2. Zakres robót budowlanych będzie zgodny dokumentacją projektową i STWIORB oraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiących **Załącznik nr 1** do niniejszej Umowy, który w szczególności będzie obejmował:
  - 1) Roboty rozbiórkowe,
  - 2) Wykonanie izolacji przeciwwodnych podposadzkowych na bazie bitumu i szkła wodnego,
  - 3) Wykonanie robót posadzkowych okładzinowych.
  - 4) Montaż balustrady,
  - 5) Osuszenie i odgrzybienie ścian i sufitów w pomieszczeniach,
  - 6) Wykonanie tynków na ścianach i sufitach,
  - 7) Malowanie ścian i sufitów,
  - 8) Naprawa uszkodzonych tynków na elewacji,
  - 9) Wymiana obróbek blacharskich przy remontowanych tarasach.
3. Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z:
  - a) dokumentacją Projektową i Opisem Przedmiotu Zamówienia;
  - b) specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych;
  - c) przedmiarem robót;
  - d) planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
  - e) ofertą Wykonawcy;

- f) harmonogramem terminowo – rzeczowo - finansowym, [dalej: Harmonogramem], o którym mowa w § 7 ust. 2, pkt. 2.2.;
  - g) przepisami Ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Umowne roboty zostaną wykonane w całości przez Wykonawcę z jego materiałów, przy czym na wszystkie zastosowane materiały Wykonawca zobowiązany jest posiadać: atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne lub zezwolenia na ich stosowanie w budownictwie i okazywać je na każde żądanie Inwestora lub Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego.
5. Powyższe ma zastosowanie również do Podwykonawców.
6. Integralnymi częściami Umowy są:
- a) Dokumentacja projektowa, STWiORB wraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia – **Załącznik Nr 1**;
  - b) Oferta Wykonawcy wraz z formularzem ofertowym – **Załącznik Nr 2**;
  - c) SWZ – **Załącznik Nr 3**;
  - d) Karta Gwarancyjna – **Załącznik Nr 4** (wzór);
  - e) Decyzja pozwolenie na budowę Nr 2579/2022 z dnia 21.11.2022r. – **Załącznik Nr 5**;
  - f) Decyzja pozwolenie konserwatorskie Nr 910/2022 z dnia 15.09.2022r. – **Załącznik Nr 6**;
  - g) Oświadczenie Częściowe/ Końcowe Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy (wzór) – **Załącznik nr 7**.

## § 2. Kolejność ważności dokumentów

W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:

- a) Umowa;
- b) Dokumentacje Projektowe wraz z STWiORB oraz Opis Przedmiotu Zamówienia;
- c) Oferta Wykonawcy;
- d) Specyfikacja Warunków Zamówienia.

## § 3. Wartość Przedmiotu Umowy

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości:
- a) kwoty **brutto** - ..... **zł** (słownie: .....)
  - b) podatek VAT (.....%) - ..... **zł** (słownie: .....)
  - c) **kwoty netto** - ..... **zł** (słownie: .....)
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, jest **wynagrodzeniem ryczałtowym** za realizację Przedmiotu Umowy opisanego w § 1 niniejszej Umowy (wykonanego zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Budowlane i wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami wykonawczymi, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej), w przedmiarach robót (który stanowi element wyłącznie pomocniczy dla kalkulacji ceny ryczałtowej), specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, rysunkach wykonawczych, które stanowiły załącznik do SWZ oraz w treści SWZ i przy uwzględnieniu ryzyka związanego z wykonaniem Przedmiotu Umowy, w ofercie Wykonawcy oraz na podstawie dokonanej wizji lokalnej.
3. Zawiera również wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez Wykonawcę przychodu z tytułu wykonania niniejszego zamówienia, prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy jak np. wszelkie koszty robót: przygotowawczych, pomocniczych, tymczasowych, porządkowych i zabezpieczających, organizacji i utrzymania terenu budowy, itp.; koszty wykonania niezbędnych: prób, badań, pomiarów, uzgodnień, nadzorów, wpięć, sprawdzeń, opinii, dodatkowych opracowań (np. projekt zastępczej organizacji ruchu)

- itp.; wszelkie: koszty, opłaty, narzuty, podatki, cła, itp.; koszty dostaw, montażu i rozruchu urządzeń, a także koszty i opłaty związane z odbiorem wykonanych robót i urządzeń, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy, przeprowadzeniem szkoleń, zajęciem terenu (np. ZDiUM, Gmina Wrocław), zapewnieniem obsługi budowy (np. uzgodnienie dojazdu z właścicielami terenów przyległych) itp., koszty związane z tytułu uprawnień wynikających z rękojmi i gwarancji.
4. Cena ofertowa zawiera wszelkie wydatki oraz ryzyko związane z koniecznością realizacji Przedmiotu Umowy.
  5. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia brutto określonego w niniejszym paragrafie w przypadkach nieprzewidzianych w umowie nawet, jeżeli w chwili zawarcia umowy nie mógł przewidzieć lub nie przewidział wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy. Ustalona w Umowie wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest niezależna od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń, oraz poniesionych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji w odniesieniu do zakresu Przedmiotu Umowy opisanego na dzień zawarcia niniejszej Umowy. Za ustalenie ilości robót oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca. Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego żadne roszczenie z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie, za wyjątkiem sytuacji, o których mowa w § 14 Umowy.

#### **§ 4. Podwykonawcy**

1. Zamawiający dopuszcza realizowanie Przedmiotu Umowy przez Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, w zakresie rzeczowym określonym w Formularzu Oferty oraz niniejszej Umowie. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w takie roboty budowlane, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu drugim, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą. Zasady dotyczące Podwykonawców mają zastosowanie do Dalszych Podwykonawców. Postanowienia ust. 3-16 stosuje się odpowiednio.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę Umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane wymagana jest zgoda Zamawiającego. Do zawarcia przez Podwykonawcę Umowy z Dalszym Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Wykonawca, 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 umowy lub projektu zmiany umowy o podwykonawstwo, nie później niż 5 dni przed jej planowanym zawarciem. Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem Umowy lub projektu jej zmian. Dokumentacja dotycząca wykonania robót określonych w tym projekcie stanowi załącznik do Umowy. Wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo lub projektem jej zmian, Wykonawca przedłoży odpis z KRS lub inny właściwy dokument potwierdzający uprawnienia wskazanych w projekcie osób do zawarcia Umowy lub jej zmiany.
5. Zamawiający wyrazi w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo lub projektu zmian do Umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 5 dni od dnia przedstawienia przez

- Wykonawcę projektu Umowy lub jej zmiany, w przypadku, gdy:
- a) nie spełnia ona wymagań określonych w ust. 8;
  - b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy faktury lub rachunku;
  - c) zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
6. Jeżeli Zamawiający w terminie 5 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany wraz ze wszystkimi wymaganymi dokumentami, nie wyrazi w formie pisemnej zastrzeżeń uważa się, że akceptuje projekt Umowy lub jej zmianę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą Umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, o treści zgodnej z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem. Ten sam obowiązek dotyczy zmian do umowy.
8. Wykonawca w zawieranych umowach z Podwykonawcą, zobowiązany jest do uwzględnienia poniższych wymagań, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
- a) Podwykonawca stosuje się do postanowień niniejszej Umowy na tyle, na ile one odnoszą się do robót budowlanych, dostaw lub usług, jakie mają zostać wykonane przez tego Podwykonawcę,
  - b) Podwykonawca nie ustanowi żadnego prawa zastawu, nie dokona cesji lub w jakikolwiek inny sposób nie obciąży prawami osób trzecich żadnej części dostaw, robót budowlanych ani usług,
  - c) prawa i zobowiązania Podwykonawcy, wynikające z zawartej z nim przez Wykonawcę Umowy, nie mogą zostać przeniesione na inny podmiot bez uprzedniej zgody Zamawiającego i Wykonawcy wyrażonej w formie pisemnej,
  - d) Podwykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu do zaakceptowania projektów umów, projektów zmian umów oraz poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo i ich zmian, których przedmiotem są roboty budowlane, pod rygorem naliczenia kar umownych z tego tytułu, o których mowa w § 10 ust. 1 lit. h),
  - e) Podwykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo i ich zmian w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, których przedmiotem są dostawy lub usługi, jeżeli ich wartość jest równa lub większa niż 0,5% wartości Umowy brutto, określonej w § 3 ust. 1 Umowy lub większej niż 50 000 zł, pod rygorem naliczenia kar umownych, o których mowa w § 10 ust. 1 lit. i) i lit. j) Umowy,
  - f) termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy wynosić będzie nie więcej niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub robót budowlanych,
  - g) zapłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy uwarunkowana będzie przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Dalszemu Podwykonawcom,
  - h) w Umowie zastrzeżona będzie kara umowna z tytułu braku zapłaty przez Podwykonawcę należnego wynagrodzenia Dalszemu Podwykonawcom,
  - i) w Umowie zastrzeżona będzie kara umowna z tytułu braku zmiany umowy o dalsze podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, jeżeli będzie on dłuższy niż 30 dni,
  - j) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez

- Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres Umowy,
- k) obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę dla wszystkich osób biorących udział w realizacji czynności wymienionych w § 7 ust. 2 pkt 2.14. Umowy,
  - l) Zamawiający naliczy karę umowną zgodnie z § 10 ust. 1 lit. p) i q) z tytułu niedopełnienia obowiązku opisanego w lit. k) powyżej.
9. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o podwykonawstwo.
  10. Zmiana Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego po dokonaniu czynności, o których mowa w ust. 2 - 8.
  11. Po zawarciu Umowy z Podwykonawcą odpowiednio Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy lub jej zmiany z Podwykonawcą (Dalszym Podwykonawcą), a w przypadku robót budowlanych przedstawia też dokumentację określającą w sposób jednoznaczny zakres robót wykonywanych przez Podwykonawcę (Dalszego Podwykonawcę). Niniejszemu rygorowi podlegają Umowy lub ich zmiany, których przedmiotem są roboty budowlane oraz umowy lub ich zmiany, których przedmiotem są dostawy lub usługi, jeżeli ich wartość jest równa lub większa niż 0,5% wartości Umowy brutto, określonej w § 3 ust.1 Umowy lub większej niż 50 000,00 zł. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca umożliwi Zamawiającemu wgląd do oryginałów w/w dokumentów. Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię Umowy również Wykonawcy.
  12. Zamawiający w terminie 7 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopii Umowy lub jej zmiany, o których mowa w ust. 11, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w przypadkach, o których mowa w ust. 5 i 8. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy (Dalszemu Podwykonawcy) jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia zmiany tej Umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 lit. i) Umowy. Niezgłoszenie sprzeciwu w terminie określonym powyżej do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, uważa się za akceptację Umowy przez Zamawiającego.
  13. Zamawiający jest uprawniony do żądania, aby Wykonawca rozwiązał Umowę z Podwykonawcą, jeżeli wg oceny Zamawiającego, Podwykonawca wykonuje zobowiązania w sposób niewłaściwy (w szczególności w sposób niezgodny z obowiązującymi normami i przepisami, nienależyty, nieterminowy) pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 lit. f).
  14. Wykonawca zawierający umowę z Podwykonawcą oraz Zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez Podwykonawców, przy czym Zamawiający ponosi odpowiedzialność z uwzględnieniem art. 647<sup>1</sup> § 3 kodeksu cywilnego. W przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi Zamawiający może zapłacić (w złotych polskich PLN) bezpośrednio Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Podwykonawcy, zgodnie z treścią Umowy o podwykonawstwie. Zapłaconą Podwykonawcy kwotę Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wynagrodzenie, o którym mowa, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
  15. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić

Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający wyznacza 7-dniowy termin na zgłaszanie uwag od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją Umowy o podwykonawstwo. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- a. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - b. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - c. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
16. Termin płatności wynagrodzenia, w sytuacjach opisanych w ust. 14-15, wynosi 30 dni od daty przedłożenia ostatecznych wyjaśnień przez Wykonawcę, o których mowa w art. 465 ust. 4 p.z.p.
  17. Niezależnie od jakichkolwiek postanowień Umowy dotyczących Podwykonawców, ani postanowień umów, zawartych przez Wykonawcę z Podwykonawcami, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców, jak za własne.
  18. W przypadku stwierdzenia, że roboty budowlane, dostawy lub usługi objęte Przedmiotem Umowy realizowane są przez podmioty inne niż Wykonawca lub zgłoszony Podwykonawca/ Dalszy Podwykonawca Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania realizacji robót do czasu wyjaśnienia sytuacji przez Wykonawcę. Okres wstrzymania robót dokonany na mocy niniejszego ustępu Umowy będzie obciążał Wykonawcę.
  19. Strony ustalają, że niżej wymienione roboty budowlane (zakres) wykonane będą przez:
    - a) Podwykonawcę: .....
    - b) Wykonawcę: .....
  20. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
  21. Do zasad odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

## § 5. Warunki płatności

1. Strony ustalają, że zapłata należności za wykonanie robót nastąpi fakturami częściowymi, wystawianymi przez Wykonawcę wraz z dołączonymi i potwierdzonymi przez specjalistę ds. budowlanych protokołami stanu wykonania robót, załączonymi każdorazowo do faktury, przy czym stan wykonania oraz wynagrodzenie będzie określone na podstawie rzeczywiście wykonanych robót oraz fakturą końcową.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie fakturami częściowymi za wykonany element robót przedstawiony w Harmonogramie, wystawianymi nie częściej niż 1 raz w miesiącu (na koniec miesiąca) i nie może przekroczyć 90% wartości Umowy. Zamawiający ustala, iż elementem nadającym się do częściowego odbioru i fakturowania przez Wykonawcę są **kompletnie wykonane elementy robót wyszczególnione w Harmonogramie, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 2.2. Umowy.** Zamawiający zastrzega sobie możliwość narzucenia Wykonawcy sposób ustalenia podziału zakresu robót na poszczególne elementy.
3. Rozliczenie końcowe robót nastąpi fakturą końcową po zakończeniu i odebraniu

- Przedmiotu Umowy, przy czym wysokość wynagrodzenia nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Faktury częściowe sprawdzone i zatwierdzone przez specjalistę ds. budowlanych należy składać w Zespole Realizacji Inwestycji i Remontów i Nadzoru Technicznego Uniwersytetu Wrocławskiego ul. F. Joliot Curie 12, 50-383 Wrocław. Fakturę końcową, wraz z rozliczeniem końcowym budowy i Protokołem Odbioru Końcowego Robót, sprawdzoną i zatwierdzoną przez specjalistę ds. budowlanych należy złożyć w Zespole Realizacji Inwestycji i Remontów i Nadzoru Technicznego Uniwersytetu Wrocławskiego. Faktury muszą być wystawione zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), w szczególności w zakresie ustalenia właściwej daty sprzedaży/wykonania usługi.
  5. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet realizacji Przedmiotu Umowy.
  7. Należności Wykonawcy za wykonane roboty będą przez Zamawiającego realizowane w terminie do **30** dni od otrzymania prawidłowo wystawionych faktur oraz pełnej dokumentacji wynikającej z § 5 ust. 1 i 8 Umowy na rachunek bankowy Wykonawcy .....potwierdzony na fakturze.
  8. /w przypadku realizacji z Podwykonawcami/  
Płatność poszczególnych faktur Wykonawcy będzie zrealizowana po przedstawieniu przez Wykonawcę należycie podpisanych oświadczeń Podwykonawców (Dalszych Podwykonawców), których treść podano w **Załączniku nr 7** do Umowy, wraz z kopią faktur Podwykonawców (Dalszych Podwykonawców) i z dowodem zapłaty, że zostały uregulowane należności wynikające z wykonania przez niego robót, dostaw lub usług odebranych przez Wykonawcę i zafakturowanych przez Wykonawcę Zamawiającemu w danym okresie rozliczeniowym, a objętych umową/ umowami o podwykonawstwo. Do każdej faktury Wykonawca będzie składał oświadczenie, jaki zakres robót został wykonany przez poszczególnych Podwykonawców i siłami własnymi. Jeżeli w umowach z Podwykonawcami zawarte będą postanowienia o potrąceniach kwot z wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, Wykonawca w swoim oświadczeniu zawrze kalkulację, z której będzie wynikała wysokość zrealizowanych przelewów na rzecz Podwykonawców (Dalszych Podwykonawców). W razie braku przedstawienia stosownych oświadczeń Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania zapłaty części wynagrodzenia Wykonawcy przypadającego na roboty wykonywane przez Podwykonawców (Dalszych Podwykonawców) do czasu wyjaśnienia sprawy.
  9. Jeśli Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT, Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazywany każdorazowo na fakturze będzie:
    - a) rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności (tzw. Split payment), jak również
    - b) rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz) lub zgodnie z regułami prawnymi obowiązującymi w kraju rejestracji działalności Wykonawcy.
  10. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 9 powyżej, opóźnienie w dokonanie płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat.
  11. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym, (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1666) Wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pomocą platformy elektronicznego fakturowania. Numer konta Zamawiającego znajduje się na platformie. Rodzaj adresu PEF: NIP.

## § 6. Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać kompletny i wolny od istotnych wad Przedmiot Umowy opisany w § 1 ust. 1 w terminie do ..... od daty zawarcia Umowy. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy będzie uznany dzień **dokonania wpisu Kierownika Budowy do Dziennika Budowy o zakończeniu robót i gotowości do odbioru oraz potwierdzenia tego faktu przez specjalistę ds. budowlanych w Dzienniku Budowy.**
2. Podstawą do przekazania terenu budowy Wykonawcy będzie zawarta Umowa oraz dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wymaganych Prawem Budowlanym:
  - a) Dokumentów stwierdzających posiadanie przez Kierownika Budowy **uprawnień budowlanych**;
  - b) **Aktualnego zaświadczenia** o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego Kierownika Budowy, z określonym w nim terminem ich ważności oraz wypełnionych oświadczeń o objęciu funkcji Kierownika Budowy;
  - c) Dokumentu ubezpieczenia opisanego w § 16 ust.1 Umowy;
  - d) Planu BIOZ.
3. Rozpoczęcie wykonywania robót przez Wykonawcę nastąpi po protokolarnym przekazaniu Terenu Budowy przez Zamawiającego - Kierownikowi Budowy po przedłożeniu oświadczenia o objęciu obowiązków Kierownika Budowy.
4. Protokolarne przejęcie Terenu Budowy przez Kierownika Budowy jest równoznaczne z wprowadzeniem Wykonawcy na budowę. Zamawiający przekaze Wykonawcy, a Wykonawca przejmie Teren Budowy w terminie do **7 dni** – licząc od daty dostarczenia wszystkich dokumentów wymienionych w § 6 ust. 2 Umowy.

## § 7. Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

### 1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1.1. Protokolarne przekazanie Terenu Budowy Kierownikowi Budowy, w uzgodnieniu z Kierownikiem Obiektu – starszym specjalistą Instytutu Astronomii UW. – Panem inż. Adamem Markiewiczem – tel. kont. 71 337-80-79, po spełnieniu przez Wykonawcę warunków opisanych w § 6 ust. 2 Umowy.
- 1.2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez specjalistę ds. budowlanych, który będzie działał w granicach określonych przepisami ustawy Prawo budowlane i dokona rozliczeń finansowych robót.
- 1.3. Dokonanie czynności odbioru na zasadach określonych w § 9 Umowy.
- 1.4. Zapłata za odebrane roboty na zasadach określonych w § 5 Umowy.

### 2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 2.1. Zapoznanie się z:
  - a) Terenem Budowy i jego specyfiką,
  - b) Terenami Sąsiadującymi,
  - c) Innymi terenami, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na należyte wykonywanie Przedmiotu Umowy lub od których uzależnione będzie należyte wykonanie Przedmiotu Umowy,
  - d) infrastrukturą istniejącą - w szczególności z przebiegiem podziemnego uzbrojenia terenu - na Terenie Budowy, Terenie Sąsiadującym oraz na innych terenach, o których mowa w lit. c), przy czym Zamawiający nie ma obowiązku kontrolowania, czy Wykonawca wykonał powyższe obowiązki; w przypadku, gdy Wykonawca nie wykona powyższych obowiązków lub wykona je nienależycie, będzie ponosił wszelkie wynikające z tego konsekwencje;
- 2.2. Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu Harmonogramu, w **terminie 14 dni** od dnia przekazania Terenu Budowy, pod rygorem naliczenia kary umownej, o



której mowa w § 10 ust. 1 lit. d), zawierającego:

- a) kolejność robót;
- b) czas, w jakim Wykonawca proponuje wykonać poszczególne zadania częściowe stanowiące elementy odbioru robót;
- c) wartość poszczególnych zadań częściowych stanowiących elementy odbioru robót.

Zamawiający w ciągu 14 dni od dnia otrzymania Harmonogramu jest zobowiązany zaakceptować Harmonogram lub odmówić jego akceptacji. W razie braku akceptacji Harmonogramu Wykonawca jest zobowiązany dokonać poprawek w ciągu 7 dni od otrzymania od Zamawiającego informacji o uwagach. Wykonawca sporządzając Harmonogram musi uwzględnić, że dostawa materiałów i odbiór odpadów muszą być realizowane na bieżąco ze względu na brak odpowiedniego terenu na ich składowanie. Harmonogram musi uwzględniać fakt, że roboty będą prowadzone w czynnym budynku oraz Wykonawca musi go uzgodnić z przedstawicielem Użytkownika obiektu.

- 2.3. Przechowywanie na Terenie Budowy kopii Harmonogramu uzupełnionego o wykres ukazujący postęp wszystkich zadań częściowych w odniesieniu do zakładanych terminów umownych.
- 2.4. Przejęcie Terenu Budowy w terminie ustalonym przez Strony i podpisanie Protokołu Przejęcia Terenu Budowy w dniu przekazania terenu przez Zamawiającego, przygotowanie frontu robót i ich wykonywanie.
- 2.5. Odpowiednie oznaczenie i zabezpieczenie prowadzonych robót oraz Terenu Budowy zgodnie z przepisami prawa, w szczególności:
  - a) wykonanie tablicy informacyjnej budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - b) ogrodzenie placu budowy i zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych;
  - c) wykonanie wielkoformatowej informacji graficznej zawieszanej na ogrodzeniu budowy nt. realizacji zgodnie z wytycznymi Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i utrzymywanie jej przez cały okres trwania budowy;
  - d) dbałość o wygląd i porządek na budowie,
  - e) organizowanie prac w sposób wykluczający powstanie zagrożenia dla osób przebywających w budynku i w jego najbliższym otoczeniu oraz minimalizowanie uciążliwości.
- 2.6. Ochrona ogólna Terenu Budowy oraz mienia znajdującego się na tym Terenie. Wykonawca do czasu wykonania Umowy ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę robót, majątku własnego, jak i majątku Zamawiającego oraz osób trzecich znajdujących się w obrębie Terenu Budowy, a także za zabezpieczenie robót.
- 2.7. Przygotowanie projektu organizacji obsługi budowy.
- 2.8. Uzyskanie na własny koszt wszelkich pozwoleń wydawanych przez organy administracyjne niezbędnych dla należytego wykonywania robót, w tym pozwoleń związanych z funkcjonowaniem i obsługą Terenu Budowy, a także urządzeń; ponadto uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień z organami administracji oraz właścicielami sąsiednich posesji. W razie konieczności Zamawiający udzieli, na wniosek Wykonawcy, stosownego pełnomocnictwa wyznaczonemu przez Wykonawcę przedstawicielowi. Do uzgodnień, o których mowa powyżej, należy zaliczyć w szczególności:
  - a) uzyskanie zgody na dojazd ciężkim sprzętem (jeżeli istnieje taka konieczność),
  - b) w razie konieczności uzgodnienie warunków zabezpieczenia znaków geodezyjnych (jeżeli istnieje taka konieczność),
  - c) zgłoszenie zniszczenia lub uszkodzenia znaków geodezyjnych do właściwego organu; w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia osnowy geodezyjnej w

- trakcie wykonywania Umowy, Wykonawca zleci na własny koszt wznowienie (odtworzenie) punktów geodezyjnych.
- 2.9. Pokrycie kosztów opłat administracyjnych wynikających z uzyskanych pozwoleń opisanych w pkt. 2.8. powyżej.
  - 2.10. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej robót.
  - 2.11. Zapewnienie, że wymienione w ofercie osoby lub osoby inne, które będą spełniały postawione w SWZ wymagania, obejmą stanowisko Kierownika Budowy, którzy będą zobowiązani, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia, przed rozpoczęciem robót, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane, uwzględniając warunki prowadzenia robót budowlanych i przekazanie tego dokumentu najpóźniej w dniu przejścia terenu budowy. Plan BIOZ będzie podlegał zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
  - 2.12. Stosowanie się do zaleceń specjalisty ds. budowlanych, Kierownika Budowy oraz osoby sprawującej nadzór autorski, chyba że zastosowanie się do tych zaleceń mogłoby w jakikolwiek negatywny sposób wpłynąć na należyte wykonywanie robót bądź spowodować lub przyczynić się do powstania jakichkolwiek wad Przedmiotu Umowy; zastosowanie się do zaleceń specjalisty lub osoby sprawującej nadzór autorski w żaden sposób nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy wynikającą z Umowy.
  - 2.13. Zatrudnienie przy wykonywaniu robót niezbędnej kadry inżynierskiej, kierowniczej oraz pracowników obsługi i pracowników technicznych w odpowiedniej ilości i o kwalifikacjach niezbędnych do wykonania robót wysokiej jakości oraz należytego kierowania robotami, w tym powierzenie nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem robót osobom z odpowiednim doświadczeniem i umiejętnościami. Wykonawca zobowiązany jest do zaopatrzenia osób zatrudnionych w wymaganą odzież ochronną i inne niezbędne środki ochronne oraz do zapewnienia im środków łączności koniecznych dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.
  - 2.14. Czynności wykonywane przy wymienionych poniżej robotach, będą podlegały wymogowi zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy ( t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1510 z późn. zm.):
    - a) Roboty rozbiórkowe,
    - b) Roboty izolacyjne,
    - c) Roboty posadzkarskie,
    - d) Roboty ślusarskie,
    - e) Roboty malarskie.
  - 2.15. Dopilnowanie, aby pracownicy Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców biorący udział w realizacji robót wymienionych § 7 pkt 2.14. Umowy byli zatrudnieni na podstawie umowy o pracę.
  - 2.16. Przedstawienie upoważnionym pracownikom Zamawiającego podczas kontroli, do przeprowadzenia której Zamawiający będzie uprawniony, w miejscu wykonywania robót w wyznaczonym terminie następujących oświadczeń i dokumentów, które będą potwierdzały spełnienie obowiązków wymienionych w § 7 pkt 2.14. i 2.15. Umowy:
    - a) Oświadczenia zatrudnionego pracownika,
    - b) Oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
    - c) Poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
    - d) Innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

Pozostałe dane powinny zostać zanimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracownika,

- e) Wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.

W odniesieniu do Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców Zamawiający będzie wymagał w/w oświadczeń i dokumentów za pośrednictwem Wykonawcy.

- 2.17. Przechowywanie przez Kierownika Budowy na Terenie Budowy kopii umów o pracę pracowników Wykonawcy, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców realizujących roboty wymienione w rozdziale w § 7 pkt 2.14. Umowy.
- 2.18. Dostarczenie odpowiedniej ilości i jakości materiałów, urządzeń, sprzętu, wykwalifikowanych pracowników i wszelkich innych elementów pomocniczych, obsługi specjalistycznej itp. zgodnych z wymaganiami dokumentacji oraz STWiORB niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania robót; do obowiązków Wykonawcy w tym zakresie należy użycie materiałów oraz urządzeń fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom wynikającym z przepisów prawa zgodnych z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczonych do stosowania na podstawie przepisów w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych oraz na podstawie przepisów dotyczących systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, jak i innym obowiązującym przepisom prawa, a także normom przedmiotowym. Wszystkie materiały oraz urządzenia przed ich użyciem muszą uzyskać akceptację specjalisty ds. budowlanych. Specjalista ds. budowlanych będzie miał prawo do uzależnienia swojej akceptacji od opinii Nadzoru Autorskiego. Wbudowanie jakiegokolwiek materiału lub urządzenia bez wcześniejszej akceptacji stanowić może podstawę do nieodebrania robót.
- 2.19. Wykonanie zaplecza budowy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
- 2.20. Zapewnienie zasilania w energię elektryczną i wodę na potrzeby zaplecza oraz realizacji Przedmiotu Umowy w sposób uzgodniony z Zamawiającym.
- 2.21. Zapewnienie sobie oraz zatrudnionym przez siebie Podwykonawcom:
- a) dostępu do zaplecza sanitarnego, w tym rozprowadzenie po Terenie Budowy oraz konserwacja instalacji sanitarnych i elektrycznych, stosownie do potrzeb swoich i Podwykonawców,
  - b) dokonania rozliczenia z dostawcami mediów kosztów powyższych usług we własnym zakresie na podstawie wskazań własnych liczników,
  - c) zapewnienie dostępu do zaplecza socjalno-magazynowego w uzgodnieniu z Zamawiającym,
  - d) koordynacji nad robotami wykonywanymi przez wszystkich uczestników robót budowlanych.
- 2.22. Przywrócenie Terenu Budowy, Terenów Sąsiadujących, zaplecza lub innych terenów, w tym wykorzystywanych do transportu materiałów i urządzeń do stanu nie gorszego niż istniejący w dniu ich przejęcia oraz naprawa ewentualnych szkód wyrządzonych na Terenach Sąsiadujących lub innych terenach, a spowodowanych realizacją robót. W przypadku niezastosowania się do powyższego Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami za przywrócenie powyższych Terenów do należytego stanu oraz kosztami poniesionymi na naprawienie szkód spowodowanych realizacją robót i potrącić należność z pierwszej należnej Wykonawcy płatności.
- 2.23. Usuwanie na własny koszt wszystkich zanieczyszczeń lub uszkodzeń na Terenie Budowy, Terenie Sąsiadującym i poza tymi Terenami powstałych w związku z wykonywaniem robót oraz codzienne utrzymywanie ich w czystości.
- 2.24. Bieżąca inwentaryzacja wykonanych robót.
- 2.25. Dbałość o środowisko naturalne, w tym Wykonawca dopilnuje, by odpady i zanieczyszczenia z Terenu Budowy, a w szczególności gruz, ścieki, pyły, hałas,

wywiewy były możliwie najmniejsze, a w każdym razie, aby nie przekraczały dopuszczalnych prawem norm oraz by nie stanowiły zagrożenia dla ludzi i środowiska naturalnego. Wykonawca uzyska odpowiednie uzgodnienia odnośnie sposobu zagospodarowania odpadów (w tym gruntu) powstałych w związku z wykonywaniem robót zgodnie z przepisami o odpadach, pozbywając się wszelkich odpadów w sposób zgodny z prawem opłacając wszelkie związane z tym koszty. Wykonawca będzie obniżał poziom hałasu poprzez właściwy dobór i konserwację sprzętu i urządzeń; Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszelkie koszty oraz przejmie od Zamawiającego wszelką odpowiedzialność materialną związaną z usuwaniem zanieczyszczeń środowiska związanych z wykonywaniem Umowy, spowodowanych działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, Podwykonawców lub jakiegokolwiek podmiotu działającego na ich rzecz, a także ponosi odpowiedzialność za naruszenie wymagań ochrony środowiska na Terenie robót i na Terenie Sąsiadującym w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.

- 2.26. Przestrzeganie przepisów bhp oraz p.poż., w szczególności do obowiązków Wykonawcy należy odpowiednie przechowywanie materiałów i urządzeń.
- 2.27. Umożliwienie specjalistom ds. budowlanych wglądu w roboty, a w szczególności wstęp na Teren Budowy, dokonywanie oględzin wykonywanych robót, dokonywanie oględzin materiałów i instalacji dostarczanych na Teren Budowy, uczestniczenie przy próbach, testach i rozruchach oraz zgłaszanie specjalistom ds. budowlanych do odbioru robót ulegających zakryciu.
- 2.28. Wykonanie robót na podstawie decyzji o Pozwoleniu na budowę, w oparciu o zatwierdzone dokumentacje projektowe. .
- 2.29. Stosowanie i używanie materiałów i urządzeń dopuszczonych do stosowania w budownictwie na podstawie obowiązujących regulacji prawnych.
- 2.30. Okazywanie na żądanie Nadzoru Inwestorskiego stosownych dokumentów zezwalających na wbudowanie danego materiału: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, dokumenty dopuszczenia do obrotu itp.
- 2.31. Aktualizowanie Harmonogramu na polecenie Zamawiającego — jeżeli zajdzie taka potrzeba.
- 2.32. Przeprowadzanie wszelkich niezbędnych, wymaganych przepisami, pozwoleniami lub uzgodnieniami — badań, prób, odbiorów, zatwierdzeń.
- 2.33. Opracowanie dokumentacji powykonawczej w 3 kompletach w formie, która zostanie uzgodniona z Zamawiającym.
- 2.34. Zapewnienie Zamawiającemu dostępu do wszelkich dokumentów związanych z wykonywaniem robót budowlanych, szczególnie w celu skontrolowania przez Zamawiającego prawidłowości rozliczeń z Podwykonawcami.
- 2.35. Prowadzenie robót zgodnie z dokumentacją projektową, wiedzą techniczną i należyta starannością.
- 2.36. Wyznaczenie dla wszystkich osób zaangażowanych w realizację Przedmiotu Umowy strefy palenia papierosów. Ustalenie takiej strefy będzie wymagało akceptacji Zamawiającego.
- 2.37. Uwzględnienie, że roboty budowlane będą realizowane w czynnym obiekcie budynku użyteczności publicznej, który jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków.
- 2.38. Stosować i używać materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania w budownictwie:
  - a) oznaczone znakiem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodnie ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną (EAT) lub krajową specyfikacją techniczną Państwa członkowskiego UE uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymogami podstawowymi,

- b) znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej,
  - c) dla których producent po dokonaniu odpowiedniej procedury oceniającej wystawił deklarację zgodności potwierdzającą zgodność wyrobu z europejskimi normami i aprobatami,
  - d) oznaczone znakiem budowlanym zgodnie z Polską Normą lub krajową aprobatą techniczną, a zgodność ta została potwierdzona w deklaracji zgodności wydanej przez producenta,
  - e) przeznaczone do jednostkowego stosowania w konkretnym obiekcie budowlanym.
- 2.39. Usunięcie i wywóz gruzu oraz pozostałych materiałów z demontażu wraz z ich utylizacją oraz opłaty z tym związane ponosi Wykonawca.
- 2.40. Usunięcie w trybie natychmiastowym wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez niego w trakcie realizacji robót.
- 2.41. Wydanie Zamawiającemu Karty Gwarancyjnej w momencie podpisania **Protokołu Odbioru Końcowego Robót**.

W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nie wykonuje swoich obowiązków należycie, lub nie wykonuje ich w ogóle, Zamawiający będzie upoważniony do wstrzymania realizacji Przedmiotu Umowy. Niniejsze wstrzymanie będzie obciążało Wykonawcę.

#### **§ 8. Inne postanowienia stron**

1. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku stwierdzenia powstania szkody w trakcie realizacji Umowy, sporządzą niezwłocznie wspólny protokół ustalający przyczyny i okoliczności jej powstania oraz sposób likwidacji szkody.
2. Zaistnienie przeszkód w wykonaniu robót powinno być potwierdzone pisemnie w formie protokołu podpisanego przez Strony Umowy.

#### **§ 9. Warunki odbioru robót**

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów robót:
  - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - b) odbiór częściowy,
  - c) odbiór końcowy,
  - d) odbiór ostateczny na zakończenie okresu rękojmi i gwarancji.
2. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje specjalista ds. budowlanych na wniosek Wykonawcy w postaci wpisu w Dzienniku Budowy i/lub spisania Protokołu Odbioru Robót Zanikowych/Ulegających Zakryciu pomiędzy Kierownikiem Budowy i specjalistą ds. budowlanych. Odbiór tych robót przez Zamawiającego nastąpi w terminie bezzwłocznym po zgłoszeniu przez Wykonawcę, nie dłuższym jednak niż dwa dni robocze.
3. Odbiory częściowe będą dokonywane w celu prowadzenia rozliczeń częściowych zgodnie z § 5 ust. 2 Umowy. Odbiorom tym będą podlegały zakończone zadania częściowe wyszczególnione w Harmonogramie robót. Dokonanie częściowego odbioru następuje na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę Protokołu Zaawansowania (odbioru) Robót, potwierdzonego przez specjalistę ds. budowlanych, przy czym odbiorowi będą podlegały jedynie kompletnie wykonane zadania częściowe wymienione w Harmonogramie, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 2.2. W trakcie odbiorów częściowych Zamawiający będzie uprawniony do oceny stanu zaawansowania robót w stosunku do pierwotnych założeń terminowych przyjętych w Harmonogramie, o którym mowa w § 7 ust. 2, pkt 2.2. Umowy.
4. Odbiór końcowy:

Zakończenie wykonania robót i gotowość do odbioru Kierownik Budowy zgłasza wpisem do Dziennika Budowy. Nie później niż w dniu dokonania wpisu Kierownika Budowy o zakończeniu wykonywania robót Wykonawca przedstawi specjalistę ds. budowlanych wszelkie dokumenty potwierdzające poprawność wykonania robót. Specjalista ds. budowlanych potwierdzi lub odmówi potwierdzenia wykonania robót i gotowość do odbioru w terminie do 3 dni roboczych od daty wpisu Kierownika Budowy do Dziennika Budowy o zakończeniu robót.

Zgłoszenie przez Wykonawcę - Zamawiającemu „Zakończenia i gotowości robót do odbioru”, następuje **w formie pisemnej, po dokonaniu przez specjalistę ds. budowlanych wpisów w Dzienniku Budowy potwierdzających ww. stan robót budowlanych**. Do zgłoszenia w formie pisemnej o „Zakończeniu i gotowości robót do odbioru”- **Wykonawca zobowiązany jest załączyć kserokopie dokonanych przez specjalistę ds. budowlanych wpisów w Dzienniku Budowy potwierdzających ww. stan robót budowlanych oraz dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru:**

- a) Dziennik Budowy;
- b) Oświadczenie Kierownika Budowy, że roboty wykonano zgodnie z pozwoleniem na budowę,
- c) Dokumentację powykonawczą (w 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub Pendrive (pamięć USB)): protokoły badań i sprawdzeń, atesty, certyfikaty lub zezwolenia na stosowanie wbudowanych materiałów, instrukcje obsługi oraz dokumentację techniczno-ruchową (DTR) na wbudowany sprzęt i urządzenia, projekt powykonawczy z naniesionymi zmianami (w 1 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub Pendrive (pamięć USB)).

4.1. Zamawiający wyznaczy:

- a) miejsce,
- b) datę,
- c) godzinę

rozpoczęcia odbioru końcowego – w nieprzekraczalnym terminie **14 dni** od dnia zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru lub odmówi wyznaczenia terminu odbioru w przypadku niedochowania warunków wymienionych w § 9 ust. 4 lit. a), b) i c) Umowy.

4.2. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić w ciągu 14 dni roboczych - licząc od daty rozpoczęcia odbioru z zastrzeżeniem postanowień § 9 ust. 4.5. Umowy.

4.3. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy do eksploatacji, po sprawdzeniu jego należytego wykonania.

4.4. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym: Kierownik Budowy oraz specjalista ds. budowlanych.

W wyniku przeprowadzonego odbioru Zamawiający sporządzi **Protokół Odbioru Końcowego Robót** i wręczy go Wykonawcy w chwili odbioru – pod warunkiem braku **istotnych wad** Przedmiotu Umowy. Za **istotną wadę** uważa się jakąkolwiek część robót wykonaną niezgodnie z elementami dokumentacji projektowej, Opisem Przedmiotu Zamówienia STWIOR i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, a także każdą niekorzystną i niezamierzoną właściwość Przedmiotu Umowy utrudniającą korzystanie z niego zgodnie z jego przeznaczeniem lub konserwację. W takim wypadku Zamawiający sporządzi **"Protokół z Czynności Odbiorowych"**, który będzie zawierał listę istotnych wad oraz termin ich usunięcia, a **Protokół Odbioru Końcowego Robót** zostanie sporządzony po usunięciu wszystkich zgłoszonych wad. Podpisanie **Protokołu Odbioru Końcowego Robót** będzie oznaczało, iż Zamawiający uznaje wykonane przez Wykonawcę zamówienie jako wykonane należycie. W dniu spisania **Protokołu Odbioru Końcowego Robót** Wykonawca przekaze Zamawiającemu podpisaną Kartę Gwarancyjną.

4.5. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną:

- a) wady nieistotne, Zamawiający dokona odbioru końcowego robót, jednakże nie uchybia to uprawnieniom z rękojmi. W szczególności po dokonaniu odbioru jeżeli Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad, a Wykonawca ich nie usunie w wyznaczonym terminie, Zamawiający może odmówić przyjęcia późniejszej naprawy i bez dalszych wezwań powierzyć usunięcie wad innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę (wykonawstwo zastępcze),
  - b) wady istotne umożliwiające użytkowanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający może żądać usunięcia wad w określonym terminie. Jeżeli Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad, a Wykonawca ich nie usunie w wyznaczonym terminie, Zamawiający może odmówić przyjęcia późniejszej naprawy i bez dalszych wezwań powierzyć usunięcie wad innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę (wykonawstwo zastępcze),
  - c) wady istotne uniemożliwiające użytkowanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający może żądać usunięcia wad, a jeżeli wad nie da się usunąć, żądać ponownego wykonania zakresu objętego wadami lub po upływie wyznaczonego terminu bez dalszych wezwań powierzyć usunięcie wad lub ponowne wykonanie zakresu objętego wadami innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę (wykonawstwo zastępcze),
  - d) w przypadkach określonych pod lit. a), b) i c) Zamawiający zachowuje prawo do żądania kary umownej za nieterminowe usunięcie wad i usterek.
- 4.6. Uprawnienia Zamawiającego w przypadku stwierdzenia wad w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 4** do Umowy- „Karta Gwarancyjna (wzór)”.
- 4.7. Do odpowiedzialności Wykonawcy za wady obiektu mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego o rękojmi z następującymi zmianami:
- a) termin do zawiadomienia o wadzie strony ustalają na 14 dni od daty jej ujawnienia, przy czym zawiadomienie wymaga formy pisemnej. W zawiadomieniu tym Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin oględzin obiektu, nie krótszy niż 7 dni;
  - b) usunięcie wady musi być stwierdzone protokolarnie;
  - c) Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Odbiór ostateczny przed zakończeniem okresu rękojmi i gwarancji:
- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się uczestniczyć w odbiorze ostatecznym po uprzednim powiadomieniu o terminie przez Zamawiającego.
  - 5.2. Odbiór ostateczny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości. Zwalnia on Wykonawcę ze wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy, dotyczących usuwania wad.
  - 5.3. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który będzie zawierać ustalenia dokonane w jego toku, w tym wykaz stwierdzonych wad oraz termin na ich usunięcie.
  - 5.4. Wykonawca ma obowiązek usunąć stwierdzone w toku odbioru wady w wyznaczonym terminie. W przypadku niedopełnienia powyższego warunku, Zamawiający zleci usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą Umową, to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z Umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę. W przeciwnym wypadku, koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

## § 10. Kary umowne

### 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub jej rozwiązanie z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca oraz odstąpienie lub rozwiązanie przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada, w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy;
- b) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie i terminie określonym w § 6 ust.1 Umowy - liczone od terminu końcowego do daty **dokonania wpisu Kierownika Budowy do Dziennika Budowy o zakończeniu robót i gotowości do odbioru oraz potwierdzenia tych faktów przez specjalistę ds. budowlanych w Dzienniku Budowy** - w wysokości **0,2%** umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i spisanych w „Protokole z Czynności Odbiorowych” - w wysokości **0,1%** umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
- d) za zwłokę w przedstawieniu Harmonogramu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 2.2. Umowy - w wysokości **200 zł** za każdy dzień zwłoki;
- e) za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości **0,1%** wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
- f) w każdym przypadku nierozwiązania umowy z Podwykonawcą, Dalszym Podwykonawcą na żądanie Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 13 w wysokości **1000 zł**;
- g) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom - w wysokości **500 zł** za każdy dzień braku lub nieterminowej zapłaty;
- h) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu zmiany umowy o roboty budowlane w wysokości **2 000 zł**;
- i) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (lub jej zmiany), której przedmiotem są dostawy i usługi, jeżeli jej wartość jest równa lub większa 0,5 % wartości brutto Umowy określonej w § 3 ust. 1 Umowy lub większej niż 50 000,00 zł - w wysokości **200 zł** za każdy dzień zwłoki przedłożenia w/w dokumentu;
- j) za zwłokę w dostarczeniu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii wszelkich aneksów do umów, o których mowa w § 10 ust. 1 lit. i) Umowy- w wysokości **200 zł** za każdy dzień zwłoki przedłożenia w/w dokumentu;
- k) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (lub jej zmiany), której przedmiotem są roboty budowlane - w wysokości **200 zł** za każdy dzień zwłoki przedłożenia w/w dokumentu;
- l) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu płatności - w wysokości **200 zł** za każdy dzień zwłoki w zmianie umowy o podwykonawstwo;
- ł) za brak przedłużenia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w związku z przekroczeniem terminu określonego w § 6 ust. 1 Umowy dotyczącego realizacji całego Przedmiotu Umowy - w wysokości **0,1%** wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień braku zabezpieczenia w wymaganej przez Zamawiającego wysokości;
- m) za stwierdzone nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy, pracowników Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców zakazu palenia papierosów na terenie całego obiektu poza strefami do tego wyznaczonymi w wysokości **200 zł** za każde stwierdzone zdarzenie;
- n) za niewydanie Karty Gwarancyjnej w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Robót w wysokości **1 000 zł** za każdy dzień zwłoki przedłożenia w/w dokumentu;
- o) za nieprzekazanie dokumentu przedłużającego okres obowiązywania polisy



- ubezpieczeniowej Odpowiedzialności Cywilnej w terminie określonym w § 16 ust. 3 w wysokości **200 zł** za każdy dzień zwłoki przekazania w/w dokumentu;
- p) każdorazowo za niezatrudnienie na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę osób wykonujących co najmniej jedną z czynności wskazanych w § 7 ust. 2 pkt 2.14., a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy w wysokości **1 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek;
- q) za każdy przypadek nieprzedłożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 2 pkt 2.16. Umowy lub niezłożenia wyjaśnień w wysokości **1 000 zł**;
- r) za stwierdzone nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy, pracowników Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców zatwierdzonego planu BIOZ – **200 zł** za każde stwierdzone zdarzenie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Zamawiającego, które spowoduje odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. Dla usunięcia wszelkich wątpliwości strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie do zapłaty kary umownej, o której mowa w zdaniu pierwszym, nie obejmuje sytuacji odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie art. 456 ust. 1 pkt 1 p.z.p.
3. Kary umowne mają charakter kumulacyjny z zastrzeżeniem, że ich łączna wysokość, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Strony uzgadniają, że zapłata kary umownej nastąpi na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej, którą Wykonawca jest zobowiązany zapłacić w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania na konto wskazane w notie księgowej. W przypadku niezapłacenia ww. noty księgowej w terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z należności Wykonawcy za zrealizowanie Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem przepisów Kodeksu Cywilnego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do pełnej wysokości poniesionej szkody, jeżeli szkoda, jaką poniósł na skutek nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę jest wyższa od naliczonych kar umownych.

## **§ 11. Rękojnia i Gwarancja**

1. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji na wykonane roboty - na okres: ..... **miesiący zgodnie ze złożoną ofertą**, licząc **od daty sporządzenia Protokołu Odbioru Końcowego Robót**.
2. Bieg terminu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się następnego dnia licząc od daty odbioru końcowego zakończonego sporządzeniem **Protokołu Odbioru Końcowego Robót** – zgodnie z treścią § 9 ust. 4 Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić niezwłocznie, **lecz nie później niż w terminach podanych w karcie gwarancyjnej**, do nieodpłatnego usunięcia wad powstałych lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji – zgłoszonych przez użytkownika obiektu. Przepisy Kodeksu Cywilnego stosuje się odpowiednio.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym w ust. 1 jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
5. Wykonanie zobowiązań z tytułu rękojmi i gwarancji należy do Przedmiotu Umowy.
6. Szczegółowe warunki gwarancji o treści zgodnej z **Załącznikiem Nr 4** (wzór karty gwarancyjnej) - Wykonawca wyda Zamawiającemu w dniu spisania Protokołu Odbioru Końcowego Robót.

## **§ 12. Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy**

1. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy zostało wniesione przed zawarciem umowy w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, tj. w kwocie: ..... zł (słownie: .....), w formie: .....
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, może być wniesione według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
  - a) Pieniądzu,
  - b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) Gwarancjach bankowych,
  - d) Gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 450 ust. 2 p.z.p.
4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - a) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
  - b) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostosować termin ważności poręczenia lub gwarancji na okres rękojmi.
6. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej zostanie zwrócone na zasadach zawartych w art. 450 ust. 5 p.z.p. – na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy.
7. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. W związku z czym, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy, zabezpieczenie lub jego część zostanie wykorzystane przez Zamawiającego do zaspokojenia wszelkich jego roszczeń względem Wykonawcy, w tym roszczeń z tytułu kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonywanie Przedmiotu Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. W przypadku przedłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy poza termin opisany w § 6 ust. 1 Umowy - skutkujący potrzebą wydłużenia okresu zabezpieczenia – Wykonawca zobowiązany jest dokonać odpowiedniego przedłużenia okresów obowiązywania Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w poszczególnych wysokościach, o których mowa w ust. 4 powyżej, pod rygorem naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 ust. 1 lit. f) Umowy. Jeżeli pomimo to Wykonawca nie przedstawi dokumentu mówiącego o dokonaniu przedłużenia, Zamawiający będzie upoważniony do zatrzymania 5 % kwoty brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy z należnej Wykonawcy płatności do czasu przedstawienia Zamawiającemu dokumentów świadczących o dokonaniu przedłużenia.

## **§ 13. Nadzór na realizacją Umowy**

1. Koordynację realizacji Przedmiotu Umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Zastępca Dyrektora Generalnego ds. rozwoju i utrzymania majątku UW. Będzie on pełnił funkcję Przedstawiciela Zamawiającego oraz będzie prowadził bieżącą korespondencję. Kontrolę i nadzór techniczny nad realizacją Przedmiotu Umowy będą pełnić pracownicy Działu Inwestycji i Remontów Uniwersytetu Wrocławskiego. Personalnie osoby zostaną

- przedstawione Wykonawcy na piśmie w ciągu 7 dni od dnia podpisania Umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zapewni, że osoby wymienione w ofercie obejmą przypisane im funkcje techniczne. Dodatkowo Wykonawca wskaże osobę pełniącą funkcję Przedstawiciela Wykonawcy. Wykonawca prześle Zamawiającemu pisemnie adres do korespondencji i dane kontaktowe kadry kierowniczej budowy oraz Przedstawiciela Wykonawcy w ciągu 7 dni od dnia podpisania Umowy przez Wykonawcę.
  3. Zmiany osób będących Przedstawicielem Zamawiającego lub Przedstawicielem Wykonawcy, będą następowały poprzez doręczenie pisemnego zawiadomienia drugiej Stronie Umowy.
  4. Wykonawca może zaproponować Zamawiającemu zmianę osób wskazanych w ofercie pod następującymi warunkami:
    - 4.1. pisemne powiadomienie Zamawiającego, na co najmniej 7 dni przed planowaną zmianą i po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
    - 4.2. osoba zaproponowana przez Wykonawcę musi spełniać wymagania określone w SWZ (w tym doświadczenie Kierownika Budowy, wskazane w ofercie Wykonawcy) dla osoby, której obowiązki będzie pełnić.
  5. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osób wskazanych w ofercie w następujących przypadkach:
    - 5.1. jej śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych;
    - 5.2. niewywiązywania się z obowiązków wynikających z Umowy lub umowy zawartej przez Wykonawcę z taką osobą;
    - 5.3. jeżeli jej zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
  6. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy, w każdym czasie, zmiany osób wskazanych w ofercie, jeżeli uzna, że nie wykonują lub nienależycie wykonują swoje obowiązki wynikające z Umowy.
  7. W razie urlopu lub zwolnień lekarskich swoich przedstawicieli Wykonawca zapewni zastępczy personel o wymaganych kwalifikacjach.

#### **§ 14. Zmiany Umowy**

1. Nie dopuszcza się istotnych zmian Umowy, o których mowa w art. 454 p.z.p. Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonywane wyłącznie na zasadach określonych w art. 455 p.z.p., za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z art. 455 ust.1 ustawy PZP Zamawiający przewiduje następujące warunki zmiany Umowy w stosunku do treści oferty skutkujące możliwością zmiany terminu i/lub zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy i/lub zmianą wysokości wynagrodzenia brutto za wykonanie Przedmiotu Umowy, gdy:
  - a) Nastąpi konieczność wykonania zmian w dokumentacji projektowej, gdy będzie to niezbędne dla prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami prawa wykonania Przedmiotu Umowy i uniemożliwią wykonanie Przedmiotu Umowy w ustalonym w niniejszej Umowie terminie i/lub wynagrodzeniu - możliwa zmiana terminu Wykonania Przedmiotu Umowy maksymalnie **o okres od dnia zgłoszenia problemu do dnia przekazania rozwiązania lub o okres niezbędny do zakończenia Przedmiotu Umowy** ponad termin określony w § 6 ust. 1 Umowy i/lub zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy i/lub zmiana wartości wynagrodzenia;
  - b) Wykonawca zaproponuje rozwiązania zamiennie w stosunku do przyjętych w dokumentacji projektowej rozwiązań technicznych i zostaną one zaakceptowane przez Zamawiającego oraz Projektanta - możliwa zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy i/lub zmiana wartości wynagrodzenia;
  - c) Na wniosek Zamawiającego dotyczący zmian sposobu realizacji i zakresu Przedmiotu Umowy, które wpłyną korzystnie na walory użytkowe budynku po uzyskaniu akceptacji Projektanta - możliwa zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy

- maksymalnie **o okres niezbędny do zakończenia Przedmiotu Umowy** ponad termin określony w § 6 ust. 1 Umowy i/lub zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy i/lub zmiana wartości wynagrodzenia;
- d) Zamawiający zrezygnuje z wykonania pewnego zakresu robót przewidzianych w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdy ich wykonanie nie będzie konieczne dla prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami prawa, wykonania pozostałej części Przedmiotu Umowy - możliwa zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy i/lub zmiana wartości wynagrodzenia;
- e) Gdy zajdzie konieczność wykonania robót, o których mowa w art. 455, ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 p.z.p. i przy spełnieniu warunków zawartych w w/w przepisach - możliwa zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy i/lub zmiana wartości wynagrodzenia i/lub terminu **o okres niezbędny do zakończenia Przedmiotu Umowy**;
- f) Na wniosek Użytkownika obiektu konieczne będzie wstrzymanie wykonywania robót budowlanych w związku z funkcją obiektu, w którym prowadzone będą roboty- możliwa zmiana terminu Wykonania Przedmiotu Umowy maksymalnie **o okres, w którym Wykonawca nie mógł realizować Przedmiotu Umowy** i nie ponosi z tego tytułu winy;
- g) Wpływie umotywowany wniosek Wykonawcy związany z brakiem możliwości realizowania Przedmiotu Umowy. Niemożność realizacji Przedmiotu Umowy spowodowana musi być okolicznościami, na które Wykonawca nie miał wpływu, w szczególności, gdy są one następstwem siły wyższej. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją takie nadzwyczajne okoliczności, którym nie można zapobiec, mające wpływ na realizację przedmiotu Umowy, w szczególności klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, stan epidemii wraz z późniejszymi skutkami epidemii, stan wojenny, działania wojenne (m.in. w państwach sąsiadujących z Polską) wraz z późniejszymi skutkami wojny, nowe akty prawne lub decyzje administracyjne mające wpływ na realizację Przedmiotu Umowy. W takim wypadku dopuszcza się wydłużenie terminu wykonania określonego w § 6 ust. 1 Umowy **o okres, w którym Wykonawca nie mógł realizować Przedmiotu Umowy** i nie ponosi z tego tytułu winy;
- h) W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych, uniemożliwiających wykonywanie robót budowlanych lub powodujących ich przerwanie (np. opady deszczu, opady śniegu, niska temperatura powietrza lub innych warunków atmosferycznych, które ze względów technologicznych wykonywania robót nie zapewnią właściwej jakości wykonania Przedmiotu Umowy) – na pisemny wniosek Wykonawcy, w którym Wykonawca wykaże, że wartość niekorzystnego parametru pogodowego przekracza o co najmniej 20% jego średnią wartość dla Wrocławia wyliczoną z ostatnich 10 lat, potwierdzony i zatwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego – dopuszcza się wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia **o okres, w którym Wykonawca nie mógł realizować Przedmiotu Umowy** i nie ponosi z tego tytułu winy;
- i) Wykonawca wystąpi o zmianę formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
- j) Wykonawca wystąpi o zmianę zgłoszonego przez Wykonawcę w ofercie zakresu rzeczowego wykonywanego przy udziale Podwykonawcy;
- k) Wykonawca wystąpi o zmianę Podwykonawcy lub rezygnację z Podwykonawcy, przy czym w przypadku, jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 p.z.p., w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Art. 122 ustawy p.z.p. stosuje się odpowiednio;

- l) Wykonawca wystąpi o zmianę Kierownika Budowy lub Zamawiający zażąda zmiany Kierownika Budowy na zasadach podanych w § 13 ust. 5, 6 i 7 pod warunkiem, że będzie posiadał co najmniej takie samo doświadczenie, kwalifikacje zawodowe i wykształcenie jak osoba wskazana w ofercie;
  - m) Zmianie ulegnie stawka podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego w trakcie realizacji Umowy, przy czym Strony Umowy postanawiają, że wynagrodzenie netto określone w § 3 ust. 1 pozostanie bez zmian. Kwota wynagrodzenia brutto zostanie obliczona z uwzględnieniem zmienionej stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego. Zamawiający wprowadzi nową stawkę z dniem obowiązywania, przy czym, jeżeli zmiana nastąpiła po dacie wystawienia faktury, Zamawiający wprowadzi nową stawkę w kolejnym okresie rozliczeniowym.
  - n) Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy.
3. W przypadku wystąpienia robót zamiennych lub zaniechanych decyzją Zamawiającego w pierwszej kolejności koszt robót zmienianych i zaniechanych będzie ustalony na podstawie wartości poszczególnych elementów podanych w Harmonogramie. Jeżeli wartości zakresu robót zmienianych lub zaniechanych nie da się określić na podstawie Harmonogramu, ich wartość zostanie ustalona na podstawie kosztorysu wykonanego metodą szczegółową zgodnie z nieobowiązującym rozporządzeniem Ministra Rozwoju Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. poz. 2458), który przygotuje Wykonawca. Kosztorys ten będzie podlegał sprawdzeniu i zaakceptowaniu przez specjalistę ds. budowlanych. Kosztorys będzie przygotowany na podstawie KNR z wydawnictwa „SEKOCENBUD” z zastosowaniem średnich składników cenotwórczych „SEKOCENBUD” z kwartału poprzedniego w stosunku do dnia podpisania protokołu konieczności, lecz nie wyższych niż:  $Kp=80\%$ ,  $Z=15\%$ ,  $R=28,0$  zł netto/r-g. Koszty materiałów i sprzętu będą przyjęte na podstawie publikatorów „SEKOCENBUD” z kwartału poprzedniego w stosunku do dnia podpisania protokołu konieczności, a - jeżeli nie będzie to możliwe - na podstawie cen rynkowych. Na tych samych zasadach obliczane będą wartości robót, które zostaną wprowadzone w miejsce robót zmienianych.
4. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych, o których mowa w ust.1 lit. e) ich wartość zostanie skalkulowana na zasadach opisanych w ust. 3.
5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
6. Procedura wprowadzania zmian:  
Każda zmiana w stosunku do oferty złożonej przez Wykonawcę musi być dokonana poprzez sporządzenie Aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Zmiana przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy określonych w § 13 nie wymaga Aneksu do Umowy i będzie obowiązywać od dnia pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie przedstawiciela. Warunkiem podpisania Aneksu do Umowy będzie dokonanie przez Wykonawcę na własny koszt zmian okresów obowiązywania Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy najpóźniej w dniu podpisania Aneksu. W przeciwnym razie Zamawiający uzna, że Aneks nie może zostać podpisany z winy leżącej po stronie Wykonawcy.

## **§ 15. Odstąpienie od Umowy**

1. Odstąpienie od Umowy:
  - 1.1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków przewidzianych w Kodeksie cywilnym i art. 456 p.z.p. przysługuje im prawo odstąpienia od Umowy w sytuacjach w niej przewidzianych.
  - 1.2. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynach odstąpienia, w

szczegółności:

- a) zwłoki w rozpoczęciu robót, zaprzestania ich wykonywania przez okres dłuższy niż 7 dni,
  - b) zwłoki w realizacji robót w stosunku do zaakceptowanego Harmonogramu zawionego przez Wykonawcę o 14 dni;
  - c) nieprawidłowego wykonania robót lub wykonywania ich w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, przepisami prawa, sztuką budowlaną lub poleceniami specjalisty w okresie 21 dni od ich stwierdzenia;
  - d) rażącego naruszenia wymagań, norm lub przepisów BHP w okresie 21 dni od ich stwierdzenia;
  - e) gdy Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty (bezpośrednich zapłat) Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom na sumę większą niż 5% wartości Umowy, określonej w § 3 ust. 1 Umowy w okresie 21 dni od dokonania płatności;
  - f) w razie niewypłacalności Wykonawcy w rozumieniu ustawy Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2022 r. poz. 1520), niewypłacalności, lub zagrożenia niewypłacalnością Wykonawcy w rozumieniu ustawy Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2309);
  - g) gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości brutto Umowy określonej w § 3 ust 1.
- 1.3. Wykonawca może odstąpić od Umowy w przypadku, gdy Zamawiający zalega z płatnościami przekraczającymi termin płatności o dwa miesiące.
  - 1.4. Oświadczenie o odstąpieniu winno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i przesłane na adres drugiej Strony wskazany w Umowie oraz zawierać stosowne uzasadnienie.
  - 1.5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia poza roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane prawidłowo po potwierdzeniu przez specjalistę ds. budowlanych do dnia doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu (art. 456 p.z.p.).
  - 1.6. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca niezwłocznie wstrzyma i zabezpieczy roboty. Następnie specjalista ds. budowlanych i Wykonawca dokonają inwentaryzacji robót, na podstawie, której specjalista ds. budowlanych przystąpi do odbioru robót wykonanych do momentu odstąpienia oraz ich rozliczenia na zasadach określonych w Umowie.
  - 1.7. Pomimo odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące gwarancji jakości i rękojmi obowiązują między Stronami nadal w odniesieniu do odebranych robót.
2. Rozliczenia w przypadku odstąpienia od Umowy:
    - 2.1. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji specjalista ds. budowlanych potwierdzi wartość wykonanych robót jedynie tych z zakończonych pozycji Harmonogramu oraz materiałów nie wbudowanych, które zamierza kupić Zamawiający, stanowiących podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury.
    - 2.2. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie Terenu Budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, której działania albo zaniechania były przyczyną odstąpienia.
  3. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, niezależnie od podstawy odstąpienia nie powoduje utraty mocy Umowy w zakresie postanowień dotyczących odpowiedzialności Wykonawcy i postanowień dotyczących przewidzianych umową kar umownych, które zostały naliczone do dnia odstąpienia od Umowy bądź, które zostały zastrzeżone na wypadek odstąpienia od Umowy.
  4. Za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w art. 456 ust. 1 pkt 1 p.z.p., w przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiającemu przysługuje, oprócz prawa do naliczenia kary umownej zgodnie z § 10 Umowy, prawo do żądania od Wykonawcy zwrotu wszystkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z przygotowaniem Umowy oraz prawo do żądania wyrównania wszystkich szkód poniesionych przez Zamawiającego w związku z niewykonaniem Umowy, w tym także wyrównania korzyści utraconych przez

Zamawiającego.

### **§ 16. Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia i utrzymania w mocy przez cały okres trwania niniejszej Umowy do czasu dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego i podpisania **Protokołu Odbioru Końcowego Robót**, polisy ubezpieczeniowej Odpowiedzialności Cywilnej (OC) w związku z prowadzoną działalnością oraz z tytułu szkód, mogących zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi: np. od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych. Wysokość polisy OC musi wynosić minimum wartość wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty, potwierdzające dokonanie w/w ubezpieczenia - **do dnia wprowadzenia na budowę** (pod rygorem nieprzekazania Terenu Budowy z winy Wykonawcy).
3. W przypadku przedłużenia realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie obowiązywania w/w ubezpieczenia nie później niż do dnia obowiązywania pierwotnej polisy.

### **§ 17. Administrowanie danych**

1. Wszelkie dane osobowe pozyskane przez Administratora w związku z niniejszą Umową będą przetwarzane wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz chronić je będą przed dostępem osób nieupoważnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych – Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/96/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych RODO).
2. Strony jako Administratorzy Danych Osobowych oświadczają, że wprowadziły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie odbywało się zgodnie z przepisami RODO.
3. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych reprezentujących Stronę pracowników wyznaczonych do kontaktu między Stronami tylko w celu i w czasokresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, każdy pracownik zobowiązał się do zachowania poufności i tajemnicy. Pracownicy zostali upoważnieni do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony będą przetwarzać dane osób reprezentujących Stronę, kontaktowe osób zaangażowanych w realizację niniejszej Umowy i zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego (art. 14 RODO) wobec tych osób w imieniu drugiej Strony.
5. Klauzula informacyjna dla wykonawców, ich przedstawicieli i osób zaangażowanych w realizację Umowy jest dostępna na stronie internetowej Uniwersytetu Wrocławskiego: <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-13.docx> oraz <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-14.docx>

### **§ 18. Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.
2. Zlecenie wykonania części robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót.
3. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prowadzonej działalności gospodarczej, o postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym oraz o zmianie sytuacji organizacyjnej lub ekonomicznej mogącej mieć wpływ na realizację Umowy, jak też o zmianie adresu siedziby firmy i zamieszkania jej właściciela, pod rygorem skutków prawnych zaniechania oraz uznania za doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni podany przez Wykonawcę adres. Powyższe zobowiązanie dotyczy okresu obowiązywania Umowy, rękojmi i gwarancji oraz

niezakończonych rozliczeń wynikających z Umowy.

4. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu postanowień Umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 otrzymuje Wykonawca, a 2 Zamawiający.
8. Zamawiający upoważnia Zastępcę Dyrektora Generalnego ds. rozwoju i utrzymania majątku do prowadzenia bieżącej korespondencji z Wykonawcą dotyczącej realizacji Przedmiotu Umowy.
9. Za datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron.

**Zamawiający:**

**podpis**.....

**data** .....

**Wykonawca:**

**podpis** .....

**data** .....



**Załącznik nr 4**

Do Umowy nr .....

**- WZÓR-**

**KARTA GWARANCYJNA**

określająca uprawnienia Zamawiającego (Użytkownika) tj. Uniwersytetu Wrocławskiego we Wrocławiu

jako uprawnionego z tytułu gwarancji jakości.

**1. Przedmiotem karty gwarancyjnej jest:**

Cały PRZEDMIOT UMOWY pn.: „ **Remont i przebudowa tarasów oraz pomieszczeń na pierwszym piętrze w budynku Instytutu Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Kopernika 11 we Wrocławiu**”. wykonany na podstawie Umowy Nr ..... z dnia ..... [dalej: PRZEDMIOT UMOWY].

**2. Wykonawca PRZEDMIOTU UMOWY jako Gwarant:** .....

**3. Zamawiający jako Uprawniony:** Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, pl. Uniwersytecki 1.

**4. Umowa Nr** ..... z dnia..... do postępowania nr..... [Umowa]

**5. Data bezusterkowego odbioru Przedmiotu Umowy:**

dzień ..... miesiąc ..... rok .....

**6. Ogólne warunki gwarancji jakości:**

1.1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych niżej w pkt. 6.5. Gwarant oświadcza, że wykonany przez Gwaranta PRZEDMIOT UMOWY został wykonany zgodnie z Umową, dokumentacją projektową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, przepisami techniczno-budowlanymi, oraz innymi dokumentami będącymi częścią Umowy.

1.2. Gwarant zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad wpisanych do prowadzonego przez Zamawiającego (Użytkownika) "Rejestrze reklamacji i dokonanych napraw" i zgłoszonych przez Zamawiającego (Użytkownika) na piśmie (pismo, fax, e-mail) podającym rodzaj wady i ewentualną przyczynę w okresie trwania gwarancji jakości określonym w pkt. 6.4.

1.3. W przypadku przeniesienia własności PRZEDMIOTU UMOWY w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią, uprawnienia wynikające z gwarancji jakości przechodzą na nabywcę.

1.4. Czas trwania gwarancji za wady jakościowe, liczony od daty ustalonej przez Zamawiającego (Użytkownika) na podstawie § 11 Umowy do dnia ..... i wynika z okresu ustalonego przez Wykonawcę i Zamawiającego w Umowie i jest on niezbędny do ujawnienia się lub wykrycia wady.

1.5. Czas gwarancji jakości wynosi:

- o **.... miesięcy liczonych od daty Bezusterkowego Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy.**

1.6. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości:

- a) wady powstałe na skutek siły wyższej, przez co strony rozumieją m.in. stan wojenny, stan klęski żywiołowej, strajk generalny, itp.;
- b) szkód wynikłych z winy Użytkownika, a w szczególności użytkownika elementów PRZEDMIOTU UMOWY w sposób niezgodny z przeznaczeniem;
- c) materiały eksploatacyjne.

**7. Obowiązki i uprawnienia stron:**

7.1. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w PRZEDMIOCIE UMOWY, Zamawiający jest uprawniony do:

- a) żądania usunięcia wady, a w przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres PRZEDMIOTU UMOWY była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
  - b) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad;
  - c) żądania od Gwaranta odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści) jakiej doznał Zamawiający lub osoby trzecie na skutek wystąpienia wad;
  - d) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe przystąpienie do usuwania wad/wymiany rzeczy na wolne od wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia (łącznie z VAT) za każdy dzień nie przystąpienia;
  - e) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie wad/wymiany rzeczy na wolne od wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia (łącznie z VAT) za każdy dzień zwłoki;
  - f) żądanie od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe usunięcie wad/wymianę rzeczy na wolne od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w lit. d).
- 7.2. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w PRZEDMIOCIE UMOWY, Gwarant jest zobowiązany do:
- a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy stanowiącej część PRZEDMIOTU UMOWY na wolną od wad;
  - b) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad;
  - c) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w pkt. 7.1 c);
  - d) zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt. 7.1 d);
  - e) zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt. 7.1 e);
  - f) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w pkt. 7.1 f);
- 7.3. Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości.

## 8. Przeglądy gwarancyjne:

- 8.1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą:
  - a) w pierwszym roku obowiązywania gwarancji jakości dwa razy co 6 miesięcy;
  - b) w pozostałym okresie obowiązywania gwarancji jakości co 12 miesięcy.
- 8.2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający (Użytkownik) zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
- 8.3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
- 8.4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 8.5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy protokół przeglądu gwarancyjnego, w co najmniej 2 egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz protokołu przeglądu.

## 9. Tryb usuwania wad:

- 9.1. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia zgłoszonych wad w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego (Użytkownika), natomiast jeśli usunięcie wad ze

względów technicznych (szczególnie uciążliwych) nie jest możliwe w tym okresie – niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym (Użytkownikiem), przy czym przyjmuje się że:

- a) wady związane z awarią urządzeń lub instalacji lub powodujące penetrację wody do wewnątrz budynku będą usuwane w ciągu 24 lub 48 godz. od daty zgłoszenia awarii,
- b) pozostałe wszelkie wady nie wymagające wymiany urządzeń do 7 dni od daty zgłoszenia,
- c) wszelkie wady wymagające wymiany (naprawy) elementu lub urządzenia w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia.

Jeżeli usunięcie wady o których mowa w punktach a), b) i c) nie będzie możliwe we wskazanych terminach, Gwarant wystąpi z wnioskiem o jego przedłużenie z podaniem przyczyn zmiany tego terminu, przy czym Gwarant dołoży najwyższej staranności aby usunąć wady w możliwie najkrótszym terminie.

- 9.2. Stwierdzenie usunięcia wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad i nie może nastąpić później niż w ciągu terminów podanych w pkt. 9.1. od daty zawiadomienia przez Zamawiającego (Użytkownika) Gwaranta o wystąpieniu wady pod rygorem skutków prawnych.
- 9.3. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia, a w przypadkach wymiany urządzeń bądź elementów czy rzeczy, okres gwarancji jakości dla tych urządzeń bądź elementów czy rzeczy, które zostały wymienionych na nowe biegnie od nowa od daty wymiany.
- 9.4. Jeżeli wada fizyczna elementu przedmiotu gwarancji o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad w obu elementach.
- 9.5. W przypadku wniesienia uwag w okresie trwania gwarancji jakości przez organy wyszczególnione w art. 56 prawa budowlanego, uwagi te jako wady zostaną usunięte w terminie 7 dni.

## 10. Serwis gwarancyjny:

- 10.1. Serwis gwarancyjny w zakresie wykonanego PRZEDMIOTU UMOWY pełnić będzie ..... w zakresie całości PRZEDMIOTU UMOWY jako główny Gwarant, fax ..... tel. .... e-mail .....
- 10.2. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia Zamawiający (Użytkownik) zobowiązuje się do przechowywania otrzymanej w dniu odbioru powykonawczej dokumentacji technicznej i protokołu bezusterkowego odbioru.
- 10.3. Gwarant nie odpowiada za wady powstałe w wyniku zwłoki w zawiadomieniu go o wadzie, jeżeli wada ta spowodowała inne wady (uszkodzenia), których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Gwaranta o zaistniałej wadzie.
- 10.4. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad lub wykonania swoich zobowiązań zawartych w Umowie i karcie gwarancyjnej.
- 10.5. Po upływie okresu gwarancji jakości Zamawiający zobowiązuje się do podpisania i kontynuowania umów serwisowych i konserwacji dla zainstalowanych systemów i urządzeń.

## 11. Komunikacja:

- 11.1. O każdej awarii lub wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie lub e-mailem przedstawiciela Gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie pisemnie, faksem lub e-mailem na wskazane numery telefonów i adresy.

W zgłoszeniu wady Zamawiający kwalifikuje kategorię wady wg ustaleń określonych w pkt. 9.1. Gwarant jest zobowiązany potwierdzić niezwłocznie przyjęcie zgłoszenia i określić sposób i czas usunięcia wady przy uwzględnieniu terminów określonych w pkt. 9.1. Potwierdzenie dokonywane jest telefonicznie i za pośrednictwem faksu. Za skuteczne uznaje się powiadomienie Gwaranta o wadzie nawet, jeśli kontakt telefoniczny nie dojdzie do skutku, a Zamawiający wyśle powiadomienie faksem pod wskazany numer Gwaranta.

- 11.2. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej na adres:  
a) Gwaranta wg danych jak w pkt. 10.1.a)  
b) Zamawiającego - .....
- 11.3. O zmianach w danych adresowych, o których mowa w pkt. 10.1. i 11.2. strony zobowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skuteczne doręczoną.
- 11.4. Gwarant jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

## 12. Postanowienia końcowe:

- 12.1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
- 12.2. Niniejsza Karta Gwarancyjna stanowi załącznik do Bezusterkowego Protokołu Odbioru Końcowego Robót.
- 12.3. Wszystkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Data, miejsce wystawienia Karty Gwarancyjnej .....

**Warunki Gwarancji przyjął:**

**Gwarancji udzielił:**

**ZAMAWIAJĄCY (UŻYTKOWNIK)**

**WYKONAWCA**

.....

.....

**-WZÓR-**

**OŚWIADCZENIE CZĘŚCIOWE/ KOŃCOWE\***

**PODWYKONAWCY/ DALSZEGO PODWYKONAWCY\***

1. PODWYKONAWCA: .....  
    reprezentowany przez .....
2. WYKONAWCA: .....
3. ZAMAWIAJĄCY: .....
4. OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY:

Podwykonawca oświadcza, że:

**PRZEJŚCIOWE:**

- a) na datę złożenia niniejszego Oświadczenia Wykonawca/ Podwykonawca\* nie zalega względem Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\* z zapłatą należnego wynagrodzenia z tytułu Umowy Nr ..... z dnia ..... zawartej przez Wykonawcę/ Podwykonawcę\* z Podwykonawcą/ Dalszym Podwykonawcą\*, a dotyczącej .....,
- b) w okresie od podpisania niniejszego Oświadczenia do dnia ..... (*termin płatności faktury Wykonawcy*) nie przypadają terminy wymagalności jakichkolwiek zobowiązań Wykonawcy/ Podwykonawcy\* wobec Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\* z tytułu realizacji przedmiotowej Umowy Nr .....

**KOŃCOWE:**

- c) do daty złożenia niniejszego Oświadczenia Podwykonawca/ Dalszy Podwykonawca\* otrzymał od Wykonawcy/ Podwykonawcy\* zapłatę całości wynagrodzenia za roboty/dostawy/usługi wykonane w ramach Umowy Nr ..... z dnia ..... zawartej przez Wykonawcę/ Podwykonawcę\* z Podwykonawcą/ Dalszym Podwykonawcą\*, a dotyczącej .....,
  - d) w/w zapłata wynagrodzenia została zrealizowana zgodnie z postanowieniami Umowy o podwykonawstwo Nr ..... z dnia ..... i wyczerpuje roszczenia Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\* wobec Wykonawcy/ Podwykonawcy\* z tytułu tych płatności,
  - e) w związku z dokonaniem zapłaty całości wynagrodzenia przez Wykonawcę/ Podwykonawcę\* na rzecz Podwykonawcy/ Dalszego Wykonawcy\* z tytułu Umowy Nr ..... Zamawiający nie posiada żadnych zobowiązań wobec Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\*, a wszelkie zobowiązania Zamawiającego względem Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\* wygasły.
5. Integralną częścią Oświadczenia jest dokument potwierdzający status prawny Podwykonawcy (aktualny odpis KRS Podwykonawcy/ Zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\*).

....., dnia ..... *PODPIS*

\* niepotrzebne skreślić