

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

zawarta w Starej Łubiance w dniu [...] roku pomiędzy:

- 1) **Województwo Wielkopolskie**, Al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP 778-13-46-888, **Wielkopolskie Samorządowe Centrum Edukacji i Terapii w Starej Łubiance**, ul. Kościuszkowców 2A, 64-932 Stara Łubianka, reprezentowane przez: Dyrektora Szkoły – Annę Kubiak, zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”

a

- 2) [...] z siedzibą w [...], adres: [...], wpisaną/wpisanym do rejestru [...] prowadzonego przez [...] pod nr [...], posługującą/posługującym się numerem NIP [...], oraz numerem REGON [...], reprezentowaną/reprezentowanym przez:
[...] – [...],
(kserokopia pełnomocnictwa/odpisu KRS/wydruku z CEiDG stanowi załącznik nr 1 do Umowy), zwaną/zwanym w dalszej treści Umowy, „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:
[...] – [...]

Zamawiający i Wykonawca, zwani dalej z osobna także „**Stroną**”, zaś wspólnie „**Stronami**”, zawierają niniejszą umowę, zwaną dalej „**Umową**”, o następującej treści:

Preambuła:

1. Zamawiający zamierza przeprowadzić inwestycję budowlaną pod nazwą: *"Termomodernizacja i rozbudowa budynków Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Edukacji i Terapii w Starej Łubiance – Etap I"* i związanej z nią niezbędnej infrastruktury, dalej jako „Inwestycja”.
2. Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych o nr ewid. 1/17, 13/6, 19/78, 1/13, 19/52, położonych w Starej Łubiance przy ul. Kościuszkowców 2A, dalej jako „Nieruchomość”.
3. Inwestycja realizowana będzie na podstawie:
 - 1) decyzji nr 991 z dnia 13.09.2019 r. o pozwoleniu na budowę wydanej przez Starostę Piłskiego i projektu budowlanego stanowiącego do niej załącznik, dalej łącznie jako „Decyzja”,
 - 2) projektu wykonawczego przygotowanego, dalej jako „Projekt”, przygotowanych na zlecenie Zamawiającego przez TBiArchitekci Sp. z o.o. z siedzibą w ul. Podgarbary 10, 80-827 Gdańsk,
 - 3) oraz innych dokumentów składających się na Opis Przedmiotu Zamówienia.
4. Zamawiający jest właścicielem Nieruchomości.
5. Na Nieruchomości posadowiony jest zespół budynków Zamawiającego wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz przyległą infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu, objęty planowanym przedsięwzięciem polegającym na kompleksowym remoncie, rozbudowie i termomodernizacji.

6. W budynkach tych Zamawiający prowadzi w formie zespołu szkół i placówek działalność dydaktyczną, wychowawczą, opiekuńczą i terapeutyczną dla dzieci i młodzieży w normie intelektualnej oraz z różnymi formami niepełności
7. Zamawiający w cel wybotu wykonawcy Inwestycji wszczął postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „*Termomodernizacja i rozbudowa budynków Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Edukacji i Terapii w Starej Łubiance – Etap I*” (nr Postępowania ZP/WSCEiT/2019/5), dalej jako „**Zamówienie**”. Zamówienia dzieli się na dwa zadania:
 - 1) Zadanie 1 – Szkoła WSCEiT,
 - 2) Zadanie 2 – Dom Wczasów Dziecięcych.
8. Zamówienie w zakresie Zadania nr [...] ¹ polega na wykonaniu prac projektowych i robót budowlanych na Nieruchomości wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, które w szczególności obejmują ²:
 - 1) *Zadanie 1 – Szkoła WSCEiT*
 - A) *Część projektowa:*
 - a) *opracowanie dokumentacji odwodnienia wykopów na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych;*
 - b) *opracowanie projektu zajęcia pasa drogowego;*
 - c) *opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej warsztatowej AKPiA (automatyka grzania, chłodzenia/klimatyzacji, węzła c.o., pompowni wody szarej, systemu pomp ciepła c.w.u. z zasobnikiem, wentylacji, separatorów tłuszczu i ropopochodnych) na podstawie rozwiązań i wymagań zawartych w Załącznikach nr B.1_PB_1.2, B.1_PB_1.3, B.1_PB_2.3, B.1_PB_2.4, B.2_PW_1.2, B.2_PW_1.3, B.2_PW_2.3, B.2_PW_2.4 i B.2_PW_2.5 do OPZ – Zadanie 1;*
 - d) *opracowanie dokumentacji projektowej warsztatowej zabezpieczeń pożarowych dla rozwiązań zawartych w Załącznikach nr B.1. i B.2. do OPZ, spełniających wymagania wskazane w Załącznikach nr B.4_DP_3, B.4_DP_4, B.4_DP_5 do OPZ – Zadanie 1;*
 - e) *opracowanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego instalacji c.w.u. zasilanej pompami ciepła powietrze – woda z zasobnikiem wyposażonym w grzałkę elektryczną na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_2.3 do OPZ – Zadanie 1;*
 - f) *wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego instalacji wykorzystania ścieków szarych z odpływów z umywalek i prysznicy, która będzie zbierać wodę do zbiorników wody szarej, a dalej po układzie filtracji i uzdatnianiu będzie ponownie wykorzystana na cele spłukiwania toalet na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_2.3 do OPZ – Zadanie 1;*
 - g) *wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego instalacji kanalizacji technologicznej dla kuchni z separatorem tłuszczu na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_2.3 i B.4_DP_8 do OPZ – Zadanie 1;*
 - h) *wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego systemu uzdatniania powietrza w pomieszczeniach i kanałach wentylacyjnych na podstawie*

¹ dotyczyć będzie tylko Zadania, na które złożono wybraną ofertę

² dotyczyć będzie tylko Zadania, na które złożono wybraną ofertę

rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_2.3 do OPZ – Zadanie 1;

- i) wykonanie kompletnego pełnobranżowego projektu warsztatowego wentylacji i chłodzenia kuchni dydaktycznej oraz pomieszczeń zaplecza (pomieszczenia nr od 0.37-0.42) opartego o urządzenia dedykowane do kuchni posiadające kompletne zabezpieczenia przed zatłuszczeniem tj. po stronie wywiewu podwójny filtr, pierwszy filtr to filtr aluminiowy (który zatrzymuje ewentualne cząsteczki tłuszczu – jest łatwo wyciągalny, odporny na detergenty i środki czyszczące, drugi filtr – filtr tkaninowy klasy G5), sekcje wentylatorów i filtrów powietrza centrali wyposażone w wzierniki w drzwiach inspekcyjnych pozwalające na stałą optyczną kontrolę czystości oraz oświetlenie wewnątrz sekcji, typu LED zatopione w obudowie centrali co eliminuje osadzanie się zanieczyszczeń, zapewniające łatwe usuwanie zbierającego się tłuszczu (wszystkie elementy budowy urządzeń łatwe do demontażu, co umożliwi okresowe gruntowne czyszczenie wszystkich zabudowanych elementów), na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załącznikach nr B.2_PW_2.3 i B.4_DP_8 do OPZ – Zadanie 1;
- j) wykonanie kompletnego projektu warsztatowego zasilania i sterowania urządzeniami/armaturą/osprzętem/systemami budynkowymi wskazanymi w Załącznikach nr B.1_PB_1.2, B.1_PB_1.3, B.1_PB_2.3, B.1_PB_2.4, B.2_PW_1.2, B.2_PW_1.3, B.2_PW_2.3, B.2_PW_2.4 i B.2_PW_2.5 i B.4_DP_8 do OPZ – Zadanie 1;
- k) wykonanie projektu warsztatowego integracji systemów słaboprądowych t.j.: SSP, SKD, CCTV, domofonowy oraz SSWiN na podstawie wytycznych zawartych w Załącznikach nr B.1_PB_1.3, B.1_PB_2.4, B.2_PW_1.3 i B.2_PW_2.5 do OPZ – Zadanie 1;
- l) wykonanie wszelkich innych zobowiązań wynikających z Opisu Przedmiotu Zamówienia z załącznikami;
- m) pozyskanie własnym staraniem wszelkich niezbędnych materiałów i dokumentów źródłowych do prawidłowej i kompletnej realizacji przedmiotu zamówienia;
- n) uzyskanie zatwierdzenia przez Zamawiającego wszelkich dokumentacji projektowych opracowanych przez Wykonawcę.

B) Część realizacyjna:

- a) wykonanie pełnobranżowych robót budowlanych objętych Opiszem Przedmiotu Zamówienia z załącznikami oraz dokumentacją projektową opracowaną przez Wykonawcę o której mowa w pkt. 1);
- b) wykonanie pełnobranżowych robót budowlanych objętych Opiszem Przedmiotu Zamówienia z załącznikami z materiałów, urządzeń, sprzętu itp. dostarczonego przez Zamawiającego;
- c) przekazanie Zamawiającemu poniższych materiałów pochodzących z rozbiórki:
 - grzejniki żeliwne 89 szt. (ilość żeberek 925 szt)
 - rury fawiera 72 szt. (202 mb)
 - rury stalowe i żeliwne 640 mb
 - zawory stalowe i żeliwne 124 szt.

Wykonawca uzgodni sposób rozbiórki z Zamawiającym.

Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce składowania materiałów.

Wykonawca winien w cenie oferty uwzględnić koszty rozbiórki i demontażu.

- d) wykonanie innych prac, które nie zostały wyszczególnione powyżej, a których wykonanie jest niezbędne w celu prawidłowej i kompletnej realizacji Zamówienia;
- e) ukończenie wszystkich robót budowlanych objętych Zamówieniem; usunięcie w nich wszelkich wad; przeprowadzenie niezbędnych prób i uruchomień, w tym przez autoryzowane serwisy producenckie oraz odbiorów przez właścicieli mediów, dysponentów/właścicieli terenów, dysponenta infrastruktury drogowej; przeprowadzenie szkoleń; wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami wskazanymi w nn Opisie Przedmiotu Zamówienia z załącznikami;
- f) uzyskanie pozytywnych opinii organów o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz decyzji pozwolenia na użytkowanie.

2) Zadanie 2 – Dom Wczasów Dziecięcych**

A) Część projektowa:

- a) opracowanie dokumentacji odwodnienia wykopów na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych;
- b) opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej warsztatowej AKPiA (automatyka grzania, chłodzenia/klimatyzacji, węzła c.o., pompowni wody szarej, systemu pomp ciepła c.w.u. z zasobnikiem, wentylacji, separatora tłuszczu) na podstawie rozwiązań i wymagań zawartych w Załącznikach nr B.1_PB_2.3, B.1_PB_2.4, B.2_PW_3, B.2_PW_4 i B.2_PW_5 do OPZ – Zadanie 2;
- c) opracowanie dokumentacji projektowej warsztatowej zabezpieczeń pożarowych dla rozwiązań zawartych w Załącznikach nr B.1 i B.2 do OPZ, spełniających wymagania wskazane w Załącznikach nr B.4_DP_3, B.4_DP_4 i B.4_DP_5 do OPZ – Zadanie 2;
- d) opracowanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego instalacji c.w.u. zasilanej pompami ciepła powietrze – woda z zasobnikiem wyposażonym w grzałkę elektryczną na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_3 do OPZ – Zadanie 2;
- e) wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego instalacji wykorzystania ścieków szarych z odpływów z umywalek i prysznicy, która będzie zbierać wodę do zbiorników wody szarej, a dalej po układzie filtracji i uzdatnianiu będzie ponownie wykorzystana na cele spłukiwania toalet na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_3 do OPZ – Zadanie 2;
- f) wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego instalacji kanalizacji technologicznej dla kuchni z separatorem tłuszczu na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_3 i B.4_DP_8 do OPZ – Zadanie 2;
- g) wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego systemu uzdatniania powietrza w pomieszczeniach i kanałach wentylacyjnych na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załączniku nr B.2_PW_3 do OPZ – Zadanie 2;
- h) wykonanie kompletnego pełnobrańowego projektu warsztatowego wentylacji i chłodzenia kuchni dydaktycznej oraz pomieszczeń zaplecza (pomieszczenia nr od -1.26 do -1.39) opartego o urządzenia dedykowane do kuchni posiadające kompletne zabezpieczenia przed zatłuszczeniem tj. po stronie wywiewu podwójny filtr, pierwszy filtr to filtr aluminiowy (który zatrzymuje ewentualne cząsteczki tłuszczu – jest łatwo

wyciągalny, odporny na detergenty i środki czyszczące, drugi filtr – filtr tkaninowy klasy G5), sekcje wentylatorów i filtrów powietrza centrali wyposażone w wzierniki w drzwiach inspekcyjnych pozwalające na stałą optyczną kontrolę czystości oraz oświetlenie wewnątrz sekcji, typu LED zatopione w obudowie centrali co eliminuje osadzanie się zanieczyszczeń, zapewniające łatwe usuwanie zbierającego się tłuszczu (wszystkie elementy budowy urządzeń łatwe do demontażu, co umożliwia okresowe gruntowne czyszczenie wszystkich zabudowanych elementów), na podstawie rozwiązań i wytycznych zawartych w Załącznikach nr B.2_PW_3 i B.4_DP_8 do OPZ – Zadanie 2;

- i) wykonanie kompletnego projektu warsztatowego zasilania i sterowania urządzeniami/armaturą/osprzętem/systemami budynkowymi wskazanymi w Załącznikach nr B.1_PB_2.3, B.1_PB_2.4, B.2_PW_3, B.2_PW_4 i B.2_PW_5 i B.4_DP_8 do OPZ – Zadanie 2;
- j) wykonanie projektu warsztatowego integracji systemów słaboprądowych t.j.: SSP, SKD, CCTV, domofonowy oraz SSWiN na podstawie wytycznych zawartych w Załącznikach nr B.1_PB_2.4, B.2_PW_5 do OPZ – Zadanie 2;
- k) wykonanie wszelkich innych zobowiązań wynikających z Opisu Przedmiotu Zamówienia z załącznikami;
- l) pozyskanie własnym staraniem wszelkich niezbędnych materiałów i dokumentów źródłowych do prawidłowej i kompletnej realizacji przedmiotu zamówienia;
- m) uzyskanie zatwierdzenia przez Zamawiającego wszelkich dokumentacji projektowych opracowanych przez Wykonawcę.

B) Część realizacyjna:

- a) wykonanie pełnobranżowych robót budowlanych objętych Opisem Przedmiotu Zamówienia z załącznikami oraz dokumentacją projektową opracowaną przez Wykonawcę o której mowa w pkt. 1);
- b) wykonanie pełnobranżowych robót budowlanych objętych Opisem Przedmiotu Zamówienia z załącznikami z materiałów, urządzeń, sprzętu itp. dostarczonego przez Zamawiającego;
- c) przekazanie Zamawiającemu poniższych materiałów pochodzących z rozbiórki:
 - grzejniki żeliwne 92 szt. (ilość żeberek 1033 szt)
 - rury fawiera 17 szt. (37 mb)
 - rury stalowe i żeliwne 891 mb
 - zawory stalowe i żeliwne 212 szt.Wykonawca uzgodni sposób rozbiórki z Zamawiającym.
Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce składowania materiałów.
Wykonawca winien w cenie oferty uwzględnić koszty rozbiórki i demontażu.
- d) wykonanie innych prac, które nie zostały wyszczególnione powyżej, a których wykonanie jest niezbędne w celu prawidłowej i kompletnej realizacji Zamówienia;
- e) ukończenie wszystkich robót budowlanych objętych Zamówieniem; usunięcie w nich wszelkich wad; przeprowadzenie niezbędnych prób i uruchomień, w tym przez autoryzowane serwisy producenckie oraz odbiorów przez właścicieli mediów, dysponentów/właścicieli terenów, dysponenta infrastruktury drogowej;

przeprowadzenie szkoleń; wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami wskazanymi w nn Opisie Przedmiotu Zamówienia z załącznikami;

f) uzyskanie pozytywnych opinii organów o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

9. Wykonawca w ofercie z dnia [...] zobowiązał się wykonać ww. zamówienie w zakresie Zadania nr [...] ³ zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
10. Zamawiający rozstrzygnął ww. postępowanie i udzielił zamówienia publicznego Wykonawcy.
11. Zamawiający i Wykonawca, zwani dalej z osobna także „Stroną”, zaś wspólnie „Stronami”, zawierają niniejszą umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1. DEFINICJE

1. Strony zgodnie przyjmują następujące definicje stosowane w umowie:
 - 1) **Ustawa** - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843, ze zm.)
 - 2) **Kodeks cywilny** - ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 roku (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1145),
 - 3) **Prawo budowlane** – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, ze zm.),
 - 4) **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)** - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pod nazwą „*Termomodernizacja i rozbudowa budynków Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Edukacji i Terapii w Starej Łubiance – Etap I*” (numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZP/WSCEiT/2019/5).
 - 5) **Dokumentacja Zamawiającego** – wszelka dokumentacja załączona przez Zamawiającego do niniejszej umowy lub do SIWZ, w szczególności Decyzja, Projekt, Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami.
 - 6) **Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)** – jest to opracowanie dostarczone przez Zamawiającego, zawierające szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodny z art. 30 Ustawy (w części graficznej, rysunki, projekty w tym Decyzja i Projekt), określające przeznaczenie ukończonych robót budowlanych oraz stawiane im wymagania techniczne, architektoniczne, materiałowe i funkcjonalne.
 - 7) **Dokumentacja Projektowa** – wszelka dokumentacja w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz programu funkcjonalno-użytkowego z dnia 24 września 2013 r. (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129), w tym dokumentacja przygotowana przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym uwzględniająca wymagania OPZ oraz szczegółowe wymagania Zamawiającego określone na etapie realizacji Umowy, a także Dokumentacja Powykonawcza,
 - 8) **Terén Budowy** – wydzielony w przestrzeni teren, na którym będzie realizowana Inwestycja równolegle w dwóch Zadaniach. Wszelkie obowiązki Wykonawcy dotyczące Terenu Budowy ograniczone są do Przedmiotu Umowy,
 - 9) **Budynek** – budynek „*Szkoły WSCEiT*” / „*Dom Wczasów Dziecięcych*” (DWD)⁴ – wchodzący w skład zespołu budynków Zamawiającego położony w Starej Łubiance przy

³ dotyczyć będzie tylko Zadania, na które złożono wybraną ofertę

ul. Kościuszkowców 2A wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz przyległą infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu, objęty planowanym przedsięwzięciem polegającym na kompleksowym remoncie, rozbudowie i termomodernizacji.,

- 10) **Roboty** – wszelkie prace i roboty budowlane, prace montażowe, instalacyjne oraz dostawy i usługi konieczne do prawidłowego zrealizowania Inwestycji zgodnie z wymaganiami Dokumentacji Zamawiającego, Dokumentacją Projektową oraz postanowieniom Umowy,
 - 11) **Termin zakończenia robót budowlanych** – jest to data pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót na warunkach i zasadach określonych w Umowie, potwierdzona następnie ustaleniami protokołu odbioru końcowego,
 - 12) **Roboty tymczasowe** – zaprojektowane i wykonane przez Wykonawcę prace i roboty, które są potrzebne do wykonania Robót objętych Przedmiotem Umowy oraz które zostaną zdemontowane po zakończeniu Robót,
 - 13) **Inspektor nadzoru inwestorskiego** – jest to osoba lub osoby ustanowione przez Zamawiającego, upoważnione do pełnienia obowiązków zgodnie z Prawem budowlanym, w zakresie określonym przez Zamawiającego w pełnomocnictwie,
 - 14) **Dokumentacja Powykonawcza** – dziennik Budowy, wszelka dokumentacja w rozumieniu art. 3 pkt 14 Prawa budowlanego, rysunki i opisy obrazujące wznoszenie budynku oraz inne opracowania przygotowane przez Wykonawcę w toku realizowanych Robót i na ich potrzeby,
 - 15) **Nadzór Autorski** – pełniony będzie przez TBiArchitekci Sp. z o.o.
 - 16) **Dzień roboczy** - każdy dzień tygodnia z wyłączeniem sobót oraz dni wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 90),
 - 17) **Umowa o dofinansowanie** – w zakresie sfinansowania realizacji Inwestycji w części Zadania nr 1 Zamawiający zawarł umowę pożyczki nr 2709/U/400/488/2019 z dnia 25 listopada 2019 r. z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu⁵.
2. Poza definicjami wskazanymi w ust. 1, Strony zgodnie przyjmują definicje wprowadzone odrębnie w ramach poszczególnych postanowień Umowy lub załączników do Umowy.
 3. Poszczególne części Umowy będą stosowane i interpretowane w następującej kolejności i według następującego pierwszeństwa:
 - 1) Umowa,
 - 2) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
 - 3) Wyjaśnienia treści SIWZ w postępowaniu o nr ref.: ZP/WSCEiT/2019/5,
 - 4) Dokumentacja Zamawiającego,
 - 5) Dokumentacja Projektowa (opracowana przez Wykonawcę i zatwierdzona przez Zamawiającego),
 - 6) SIWZ w postępowaniu o nr ref.ZP/WSCEiT/2019/5,
 - 7) inne dokumenty będące częścią Umowy, w tym Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy.

⁴ w zależności od Zadania, na które została złożona oferta Wykonawcy

⁵ dotyczy tylko Zadania nr 1 – Budynku Szkoły WSCEiT

§ 2. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie i wykonanie prac i robót budowlanych składających się na Inwestycję szczegółowo opisane w Umowie i OPZ (dalej „**Przedmiot Umowy**”).
2. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) opracowania dokumentacji projektowej wskazanej w OPZ oraz uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego,
 - 2) wykonania prac przygotowawczych, wyszczególnionych w art. 41 ust. 2 Prawa Budowlanego,
 - 3) realizacji Robót, prac montażowych oraz instalacji i rozruchu dostarczonych urządzeń zgodnie z OPZ oraz opracowaną przez wykonawcę dokumentacją projektową,
 - 4) uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego, wykonania projektu organizacji ruchu i zamontowania oznakowania, po uzyskaniu zgody właściwych organów,
 - 5) zabezpieczenia Terenu Budowy przed dostępem do niego przez osoby trzecie, wykonania zaplecza budowy oraz po zakończeniu Inwestycji do usunięcia zaplecza wraz z doprowadzeniem Terenu Budowy do porządku najpóźniej do dnia złożenia wniosków o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wykonanego Budynku,
 - 6) bieżącej obsługi geodezyjnej,
 - 7) wykonania czynności, o których mowa w art. 43 ust. 1 i 3 Prawa Budowlanego,
 - 8) sporządzenia i skompletowania dokumentacji powykonawczej – w zakresie zgodnym z OPZ w szczególności z ST-01,
 - 9) uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie danej części Inwestycji odpowiednio do wykonywanego Zadania,
 - 10) usuwania wad w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady,
 - 11) osiągnięcia wymaganego wskaźnika efektywności energetycznej.
3. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany przez Wykonawcę zgodnie z OPZ, które stanowi Załącznik nr 3 do Umowy oraz Dokumentacją Projektową sporządzoną przez Wykonawcę na podstawie wymagań wskazanych w OPZ.
4. W przypadku, gdy OPZ z załącznikami przekazane przez Zamawiającego nie podaje w sposób szczegółowy technologii wykonywania Robót lub wykonania określonego elementu Przedmiotu Umowy, bądź też nie precyzuje dostatecznie rodzaju i standardu materiałów, instalacji lub urządzeń, Wykonawca przed przystąpieniem wykonania takich Robót zobowiązany jest do każdorazowego uprzedniego uzyskania decyzji w formie pisemnej w tym zakresie od Zamawiającego.
5. Tam, gdzie w OPZ (w tym również w załącznikach do OPZ) oraz innych dostępnych Wykonawcy dokumentach, opisach lub specyfikacjach, mogło zostać wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1, 3, 8 i 9 Ustawy, Zamawiający w pierwszej kolejności oczekuje od Wykonawcy wykonania Robót zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami i standardami, jednak stosownie do wymogu art. 30 ust. 4 Ustawy dopuszcza zaoferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod bezwzględnym warunkiem, że zagwarantują one realizację Robót w sposób zapewniający uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach, a nadto, iż uzyska uprzednio pisemną zgodę Zamawiającego na ich użycie. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez

Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i Roboty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego, uprzedniego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów (w formie obliczeniowej, opisowej i rysunkowej) stwierdzających, że proponowane materiały zamienne spełniają wyżej wskazane warunki oraz wpływ tego zamiennika na całość realizacji Inwestycji, a w szczególności kompatybilność z innymi już przyjętymi rozwiązaniami w OPZ z załącznikami, oraz uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego na ich wprowadzenie do Umowy i zastosowanie w zleconych Robotach. W przypadku naruszenia niniejszego postanowienia poprzez zastosowanie materiałów niespełniających opisanych wyżej kryteriów, Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każde z naruszeń z osobna lub odmówić odbioru takiego zmienionego elementu lub części Robót.

6. Wykonawca oświadcza, iż znane są mu wszelkie uwarunkowania faktyczne i prawne związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, w szczególności zaś oświadcza, iż znany mu jest sposób i warunki dostępu do Terenu Budowy a także, że zbadał Teren Budowy oraz jego otoczenie, jak również, że zapoznał się z udostępnioną Dokumentacją Zamawiającego w szczególności z SIWZ z załącznikami i uzyskał wszelkie informacje tak, aby mieć pełną wiedzę o nich. Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy, dotyczące Terenu Budowy zgłoszone po dniu zawarcia Umowy nie mogą być podstawą do dochodzenia roszczeń od Zamawiającego oraz do żądania przez Wykonawcę przesunięcia terminu zakończenia Przedmiotu Umowy chyba że Wykonawca wykaże, iż dołożył należytej staranności właściwej dla prowadzonej przez niego działalności, a wszelkie odstępstwa od tej zasady określa Umowa.
7. Pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na takie braki lub wady w dokumentacji w przyszłości, Wykonawca oświadcza, iż nie stwierdza żadnych wad lub braków we wszelkiej Dokumentacji Zamawiającego (w szczególności Wykonawca oświadcza, iż nie stwierdza błędów w Opisie Przedmiotu Zamówienia i jego załącznikach).
8. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany przez Wykonawcę zgodnie z SIWZ, która stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej i i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w Umowie. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, umiejętności i wiedzę pozwalającą na wykonanie Przedmiotu Umowy oraz że zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z Dokumentacją Zamawiającego, Dokumentacją Projektową opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego oraz należyłą starannością.
10. Pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na takie braki lub wady w Dokumentacji Zamawiającego, w tym w SIWZ i jego załącznikach w przyszłości, Wykonawca oświadcza, iż nie stwierdza żadnych wad lub braków we wszelkiej Dokumentacji Zamawiającego oraz zrzeka się prawa do powoływania się na wady, błędy dostrzeżone w Dokumentacji Zamawiającego po złożeniu oferty Wykonawcy.
11. Zamawiający w ramach dostaw inwestorskich zapewnia Wykonawcy następujące materiały budowlane:
 - 1) papa termozgrzewalna,
 - 2) styropian,

3) węgla mineralna,

których dokładna ilość i parametry opisane zostały w OPZ w [...] ⁶.

Wykonawca w ramach realizacji Inwestycji zobowiązany jest do ich odpowiedniego wbudowania lub zamontowania, a koszty tych prac wliczone są w wynagrodzenie Wykonawcy przewidziane w Umowie.

§ 3. PRZEKAZANIE I WSPÓŁPRACA NA TERENIE BUDOWY

1. Przekazanie Wykonawcy Terenu Budowy nastąpi przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy Teren Budowy w zakresie wynikającym z Przedmiotu Umowy nie później niż w terminie 7 (słownie: siedem) dni roboczych od zawarcia Umowy. Wykonawca zobowiązany jest w powyższym terminie odebrać Teren Budowy niezbędny do realizacji Przedmiotu Umowy. W dniu przekazania Terenu Budowy Strony sporządzą w formie pisemnej protokół z czynności przekazania Terenu Budowy, przy czym jeden egzemplarz protokołu pozostanie u Zamawiającego. Od daty protokolarnego przejęcia Terenu Budowy, aż do chwili wydania Świadectwa Przejęcia Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe z jego winy lub podmiotów działających na jego zlecenie na tym terenie i w bezpośrednim sąsiedztwie.
3. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia wszystkim osobom upoważnionym przez niego lub Zamawiającego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego w rozumieniu Prawa budowlanego, dostępu do Terenu Budowy i do każdego miejsca, gdzie Roboty w związku z Umową będą wykonywane.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z uwzględnieniem istniejących uwarunkowań Terenu Budowy, a w szczególności:
 - 1) w czasie wykonywania Umowy Wykonawca musi dostosować swoje zaplecze budowy (w tym ochronę mienia i dostęp do Terenu Budowy dla osób trzecich, dostawę mediów oraz wszelkie sprawy organizacyjne związane z funkcjonowaniem budowy) do uwarunkowań związanych z faktem, iż na Nieruchomości Zamawiający prowadzi działalność, o której mowa w pkt 6 Preambuły oraz że mogą być prowadzone na Nieruchomości równolegle prace związane z realizacją innych prac budowlanych lub dostaw na rzecz Zamawiającego przez inne podmioty,
 - 2) osoby wskazane do pełnienia funkcji kierowników budowy w okresie od dnia rozpoczęcia Robót do dnia zakończenia realizacji Umowy, nie będą pełnić funkcji kierowników budowy w rozumieniu Prawa budowlanego na innych budowach lub inwestycjach oraz nie mogą równocześnie zajmować podobnych stanowisk (np. kierowników robót, kierowników kontraktu, inżyniera rezydenta) na innych inwestycjach,
 - 3) Wykonawca nie może utrudniać innym wykonawcom realizacji robót budowlanych, dostaw i usług zleconych przez Zamawiającego w obrębie Terenu Budowy lub na Nieruchomości,
 - 4) Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez podwykonawców zatrudnionych przez Wykonawcę, pod nadzorem Zamawiającego lub Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz innych podmiotów wykonujących roboty budowlane, dostawy i usługi na zlecenie Zamawiającego na Nieruchomości przy Inwestycji (przykładowo podmiotów wykonujących prace montażowe w zakresie zespołu modułowych kontenerów wielofunkcyjnych w celu postawienia mobilnej

⁶ Zadanie 1 - w pkt 5 OPZ; Zadanie 2 - w pkt. 5 OPZ

tymczasowej szkoły i internatu, dalej jako „Obiekt” czy podmioty wykonujące sieci instalacyjne niezbędne do zapewnienia dostaw mediów do Obiektu).

5. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do powstrzymania się od przekazania Wykonawcy Terenu Budowy do czasu przedłożenia przez Wykonawcę oświadczeń kierowników budowy i kierowników robót o podjęciu obowiązków oraz oświadczeń kierowników budowy o niepełnieniu podobnych funkcji na innych budowach lub inwestycjach. Okoliczność taka traktowana będzie jako powstanie opóźnienia w realizacji Inwestycji z wyłącznej winy Wykonawcy podlegające odpowiedzialności na zasadach wskazanych w Umowie i na zasadach ogólnych.
6. W przypadku wskazanym w ust. 5 powyżej, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia terminowe, w tym przedłużenie terminu wykonania Umowy, lub finansowe, w tym uprawnienie do podwyższenia umówionego wynagrodzenia, odszkodowana czy też żądania zapłaty kary lub kar umownych.

§ 4. POROZUMIEWANIE SIĘ STRON, NARADY

1. Porozumiewanie się Stron w sprawach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy odbywać się będzie w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem oraz korespondencji mailowej. Korespondencja pisemna w sprawach bieżących przekazywana będzie Wykonawcy do biura budowy na Terenie Budowy.
2. Zamawiający nie rzadziej niż raz w tygodniu będzie organizował regularne narady koordynacyjne (zwane dalej „**Naradami**”) z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz innych zaproszonych osób. Celem Narad będzie omawianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania Robót oraz prac przygotowania Dokumentacji Projektowej. Terminy Narad będzie ustalał Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą. Narady odbywać się będą w biurze budowy Wykonawcy na Terenie Budowy lub w innym miejscu uprzednio zaakceptowanym przez niego. Obowiązek organizowania Narad dotyczy okresu od dnia zawarcia Umowy do terminu zakończenia Robót (obejmuje również prace projektowe wskazane w § 2 Umowy), przy czym pierwsza Narada odbędzie się w drugim tygodniu obowiązywania Umowy.
3. Narady będą prowadzone i protokołowane przez Zamawiającego, a kopie protokołu będą dostarczone wszystkim osobom zaproszonym i biorącym udział w Naradach.
4. Strony niniejszym wyznaczają następujące osoby do wzajemnych kontaktów w zakresie wykonywania Umowy:
 - 1) Przedstawiciel Zamawiającego: [...], nr tel. [...], e-mail: [...], adres do korespondencji: [...],
 - 2) Przedstawiciel Wykonawcy: [...], nr tel. [...], e-mail: [...], adres do korespondencji: [...],przy czym zmiana osób lub danych wskazanych w niniejszym ustępie nie stanowi zmiany Umowy i następuje w formie pisemnej po doręczeniu zawiadomienia drugiej Stronie.
5. Wszelka korespondencja kierowana będzie na adresy wskazane przy oznaczeniu Stron Umowy. Zmiana danych Stron Umowy nie stanowi zmiany Umowy i następuje poprzez przekazanie drugiej Stronie nowych, zmienionych danych.

§ 5. WYSTĄPIENIE SIŁY WYŻSZEJ

1. Siła wyższa jest zdarzeniem zewnętrznym, niemożliwym do przewidzenia, oraz niemożliwym do zapobieżenia, obejmującym w szczególności takie zdarzenia jak: wojna, klęski żywiołowe

- (trzęsienia ziemi, huragan), strajki, okupacja budowy spowodowana przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy lub Podwykonawców.
2. Jeżeli na skutek działania siły wyższej, wykonanie Umowy nie będzie możliwe, Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego w formie pisemnej lub e-mailowej, że wykonanie Umowy nie jest możliwe. Wykonawca, po otrzymaniu od Zamawiającego potwierdzenia na piśmie faktu wystąpienia siły wyższej i braku możliwości ukończenia przedmiotu Umowy, tak szybko jak to możliwe zabezpieczy Teren Budowy i wstrzyma Roboty. W takim przypadku Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za całość Robót wykonanych przed pisemnym potwierdzeniem wystąpienia siły wyższej oraz za Roboty wykonane po tym potwierdzeniu, a do wykonania których Wykonawca był zobowiązany.

§ 6. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej niezbędnych do realizacji Inwestycji, dokumentacji powykonawczej, pozostałej dokumentacji wymaganej przez Umowę i OPZ.
2. W ramach Umowy Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu:
 - 1) Dokumentację Projektową w liczbie egzemplarzy i w formie wskazanych w OPZ,
 - 2) oryginały wszystkich uzyskanych decyzji, uzgodnień itp. po 1 (słownie: jeden) egzemplarzu oraz w wersji elektronicznej (skany).

§ 7. PRAWA I OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) zapłaty wynagrodzenia na warunkach określonych w Umowie,
 - 2) uzgodnienia rozwiązań funkcjonalnych, użytkowych i materiałowych,
 - 3) weryfikacji i akceptacji sporządzanej przez Wykonawcę Dokumentacji Projektowej, przed jej skierowaniem do realizacji na zasadach i w terminach wskazanych w Umowie pod warunkiem nieujawnienia w niej wad,
 - 4) dostarczenia Wykonawcy Dokumentacji Zamawiającego, w zakresie wynikającym z Umowy,
 - 5) ustanowienia Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz zapewnienia bieżącego nadzoru inwestorskiego,
 - 6) dokonania odbioru wykonanych robót i prac na warunkach określonych w Umowie.
2. Zmiana Inspektorów nadzoru inwestorskiego nie stanowi zmiany Umowy i następuje poprzez powiadomienie Wykonawcy w formie pisemnej przez Zamawiającego.
3. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego działają w granicach umocowania nadanego im przez Zamawiającego oraz Prawa budowlanego. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością Robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z Umową wykonania Przedmiotu Umowy.
4. **Inspektorzy nadzoru inwestorskiego nie są upoważnieni do podejmowania decyzji dotyczących robót dodatkowych i zamiennych w imieniu Zamawiającego bez jego zgody i pisemnego potwierdzenia Zamawiającego. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego nie są uprawnieni do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego nie są upoważnieni do zmiany materiału, towaru czy innego wyrobu budowlanego, chyba że uzyskają uprzednią zgodę projektanta i Zamawiającego. W razie rozbieżności**

- w Dokumentacji Projektowej Inspektor nadzoru inwestorskiego może podjąć decyzję wyłącznie w stosunku do drobnych kwestii technicznych nie zwiększających wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji aktualności spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w Rozdziale III pkt. 7 SIWZ czynności w całym okresie realizacji Zamówienia w dowolnie wybranym czasie i miejscu. Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia Umowy dostarczy Zamawiającemu dokumenty określone w ust. 8 poniżej, które potwierdzą zawarcie umowy o pracę z osobami wskazanymi w Rozdziale III pkt. 7 SIWZ.
 6. W trakcie realizacji Robót Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w Rozdziale III pkt. 7 SIWZ czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
 7. W trakcie realizacji Robót na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w Rozdziale III pkt. 7 SIWZ Umowy czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) **oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji Zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). **Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych** (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu, stanowisko lub zakres obowiązków powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez**

pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.

9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w Rozdziale III pkt. 7 SIWZ czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 25 tys. zł za każdy stwierdzony przypadek z osobna.
10. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w Rozdziale III pkt. 7 SIWZ czynności z rygiorem określonym w ust. 9 powyżej.
11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 8. PRAWA I OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania ustalonego Przedmiotu Umowy, zgodnie i w pełnym zakresie rzeczowym ujętym w Dokumentacji Zamawiającego w tym w OPZ, jak też zasadami aktualnej wiedzy technicznej i oddania go Zamawiającemu w ustalonym terminie i na zasadach ustalonych w Umowie.
2. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) prawidłowego wykonania wszystkich prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie ze złożoną ofertą i z aktualnie obowiązującymi przepisami, Prawem Budowlanym oraz uzgodnieniami wiążącymi Wykonawcę na mocy Umowy,
 - 2) opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) oraz projektu zagospodarowania i organizacji Terenu Budowy, który wymaga uprzedniej akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 3) zapewnienia geodezyjnej obsługi budowy,
 - 4) opracowania w porozumieniu z Zamawiającym harmonogramu określającego planowny stopień zaawansowania Robót w ujęciu tygodniowym realizacji Robót oraz jego aktualizowania w przypadkach wskazanych w Umowie,
 - 5) sporządzenia kosztorysu finansowego Inwestycji na podstawie przedmiarów robót stanowiących załącznik nr [...] do OPZ⁷ – w układzie tabelarycznym oraz o stopniu szczegółowości nie mniejszym i niższym niż w ww. przedmiarach robót (kosztorys winien być sporządzony w wersji szczegółowej, tj. z ukazaniem nakładów, cen jednostkowych robocizny, materiałów, sprzętu oraz narzutów tj. koszty pośrednie, zysk, roboczogodziny),
 - 6) nieodpłatnego i na żądanie Zamawiającego udzielania wszelkich informacji dotyczących realizacji poszczególnych elementów Inwestycji oraz udostępnienia wszelkich dokumentów oraz informacji niezbędnych do uruchomienia transzy kredytu,
 - 7) na żądanie Zamawiającego udzielania wszelkich informacji dotyczących współpracy z podwykonawcami, w tym dotyczących rozliczeń, również poprzez przedstawiania

⁷ załącznik nr C3 do OPZ – Zadanie 1 / załącznik nr C7 do OPZ – Zadanie 2

Zamawiającemu kserokopii dowodów zapłaty podwykonawcy wynagrodzenia, potwierdzonych przez podwykonawcę,

- 8) bezwzględnego przestrzegania przepisów o ochronie środowiska dotyczących ochrony drzew na Terenie Budowy, tak aby nie dopuścić do pogorszenia stanu zdrowotnego istniejących zadrzewień. Wykonawca odpowiada za dobrostan istniejącej zieleni i ponosi koszty związane z jej ewentualnym uszkodzeniem,
- 9) udostępnienia Terenu Budowy podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego na każde jego żądanie,
- 10) prowadzenia Dziennika Budowy i udostępniania go Zamawiającemu na każde jego żądanie celem dokonania wpisów i potwierdzeń oraz realizacji zaleceń wpisywanych do Dziennika Budowy przez Zamawiającego,
- 11) zorganizowania Terenu Budowy, w tym umieszczenia tablic ostrzegawczych, wykonania ogrodzeń, instalacji, niezbędnych zabezpieczeń i wszystkich innych czynności koniecznych do zrealizowania Robót, w tym zabezpieczenia i oznakowania prowadzonych Robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji Umowy,
- 12) opracowania mapy geodezyjno-inwentaryzacyjnej - w wersji papierowej w liczbie 4 egzemplarzy oraz w postaci elektronicznej w liczbie 2 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej – nieedytowalnej w formacie .pdf i edytowalnej w formatach .dwg/.tif/.jpg,
- 13) opracowania i przekazania Zamawiającemu spisu urządzeń podlegających serwisowaniu, zbiorczego zestawienia szczegółów na temat utrzymania gwarancji oraz instrukcji użytkowania Budynku i infrastruktury technicznej oraz zamontowanych urządzeń i systemów w zakresie zgodnym z OPZ w szczególności z ST-01,
- 14) informowania Inspektorów nadzoru inwestorskiego o terminie odbioru Robót zanikających lub ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach:
 - a) będzie zobowiązany na własny koszt do odkrycia Robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania Robót, a następnie przywrócenia Robót do stanu pierwotnego, lub do dodatkowych badań niezbędnych według Zamawiającego,
 - b) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia Robót - na własny koszt naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego,
- 15) olicznikowania wody, prądu, oraz bieżącej regulacji płatności za ich zużycie do dnia podpisania Protokołu końcowego przez Zamawiającego,
- 16) powołania kierownika budowy oraz kierowników robót branżowych – Wykonawca zobowiązany jest do zatrudniania ww. kierowników na umowę o pracę, a Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania faktu spełniania tego wymogu w każdym czasie w dowolnie wybranym terminie,
- 17) zagwarantowania stałej obecności osoby zapewniającej nadzór techniczny nad Inwestycją w trakcie realizacji Robót, nadzór nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy oraz w momencie dokonywania odbiorów,
- 18) koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców, jeśli zostaną z podwykonawcami zawarte stosowne umowy w celu realizacji Przedmiotu Umowy oraz – wprowadzenia wymogu posiadania uniformów (ubrań roboczych z uwidocznionymi nazwami lub firmami podwykonawców) przez swoich pracowników jak i pracowników

- podwykonawców i posiadania codziennie aktualizowanej listy pracowników przebywających na Terenie Budowy ze wskazaniem, którego podwykonawcę reprezentują,
- 19) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
 - 20) zapewnienia sprzętu oraz materiałów spełniających wymagania norm technicznych,
 - 21) zgłoszenia Przedmiotu Umowy do odbioru, potwierdzone odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy oraz uczestniczenie w czynnościach odbiorowych i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad,
 - 22) znajomości i stosowania w czasie prowadzenia Robót wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy, mających związek z realizacją Umowy oraz ponoszenia ewentualnych opłat i kar za przekroczenie w trakcie Robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy,
 - 23) udział w naradach koordynacyjnych zgodnie z Umową organizowanych przez Zamawiającego,
 - 24) pokrycia wszystkich kosztów związanych z uzyskaniem i dostarczeniem ostatecznego dokumentu umożliwiającego użytkowanie Budynku,
 - 25) przed zgłoszeniem do odbioru częściowego Robót budowlanych, instalacyjnych sanitarnych i elektrycznych ulegających zakryciu w toku realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu inwentaryzacji powykonawczej tychże Robót w formie dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i dokładnej dokumentacji zdjęciowej z opisem w formie elektronicznej,
 - 26) uzyskania innych dodatkowych uzgodnień i decyzji, których uzyskanie konieczne będzie do realizacji Inwestycji,
 - 27) organizacji i udziału w każdym przeglądzie gwarancyjnym,
 - 28) opracowania rysunków szczegółów i detali – w zakresie niezbędnym jaki Zamawiający, Inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub Wykonawca uznają jako konieczny do prawidłowej realizacji Robót,
 - 29) niezwłocznego, nie później niż następnego dnia roboczego, informowania Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego o zaistniałych na Terenie Budowy kontrolach i wypadkach,
 - 30) Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązany jest w toku realizacji Przedmiotu Umowy, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia urządzeń bądź ich części, do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
 - 31) współpracy ze służbami Zamawiającego, w tym informowanie Zamawiającego i Inspektorów nadzoru inwestorskiego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość Robót lub termin zakończenia Przedmiotu Umowy,
 - 32) na każde żądanie Inspektorów nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: deklaracje zgodności, atesty, certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną,
 - 33) zapewnienia potrzebnego oprzyrządowania, pracowników oraz materiałów wymaganych do zbadania, na żądanie Zamawiającego lub Inspektorów nadzoru inwestorskiego, jakości Robót wykonywanych w ramach Umowy, a także materiałów, z których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, a które znajdują się na Terenie Budowy. Badania, te będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt,

- 34) utrzymania porządku na Terenie Budowy w czasie realizacji Robót oraz na terenie przylegającym do Terenu Budowy, na który prace wykonywane przez Wykonawcę mają wpływ oraz ponoszenia kosztów wywozu odpadów oraz utrzymania czystości terenu przylegającego do Terenu Budowy,
- 35) do dnia kontroli stanu wykonanych Robót przez właściwy organ nadzoru budowlanego poprzedzający wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, o której mowa w art. 59a Prawa budowlanego Wykonawca na swój koszt i własnym staraniem zobowiązany jest uporządkować Teren Budowy oraz teren przylegający do Terenu Budowy, opróżnić go ze swoich materiałów i urządzeń, usunąć tymczasowe zaplecze budowy, jak również usunąć poza Teren Budowy wszelkiego rodzaju odpady, w szczególności gruz, odpady, ziemię i śmieci zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, ze zm.),
- 36) usuwania ziemi z Terenu Budowy oraz ponoszenia kosztów jej utylizacji lub zagospodarowania poza Terenem Budowy,
- 37) zgłaszania na piśmie gotowości Robót do odbiorów częściowych lub odbioru końcowego i poprzez stosowny wpis w Dzienniku Budowy oraz uczestniczenia w czynnościach odbiorowych i zapewnienia usunięcia stwierdzonych w nich wad,
- 38) ponoszenia ewentualnych opłat i kar za naruszenie przez Wykonawcę, podwykonawców lub ich personel, przepisów prawa w trakcie wykonywania Umowy,
- 39) wykonania innych obowiązków wskazanych w OPZ oraz w jego załącznikach,
- 40) niezwłocznego, nie później niż w terminie 7 dni roboczych, pisemnego informowania Zamawiającego oraz Inspektorów nadzoru inwestorskiego o zaistniałych przeszkodach i trudnościach mogących wpłynąć na jakość wykonywanych Robót lub prac albo termin zakończenia wykonania Umowy; w przypadku niewykonania powyższego obowiązku Wykonawca zrzeka się prawa do podniesienia powyższego zarzutu wobec Zamawiającego i zgłaszania roszczeń finansowych w zakresie spowodowanym przez daną przeszkodę,
- 41) naprawienia na swój koszt wszelkich szkód zaistniałych w Robotach lub materiałach przeznaczonych do wbudowania w okresie między terminem rozpoczęcia Robót, terminem ich zakończenia oraz w okresie odpowiedzialności Wykonawcy za wady, spowodowanych w tym okresie lub pozostających w bezpośrednim związku z usuwaniem wad,
- 42) zawiadamiania podwykonawców o Naradach i ich dyscyplinowania w zakresie obowiązkowej obecności na Naradach (Zamawiający oczekuje by każdy z podwykonawców brał udział w Naradach),
- 43) zgłaszania każdego podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie choćby części Robót objętych Umową stosownie do wymogów Ustawy, Kodeksu cywilnego i postanowień Umowy pod rygorem zapłaty kary umownej za brak odpowiedniego zgłoszenia w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych). Zgłoszenie winno zawierać zakres powierzanych podwykonawcy prac, kwotę wynagrodzenia, termin wykonania i płatności wynagrodzenia oraz projekt umowy podwykonawczej. Szczegółowy zakres obowiązków zawierają postanowienia § 9 Umowy i Rozdział XIX SIWZ,

- 44) *po zakończeniu Robót Wykonawca zobowiązany jest umieścić w widocznym miejscu - uzgodnionym uprzednio - z Zamawiającym tablicy informującej o dofinansowaniu Zamówienia ze środków WFOŚiGW w Poznaniu zgodnie z wymaganiami OPZ⁸,*
- 45) osiągnięcia wymaganego wskaźnika efektywności energetycznej w okresie 12 miesięcy od wydania Świadectwa Przejęcia. Szczegółowe warunki weryfikacji wskaźnika efektywności energetycznej oraz określa ewentualne konsekwencje braku uzyskania tego wskaźnika § 21 Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do ostrzegania Zamawiającego w formie pisemnej, tak wcześnie jak to możliwe, o szczególnych przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość Robót lub opóźnienie w realizacji Umowy. Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy oceny wpływu przyszłego wydarzenia i okoliczności na datę zakończenia Przedmiotu Umowy. Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności na realizację Przedmiotu Umowy, jak też będzie współpracował przy wykonywaniu poleceń Inspektorów nadzoru inwestorskiego.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 16 ust. 1 Umowy zobowiązany jest ponadto do zapewnienia Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia przekazania Terenu Budowy do wspólnego użytkowania z Zamawiającym pomieszczenia (zaplecza) na potrzeby organizacyjne związane z Inwestycją oraz prowadzeniem nadzoru inwestorskiego zgodnie z wymaganiami wskazanymi w OPZ. Koszty organizacji i utrzymania zaplecza dla potrzeb Zamawiającego ponosi Wykonawca. Koszty organizacji i utrzymania zaplecza dla potrzeb Zamawiającego ponosi Wykonawca.

§ 9. PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza podzlecenie części Przedmiotu Umowy, w tym powierzenie przez Wykonawcę wykonania części Robót podwykonawcom. Wykonawca nie podzleci całości Robót objętych Umową. Wykonawca nie podzleci Podwykonawcom innych Robót niż wskazane w ofercie z dnia [...], dalej jako „Oferta”, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego na warunkach określonych poniżej.
2. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania, zaniechania lub uchybienia każdego podwykonawcy lub ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania, zaniechania lub uchybienia Wykonawcy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców, z którymi współpracuje przy realizacji przedmiotu Umowy. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót podwykonawcy w zakresie robót budowlanych, dostaw lub usług, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą nie dłuższych jednak niż 30 dni od dnia otrzymania odpowiedniego dokumentu księgowego. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania wypłaty kwot z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w celu dokonania zapłaty należności na rzecz podwykonawców lub bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawców i potrącenia wypłaconej należności z wynagrodzenia przysługującego

⁸ dotyczy tylko Zadania nr 1

Wykonawcy na warunkach określonych poniżej w Umowie.

4. Każdorazowe zawarcie z podwykonawcą umowy na wykonanie robót budowlanych objętych udzielonym zamówieniem publicznym realizowanym w ramach Umowy wymaga uprzedniej, akceptacji w formie pisemnej przez Zamawiającego i w związku z tym:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu dokumenty wymagane do akceptacji podwykonawcy, tj. projekt umowy z podwykonawcą, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót budowlanych określonych w projekcie umowy oraz wynagrodzeniem i terminem zapłaty wynagrodzenia;
 - 2) Zamawiający podejmie decyzję, wyrażając w formie pisemnej zgodę na zawarcie tejże umowy lub na piśmie zgłosi zastrzeżenia do projektu umowy, jeśli:
 - a) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ lub
 - b) przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie podzleczonej roboty budowlanej.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia projektu umowy z podwykonawcą nie zgłosi zastrzeżeń w formie pisemnej, uważać się będzie, że zaakceptował projekt umowy podwykonawczej.
6. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi zastrzeżeń w formie pisemnej do projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem podwykonawcy do wykonania robót budowlanych zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z podwykonawcą o treści zgodnej z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem umowy nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiający w terminie 14 dni ma prawo wnieść sprzeciw do tej umowy w formie pisemnej, jeśli:
 - 1) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ lub
 - 2) przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie podzleczonej roboty budowlanej.
7. Niezgłoszenie sprzeciwu w formie pisemnej przez Zamawiającego do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, uważa się za akceptację tej umowy przez Zamawiającego.
8. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia tego podwykonawcy z Terenu Budowy lub możliwości obciążenia Wykonawcy przez Zamawiającego karą umowną w wysokości 25 tys. zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek z osobna.
9. Do wszelkich zmian do umów zawartych między Wykonawcą a podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane stosuje się procedurę określoną powyżej.
10. Do wszelkich umów zawieranych między podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane a dalszym podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane stosuje się odpowiednio postanowienia powyższe z tym, że w takim przypadku podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobligowani są ponadto do przedłożenia Zamawiającemu zgody w formie pisemnej Wykonawcy lub podwykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym uprzednio projektem umowy.
11. Projekt umowy z podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane przedkładany przez Wykonawcę do zatwierdzenia przez Zamawiającego winien być parafowany przez strony takiej

- umowy (Wykonawcę i podwykonawcę) i zawierać postanowienia wskazujące jednoznacznie przynajmniej: planowaną datę zawarcia umowy, dokładny i szczegółowy zakres robót objętych umową, cenę za wykonanie zakresu objętego umową, sposób odbiorów i rozliczeń z tytułu wykonania zakresu rzeczowego robót przez podwykonawcę, termin wykonania podzlecanego zakresu dostaw, usług lub roboty budowlanej, przez podwykonawcę oraz termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy jednak niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie podzleconej dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
12. W przypadku jeśli termin zapłaty wynagrodzenia przewidziany w umowie z podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie podzleconej dostawy, usługi lub roboty budowlanej, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zmiany w tym zakresie zawartej umowy z podwykonawcą i przedłożenia tak zmienionej umowy podwykonawczej pod rygorem uprawnienia Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień opóźnienia.
13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu wszystkich dostawców i usługodawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Umowy. Zgłoszenie powinno zawierać nazwę dostawcy lub usługodawcy, wskazywać zakres rzeczowy i wartość świadczeń, a ponadto do zgłoszenia powinna być dołączona kopia zawartej umowy o podwykonawstwo poświadczona za zgodność z oryginałem.
14. Powyżej określony obowiązek przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo nie zachodzi, jeśli przedmiotem umowy o podwykonawstwo są:
- 1) usługi: ochrony Terenu Budowy, sprzątnia, wynajmu sprzętu i transportu, utrzymania Terenu Budowy, wykonywane na rzecz Wykonawcy przez osoby przez niego zakontraktowane do realizacji Umowy na podstawie umów cywilnoprawnych i innych kosztów ogólnych budowy, o których mowa w § 16 ust. 3 Umowy, a których wartość każdej z osobna nie przekracza 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) netto,
 - 2) dostawy: związane z utrzymaniem Terenu Budowy, dotyczące personelu Wykonawcy lub personelu podwykonawców, dostawy urządzeń, materiałów lub instalacji podlegających wbudowaniu lub wmontowaniu podczas wykonywania przedmiotu Umowy, a których wartość każdej z osobna nie przekracza 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) netto.
15. Jeżeli zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z powyższymi postanowieniami podwykonawca lub dalszy podwykonawca wystąpi na piśmie z oświadczeniem do Zamawiającego, że Wykonawca lub podwykonawca nie dokonuje płatności wymagalnego wynagrodzenia za wykonane roboty, które zostały odebrane, a w stosunku, do których Wykonawca wystawił fakturę VAT, lub za wykonane usługi lub dostawy oraz udokumentuje zasadność takiego żądania dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, usług lub dostaw oraz brak zapłaty wymagalnej należności mu przysługującej, to Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w terminie 7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia uwag w formie pisemnej dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia takiemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wskazując przyczyny braku zapłaty należnego i wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego

- podwykonawcy zawierających uzasadnienie faktyczne lub prawne. Wykonawca w tym terminie może zgłosić na piśmie uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty tego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
16. W przypadku zgłoszenia w wyznaczonym terminie uwag, o których mowa powyżej, Zamawiający może:
- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
17. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek lub kar umownych, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy oraz obejmuje wyłącznie należności powstałe po dniu zaakceptowania umowy o podwykonawstwo na zasadach określonych powyżej.
18. Zamawiający po zapłaceniu należności bezpośrednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w Umowie, będzie miał prawo potrącić kwotę równą zapłaconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należności z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca oświadcza, że zrzeka się prawa do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni po doręczeniu wezwania opisanego powyżej oraz oświadcza, że nie będzie powoływał się na te zarzuty.
19. W razie wielokrotnego dokonywania na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 16 ust. 1 Umowy, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy na podstawie § 19 ust. 2 pkt 8 lub do obciążenia go karą umowną na warunkach wskazanych w § 13 ust. 1 pkt 13 Umowy.
20. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należnego mu wynagrodzenia Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień opóźnienia.
21. W przypadku realizacji Umowy przez konsorcjum, umowy z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników tego konsorcjum. W przypadku realizacji zamówienia przez konsorcjum każdy z członków tego konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków konsorcjum wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy uregulowane przez Zamawiającego.
22. Umowa z podwykonawcą nie może zawierać postanowień:
- 1) terminów płatności dłuższych niż 30 dni od dnia otrzymania faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

- 2) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanych przez podwykonawcę robót lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez podwykonawcę, oraz
 - 3) warunkujących dokonanie przez Wykonawcę zwrotu kwot zabezpieczenia podwykonawcy od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.
23. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany albo rezygnacji przez Wykonawcę z podmiotów trzecich biorących udział w realizacji Umowy, o których mowa w art. 22a Ustawy, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w toku postępowania o udzielenie zamówienia. Wykonawca w tym celu przedłoży odpowiednie dokumenty potwierdzające spełnianie warunków określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia w terminie 21 dni przed planowaną zmianą albo rezygnacją. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, zaakceptuje albo nie zaakceptuje planowanej przez Wykonawcę zmiany albo rezygnacji. Do zmiany takiego podwykonawcy zastosowanie znajdują ogólne postanowienia Umowy w zakresie dotyczącym zawierania umów o podwykonawstwo na roboty budowlane. Naruszenie tego obowiązku uprawniać będzie Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną zgodnie z postanowieniami § 13 Umowy. Zmiana taka wymaga zawarcia pisemnego aneksu. Jeżeli przy realizacji określonych zadań przez podwykonawców lub podmioty trzecie powstaną prawa autorskie (rozumiane także jako inne prawa o podobnym charakterze) tych osób, to Wykonawca zobowiązany jest do każdego takiego zadania dołączyć oświadczenie danej osoby o bezpłatnym przeniesieniu na Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji, praw zależnych i zezwoleniu na dokonanie zmian w utworze, zgodnie z postanowieniami § 21 Umowy.
24. W przypadku, gdy dla wykonania obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania Zamawiającemu danych osobowych osób fizycznych uczestniczących w realizacji zamówienia zobowiązany jest do pozyskania tych danych i złożenia oświadczenia o następującej treści: *„Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu wykonania obowiązków wynikających z Umowy”* pod rygorem kary umownej, którą Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każde z naruszeń z osobna.

§ 10. PERSONEL I SPRZĘT WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewni wykonywanie Przedmiotu Umowy przy udziale niżej wskazanych osób, posiadających doświadczenie do funkcji jakie zostaną im powierzone oraz spełniających wszystkie warunki przewidziane w SIWZ, w tym uprawnienia zawodowe na odpowiednim stanowisku:
 - 1) Kierownik Budowy – [...],
 - 2) Kierownik Robót Sanitarnych - [...],

- 3) Kierownik Robót Elektrycznych – [...],
- 4) Kierownik Robót Drogowych – [...],
- 5) Automatyk – specjalista w zakresie robót AKPiA – [...].

Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania Robotami personel wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w Ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, winna nastąpić z zachowaniem zasad określonych w ust. 5.

2. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności objęte przedmiotem umowy, dla których postawiono w SIWZ lub Umowie wymóg ich realizacji przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1040, ze zm.), przez cały okres ich trwania, będą wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów tej ustawy. Warunki i zasady, na podstawie których Zamawiający uprawniony jest do kontroli przestrzegania przez Wykonawcę tego zobowiązania określone zostały w § 7 ust. 6-11.
3. Wykonawca oświadcza, że osoby wskazane przez Wykonawcę w ust. 1 pkt 8) i 9) powyżej nie będą od dnia przekazania Terenu Budowy pełniły samodzielnych funkcji na innych inwestycjach budowlanych oraz podejmowały dodatkowego zajęcia utrudniającego lub uniemożliwiającego obecność tych osób na Terenie Budowy w każdym dniu roboczym podczas prowadzenia Robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest zagwarantować obecność kierownika budowy na Terenie Budowy podczas prowadzenia Robót oraz obecność kierowników robót w czasie realizacji robót i podlegających, jak również obecność kierownika budowy i kierowników robót podczas odbiorów robót im podlegających. W przypadku naruszenia niniejszego postanowienia Wykonawca uiszcza na żądanie Zamawiającego karę umowną w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każde z naruszeń z osobna.
5. Wykonawca ma prawo zmienić osoby pełniące samodzielne funkcje na budowie pod warunkiem wcześniejszego powiadomienia o tym Zamawiającego i uzyskania jego uprzedniej akceptacji w formie pisemnej oraz pod warunkiem, że osoby te posiadają odpowiednie przygotowanie zawodowe, doświadczenie i uprawnienia budowlane, które charakteryzują się tożsamym lub lepszym przygotowaniem, doświadczeniem i uprawnieniami niż osób wymienionych w wykazie stanowiącym załącznik do Oferty i wymaganiach określonych w SIWZ. W przypadku naruszenia niniejszego postanowienia Wykonawca uiszcza na żądanie Zamawiającego karę umowną w wysokości 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych) za każde z naruszeń z osobna.
6. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, po pisemnym zaakceptowaniu takiej zmiany przez Zamawiającego nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
7. Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca zapewni, że osoba ta w ciągu 2 (słownie: dwa) dni opuści Teren Budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem Umowy.
8. Jeżeli postęp prac i robót nie będzie wystarczający Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest zapewnić realizację Robót w systemie dwuzmianowym.

§ 11. POLISA UBEZPIECZENIOWA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności w zakresie określonym Umową, na dowód czego okazuje w oryginale polisę ubezpieczeniową numer [...] wystawioną przez [...] wraz z dowodem jej opłacenia, której kopia wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia stanowią załącznik nr 5 do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada umowę ubezpieczenia prac projektowych na dowód czego okazuje w oryginale polisę ubezpieczeniową numer [...] wystawioną przez [...] wraz z dowodem jej opłacenia, której kopia wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia stanowią załącznik nr 6 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada umowę ubezpieczenia prac i robót montażowo-budowlanych wraz z całym sprzętem i narzędziami (ubezpieczenie CAR/EAR) na dowód czego okazuje w oryginale polisę ubezpieczeniową numer [...] wystawioną przez [...] wraz z dowodem jej opłacenia, której kopia wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia stanowią załącznik nr 7 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania ubezpieczeń, o których mowa w ust. 1-3 na wskazanych w niniejszym paragrafie warunkach do dnia podpisania Świadcstwa Przejęcia, przedkładając kserokopie polis ubezpieczeniowych poświadczane za zgodność z oryginałem na kolejne okresy oraz dowody opłacenia tych polis lub kolejnych składek w kolejnych okresach ubezpieczenia w terminie 14 (słownie: czternaście) dni przed upływem terminu każdego dotychczasowego okresu ubezpieczenia.
5. Wykonawca oświadcza, iż ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1-3 powyżej, spełniają następujące warunki:
 - 1) w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przy wykonaniu Przedmiotu Umowy:
 - a) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności oraz posiadanego i użytkowanego mienia za szkody wyrządzone osobom trzecim w następstwie czynu niedozwolonego oraz powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania wraz z odpowiednimi klauzulami zapewniającymi objęcie ochroną ubezpieczeniową szkód wyrządzonych przez podwykonawców w tym odpowiedzialność wzajemną oraz szkód powstałych w mieniu powierzonym, a także klauzulą tzw. czystych strat finansowych z sublimitem na poziomie minimum 20 % sumy gwarancyjnej,
 - b) suma ubezpieczenia nie mniejsza niż wynagrodzenie umowne Wykonawcy,
 - c) okres ubezpieczenia: od dnia zawarcia Umowy do dnia podpisania Świadcstwa Przejęcia.
 - 2) Ubezpieczenie wszystkich usług projektowych realizowanych przez Wykonawcę w ramach Umowy na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż wynagrodzenie brutto Wykonawcy wskazane w § 16 ust. 2 pkt. 1 Umowy,
 - 3) w zakresie ubezpieczenia robót budowlano-montażowych do wykonania Przedmiotu Umowy:
 - a) ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy (CAR) oraz wszystkich ryzyk montażu (EAR) wraz z klauzulami dodatkowymi dostosowującymi zakres ochrony do specyfiki realizowanej Inwestycji i objęciem ochroną ubezpieczeniową wszelkich prac budowlano-montażowych w tym prób i testów, personelu własnego, wszystkich podwykonawców, sprzętu i pozostałego mienia będącego pod kontrolą Wykonawcy oraz szkód

wyrządzonych w mieniu otaczającym, stanowiącym własność Zamawiającego lub podmiotów trzecich; Wykonawca zapewni by w zakresie ubezpieczenia CAR/EAR znalazły się w szczególności klauzule dodatkowe:

- ubezpieczenia szkód powstałych bezpośrednio lub pośrednio przez pożar, uderzenie pioruna lub wybuch,
- ubezpieczenia szkód powstałych kataklizmu w szczególności huraganu, gradu, powodzi, deszczu nawalnego, trzęsienia ziemi, obsunięcia ziemi, zapadania ziem, lawiny, naporu śniegu i/lub lodu, zalania wodą lub innymi cieczami, mrozy, uderzenia pojazdu dymu sadzy, uderzenia fali dźwiękowej,
- ubezpieczenia usunięcia pozostałości po szkodzie,
- ubezpieczenia szkód w częściach wadliwych,
- ubezpieczenia ryzyk producenta,
- ubezpieczenia szkód,
- ubezpieczenia wstrzymania robót budowlanych,
- ubezpieczenia przedłużenia okresu ubezpieczenia,

b) suma gwarancyjna: stanowiąca kwotę nie mniejszą niż wynagrodzenie brutto Wykonawcy, obejmująca wartość odtworzeniową robót budowlano-montażowych wraz z wartością materiałów dostarczonych na Teren Budowy oraz koszty rozbiórki i uprzątnięcia pozostałości po szkodzie,

c) okres ubezpieczenia – od dnia przekazania Wykonawcy Terenu Budowy do dnia podpisania Świadcstwa Przejęcia.

6. Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
7. Jeżeli wraz z dowodami opłacania składek Wykonawca nie dostarczy którejkolwiek z umów ubezpieczenia na warunkach określonych w niniejszym paragrafie, to Zamawiający będzie mógł dokonać na koszt i ryzyko Wykonawcy ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniesie opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy jak również z zabezpieczenia należytego wykonania umowy i usunięcia wad. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy Zamawiający będzie mógł dochodzić zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek w szczególności uprawniony będzie do potrącenia tych kosztów z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Od daty podpisania przez Zamawiającego Świadcstwa Przejęcia, ryzyko Zamawiającego stanowią:
 - 1) zagrożenie powstania nieszczęśliwych wypadków lub szkody w mieniu stanowiącym jego własność (z wyłączeniem Robót, urządzeń, materiałów i sprzętu), które są spowodowane: zaniedbaniem, niedopełnieniem obowiązków służbowych lub naruszeniem prawa przez Zamawiającego lub osobę przez niego zatrudnioną albo działającą na mocy innej zawartej z nim umowy,
 - 2) zagrożenie powstania szkody w Robotach, urządzeniach, materiałach i sprzęcie, w zakresie, w jakim jest ona następstwem błędu Zamawiającego, lub będąca następstwem siły wyższej.

10. Od daty podpisania Świadczenia Przejęcia, każda szkoda powstała w Robotach, urządzeniach i materiałach stanowi ryzyko Zamawiającego, oprócz szkody spowodowanej:
 - 1) wadą, która tkwiła w przedmiocie Umowy wg stanu na dzień zakończenia Robót,
 - 2) wypadkiem zaistniałym przed datą zakończenia Robót, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego, lub
 - 3) czynnościami Wykonawcy na Terenie Budowy po dacie zakończenia Robót.

§ 12. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy (na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy), w wysokości 10% (słownie: dziesięć) ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie, co stanowi kwotę [...] zł (słownie: [...] złotych 00/100), w formie: [...]. Dowód ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do Umowy.
2. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone jest na:
 - 1) 70 % (siedemdziesiąt procent) na zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania Przedmiotu Umowy,
 - 2) 30 % (trzydzieści procent) na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy:
 - 1) 70 % (siedemdziesiąt procent) wskazanej w ust. 1 wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania Robót i podpisania przez Zamawiającego Świadczenia Przejęcia (Zamawiający pozostawi kwotę pozostałego zabezpieczenia na okres trwania rękojmi za wady), o ile Zamawiający nie dokonał z kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy potrąceń wierzytelności przysługujących mu wobec Wykonawcy, powstałych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy,
 - 2) 30 % (trzydzieści procent) wskazanej w ust. 1 wartości zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po wygaśnięciu uprawnień z tytułu rękojmi za wady, o ile Zamawiający nie dokonał z kwoty stanowiącej zabezpieczenia należytego wykonania umowy potrąceń wierzytelności przysługujących mu wobec Wykonawcy, powstałych z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

§ 13. KARY UMOWNE

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną:
 - 1) za opóźnienie w terminowym wykonaniu całości Przedmiotu Umowy - w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy dzień opóźnienia⁹ / w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) za każdy dzień opóźnienia¹⁰,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie poszczegółnej wady lub w uzgodnionym przez Strony terminie,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi w wysokości 1.000,00 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy dzień opóźnienia liczonego

⁹ dla Zadania nr 1

¹⁰ dla Zadania nr 2

- od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie poszczególnej wady lub w uzgodnionym przez Strony terminie,
- 4) za zwłokę w uporządkowaniu Terenu Budowy lub terenu przylegającego do Terenu Budowy w wyznaczonym terminie - w wysokości 2.500,00 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - 5) za zwłokę w uporządkowaniu Terenu Budowy po odstąpieniu przez którąkolwiek ze Stron od Umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie - w wysokości 3.500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset złotych) za każdy dzień opóźnienia,
 - 6) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 2.000.000,00 (słownie: dwa miliony złotych),
 - 7) za odstąpienie od Umowy z przyczyny określonej w § 9 ust. 19 Umowy – w wysokości 1.000.000,00 (słownie: jeden milion złotych).
2. Niezależnie od zastrzeżonych w ust. 1 powyżej kar umownych za zwłokę w realizacji Robót w stosunku do zatwierdzonego harmonogramu zaawansowania Robót, w przypadku wystąpienia opóźnienia o więcej niż 30 dni w realizacji Robót w stosunku do zatwierdzonego harmonogramu zaawansowania Robót, Zamawiający może, na koszt i ryzyko Wykonawcy, wprowadzić wybranego przez siebie podmiot trzeci oraz zlecić mu wykonanie części Robót, bez konieczności uzyskania w tym zakresie odrębnego upoważnienia sądowego i konieczności wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na zniwelowanie zwłoki w realizacji Robót, na co Wykonawca wyraża zgodę. W takim wypadku wprowadzony przez Zamawiającego podmiot będzie uznany, jako podwykonawca Wykonawcy, z tym że zakres prac, jego wynagrodzenie oraz termin wykonania jemu zleconych prac będzie ustalał Zamawiający i dany podwykonawca. Płatność wynagrodzenia takiego podwykonawcy będzie regulowana bezpośrednio przez Zamawiającego. Wynagrodzenie takiego podwykonawcy wypłacone przez Zamawiającego, będzie potrącone z każdą należnością jaka przysługuje Wykonawcy wobec Zamawiającego.
3. Zapłata którejkolwiek z kar umownych wskazanych w Umowie nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego karę lub kary umowne, w przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązku wynikającego z Umowy przekracza wysokość pobranej kary umownej. Zamawiający może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym. W szczególności niezależnie od uregulowań dotyczących kar umownych, w okresie obowiązywania Umowy, po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad Przedmiotu Umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę przy wykonaniu Przedmiotu Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyklucza obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary lub kar umownych w szczególności przewidzianych na okoliczność odstąpienia od Umowy.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary. W razie opóźnienia w zapłacie Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę. Zamawiający uprawniony jest również do potrącenia wierzytelności jeszcze niewymagalnej.

§ 14. TERMINY WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Rozpoczęcie wykonania Przedmiotu Umowy nastąpi w dniu podpisania Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia całości prac i robót objętych Umową **w terminie [...] ¹¹ od dnia zawarcia Umowy**, w tym też terminie złoży do właściwego organu administracji publicznej wnioski o udzielenie pozwolenia na użytkowanie w części w trybie art. 57 Prawa budowlanego celem uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie Budynku i uzyska ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie Budynku w zakresie wymaganym OPZ (dalej jako „Termin Wykonania”).
3. Inwestycja realizowana będzie w następujący sposób:
 - 1) opracowanie projektów wykonawczych zgodnie z OPZ jako część Dokumentacji Projektowej i uzyskanie w tym zakresie akceptacji Zamawiającego (etap 1),
 - 2) realizacja Robót (w tym instalacja i rozruch urządzeń) (etap 2),
 - 3) zakończenie Przedmiotu Umowy (etap 3):
 - a) opracowanie Dokumentacji Powykonawczej,
 - b) uzyskanie pozwolenia na użytkowanie Inwestycji,
 - c) przeprowadzenie szkolenia wyznaczonych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi i serwisowania Przedmiotu Umowy,
 - d) wykonanie pozostałych obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie i w OPZ.
4. Realizacja Przedmiotu Umowy następować będzie zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę harmonogramem określającym planowany stopień zaawansowania Robót w ujęciu tygodniowym realizacji Robót (dalej „**Harmonogram**”), **przedłożonym Zamawiającemu w terminie 1 tygodnia od zawarcia Umowy, nie później jednak niż w dniu przekazania Terenu Budowy**.
5. Harmonogram musi potwierdzić realność terminu wykonania Inwestycji.
6. Opracowany Harmonogram musi zostać skoordynowany z Zamawiającym i przez niego zatwierdzony.
7. Wykonawca dokonuje aktualizacji Harmonogramu w miarę potrzeb lub postępu Robót, oraz na żądanie Zamawiającego. Aktualizacja Harmonogramu nie może mieć żadnego wpływu na zmianę umownego terminu zakończenia poszczególnych etapów Inwestycji. Zaktualizowany Harmonogram będzie wiązał Strony oraz zacznie obowiązywać od dnia jego zaakceptowania przez Zamawiającego. W przypadku braku akceptacji aktualizacji Harmonogramu przez Zamawiającego zastosowanie ma ostatnio zaakceptowany Harmonogram (aktualizacja Harmonogramu nie oznacza zmiany Terminu Wykonania Umowy).
8. Zamawiający dopuszcza możliwość odstępstw od założeń przedstawionych przez Wykonawcę w Harmonogramie pod warunkiem uprzedniego zgłoszenia przez Wykonawcę takiej okoliczności oraz wskazania przyczyn takiej zmiany oraz ewentualnych konsekwencji i potencjalnych zagrożeń dla terminowego wykonania Robót.
9. W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na dokonanie odstępstw, Wykonawca przedkłada zaktualizowany Harmonogram w terminie 3 dni roboczych od dnia wyrażenia przez Zamawiającego zgody na dokonanie takich zmian.
10. Harmonogram określać będzie wartości poszczególnych grup Robót podlegających odbiorom oraz kolejność i terminy ich realizacji przez Wykonawcę, a nadto winny uwzględniać terminy dostaw inwestorskich.

¹¹ **12 miesięcy w Zadaniu nr 1 /10 miesięcy w Zadaniu nr 2**

11. Podczas opracowywania Harmonogramu Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić niekorzystne warunki atmosferyczne, mogące wystąpić w okresie, w którym prace lub roboty będą wykonywane, a mogące ograniczyć postęp lub spowolnić tempo wykonania Robót.
12. Roboty budowlane, wobec których nałożony został na Wykonawcę obowiązek sporządzenia Dokumentacji Projektowej, nie zostaną rozpoczęte dopóki odpowiednia Dokumentacja Projektowa nie zostanie opracowana przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego.
13. Zamawiający ustosunkuje się do poszczególnych elementów dostarczonej Dokumentacji Projektowej w terminie 7 (słownie: siedem) dni roboczych od jej dostarczenia i zatwierdzi tę dokumentację lub ją odrzuci.
14. Za szkody spowodowane wadami Dokumentacji Projektowej opracowanej przez Wykonawcę odpowiada Wykonawca, przy czym zatwierdzenie Zamawiającego nie będzie miało wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe i zgodne z Dokumentacją Zamawiającego, opracowanie Dokumentacji Projektowej i wykonanie Robót budowlanych. Akceptacja Dokumentacji Projektowej wymuszającej na Wykonawcy wykonanie większej ilości/zakresu prac niż to przewiduje OPZ nie powoduje przyznania Wykonawcy dodatkowego wynagrodzenia.

§ 15. ODBIORY

1. Zamawiający zobowiązuje się do dokonywania odbiorów Robót (dalej jako „**Odbiór Robót**”) na zasadach przewidzianych w OPZ z załącznikami, w tym w szczególności dla Robót wymagających odbiorów zanikających i ulegających zakryciu.
2. Odbiór końcowy Robót nastąpi po całkowitym zakończeniu wszystkich prac projektowych, dostaw i Robót niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, przeprowadzeniu niezbędnych prób i uruchomień oraz wykonaniu pozostałych obowiązków przewidzianych w Umowie lub OPZ. Odbiór końcowy zostanie przeprowadzony po wykonaniu wszystkich badań, prób, testów i rozruchu zgodnie z wymaganiami OPZ.
3. Odbioru częściowego dokonuje się w celu prowadzenia bieżących, częściowych rozliczeń. Dokonanie odbioru częściowego następuje na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę „**Raportu rozliczeniowego**”, z zastrzeżeniem ust. 7, zatwierdzonego przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego. Raport ten sporządzany jest na podstawie stopnia zaawansowania robót określonych w Harmonogramie i Kosztorysie Inwestycji.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do przystąpienia do Odbioru Robót zanikających lub ulegających zakryciu z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych, umożliwiając ich odbiór przez właściwego Inspektora nadzoru inwestorskiego. Jeżeli Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany na żądanie Inspektora nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego odkryć elementy lub wykonać otwory niezbędne do zbadania Robót, a następnie przywrócić na własny koszt elementy do stanu poprzedniego.
5. Odbiory Robót zanikających lub ulegających zakryciu dokonywane będą przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego na podstawie pisemnego zgłoszenia Wykonawcy i wpisu do Dziennika Budowy lub przesłania tych dokumentów e-mailem, nie później niż w ciągu 3 (słownie: trzy) dni roboczych od daty zgłoszenia.
6. Dla dokonania odbioru częściowego Wykonawca przedłoży właściwemu Inspektorowi nadzoru inwestorskiego niezbędne dokumenty, których zakres został wyszczególniony w OPZ z załącznikami oraz Raport rozliczeniowy, o którym mowa w ust. 4, dotyczące odbieranego elementu robót.

7. Z każdego Odbioru Robót zanikających i ulegających zakryciu zostanie sporządzony stosowny protokół lub dokonany wpis w Dzienniku Budowy według uzgodnień Kierownika Budowy i Inspektora nadzoru inwestorskiego.
8. W przypadku niekompletności Dokumentacji Projektowej, której to opracowanie zgodnie z OPZ należy do obowiązków Wykonawcy, koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje Wykonawca.
9. Odbiór częściowy Robót dokonuje się według zasad jak przy odbiorze końcowym Robót wskazanych poniżej i w OPZ.
10. Odbioru końcowego Robót (dalej jako „**Końcowy Odbiór Robót**”) dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich Robót składających się na Przedmiot Umowy na podstawie oświadczenia Kierownika Budowy, potwierdzonego przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego wpisem do Dziennika Budowy. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego potwierdzą gotowość Wykonawcy do Końcowego Odbioru Robót po usunięciu wad istotnych stwierdzonych przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego w wykonanych Robotach budowlanych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
11. Przed rozpoczęciem Końcowego Odbioru Robót, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą zgodnie z wymaganiami OPZ. Końcowy Odbiór Robót jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz w obecności Wykonawcy. Zamawiający powoła specjalną komisję i dokona protokolarnego Końcowego Odbioru Robót. Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w terminie 7 (słownie: pięć) dni roboczych licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia zakończenia Robót i ich gotowości do odbioru wraz z kompletną dokumentacją powykonawczą oraz po potwierdzeniu zakończenia Robót i gotowości do ich odbioru przez Inspektorów nadzoru. Zakończenie czynności odbiorowych winno nastąpić w ciągu 21 (słownie: dwadzieścia jeden) dni od daty ich rozpoczęcia.
12. W czynnościach Końcowego Odbioru Robót winni uczestniczyć przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.
13. Dokumentację powykonawczą należy wykonać w 2 (słownie: dwa) egzemplarzach w wersji papierowej i 2 (słownie: dwa) egzemplarzach w wersji elektronicznej. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji inwentaryzacyjnej w wersji elektronicznej, która powinna być nagrana na płycie CD/DVD lub na nośniku pamięci przenośnej w formatach: .dwg (schematy, rzuty, przekroje itp.). Dokumentacja powykonawcza powinna być wykonana w wersji elektronicznej .pdf (schematy, rzuty, przekroje itp.); .doc (opisy, charakterystyki, raporty, protokoły, notatki itp.); .tif lub .JPG bez kompresji (dokumentacja fotograficzna, mapy itp.). Wraz z Dokumentacją powykonawczą Wykonawca prześle oprogramowanie do sterowników instalacji automatyki i BMS w formie zapisu cyfrowego (np. płyta CD / DVD, pamięć przenośna etc.).
14. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz to Inspektorzy nadzoru inwestorskiego mają prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy. W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady w Robotach nie wystąpiły, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zwrotu faktycznie poniesionych z tego tytułu kosztów.
15. Z Końcowego Odbioru Robót zostanie sporządzony protokół podpisany przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego, Zamawiającego i Wykonawcę (dalej jako „**Świadectwo Przejęcia**”).

16. W razie wątpliwości poczytuje się, iż terminem wykonania Umowy jest termin zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Końcowego Odbioru Robót pod warunkiem, iż w wykonanych Robotach nie zostaną stwierdzone wady istotne.
17. W razie ujawnienia wad w toku Końcowego Odbioru Robót zostaną one wszystkie dokładnie wskazane i opisane w protokole, o którym mowa w ust. 16 powyżej, wraz ze sklasyfikowaniem ich jako wady istotne lub nieistotne oraz ustaleniem terminu ich usunięcia, o ile będą nadawać się do usunięcia. Odpowiednie zastosowanie znajdzie § 17 ust. 4 Umowy.
18. Wykonawca zgłosi usunięcie wad, o których mowa w ust. 18 powyżej, a z czynności odbioru usunięcia tych wad zostanie sporządzony protokół (dalej jako „Protokół usunięcia wad”).
19. Nie później niż na 30 dni przed upływem okresu udzielonej rękojmi za wady i gwarancji jakości, Zamawiający przy udziale Wykonawcy przeprowadzi odbiory gwarancyjne.
20. Na 60 dni przed upływem okresu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady określonego w § 18 Umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego o konieczności przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego / rękojmianego mającego na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji jakości oraz rękojmi za wady. Odbiór po okresie rękojmi i gwarancji jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem wykonawcy w formie protokolarnej (dalej jako „**Odbiór Ostateczny Robót**”).
21. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązкови określoneму w ust. 19 powyżej Wykonawca udzieli Zamawiającemu, w ramach Wynagrodzenia określonego w § 16 Umowy, dodatkowego 12 miesięcznego okresu gwarancji jakości. W przedłużonym okresie gwarancji odpowiednie zastosowanie będą miały postanowienia § 18 Umowy.
22. Odbiór Ostateczny Robót jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy w formie protokołu Odbioru Ostatecznego Robót po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości. Zwalnia on Wykonawcę z wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy, dotyczących usuwania wad z wyłączeniem sytuacji wskazanej w § 18 ust. 4 zdania 2 Umowy.
23. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca nieodpłatnie zapewni odpowiedni instruktaż personelu Zamawiającego obsługi przyszłych użytkowników lub eksploatatorów lub administratorów w stosunku do wszystkich materiałów, urządzeń lub instalacji, które Wykonawca wbudował lub zamontował w toku Robót.

§ 16. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają ryczałtowo w wysokości: [...] **zł netto**, (słownie: [...] złotych 00/100), plus VAT w kwocie [...] zł, co daje razem kwotę **brutto** [...] **zł** (słownie: [...] złotych 00/100), dalej jako „**Wynagrodzenie**”.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie przewidywane koszty związane z realizacją Umowy, konieczne i niezbędne dla wykonania całości Przedmiotu Umowy, a wynikające z zasad i wymogów sztuki budowlanej, aktualnej wiedzy technicznej oraz obowiązujących przepisów prawa, w tym wszystkie koszty niezbędne do wykonania Robót wymaganej jakości, w wymaganym terminie, włączając w to w szczególności:
 - 1) koszty bezpośrednie, w tym:
 - a) koszty wszelkich prac projektowych oraz koszty uzyskania niezbędnych opinii, decyzji, pozwoleń, uzgodnień, warunków technicznych, dopuszczeń itp.,
 - b) Dokumentację Projektową i dokumentację powykonawczą,

- c) koszty wszelkiej robocizny do wykonania Robót, obejmujące płace bezpośrednie, płace uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od płac,
 - d) koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania Robót, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na stanowiska robocze lub na miejsca składowania na Terenie Budowy,
 - e) koszty zatrudnienia wszelkiego sprzętu budowlanego, niezbędnego do wykonania Robót, obejmujące również koszty sprowadzenia sprzętu na Teren Budowy, jego montażu i demontażu po zakończeniu Robót,
 - f) koszty usuwania wad w okresie rękojmi za wady oraz gwarancji jakości,
- 2) koszty ogólne budowy, w tym:
- a) koszty zatrudnienia przez Wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego, obejmujące wynagrodzenie tych pracowników nie zaliczane do płac bezpośrednich, wynagrodzenia uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od wynagrodzeń,
 - b) wynagrodzenia bezosobowe, które według Wykonawcy obciążają dane Roboty,
 - c) koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów,
 - d) koszty wyposażenia zaplecza tymczasowego w urządzenia Terenu Budowy, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie Terenu Budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem, słońcem i mrozem i inne tego typu urządzenia,
 - e) koszty wszystkich tymczasowych budowli, urządzeń, robót itp. niezbędnych do wykonania robót stałych lub robót tymczasowych, przeprowadzenia odbiorów oraz utrzymania ciągłości pracy istniejących systemów,
 - f) koszty zużycia, konserwacji i remontów lekkiego sprzętu, przedmiotów i narzędzi kwalifikowanych jako środki nietrwałe,
 - g) koszty bezpieczeństwa i higieny pracy, obejmujące koszty wykonania niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych i miejsc wykonywania robót, koszty odzieży i obuwia ochronnego, koszty środków higienicznych, sanitarnych i leczniczych,
 - h) koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych,
 - i) koszty zużycia materiałów oraz energii na cele administracyjne i nieprodukcyjne budowy,
 - j) koszty podróży służbowych personelu Wykonawcy,
 - k) koszty pomiarów i obsługi geodezyjnej inwestycji,
 - l) opłaty za zajęcie chodników, pasów drogowych i innych terenów na cele budowy oraz koszty tymczasowej organizacji ruchu,
 - m) koszty badań, prób, testów i rozruchów wykonanych zgodnie z wymaganiami OPZ i Umowy w tym również koszty pracy serwisów, pracowników Wykonawcy lub podwykonawców oraz koszty energii,
 - n) koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
 - o) koszty obsługi geodezyjnej Robót oraz wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
 - p) koszty uporządkowania Terenu Budowy po wykonaniu Robót,
 - q) opłaty graniczne, cła, akcyzy i inne podatki należne za robociznę, materiały i sprzęt,

- r) wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem robót budowlanych zgodnie z Umową oraz przepisami technicznymi i prawnymi,
 - s) opłaty za media wykorzystywane przez Wykonawcę w okresie realizacji Robót do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Robót bez wad i usterek, a w szczególności: zużycie wody, prądu, ciepła oraz odprowadzenie ścieków sanitarnych i wód opadowych, wywozu i utylizacji odpadów i ziemi – rolicznie zużytej przez Wykonawcę wody i prądu nastąpi na podstawie wskazań liczników dostarczonych i zamontowanych przez niego,
- 3) ogólne koszty prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę,
 - 4) ryzyko obciążające Wykonawcę i kalkulowany przez Wykonawcę zysk,
 - 5) wszelkie inne koszty, opłaty i należności, związane z projektowaniem i wykonywaniem Robót, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami Wykonawcy wymienionymi lub wynikającymi z treści Umowy oraz przepisów dotyczących projektowania i wykonywania robót budowlanych.

Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany Wynagrodzenia przez żadną ze Stron poza przypadkami wyraźnie przewidzianymi Umową.

- 3. Wynagrodzenie brutto nie będzie zmieniane w toku realizacji Przedmiotu Umowy i nie będzie podlegać waloryzacji poza przypadkami przewidzianymi Umową i obejmuje wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całości Przedmiotu Umowy w szczególności: przygotowanie Dokumentacji Projektowej, wykonanie Robót, usunięcie wad ujawnionych przy odbiorze, a także w okresie rękojmi za wady lub w okresie gwarancji jakości, świadczeniem nadzoru autorskiego i przeniesienie praw autorskich do stworzonych przez Wykonawcę dzieł. Wynagrodzenie płatne jest przy uwzględnieniu potrąceń wynikających z Umowy.
- 4. Wynagrodzenie uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem Robót.
- 5. Zapłata całości Wynagrodzenia nastąpi na podstawie Świadectw Płatności, wystawianych przez Zamawiającego w terminie i na zasadach wskazanych w niniejszej umowie.
- 6. Zamawiający wystawi Przejściowe Świadectwo Płatności po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego bez wad istotnych oraz po zatwierdzeniu przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego Raportu Rozliczeniowego stwierdzającego stan zaawansowania prac i robót.
- 7. Wynagrodzenie będzie płatne w miesięcznych odstępach czasu przy uwzględnieniu faktycznie wykonanych i odebranych Robót. Płatność miesięczna stanowić będzie odpowiednią część Wynagrodzenia odpowiadającą rzeczywistemu zakresowi wykonanych, potwierdzonych w stosownym protokole odbioru częściowego robót, nieprzekraczającą jednak każdorazowo 10% wartości Wynagrodzenia wskazanego w ust. 1. Wynagrodzenie to płatne będzie na podstawie faktur VAT po przygotowaniu przez Wykonawcę raportu zawierającego informację o postępie rzeczowo-finansowym prac i robót zawierającego informację o wykonanych w danym okresie rozliczeniowym pracach i robotach oraz po potwierdzeniu wskazanych przez Wykonawcę danych przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego w stosownym protokole odbioru robót.
- 8. Podstawą wystawienia wszystkich faktur VAT są Świadectwa Płatności wystawione zgodnie z ust. 5 i 6.

9. Końcowe Świadczenie Płatności wystawi Zamawiający po:
- 1) całkowitym zakończeniu przez Wykonawcę całości Robót, dokonaniu odbioru końcowego, podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego potwierdzającego usunięcie przez Wykonawcę wad stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego i wydaniu Świadczenia Przejęcia,
 - 2) uzyskaniu przez Wykonawcę decyzji o pozwoleniu na użytkowanie,
 - 3) zatwierdzeniu przez Zamawiającego Dokumentacji Powykonawczej i wycenionych przez Wykonawcę środków trwałych,
 - 4) podpisaniu przez Zamawiającego Końcowego Raportu Rozliczeniowego, które ustalać będzie końcowe rozliczenie umownego Wynagrodzenia Wykonawcy.
10. Zapłata faktury VAT przez Zamawiającego nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktury VAT.
11. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Ostatnia płatność nie będzie wyższa niż 10% Wynagrodzenia. Płatność zostanie dokonana przez Zamawiającego po całkowitym zakończeniu przez Wykonawcę Robót objętych Przedmiotem Umowy, dokonaniu zawiadomienia o zakończeniu Robót, zgłoszeniu Zamawiającemu gotowości do Końcowego Odbioru Robót, dokonaniu Końcowego Odbioru Robót, podpisaniu protokołu z Końcowego Odbioru Robót bez zastrzeżeń albo Protokołu usunięcia wad, zatwierdzeniu przez Zamawiającego Dokumentacji Powykonawczej oraz wycenionych przez Wykonawcę środków trwałych, przekazaniu oświadczeń wszystkich podwykonawców Wykonawcy o całkowitym uregulowaniu w stosunku do nich należności oraz przekazaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie. Ustala ono końcowe rozliczenie umownego Wynagrodzenia Wykonawcy i stanowi podstawę do zwolnienia zatrzymanej części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
13. Zapłata faktur VAT przez Zamawiającego nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktury VAT, w terminie do 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym każdorazowo warunkiem płatności przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy jest konieczność przedstawienia przez Wykonawcę wyciągów bankowych i oświadczeń podwykonawców potwierdzających, że uregulował ze wszystkimi zgłoszonymi podwykonawcami całość należnego im wymagalnego wynagrodzenia.
14. Z uwagi na fakt, iż Inwestycja finansowa jest przez Zamawiającego z różnych źródeł, w na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do podziału Wynagrodzenia nie tylko z uwzględnieniem ww. wskazanego mechanizmu miesięcznego rozliczania Robót, ale również z uwzględnieniem różnych źródeł finansowania i sporządzenia ich opisu rachunkowego lub księgowego zgodnie z wymaganiami jednostek udzielających Zamawiającemu dofinansowania na realizację Inwestycji.
15. **Wykonawca w terminie 1 tygodnia od dnia zawarcia Umowy nie później jednak niż do dnia przekazania Terenu Budowy przedłoży Zamawiającemu kosztorys finansowy Inwestycji, o którym mowa w § 8 ust. 2 pkt 5 Umowy, dalej jako „Kosztorys Inwestycji”. Wykonawca sporządzi Kosztorys Inwestycji na podstawie przedmiarów robót stanowiących załącznik nr [...]**¹²

¹² załącznik nr C3 Przedmiar robót w Zadaniu nr 1 do OPZ / załącznik nr C7 Przedmiar robót Zadanie nr 2 do OPZ

OPZ – w układzie tabelarycznym oraz o stopniu szczegółowości nie mniejszym i niższym niż w ww. przedmiarach robót.

16. Kosztorys Inwencji będzie służyć będzie do przygotowania raportów rozliczeniowych niezbędnych do oceny zaawansowania Robót i wydania świadectw płatności, a także jako punkt odniesienia do odpowiedniej wyceny wartości części Robót, z których Zamawiający może zrezygnować lub zmienić oraz do ustalenia ewentualnego podwyższenia lub obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy – w obu przypadkach na zasadach i warunkach przewidzianych Umową.
17. Celem umożliwienia dokonania płatności, Wykonawca ma obowiązek załączenia do każdej faktury w przypadku udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców o których mowa w art. 143c ust. 1 Ustawy w realizacji robót budowlanych, oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, potwierdzających dokonanie zapłaty na ich rzecz wymagalnego wynagrodzenia wraz z kopią faktury wystawionej przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę oraz potwierdzeniem realizacji przelewów dokonanych wypłat z tego tytułu. Dla podwykonawców lub dalszych podwykonawców, wobec których nie powstało żadne zobowiązanie finansowe w danym okresie rozliczeniowym, należy dostarczyć oświadczenie podwykonawcy z odpowiednią adnotacją o niewykonywaniu w tym okresie żadnych robót budowlanych/usług/dostaw, a w związku z tym braku faktur wystawionych w ramach przedmiotowej inwestycji obciążających Wykonawcę.
18. Celem umożliwienia dokonania ostatniej płatności z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek załączenia do faktury w przypadku udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców o których mowa w art. 143c ust. 1 Ustawy w realizacji robót budowlanych, oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, potwierdzających dokonanie na ich rzecz całości należnego im wynagrodzenia z tytułu udziału w realizacji Przedmiotu umowy wraz z kopiami faktur wystawionych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę oraz potwierdzeniem realizacji przelewów dokonanych wypłat z tego tytułu. Wykonawca ma również obowiązek załączenia do faktury zestawienia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o których mowa w art. 143c ust. 1 Ustawy, zawartych z nimi umów oraz ich zmian wraz z zestawieniem faktur i zestawieniem dokonanych płatności na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
19. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 17 i 18, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Wstrzymana część należnego Wynagrodzenia zostanie uregulowana w terminie 30 dni kalendarzowych od daty uzupełnienia przez Wykonawcę brakujących dokumentów zapłaty.

§ 17. ZAKOŃCZENIE ROBÓT I PRZEKAZANIE DO UŻYTKU

1. Okoliczność zakończenia Robót stwierdza się w sposób i na zasadach określonych w § 15 Umowy.
1. Przekazanie do użytkowania przedmiotu Umowy Zamawiającemu nastąpi po wydaniu przez Zamawiającego Świadectwa Przejęcia. Wydanie Świadectwa Przejęcia nastąpi nie później niż w terminie 21 (słownie: dwadzieścia jeden) dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu potwierdzającego usunięcie wad nieistotnych wskazanych w protokole odbioru końcowego, jeżeli wady te są możliwe do usunięcia, a jeżeli w trakcie czynności odbiorowych

- nie stwierdzono wad nieistotnych lub jeżeli wad tych nie można usunąć – od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Warunkiem wydania Świadcstwa Przejęcia przez Zamawiającego jest:
 - 1) dostarczenie przez Wykonawcę protokołu potwierdzającego usunięcie wad nieistotnych wskazanych w protokole odbioru końcowego, jeżeli wady te są możliwe do usunięcia,
 - 2) dostarczenie Zamawiającemu ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie,
 - 3) zatwierdzenie przez Zamawiającego Dokumentacji Powykonawczej,
 - 4) sporządzenie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu wyceny środków trwałych,
 - 5) dostarczenie przez Wykonawcę podpisanej Gwarancji Jakości sporządzonej zgodnie z wzorem załączonym do Wzoru Umowy (Część III do SIWZ),
 - 6) uporządkowanie Terenu Budowy.
 2. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że Przedmiot Umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia Robót, jego wadliwego wykonania, niezgodnego z Umową lub przeznaczeniem rzeczy, Zamawiający może odmówić odbioru z winy Wykonawcy.
 3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem usunięcia wad będzie termin ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru deklarującego, że wady zostały usunięte, pod warunkiem faktycznego usunięcia wad,
 - 2) w przypadku wystąpienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, żądać obniżenia Wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, odstąpić od odbioru i zażądać wykonania wskazanego zakresu Przedmiotu Umowy po raz drugi wyznaczając ostateczny termin ich realizacji. W przypadku nie wykonania w ustalonym terminie Przedmiotu Umowy po raz drugi, Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych w Umowie kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w Umowie oraz żądania naprawienia szkody wynikłej z nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych.
 6. Do czasu usunięcia wad zgłoszonych w protokole z Końcowego Odbioru Robót Zamawiający może wstrzymać się z zapłatą Wynagrodzenia w części odpowiadającej wartości tych wadliwych Robót.
 7. Jeśli wad istotnych nie da się usunąć lub jeżeli Wykonawca nie zdołał usunąć ich w wyznaczonym terminie Zamawiający może według własnego wyboru od Umowy odstąpić lub obniżyć Wynagrodzenie Wykonawcy w odpowiednim stosunku przez co Strony rozumieją, iż obniżenie Wynagrodzenia powinno nastąpić w takim stosunku, w jakim wartość Robót bez wad pozostaje do wartości Robót z wadami lub o wartość wydatków koniecznych do usunięcia tychże wad z Robót.
 8. W przypadku nieuzasadnionej odmowy usunięcia zgłoszonej wady, nieprzystąpienia Wykonawcy do usuwania wad lub ich nieusunięcia w wyznaczonym terminie Zamawiający może, na koszt i ryzyko Wykonawcy, usunąć wadę własnym staraniem lub zlecić jej usunięcie wykonawcy

zastępczemu bez konieczności uzyskania w tym zakresie odrębnego upoważnienia sądowego i konieczności wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie wady na co Wykonawca wyraża zgodę. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić poniesione przez Zamawiającego koszty zastępczego usunięcia wad nie później niż w terminie 14 (słownie: czternaście) dni od otrzymania pisemnego wezwania. Brak zapłaty kosztów zastępczego usunięcia wad w wyznaczonym terminie uprawnia Zamawiającego do potrącenia tej kwoty z każdą należnością jaka przysługuje Wykonawcy wobec Zamawiającego.

9. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych poprzednio Robót jako wadliwych.
10. Po podpisaniu Protokołu Końcowego Robót bez zastrzeżeń albo Protokołu usunięcia rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Końcowy Odbiór Robót dokonany bez zastrzeżeń nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia swoich roszczeń tytułem wad ujawnionych w późniejszym terminie na zasadach określonych Umową lub na zasadach ogólnych.

§ 18. POSTANOWIENIA O GWARANCJI I RĘKOJMI

3. Na wykonany Przedmiot Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancję jakości** bez na zasadach szczegółowo określonych w karcie gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr 10 do Umowy, dalej jako „Gwarancji jakości”. Z zastrzeżeniem zmian wynikających z Umowy lub uregulowanych odmiennie w OPZ, na wykonane prace i Roboty budowlane oraz dostarczone, zainstalowane lub wbudowane materiały, urządzenia i instalacje, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na [...] (słownie: [...]) miesięcy, chyba, że na te materiały, urządzenia i instalacje ich producent udzielił dłuższej gwarancji. W takiej sytuacji obowiązuje okres gwarancji producenta. Termin gwarancji na Roboty biegnie od dnia podpisania przez Zamawiającego Świadectwa Przejęcia.
4. O wykryciu wady przez Zamawiającego w okresie gwarancji jakości Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie wzywając go do usunięcia wad w określonym terminie, przy czym w przypadku nie usunięcia wad w okresie gwarancji przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, na zasadach wskazanych w § 17 ust. 8 Umowy, wady te usunie Zamawiający, na ryzyko Wykonawcy oraz obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę.
5. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Umowy, w ramach udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do:
 - 1) żądania usunięcia wady przedmiotu Umowy i naprawienia wszelkiej wynikającej z niej faktycznie poniesionej szkody przez Zamawiającego,
 - 2) żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już jednokrotnie naprawiana.W razie usunięcia zgłoszonej wady przez Wykonawcę odpowiednie zastosowanie znajduje art. 581 kc.
Brak usunięcia wady w okresie gwarancji w wyznaczonym terminie uprawnia Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną w § 13 ust. 1 pkt. 7 Umowy.
6. Wykonawca na wykonane Roboty zapewnienia gwarancję jakości na warunkach przewidzianych w Umowie oraz w OPZ.

7. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości zamontowanych, wbudowanych lub zainstalowanych urządzeń, materiałów lub instalacji użytych do wykonania prac i Robót objętych Umową, jak również przedstawienia mu wyników tych badań. Jeżeli wymagane są instrukcje obsługi i konserwacji do zamontowanych, wbudowanych lub zainstalowanych urządzeń, materiałów lub instalacji w ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć przedmiotowe instrukcje najpóźniej w dniu przekazania Dokumentacji Powykonawczej tj. na 7 dni przed zgłoszeniem do odbioru końcowego.
8. Zamawiający, w przypadku ujawnienia się w okresie obowiązywania gwarancji jakości wad ukrytych, których nie można było stwierdzić w trakcie dokonywania Końcowego Odbioru Robót, zobowiązany jest do ich zgłoszenia Wykonawcy na piśmie nie później niż przed upływem 45 (słownie: czterdzieści pięć) dni od ich wykrycia. Brak zgłoszenia w powyższym terminie powoduje utratę w tym zakresie uprawnień z tytułu gwarancji jakości.
9. W razie nieuznania zgłoszonej reklamacji przez Wykonawcę zobowiązany jest on do wykazania przyczyn odmowy usunięcia wad i uzasadnienia swojego stanowiska na piśmie niezwłocznie nie później jednak niż w terminie 7 (słownie: siedem) dni.
10. Jeżeli Wykonawca z przyczyn technicznych nie uznaje zgłoszonej reklamacji, a Strony nie mogą osiągnąć porozumienia, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia przygotowania odpowiedniej opinii technicznej wykonanej przez niezależnego rzeczoznawcę wybranego przez Zamawiającego z listy biegłych rzeczoznawców prowadzonej przez właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd Okręgowy. Koszty tej opinii ponosi Strona przegrywająca spór reklamacyjny.
11. Po upływie 12 miesięcy, 36 miesięcy i [...] ¹³ miesięcy od Świadcstwa Przejęcia oraz nie później niż na 30 dni przed upływem okresu udzielonej rękojmi za wady i gwarancji jakości Strony przeprowadzą przegląd gwarancyjny wykonanych Robót. Jeśli w toku przeglądu gwarancyjnego stwierdzone zostaną wady, ich usunięcie nastąpi na zasadach określonych powyżej. Każdy przegląd gwarancyjny odbywa się z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Z czynności przeprowadzonego przeglądu gwarancyjnego Strony sporządzą pisemny protokół.
12. Usunięcie zgłoszonej wady czy to w ramach rękojmi czy to w ramach gwarancji każdorazowo potwierdza się pisemnym protokołem.
13. Odstąpienie od Umowy nie wpływa na udzieloną przez Wykonawcę rękojmię i gwarancję. W takim przypadku bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy bez względu na to, która ze Stron oświadczenie to złożyła.
14. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady ujawnione w Robotach lub w zamontowanych, wbudowanych lub zainstalowanych urządzeniach, materiałach lub instalacjach, przy czym Strony postanawiają, iż odpowiedzialność z tytułu rękojmi za te wady zostaje udzielona na okres 5 lat liczonych od wystawienia Świadcstwa Przejęcia.
15. Zamawiający ma prawo wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady również po upływie jej okresu o ile wada została ujawniona w okresie rękojmi za wady.
16. Zamawiający jest uprawniony do zawiadomienia Wykonawcy o ujawnionej wadzie w każdym czasie w trakcie obowiązywania okresu udzielonej rękojmi i gwarancji, a Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego niezwłocznego usunięcia zgłoszonych mu wad w tym

¹³ o ile Wykonawca zaoferuje dłuższy okres gwarancji jakości niż 3 lata, zostanie wówczas wstawiona odpowiednia liczba miesięcy stanowiąca odpowiednik zaoferowanych w Formularzy ofertowym liczby lat

- również polegającego na naprawie lub na wymianie wadliwego elementu na nowy wolny od wad, jak również na usunięciu wszelkich szkód będących normalnym następstwem tych wad.
17. Zamawiający w razie stwierdzenia wad może według własnego wyboru zażądać od Wykonawcy usunięcia tych wad na podstawie udzielonej rękojmi bądź gwarancji.
 18. Zamawiający, w przypadku ujawnienia się w okresie obowiązywania rękojmi wad ukrytych, których nie można było stwierdzić w trakcie dokonywania Końcowego Odbioru Robót, zobowiązany jest do ich zgłoszenia Wykonawcy na piśmie nie później niż przed upływem 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni od ich wykrycia. Brak zgłoszenia w powyższym terminie powoduje utratę w tym zakresie uprawnień z tytułu rękojmi.
 19. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia i usunąć je niezwłocznie nie później jednak niż:
 - 1) w terminie 14 (słownie: czternaście) dni w przypadku wady nieistotnej lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego uwzględniającym możliwości techniczne Wykonawcy i inne obiektywne okoliczności mogące mieć wpływ na termin usunięcia zgłoszonych wad,
 - 2) w terminie 7 dni (słownie: siedem) dni w przypadku wady istotnej.
 20. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie rękojmi w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, wady te usunie Zamawiający na zasadach wskazanych w § 17 ust. 8 Umowy, obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę lub odpowiednie zastosowanie znajdzie postanowienie § 17 ust. 4 według wyboru Zamawiającego.
 21. W przypadku wystąpienia wad bezpośrednio zagrażających zdrowiu lub życiu lub mieniu, Zamawiający w ramach udzielonej gwarancji jakości jest uprawniony, bez zachowania procedury określonej w niniejszym paragrafie, do niezwłocznego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się pokryć koszty usunięcia danej wady w terminie 4 dni od dnia przedstawienia faktury lub innego dokumentu księgowego wskazującego na wysokość poniesionych przez Zamawiającego kosztów.

§ 19. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących na dzień odstąpienia przepisach prawa.
2. Niezależnie od uprawnień do odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego, Zamawiający jest uprawniony do natychmiastowego odstąpienia od Umowy – bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu – w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca nie przedłoży dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 5 Umowy, we wskazanym tam terminie,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczyna Robót w terminie określonym w § 14 ust. 1 Umowy i opóźnia się z rozpoczęciem Robót lub w toku Robót opóźnia się z wykonaniem poszczególnych etapów wskazanych w § 14 ust. 3 Umowy o co najmniej 21 (słownie: dwadzieścia jeden) dni,
 - 3) Wykonawca przerywa wykonywanie Robót, a łączny czas przerw przekracza 30 (słownie: trzydzieści) dni,
 - 4) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem Robót w stosunku do Harmonogramu co najmniej 30 (słownie: trzydzieści) dni,
 - 5) zostanie zgłoszony wobec Wykonawcy wniosek o ogłoszenie upadłości lub o otwarcie

- restrukturyzacji,
- 6) zostanie podjęta decyzja o likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 7) Wykonawca dopuścił się istotnych odstępstw od warunków technicznych realizacji Robót bez uzgodnień z Zamawiającym,
 - 8) Wykonawca dopuścił innego rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy lub obowiązujących przepisów prawa.
3. Zamawiający w terminie 60 dni od zawarcia Umowy może odstąpić od niej w razie rezygnacji z realizacji Zamówienia lub w razie utraty źródeł współfinansowania.
 4. Wykonawca może odstąpić od Umowy w razie, gdy Zamawiający opóźnia się z zapłatą za co najmniej dwie płatności następujące po sobie za odebrane bez zastrzeżeń częściowe Roboty lub ich elementy o co najmniej o 21 (słownie: dwadzieścia jeden) dni w stosunku do każdej z tych faktur.
 5. Odstąpienie może zostać złożone na zasadach wskazanych w ust. 2 i 3 powyżej nie później niż w terminie 14 dni od dnia, gdy uprawniona Strona dowiedziała się o stosownej okoliczności, nie później jednak niż w terminie do dnia podpisania Protokołu Końcowego Robót bez zastrzeżeń albo Protokołu usunięcia wad.
 6. Odstąpienie od Umowy winno być złożone na piśmie i winno zawierać pisemne uzasadnienie oraz winno być doręczone drugiej Stronie przesyłką poleconą za pokwitowaniem lub osobiście do siedziby drugiej Strony za potwierdzeniem odbioru.
 7. Strony postanawiają o stosowaniu następującej procedury oraz wprowadzają w ramach przedmiotowych procedur niżej określone obowiązki związane z odstąpieniem od Umowy:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy wszystkie elementy Przedmiotu Umowy wykonane do czasu odstąpienia, w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt Strony odpowiedzialnej za przyczynę odstąpienia,
 - 2) Zamawiający dokona protokolarnego odbioru wykonanego Przedmiotu Umowy (w szczególności odbioru Robót),
 - 3) W terminie 14 (słownie: czternaście) dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi nieodpłatnie szczegółowy protokół inwentaryzacji Robót w toku, według stanu na dzień dokonanego odstąpienia od Umowy; w protokole tym Strony przedłożą również zestawienie swoich roszczeń,
 - 4) jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca sporządzi nieodpłatnie wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych Robót nie objętych Umową,
 - 5) Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykonane do dnia odstąpienia od Umowy części Przedmiotu Umowy, w tym opracowaną Dokumentację Projektową, wykonane Roboty, certyfikaty, atesty, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją Umowy,
 - 6) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 (słownie: czternaście) dni uporządkuje Teren Budowy i usunie z niego swój sprzęt oraz zaplecze budowy.
 8. W razie braku współdziałania Wykonawcy przy sporządzaniu protokołu inwentaryzacji, o którym mowa w ust. 6 pkt. 3, lub odmowy w jego sporządzeniu, Zamawiający uprawniony jest po uprzednim pisemnym wezwaniu, do jednostronnego sporządzenia protokołu inwentaryzacji. Protokół taki uważany będzie za sporządzony przy udziale i za akceptacją Wykonawcy bez możliwości kwestionowania tego protokołu przez Wykonawcę.
 9. W przypadku, gdy od Umowy odstąpił Zamawiający z przyczyn leżących po jego stronie,

Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za wykonane etapy i elementy Robót według stanu na dzień odstąpienia od Umowy w zakresie ustalonym w protokole inwentaryzacji, o którym mowa w ust. 6 pkt. 3.

10. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie wyłącznie za te etapy i elementy Robót, które zostały odebrane przed dniem odstąpienia na podstawie protokołów odbiorów częściowych, i to tylko w takim zakresie, w jakim Zamawiający te prace zatrzymuje. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy ulega odpowiedniemu pomniejszeniu o należne Zamawiającemu kary umowne i odszkodowania.
11. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Zamawiający wystawi pisemne potwierdzenie obejmujące wartość wykonanej, a niezapłaconej dotychczas dokumentacji projektowej oraz wartości wykonanych robót oraz zakupionych materiałów i urządzeń nienadających się do wbudowania w inny obiekt, stanowiące podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury, z zastrzeżeniem następnego zdania. Wskazane w zdaniu pierwszym potwierdzenie stanowi podstawę rozliczeń z Wykonawcą.
12. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie Terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie od Umowy, chyba, że odstąpienie od Umowy nastąpiło z winy drugiej stro.

§ 20. ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian do Umowy może następować wyłącznie w granicach określonych w Ustawie i na zasadach określonych poniżej.
2. Każda zmiana Umowy musi być dokonana w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z wyłączeniem: zmiany przedstawiciela Zamawiającego lub jego danych lub danych adresowych lub zmiana numerów telefonów, zmiana danych Stron, w tym zmiana siedziby, adresu, nazwy lub adresu do korespondencji, zmiana Inspektorów nadzoru inwestorskiego.
3. Poza przypadkami przewidzianymi Ustawą Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści formularza oferty, na podstawie którego dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem wskazanych warunków ich wprowadzenia:

1) Zmiana Terminu Wykonania (w rozumieniu terminu zakończenia Inwestycji):

- a) zmiany spowodowane warunkami gruntu: geologicznymi, wodnymi terenowymi, i innymi w szczególności:
 - istotnie odmienne od przyjętych w dokumentacji koncepcyjnej Zamawiającego warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - niewypały i niewybuchy, zagrożenie tąpnięciami, wybuchem;
- b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego,
 - wprowadzenia zmian w Dokumentacji Zamawiającego na żądanie Zamawiającego,
- c) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:

- przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, pozwoleń, uzgodnień, stanowisk itp. bez winy Wykonawcy,
- wydanie postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych z przyczyn innych niż zawinione przez Wykonawcę w przypadku, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego,
- konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu Umowy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej w punktach a) – c) termin końcowy realizacji Zamówienia może ulec odpowiedniemu wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania robót w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Wykonawca zobowiązany jest wykazać rzeczywisty wpływ tych okoliczności na brak możliwości lub znaczne utrudnienia w wykonywaniu robót w sposób należyty. Każda taka zmiana wprowadzona będzie na zasadach opisanych w Umowie. **Zmiana terminu końcowego realizacji Zamówienia nie będzie skutkować zmianą wynagrodzenia Wykonawcy.**

2) Zmiany technologiczne mogące skutkować zmianą wynagrodzenia Wykonawcy w szczególności:

- a) pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji niż opisane w SIWZ, pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji inwestycji - Budynku lub kosztów eksploatacji wykonanego Budynku lub kosztów zagospodarowania terenu i infrastruktury technicznej¹⁴,
- b) pojawienie się nowszej technologii wykonania robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji Budynku lub ich kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego Budynku,
- c) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany prawa, w szczególności Prawa Budowlanego.

Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na podstawie pozycji cenowych wskazanych w Kosztorysie, a w razie ich braku - cen czynników produkcji przyjętych z zeszytów BISTYP (jako „średnie” dla województwa wielkopolskiego) za okres ich wbudowania. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą wówczas Katalogi Nakładów Rzeczowych – (KNR-y). W przypadku braku odpowiednich pozycji – Katalog Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR-y), a następnie wycena indywidualna Wykonawcy zatwierdzona przez inspektora nadzoru i Zamawiającego.

3) Pozostałe zmiany:

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Umowy z SIWZ,
- b) warunki atmosferyczne lub pogodowe uniemożliwiające Wykonawcy prawidłowe i terminowe wykonanie Umowy (ponadnormatywne opady atmosferyczne, temperatura powietrza poniżej -5°C),

¹⁴ zmiana Umowy w zakresie kosztów eksploatacji wykonanego Budynku lub kosztów zagospodarowania terenu i infrastruktury technicznej możliwa jest wyłącznie w Zadaniu nr 1 (tylko w tym Zadaniu realizowane jest zagospodarowanie terenu i infrastruktura techniczna dla obu Zadań)

- c) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części robót; w takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio obniżone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z Umowy planowanymi świadczeniami, według Umowy,
 - d) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami; w takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji lub usunięcie powstałej już kolizji,
 - e) konieczność przedłużenia terminu końcowego realizacji Zamówienia w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, zwłaszcza w przypadku wystąpienia potrzeby realizacji robót dodatkowych, które mają bezpośredni wpływ na Termin Wykonania,
 - f) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy spowodowane zmianą stawki VAT (tyko w razie zawarcia umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy),
 - g) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w razie zwiększenia minimalnego wynagrodzenia za pracę albo zwiększenia minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tyko w razie zawarcia umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy),
 - h) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (tyko w razie zawarcia umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy).
- 4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 pkt 3) lit. g—h), będą wprowadzone na warunkach i zasadach określonych w ust. 4-17 tylko i wyłącznie, jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę, co Wykonawca zobowiązany jest wykazać.
 - 5. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. f), będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
 - 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. f), wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 - 7. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. g) lub h), będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
 - 8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. g), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących pracę lub świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego

wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących pracę lub świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. h), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym pracę lub świadczących usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących pracę lub świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
10. W celu zawarcia aneksu w przedmiocie zmian, o których mowa w ust. 3 pkt 3 lit. f) - h), każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
11. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 3 pkt 3 lit. g) lub h), jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących pracę lub świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. g), lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących pracę lub świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. h).
12. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3 lit. h), jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 11 pkt 2.
13. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 10, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
14. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 10. W takim przypadku przepisy ust. 11 - 13 stosuje się odpowiednio.

15. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę z poszanowaniem procedur przyjętych w Umowie. Wszystkie powyższe postanowienia nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody przez Zamawiającego. Każda taka zmiana wprowadzona będzie w trybach i procedurach opisanych w Umowie.
16. W przypadku opisanym w ust. 3 pkt 3 lit. c) Wykonawca winien zawrzeć stosowne porozumienie regulujące zasady rezygnacji Zamawiającego z realizacji części Zamówienia. Porozumienie uwzględniać będzie słusze interesy obu Stron Umowy i bez pokrzywdzenia żadnej z nich. Porozumienie to przyjmie formę aneksu do umowy w sprawie zamówienia publicznego, który powinien zostać zawarty w terminie 30 dni od dnia złożenia przez Zamawiającego stosownego oświadczenia w tym zakresie.
17. W razie braku odpowiedniej w tych okolicznościach współpracy ze strony Wykonawcy uniemożliwiającej lub utrudniającej zawarcie aneksu, o którym mowa w ust. 16 zdanie trzecie, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy tylko co do tej części Zamówienia. Oświadczenie o odstąpieniu Zamawiający złoży w terminie 14 dni od dnia, w którym upłynął termin na zawarcie aneksu, o którym mowa w ust. 16, nie później jednak niż do dnia podpisania Protokołu Końcowego Robót bez zastrzeżeń albo Protokołu usunięcia wad.
18. Nie stanowi zmiany istotnej w rozumieniu art. 144 ust. 1e Ustawy w szczególności:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do wykonywania Umowy lub kontaktów między jej stronami,
 - 3) udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 Ustawy.
19. Nie stanowi podstawy do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zmiana czynników cenotwórczych dla materiałów, urządzeń, energii i paliw, użytych do realizacji Kontraktu.
20. Zmiana wprowadzana jest aneksem do Umowy. Żadna wprowadzana aneksem zmiana nie może naruszać Ustawy.
21. Dla każdej zmiany opisanej powyżej i dla każdego nowego zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 Ustawy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu swój projekt aneksu lub projekt nowej umowy dla nowego zamówienia. Projekt aneksu lub projekt nowej umowy muszą zawierać opis przedmiotu zamówienia oparty o protokół konieczności i zgodny z obowiązującymi przepisami w tym z Ustawą oraz wynagrodzenie uzgodnione w protokole z negocjacji.
22. Projekt aneksu lub projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 lub 7 Ustawy, po pozytywnej weryfikacji zostanie przyjęty przez Zamawiającego na podstawie ustalonego w protokole konieczności lub w protokole z negocjacji zakresu zamiany lub zakresu nowego zamówienia oraz uzgodnionej ceny.
23. Wszelkie zmiany wprowadzone będą wyłącznie w zakresie, jaki dopuszcza SIWZ, Umowa oraz Ustawa.
24. Zgodnie z Prawem, w szczególności zgodnie z Ustawą Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w Umowie, dopuszcza zmiany dotyczące zakresu robót, wynagrodzenia lub terminu końcowego realizacji Zamówienia w następujących przypadkach:
 - 1) wystąpienia istotnych zmian stanu prawnego,
 - 2) wystąpienia dekoniunktury na krajowym wewnętrznym rynku budowlanym skutkującym nieprzewidzianą, gwałtowną lub znaczną zmianą cen usług lub towarów

(przez co poczytuje się w razie wątpliwości zmianę cen usług lub towarów o co najmniej 5% wartości w stosunku do cen wskazanych w Kosztorysie Inwestycji,

- 3) powszechnej niedostępności surowców uniemożliwiającej realizację Inwestycji,
- 4) konieczności wykonania robót lub prac dodatkowych, zamiennych lub uzupełniających na realizację przedmiotu Zamówienia.

Postanowienie ppkt 4 powyżej może znaleźć zastosowanie wyłącznie do cen usług lub towarów, które nie zostały jeszcze przez Wykonawcę wykonane i odebrane przez Zamawiającego (przez co rozumie się, iż zmiana ma mieć skutek wyłącznie na przyszłość).

W takiej sytuacji, Zamawiający i Wykonawca, mając na uwadze poszanowanie wzajemnych interesów, zasady równości stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodny zamiar wykonania przedmiotu Umowy w trybie i w sposób w niej przewidziany i zgodnie z Ustawą, określą w niezbędnym zakresie wpływ powyższych okoliczności na dotychczasowe prawa i obowiązki oraz sporządzą odpowiedni aneks. Zmiana Umowy w tym zakresie może nastąpić nawet po odbiorze końcowym Robót o ile Wykonawca do dnia podpisania tego protokołu złoży do Zamawiającego stosowny wniosek na piśmie.

25. Niezależnie od powyższego, Zamawiający i Wykonawca dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie Inwestycji bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu Umowy. W takiej sytuacji, Zamawiający i Wykonawca wprowadzą do Umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe jego brzmienie bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania Przedmiotu Umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy
26. Wszelkie zmiany wprowadzane do Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z Ustawy, w tym w szczególności art. 140 ust. 3 i art. 144 Ustawy.

§ 21. WSKAŹNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU

1. W ramach udzielanej rękojmi za wady Robót Wykonawca zapewnia, że w okresie 15 lat maksymalny wskaźnik rocznego obliczeniowego zapotrzebowania na energię końcową dla Budynku dla ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dot. metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków wyniesie nie więcej niż [...] ¹⁵ dalej jako „Wskaźnik efektywności energetycznej”.
2. W terminie 7 dni roboczych od dnia złożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę zawiadomienia o zakończeniu Robót i gotowości do ich odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą w tym zakresie oraz jej uprzednim zatwierdzeniem przez Zamawiającego, zostanie zlecone przez Zamawiającego sporządzenie świadectwa charakterystyki energetycznej Budynku, dalej jako „Świadectwo charakterystyki energetycznej”.

¹⁵ odpowiednio dla Zadania 1 – 33,71 (kWh/(m²·rok), a dla Zadanie 2 – 26,33 (kWh/(m²·rok)

3. Zlecenie sporządzenia Świadectwa charakterystyki energetycznej zostanie udzielone osobie legitymującej się odpowiednimi uprawnieniami i kwalifikacjami wybranej wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę spośród osób ujawnionych w wykazie osób uprawnionych do sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej w ramach Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynków (<https://rejestrcheb.miiir.gov.pl/>).
4. W przypadku osiągnięcia wyższego niż wskazany w ust. 1 wskaźnika potwierdzonego w wykonanym Świadectwie charakterystyki energetycznej uznaje się to za wadę istotną Robót o ile Wskaźnik efektywności energetycznej został przekroczony o więcej niż 10% w stosunku do wartości podanej w ust. 1, a w razie nie przekroczenia Wskaźnika o 10% - uznawać się będzie to za wadę nieistotną.
5. W przypadku wady, o której mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest podjąć niezwłoczne działania zmierzające do trwałego usunięcia tej wady w taki sposób by osiągnąć wskaźnik efektywności energetycznej o wartości podanej w ust. 1.
6. W okresie gdy wskaźnik efektywności energetycznej będzie wyższy niż wskazany w ust. 1 Zamawiającemu będzie przysługiwać uprawnienie do naliczenia Wykonawcy i żądania zapłaty następujących kar umownych:
 - 1) gdy wskaźnik efektywności energetycznej został przekroczony o więcej niż 10% w stosunku do wartości podanej w ust. 1 – kara umowna wysokości 1.000,00 PLN za każdy rozpoczęty tydzień tego stanu,
 - 2) gdy wskaźnik efektywności energetycznej został przekroczony o nie więcej niż 10% w stosunku do wartości podanej w ust. 1 - kara umowna wysokości 500,00 za każdy rozpoczęty tydzień tego stanu.
7. Wykonawca zawiadomi na piśmie Zamawiającego o usunięciu wady, o której mowa w ust. 4, i przedstawi szczerze i w sposób uszczegółowiony sposób usunięcia wady przez Wykonawcę.
8. Zamawiający ponownie zleci sporządzenie Świadectwa charakterystyki energetycznej Budynku tej samej osobie, która przygotowała pierwsze Świadectwo charakterystyki energetycznej. Koszty tego zlecenia w całości ponosi Wykonawca.
9. Jeżeli sporządzone ponownie Świadectwo charakterystyki energetycznej potwierdzi osiągnięcie Wskaźnika efektywności energetycznej, to Zamawiający uzna, że wada została usunięta i dokona odbioru usunięcia wady.
10. Jeżeli sporządzone ponownie Świadectwo charakterystyki energetycznej nie potwierdzi osiągnięcia Wskaźnika efektywności energetycznej, to:
 - 1) gdy wskaźnik efektywności energetycznej został przekroczony o nie więcej niż 10% w stosunku do wartości podanej w ust. 1 – zastosowanie znajdą postanowienia ust. 4 i następne,
 - 2) gdy wskaźnik efektywności energetycznej został przekroczony o więcej niż 10% w stosunku do wartości podanej w ust. 1 – Zamawiający uprawniony jest do usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy własnym staraniem Zamawiającego lub zlecenie jej usunięcia wykonawcy zastępczemu bez konieczności uzyskania w tym zakresie odrębnego upoważnienia sądowego czy uzyskiwania zgody Wykonawcy oraz konieczności wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie wady, na co Wykonawca wyraża zgodę oraz do obciążenia Wykonawcy faktycznymi wyższymi kosztami rocznego zapotrzebowania energii wyliczonymi na zasadach określonych w ust. 12 – 17.

11. Wskaźnik efektywności energetycznej winien być zapewniony przez kolejnych 15 lat od jego osiągnięcia.
12. Począwszy od roku następującego po roku, w którym wydano Świadectwo Przejęcia, na koniec każdego roku kalendarzowego Zamawiający będzie dokonywać weryfikacji efektywności energetycznej Budynku celem potwierdzenia spełniania przez Budynek Wskaźnika efektywności energetycznej, dalej jako „Weryfikacji energetycznej”.
13. Weryfikacja energetyczna Budynku będzie dokonywana przez Komisję powoływaną przez Zamawiającego oraz w obecności Wykonawcy. Zamawiający powoła specjalną komisję i dokona protokolarnej weryfikacji energetycznej budynku. W skład komisji wchodzić będzie każdorazowo audytor, uprawniony do sporządzenia audytu energetycznego i wpisany na listę Zrzeszenia audytorów energetycznych (<https://rejestrcheb.mir.gov.pl/rejestr-uprawnionych>). Wyboru audytora dokona Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą. Rozpoczęcie czynności nastąpi w miesiącu lutym lub marcu roku kalendarzowego następującego po roku którego ma dotyczyć Weryfikacja energetyczna. Zakończenie Weryfikacji energetycznej budynku winno nastąpić w ciągu 21 dni od daty ich rozpoczęcia.
14. Wynagrodzenie audytora zostanie uiszczzone przez Wykonawcę, jeżeli wyniku audytu wykaże, że Budynek nie spełnia Wskaźnika efektywności energetycznej.
15. W przypadku nieuzyskania Wskaźnika efektywności energetycznej Budynku w toku Weryfikacji energetycznej, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty a Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla Budynku dla ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia, a kosztami rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla Budynku dla ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia wyliczonego dla Wskaźnika efektywności energetycznej wskazanego w ust. 1.
16. Koszty rocznego zapotrzebowania energii pierwotnej do celów ogrzewania i wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej i chłodzenia przez Budynek zostaną wyliczone z uwzględnieniem faktur wystawionych przez dostawców energii cieplnej i elektrycznej dla Budynku w okresie ostatnich 12 miesięcy przed Weryfikacją energetyczną.
17. Kwota wyliczona w sposób wskazany w ust. 15, a dotycząca ostatniego roku obowiązywania rękojmi za wady, zostanie pomnożona przez 15 (deklarowany okres użytkowania Budynku). Kwota ta płatna będzie jednorazowo.
18. Wykonawca zapłaci kwotę o której mowa w ust. 17 w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty od Zamawiającego.
19. W przypadku, gdy usunięcie wady istotnej, o której mowa w ust. 4 powyżej, własnym staraniem Zamawiającego lub zlecenie jej usunięcia wykonawcy zastępczemu spowoduje przekroczenie terminu przewidzianego w Umowie o dofinansowanie, Wykonawca zwróci Zamawiającemu kwotę utraconego dofinansowania i kwotę wynikającą z nałożonych na Zamawiającego kar oraz odsetek karno-skarbowych, w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do zwrotu niniejszych kwot.

§ 22. PRAWA AUTORSKIE

1. Jeśli w toku wykonywania Umowy przez Wykonawcę w zakresie przygotowania Dokumentacji Projektowej i innych dokumentów, o której mowa w § 2 Umowy, powstaną utwory

w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 666, ze zm.), stanowią one własność Zamawiającego (dalej jako „Utwór”).

2. Wraz z wydaniem i z przekazaniem Zamawiającemu każdego z Utworów lub jego części w szczególności projektów, opracowań, rozwiązań lub ich elementów, Wykonawca bez składania dodatkowego oświadczenia woli w ramach Wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego niezależnie od wszelkich innych okoliczności, w tym także w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, całość autorskich praw majątkowych do utworów w tym w szczególności objęte następującymi polami eksploatacji: prawo do wykonania Robót, zgodnie z wykonanymi przez Wykonawcę projektami, opracowaniami i rozwiązaniami, oraz do utrwalenia, zwielokrotnienia projektów, opracowań, rozwiązań dowolną techniką, do wprowadzenia ich do obrotu, wprowadzenia do pamięci komputera. Z chwilą tą, Zamawiający nabywa wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworu na wszelkich terytoriach i na wszelkich znanych Stronom na dzień przeniesienia polach eksploatacji w szczególności do:
 - 1) utrwalania Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. CD-ROM-y, dyskietki, DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne),
 - 2) zwielokrotniania Utworów określoną techniką, w tym zwielokrotniania techniką drukarską, reprograficzną oraz cyfrową,
 - 3) wprowadzania Utworów do obrotu,
 - 4) wprowadzania Utworów do pamięci komputera,
 - 5) wykorzystania Utworów w sieci Internet, lub innych sieciach komputerowych w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 6) publicznego wykonania lub odtwarzania Utworów,
 - 7) nadawania Utworu z wykorzystaniem taśm magnetycznych i nośników magnetoptycznych,
 - 8) tworzenia i rozpowszechniania Utworów zależnych,
 - 9) prawo wykorzystania Utworu w celu promocji i reklamy,
 - 10) modyfikowania Utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji całości Utworu oraz ich pojedynczych fragmentów,
 - 11) prawo dostosowania funkcjonalności Utworów do własnych wymagań Zamawiającego,
 - 12) prawo wykorzystania Utworów w różnych formatach, w tym w postaci drukowanej w całości lub we fragmentach, wraz z prawem włączania Utworów (lub ich fragmentów) do innych utworów i tworzenia opracowań (abstraktów),
 - 13) wykonywanie wobec Utworów praw zależnych oraz udzielanie zezwoleń na korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi,
 - 14) nadawania Utworów za pomocą wizji lub fonii przewodowej lub bezprzewodowej przez stację naziemną (również w sieci kablowej lub telewizji kodowanej),
 - 15) swobodnego używania i korzystania z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w zakresie promocji i reklamy.
3. Wykonawca oświadcza ponadto, iż:
 - 1) w dacie przekazania Utworów Zamawiającemu, przysługiwały Wykonawcy niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie oraz prawo własności przekazanych Zamawiającemu egzemplarzy Utworów, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z przekazaniem Utworów były w całości zaspokojone,

- 2) Utwory nie były, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, udostępniane publicznie ani w inny sposób rozpowszechniane przed datą przekazania ich Zamawiającemu.
4. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu każdego z Utworów lub jego części – w szczególności całej Dokumentacji Projektowej oraz całej dokumentacji związanej z Inwestycją, w tym także w przypadku rozwiązania Umowy, odstąpienia od Umowy lub jej wygaśnięcia bez względu na przyczyny w trakcie jej trwania niezależnie od podstaw i przyczyn, Wykonawca, bez składania dodatkowego oświadczenia woli przenosi na Zamawiającego, niezależnie od wszelkich innych okoliczności, wszelkie autorskie prawa majątkowe.
 5. Wykonawca z chwilą przeniesienia (wydania do dyspozycji Zamawiającego) przenosi również na Zamawiającego prawo do wykonywania praw zależnych do Utworów. Wykonawca przenosi na Zamawiającego także własność egzemplarzy, o których mowa w ust. 2 powyżej.
 6. Wykonawca zezwala Zamawiającemu również na dokonywanie, bez konieczności uzyskania dalszej zgody Wykonawcy, wszelkich zmian w Dokumentacji Projektowej, pod warunkiem, że zmiany te dokonywane będą na zlecenie Zamawiającego, przez osoby posiadające prawem wymagane kwalifikacje – w przypadku, gdy obowiązek taki wynika z przepisów prawa. Powyższe przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje w stanie wolnym od obciążeń i praw osób trzecich i obejmuje także wszelkie późniejsze zmiany w projektach, opracowaniach lub rozwiązaniach, dokonywane przez Wykonawcę.
 7. Wynagrodzenie określone w § 16 ust. 1 Umowy obejmuje także wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych Utworów, korzystanie z praw autorskich (korzystanie z przedmiotu Umowy, w tym na wskazanych w ust. 2 niniejszego § polach eksploatacji) i wykonywanie autorskich praw zależnych. Przeniesienie własności egzemplarza Utworu powoduje przejście autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Utworu.

§ 23. ZACHOWANIE TAJEMNICY

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji związanych z wykonywaniem Umowy oraz do zachowania w tajemnicy wszelkich danych dotyczących realizacji Umowy z zastrzeżeniem, iż nie dotyczy to sytuacji gdy ujawnienie tego rodzaju informacji przez Wykonawcę dotyczy informacji koniecznych dla wykonania Umowy lub następuje w wykonaniu obowiązujących przepisów prawa, w tym wobec właściwych organów w związku z wykonywaniem Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedsięwzięcia wszelkich działań mających na celu uniknięcie naruszenia zakazu ujawnienia informacji, o jakich mowa w niniejszym paragrafie przez osoby, które w związku z wykonywaniem swych obowiązków związanych z realizacją Umowy będą miały z woli Wykonawcy do nich dostęp.
3. Naruszenie przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w niniejszym paragrafie uprawnia Zamawiającego do obciążenia Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,5% wartości Wynagrodzenia za każdy stwierdzony przypadek.

§ 24. WSPÓŁFINANSOWANIE PRZEDMIOTU UMOWY¹⁶

1. Wykonawca oświadcza, iż znany jest mu fakt, iż przedmiot niniejszej umowy jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

¹⁶ dotyczy wyłącznie Budynku Szkoły WSCEiT w Zadaniu nr 1

2. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania wymogów związanych z dofinansowaniem, o którym mowa w ustępie 1, w ramach realizacji niniejszej umowy w tym sporządzania w odpowiedniej formie dokumentów, zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w "Wytycznych oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu" (strona publikacji <https://www.wfosgw.poznan.pl/wp-content/uploads/2019/06/10.06.Wytyczne-oznakowania-AKTUALIZACJA-2019.pdf>) oraz według wskazań Zamawiającego. W przypadku naruszenia niniejszego postanowienia Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każde z naruszeń z osobna.
3. Na żądanie instytucji zarządzającej Wykonawca udostępni jej w czasie inspekcji wszystkie swoje rachunki i zapisy dotyczące wykonywania Umowy oraz pozwoli na przeprowadzenie audytu przez audytorów wyznaczonych przez instytucję finansującą.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przechowywania wszystkich dokumentów związanych z realizacją niniejszej Umowy, w szczególności kopii oferty przetargowej, oryginału Umowy z aneksami, oryginałów umów z aneksami zawartymi z podwykonawcami, wszelkich dokumentów finansowo-księgowych, do dnia 31 grudnia 2027 roku, lecz nie krócej niż 5 lat od dnia przekazania na rzecz Wykonawcy ostatniej płatności z tytułu wykonania Umowy.

§ 25. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Językiem umowy jest język polski. Wszelkie postanowienia Umowy będą interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
2. Strony Umowy zobowiązują się pisemnie wzajemnie informować o każdej zmianie nazwy, adresu, nr telefonu i adresu e-mail, przy czym zmiana niniejsza nie stanowi zmiany Umowy. Jeżeli Strona Umowy zmieniła siedzibę (adres korespondencyjny, adres e-mail) i nie zawiadomiła o tym drugiej Strony, przyjmuje się, że druga Strona dopełniła obowiązku zawiadomienia, gdy pismo (w szczególności faktura VAT za Roboty) zostało wysłane pod ostatni adres Strony Umowy.
3. W przypadku gdy Umowa zastrzega dla dokonania czynności formę pisemną, nieodebranie pisma przez Stronę, do której jest ono kierowane w terminie jednorazowo awizowanym przez pocztę, lub odmowa odebrania pisma przesłanego przesyłką kurierską, uznaje się za pismo skutecznie doręczone tej Stronie.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego, bieżącego informowania się o wszelkich sprawach mających lub mogących mieć wpływ na realizację Umowy.
5. Spory powstałe na tle Umowy będzie rozstrzygać sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. Jeżeli którekolwiek z postanowień Umowy okazałoby się nieważne lub nieskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność całej Umowy, zaś w miejsce tego postanowienia Strony będą stosować postanowienia najbardziej odpowiadające treści postanowienia nieważnego lub nieskutecznego.
7. Ilekroć dla dokonania czynności Umowa zastrzega formę pisemną, jest to forma zastrzeżona pod rygorem nieważności.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Ustawy i Prawa budowlanego oraz odpowiednie przepisy Kodeksu

cywilnego i ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeksu postępowania cywilnego (j.t. Dz. U. z 2014 r. poz. 101, ze zm.).

9. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią integralną część Umowy. Załącznikami do Umowy są:
- 1) KRS Zamawiającego,
 - 2) KRS Wykonawcy,
 - 3) SIWZ z załącznikami w tym Decyzja, Projekt oraz OPZ wraz z załącznikami,
 - 4) dowód ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 5) kserokopia polisy ubezpieczeniowej OC i dowód ich opłacenia (w tym ogólne warunki ubezpieczenia),
 - 6) kserokopia polisy ubezpieczeniowej CAR i EAR i dowód ich opłacenia (w tym ogólne warunki ubezpieczenia) - od dnia przekazania Terenu Budowy,
 - 7) oferta Wykonawcy z dnia [...],
 - 8) harmonogram tygodniowy realizacji Robót,
 - 9) kosztorys Inwestycji,
 - 10) Gwranacja Jakości (Karta gwarancyjna).
10. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

ZAŁĄCZNIK do UMOWY - WZÓR GWARANCJA JAKOŚCI

z dnia [...] r.

dla umowy nr [...] z dnia [...],

dla zakresu przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą:

„Termomodernizacja i rozbudowa budynków Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Edukacji i Terapii w Starej Łubiance – Etap I”

Gwarantem, będącym Wykonawcą według umowy nr [...], zawartej w dniu [...] r.

jest:

[...]

dalej zwany/a „Gwarantem”.

Uprawnionym z tytułu gwarancji jest:

Województwo Wielkopolskie, Al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP 778-13-46-888,
Wielkopolskie Samorządowe Centrum Edukacji i Terapii w Starej Łubiance, ul. Kościuszkowców 2A,
64-932 Stara Łubianka,

dalej zwane „Zamawiającym”.

§ 1 PRZEDMIOT I TERMIN GWARANCJI

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość Przedmiotu umowy nr [...] z [...] dalej jako „Umowa”.
2. Wszelkie posęczenia użyte w niniejszej gwarancji jakości odnoszą się do definicji sformułowanych w Umowie.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykonane roboty budowlane, a także wbudowane, zainstalowane lub wmontowane materiały, instalacje i urządzenia w Budynku.
4. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego za cały Przedmiot Umowy w zakresie robót budowlanych, materiałów, instalacji i urządzeń, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców.
5. Gwarant oświadcza, że objęte niniejszą gwarancją jakości roboty budowlane (wraz materiałami, instalacjami i urządzeniami) zostały wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy, zasadami wiedzy technicznej oraz właściwymi przepisami techniczno-budowlanymi.
6. Okres obowiązywania Gwarancji Jakości na zrealizowane roboty budowlane, materiały oraz zamontowane urządzenia wynosi [...] **miesiące od daty podpisania Protokołu Końcowego Robót.**
7. Dla wmontowanych urządzeń i dostarczonych materiałów budowlanych posiadających okres gwarancji producenta lub dostawcy dłuższy, niż określono w pkt 6 powyżej, Gwarant przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa wynikające z dokumentów gwarancyjnych wydanych przez sprzedawcę lub producenta danego urządzenia.

§ 2 OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA STRON

1. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w Przedmiocie Umowy, Zamawiający uprawniony jest do:
 - 3) żądania usunięcia wady przedmiotu Umowy oraz naprawienia wszelkiej wynikającej z niej faktycznie poniesionej szkody przez Zamawiającego,

- 4) żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już jednokrotnie naprawiana,
 - 5) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie wad lub nieterminową wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości wskazanej w Umowie za każdy dzień, który upłynie między terminem ustalonym przez Zamawiającego na jej usunięcie, a dniem jej skutecznego usunięcia,
 - 6) zlecenia usunięcia wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt Gwaranta innemu podmiotowi po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na ich usunięcie. Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Gwaranta naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad.
2. W okresie gwarancji Gwarant będzie nieodpłatnie usuwać wszystkie awarie i usterki powstałe na skutek wad w wykonanym przedmiocie Umowy, uniemożliwiające lub utrudniające korzystanie z przedmiotu Umowy.
 3. O wystąpieniu wad w czasie innym, niż podczas Przeglądu Gwarancyjnego Zamawiający powiadomi Gwaranta drogą elektroniczną (e-mail) niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2 dni roboczych od ujawnienia wady podając jej tożsamość/rodzaj – o ile będzie możliwe do Zamawiającego do zidentyfikowania – bądź charakter/naturę wady i specyfikę, symptomy wystąpienia oraz przekazując wszystkie posiadane w tym zakresie informacje.
 4. Jeżeli w Okresie Gwarancyjnym zostanie wykryta wada, wówczas Wykonawca powinien ją niezwłocznie usunąć oraz powinien naprawić wszelką wynikającą z niej szkodę w czasie ustalonym przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 7 pkt 2 niniejszego paragrafu.
 5. Gwarant obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie, tj. w terminie do 24 godzin od otrzymania zgłoszenia lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego, przy czym przez przystąpienie rozumie się osobiste przybycie do miejsca stwierdzenia/wystąpienia wady i podjęcie czynności przez pracownika Gwaranta – specjalisty w zakresie danej wady lub awarii czy usterki powstałych w jej wyniku.
 6. Jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także, gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego, Gwarant obowiązany jest:
 - 1) przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie, tj. w terminie do 24 godzin od otrzymania zgłoszenia lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego, przy czym przez przystąpienie rozumie się osobiste przybycie do miejsca stwierdzenia/wystąpienia wady i podjęcie czynności przez pracownika Gwaranta – specjalisty w zakresie danej awarii lub usterki,
 - 2) usunąć wadę i powstałe w jej wyniku awarie i usterki oraz przywrócić pełną sprawność i funkcjonalność Budynku w najwcześniejszym możliwym terminie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od chwili otrzymania wezwania do jej usunięcia lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb awaryjny). Jeśli usunięcie wady nie będzie możliwe w terminie 2 dni roboczych, wówczas Gwarant powinien zgłosić ten fakt Zamawiającemu podając obiektywne przyczyny uniemożliwiające jego zdaniem jej usunięcie w tym terminie i określić czas potrzebny na jej usunięcie. Zamawiający w takiej sytuacji uprawniony jest do rozważenia możliwości przedłużenia okresu usuwania wady w trybie awaryjnym. Zamawiający powinien niezwłocznie powiadomić drogą elektroniczną Gwaranta

o wyrażeniu zgody bądź odmowie wyrażenia zgody na przedłużenie terminu usunięcia wady w trybie awaryjnym.

7. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad.
8. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad lub podczas ich usuwania.
9. Czynności w ramach gwarancji realizowane będą na obiekcie w godzinach pracy Zamawiającego, a w wyjątkowych sytuacjach także poza godzinami pracy.
10. W przypadku przeniesienia własności obiektu w okresie trwania Gwarancji na osobę trzecią uprawnienia wynikające z gwarancji jakości przechodzą na nabywcę, na co Wykonawca awyraża bezwarunkową i nieodwołaną zgodę pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.

§ 3 INNE WARUNKI GWARANCJI

1. Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek siły wyższej, szkód wynikłych z winy Zamawiającego (w tym osób działających na zlecenie lub w imieniu Zamawiającego), a szczególnie użytkownika obiektu w sposób niezgodny z instrukcją eksploatacji i użytkowania, szkód wynikłych ze zwłoki w zgłoszeniu wady Gwarantowi.
2. Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy, wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu. W pozostałych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
3. Gwarancja wygasa automatycznie na te elementy, które Zamawiający (w tym Użytkownik) poddał remontowi lub wymianie z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Gwarant w ramach niniejszej gwarancji.
4. W przypadku zakwestionowania przez Gwaranta istnienia wady, ciężar dowodu jej braku spoczywa na Gwarancie.

§ 4 PRZEGLĄDY GWARANCYJNE

1. Komisyjne Przeglądy Gwarancyjne odbywać się będą:
 - a) raz na kwartał w okresie dwunastu miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego,
 - b) na każde wezwanie Zamawiającego, lecz nie częściej niż raz na pół roku w pozostałym okresie obowiązywania niniejszej gwarancji.
2. Datę godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta zgodnie z wyborem pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na dedykowany adres e-mailowy z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji Przeglądu Gwarancyjnego będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo powiadomiony o terminie i miejscu Przeglądu Gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję Przeglądu Gwarancyjnego.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawiciela Gwaranta, Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie przesłać Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu w formie papierowej.
6. Gwarant po usunięciu wad stwierdzonych podczas Przeglądu Gwarancyjnego w terminie trzech

dni od usunięcia wszystkich wad sporządzi pisemny raport szczegółowo wskazujący zakres wykonanych czynności, w tym datę i godzinę ich wykonania, wykaz osób usuwających wady, sposób usunięcia wad, a także wszelkie inne informacje istotne w sprawie.

§ 5 KOMUNIKACJA I ZGŁOSZENIA

1. Gwarant wyraża zgodę, na reprezentację Zamawiającego w sprawach związanych z niniejszą gwarancją przez [...], po udzieleniu stosownego pełnomocnictwa przez Zamawiającego i powiadomienia o tym fakcie Gwaranta.
2. Wady będą zgłaszane przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na dedykowany adres e-mailowy.
3. Zgłoszenie zawierać będzie lokalizację (kondygnacja, ewentualny nr pomieszczenia), numer zgłoszenia, dane osoby zgłaszającej, datę i godzinę sporządzenia zgłoszenia, opis wady oraz ewentualnie powstałej w wyniku wady awarii lub usterki.
4. Data otrzymania przez Gwaranta poczty elektronicznej na dedykowany adres e-mailowy będzie uważana za datę otrzymania zgłoszenia. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia pocztą elektroniczną przez Gwaranta faktu otrzymania każdego zgłoszenia. W przypadku niepotwierdzenia ze strony Wykonawcy odbioru przesłanego zgłoszenia (pomimo takiego żądania), Zamawiający uzna, że zgłoszenie dotarło do Wykonawcy po wydrukowaniu prawidłowego raportu z przesłania poczty elektronicznej na dedykowany adres e-mailowy z jednoczesnym brakiem jej odwrotnego odrzucenia
5. Wszelka korespondencja będzie kierowana do Gwaranta na adres: [...]
6. Wszelka korespondencja będzie kierowana do Zamawiającego na adres: [...].
7. O wszelkich zmianach danych teleadresowych strony obowiązane informować się niezwłocznie, nie później niż 3 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji pod ostatnio znany adres pocztowy lub adres e-mail za skutecznie doręczoną.

§ 6 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonywanie przez Wykonawcę jakichkolwiek świadczeń gwarancyjnych na rzecz Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności z tytułu z rękojmi.

DATA: [...]

PODPISY UPRAWNIONYCH PRZEDSTAWICIELI GWARANTA: [...]

PIECZĘĆ GWARANTA: [...]