**UMOWA Nr …………………………….**

zawarta w dniu ……………… r. pomiędzy:

**Specjalnym Ośrodkiem Szkolno – Wychowawczym nr 6 im. mjr. Hieronima Baranowskiego**z siedzibą przy ulicy Dziewanny 24, 91-866 Łódź, w imieniu którego działa na podstawie pełnomocnictwa **Dyrektor Anna Tomaszewska,** zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………,** zwanym dalej **„Wykonawcą”**

łącznie zwanych dalej „Stronami”,

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………………………… r. oraz załączników do niej,

zwana dalej „Umową”,

o następującej treści:

**§ 1.**

1. Na przedmiot Umowy składa się **kompleksowe zaprojektowanie i budowa budynku pawilonu edukacyjnego wraz z urządzeniami towarzyszącymi i zagospodarowaniem terenu przy budynku, dostawa i montaż pierwszego wyposażenia obiektu oraz opracowanie dokumentacji dla realizacji inwestycji i prowadzenie czynności w celu uzyskania decyzji administracyjnych.**
2. Pawilon edukacyjny ma być połączony z obiektem Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego Nr 6 im. Hieronima Baranowskiego w Łodzi, ul. Dziewanny 24, 91-866 Łódź działka nr 421/2, Obręb B-24.
3. Planowana rozbudowa, ma pozwolić na rozszerzenie oferty edukacyjno - terapeutycznej o:
4. zaplecze rehabilitacyjno - rewalidacyjne, specjalistyczne gabinety, np. psychologiczno - pedagogiczne, logopedyczne, terapii widzenia, integracji sensorycznej, polisensorycznej, nauki samodzielnego poruszania się i inne;
5. salę wielofunkcyjną widowiskowo/rekreacyjną, w celu rozwijania zainteresowań, organizowania koncertów, przedstawień oraz szkoleń;
6. pokoje rewalidacji indywidualnej do nauki czynności życia codziennego, w celu osiągnięcia maksymalnej niezależności życiowej i samodzielności, poprzez naukę przygotowywania posiłków, samodzielnego gospodarowania pieniędzmi i samoobsługę, co jest niezwykle ważne dla uczniów z niepełnosprawnością sprzężoną.
7. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
8. Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem wszystkich stosownych uzgodnień i pozwoleń w tym Pozwolenia na budowę w imieniu Zamawiającego;
9. Budowę budynku pawilonu edukacyjnego;
10. Wykonanie robót budowlanych w istniejącym budynku szkoły;
11. Małą architekturę i urządzenie zieleni;
12. Wykonanie nawierzchni dróg i placów;
13. Budowę parkingów i miejsc postojowych;
14. Dostawę i montaż pierwszego wyposażenie obiektu:
15. Wyposażenie meblowe;
16. Wyposażenie techniczne.
17. Ilekroć w Umowie jest mowa o Obiekcie, należy przez to rozumieć robotę budowlaną polegająca na realizacji przedmiotu Umowy.
18. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Program Funkcjonalno-Użytkowy (dalej: PFU) załączony do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, traktowany jako Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
19. Przedmiot umowy będzie wykonywany zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, uzgodnionym przez Strony harmonogramem rzeczowo-finansowym, robót stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej Umowy oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 4 do Umowy.
20. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Materiały dostarczone przez Wykonawcę musza odpowiadać wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2017r poz. 1332 ze zm.). Materiały powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych określonym w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r poz. 1570 ze zm.).
21. Zakres prac obejmuje również inne prace konieczne do wykonania zamówienia nie ujęte w PFU, a niezbędne do wykonania ze względu na sztukę budowlaną, zasady wiedzy technicznej i przepisy prawa.
22. Przed rozpoczęciem robót, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt budowlany Obiektu.
23. Zatwierdzony projekt o którym mowa w § 1 ust. 10 Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w czterech egzemplarzach w formie papierowej wraz z kosztorysami oraz jeden egzemplarz na płycie CD. Egzemplarz na płycie będzie zawierać projekt Obiektu zapisany w wersji edytowalnej (dwg, xls, ath).
24. Przekazanie przedmiotu projektu nastąpi w siedzibie Zamawiającego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
25. Odbiór będzie obejmował sprawdzenie kompletności, poprawności i zgodności z niniejszą umową złożonych dokumentów. Odbiór prac, ewentualnie odmowa odbioru wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych wad, usterek i szkód nastąpi w protokole odbioru.
26. Zamawiający po stwierdzeniu kompletności dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych, licząc od daty faktycznego przekazania dokumentacji podpisuje protokół odbioru lub pisemnie odmawia podpisania tego protokołu z uzasadnieniem odmowy i wyznacza termin 3 dni na uzupełnienie braków.
27. Zamawiający ma prawo wnieść zastrzeżenia co do przekazanej dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdy dokumentacja ta będzie niezgodna z przepisami obowiązującego prawa i zapisami PFU. .
28. W razie zgłoszenia uzasadnionych zastrzeżeń, o których mowa w ust. 15 tego paragrafu Wykonawca, ma 5 dni roboczych na ich poprawienie.
29. Przy wykonaniu dokumentacji projektowej, o której mowa w  § 1. ust. 10 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zapisów art. 29 ust. 3 ustawy Pzp.
30. Roboty muszą być wykonane zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami, aprobatami technicznymi oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
31. Ilekroć w Umowie jest mowa o dokumentacji projektowej, należy przez go rozumieć dokumentację o której mowa w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 ze zm.)Wykonawca zobowiązany jest do realizacji umowy z poszanowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

**§ 2.**

1. Termin wykonania przedmiotu Umowy ustala się w następujący sposób
2. do 31 października 2018 r. termin uzyskania ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę i przygotowania projektu wykonawczego
3. ..............(z oferty) termin zakończenia całego przedmiotu Umowy wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na użytkowanie.
4. Wykonawca okaże polisę potwierdzającą zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 13, wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia i dowodem opłaty składki ubezpieczeniowej, w ciągu 7 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.
5. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca bez wezwania przedłuży ubezpieczenie, a kopię polisy dostarczy niezwłocznie Zamawiającemu.
6. Zamawiający przekaże protokolarnie plac budowy budynku w ciągu 7 dni od dnia odbioru bez zastrzeżeń dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 10 Umowy, po spełnieniu przez Wykonawcę wymogu zawartego w ust. 2 tego paragrafu.
7. Rozpoczęcie prac budowlanych nastąpi niezwłocznie po przekazaniu placu budowy.
8. Za dzień zakończenia wykonania przedmiotu Umowy Strony uznają dzień podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu Umowy stwierdzającego wykonanie Umowy w terminie, o którym mowa w ust. 1, bez wad przez przedstawicieli stron Umowy, po uprzednim pisemnym zgłoszeniu ukończenia prac i gotowości do odbioru przez Wykonawcę wraz z przekazaniem pełnej dokumentacji odbiorowej i uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie Obiektu.
9. O gotowości dokonania protokolarnego odbioru końcowego robót Kierownik budowy zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego w formie pisemnej.

**§ 3.**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. przekazanie Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia odbioru bez zastrzeżeń dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 10 Umowy, terenu robót budowlanych po okazaniu polisy potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 4 ust.1 pkt 13,
3. zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
4. dokonanie odbioru robót zgodnie z warunkami zawartymi w § 8 Umowy.

**§ 4.**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
2. kompleksowe wykonanie Umowy z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu wykonującego profesjonalnie roboty budowlane, zgodnie z SIWZ, programem Funkcjonalno – Użytkowym, wymogami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów wykorzystywanych materiałów i urządzeń a także przepisami prawa
3. zabezpieczenie terenu robót obiektu przed dostępem osób niepowołanych, z uwzględnieniem charakteru prowadzonej przez Zamawiającego działalności;
4. zabezpieczenie znajdujących się na terenie budowy materiałów przed kradzieżą, uszkodzeniem i zniszczeniem;
5. stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu Umowy;
6. przestrzeganie przepisów B.H.P., p.poż. oraz innych wytycznych przekazanych Wykonawcy;
7. zabezpieczenie kompletu materiałów do wykonania Umowy;
8. pełnienie obowiązków gospodarza terenu budowy, zobowiązanego w szczególności do koordynowania podwykonawców, ochrony mienia i zabezpieczenia przeciwpożarowego, nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz ustalania i utrzymania ogólnego porządku, od daty jego przejęcia do czasu dokonania odbioru końcowego robót wynikających z przedmiotu zamówienia;
9. usuwanie wad stwierdzonych w okresie rękojmi/gwarancji, chyba że Zamawiający korzysta z innych uprawnień z tego tytułu;
10. naprawienie na własny koszt szkód i zniszczeń wyrządzonych osobom trzecim w wyniku prowadzonych robót;
11. zabezpieczenie we własnym zakresie dostaw wody, gazu i energii elektrycznej na potrzeby wykonania Umowy;
12. naprawa na własny koszt szkód i zniszczeń w wykonanych robotach budowlano - instalacyjnych na skutek zdarzeń losowych i innych, powstałych przed odbiorem końcowym Obiektu;
13. zorganizowanie robót budowlano - instalacyjnych w sposób, który nie koliduje z funkcjonowaniem obiektów, o których mowa w § 1 ust. 2 Umowy i komunikacją na ich terenie oraz zabezpieczający osoby trzecie, w szczególności uczniów Obiektów wymienionych w § 1 ust. 2 pkt 1 i 2 Umowy i pracowników Obiektów, przed szkodą związaną z  prowadzeniem tych robót, w szczególności nie wolno pozostawiać niezabezpieczonych wykopów, przepustów lub innych niezabezpieczonych otworów zagrażających użytkownikom;
14. posiadanie ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie realizowanym w ramach Umowy, przez okres co najmniej od daty zawarcia Umowy do czasu odbioru końcowego. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest obowiązany okazać aktualną opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia. Ubezpieczenie musi obejmować, co najmniej:
15. Ubezpieczenie w pełnym zakresie odpowiedzialności cywilnej kontraktowej w związku z realizacją Umowy, w tym ubezpieczenia od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem lub zaniechaniem pracowników Wykonawcy w wysokości co najmniej wartości kontraktu,
16. Ubezpieczenie w pełnym zakresie odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy z polisą OC na sumę ubezpieczenia równą co najmniej wartości kontraktu.
17. niezwłoczne informowanie Zamawiającego i inspektora nadzoru inwestorskiego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
18. zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji i przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 519) i ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.);
19. wydanie Zamawiającemu wszystkich dokumentów w tym instrukcji wydanych przez producenta lub importera zamontowanych urządzeń, w szczególności dokumentów gwarancyjnych.
20. ***(postanowienie obowiązujące w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom)*** *koordynacja robót wykonywanych przez podwykonawców, zapewnienie udziału podwykonawców w odbiorach robót, a także spisywanie protokołów odbioru robót wykonanych przez podwykonawców przy udziale Zamawiającego*.
21. Uporządkowanie i posprzątanie terenu oraz otoczenia po robotach do stanu niegorszego niż przed wejściem na roboty.
22. Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu ostatniego dnia każdego miesiąca, począwszy od daty zawarcia Umowy, raport z realizacji inwestycji (w tym z prac związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej). Raport miesięczny Wykonawca obowiązany będzie przesłać za pomocą poczty elektronicznej na adres Zamawiającego: slabowidz@wp.pl oraz nadziewanny@blind.edu.pl .
23. uczestnictwo w cotygodniowych naradach koordynacyjnych organizowanych przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Inspektor nadzoru inwestorskiego poinformuje Wykonawcę o miejscu i czasie narady z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni.
24. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z formułą Zaprojektuj i wybuduj oraz ustawą Prawo budowlane, obowiązującymi przepisami wykonawczymi, przepisami BHP, sanitarno-epidemiologicznymi, ppoż, wiedzą techniczną, wskazówkami i zaleceniami branżowych inspektorów nadzoru oraz przedstawicieli Zamawiającego nadzorujących prawidłowość wykonywanych robót.
25. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie projektu i kierowanie robotami budowlano – instalacyjnymi objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
26. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć do projektowania i kierowania robotami budowlano – instalacyjnymi oraz wykonywania przedmiotu Umowy osoby wskazane przed podpisaniem Umowy.
27. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 4, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w SIWZ.
28. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 4 winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do Umowy.
29. Kierownik budowy i kierownicy robót działać będą w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane. Upoważnienie do działania w imieniu Wykonawcy w zakresie szerszym wymaga pisemnego pełnomocnictwa. Kierownik budowy i kierownicy robót zobowiązani są do stałego nadzoru nad realizacją robót.
30. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie zaplecze magazynowo – socjalne.
31. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w SIWZ. Wykonawca w terminie 10 dni licząc od dnia podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz pracowników zgodny z SIWZ wraz z ich oświadczeniami potwierdzającymi zatrudnienie. Wykaz pracowników stanowi Załącznik nr 6 do Umowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem okresu wykonania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby i aktualizacji wykazu pracowników z zachowaniem ciągłości wykonywania Umowy na podstawie umowy o pracę przez określoną w SIWZ ilość osób.
32. Zamawiający ma prawo weryfikować prawdziwość danych z wykazu o jakim mowa w ust. 9 i sprawdzać w tym celu tożsamość osób wykonujących roboty oraz żądać od nich potwierdzenia prawdziwości podanego stosunku zatrudnienia.
33. Wykonawca na każde pisemne żądanie zamawiającego w terminie 5 dni przedstawi Zamawiającemu oświadczenia pracowników wymienionych w wykazie o którym mowa w ust. 9, potwierdzające ciągłość zatrudnienia na podstawie umów o pracę.

**§ 5.**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i łącznie wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : ……………. brutto) - dalej: „Łączne Wynagrodzenie Brutto” w tym:
   1. za wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem wszystkich stosownych uzgodnień i pozwoleń w tym Pozwolenia na budowę w imieniu Zamawiającego wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : ……………. brutto).
   2. za budowę budynku pawilonu edukacyjnego wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : …………….brutto).
   3. za remont istniejącego budynku (w zakresie połączenia z nowym obiektem) wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : …………….brutto).
   4. za wyposażenie meblowe wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : ………….brutto).
   5. za wyposażenie techniczne wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : ………….brutto).
   6. za małą architekturę i urządzenie zieleni wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : …………….brutto).
   7. za wykonanie nawierzchni dróg i placów wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : …………….brutto).
   8. za budowę parkingów i miejsc postojowych wynosi brutto: **…………. zł** (słownie złotych : …………….brutto).
2. Łączne wynagrodzenie brutto jest tożsame z wartością przedmiotu zamówienia w rozumieniu przepisów o zamówieniach publicznych.
3. W przypadku powierzenia części robót podwykonawcom, lub dalszym podwykonawcom, wynagrodzenie o którym mowa w § 5 ust. 1 będzie wypłacone Wykonawcy po przedstawieniu dowodów potwierdzających zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia lub rozszerzenia zakresu robót objętych przedmiotem Umowy z uwzględnieniem zasad określonych przepisami – Prawo zamówień publicznych.
5. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, którzy w związku z wykonaniem części przedmiotu Umowy mają roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, o otrzymaniu zapłaty w całości i terminie, Zamawiający zatrzyma kwotę w wysokości wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy do czasu otrzymania tego oświadczenia. Zatrzymanie to nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokonania zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom. Z tego powodu nie przysługuje też Wykonawcy prawo do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy. Od zatrzymanej kwoty Wykonawcy nie przysługują odsetki. **(postanowienie obowiązujące w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom).**

**§ 6.**

1. Końcowe rozliczenie – płatność końcowa, za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej za wykonany w całości i odebrany przedmiot Umowy (wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru końcowego).
2. Zamawiający przewiduje kwartalne rozliczenia robót budowlanych zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 1 ust. 7 Umowy.
3. Każde rozliczenie z Wykonawcą pomniejszy Łączne Wynagrodzenie Brutto w ujęciu procentowym odpowiednio do odebranych robót zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 1 ust. 7 Umowy.
4. W takim przypadku Strony, każdorazowo potwierdzą zamknięcie poszczególnych robót Protokołem odbioru.
5. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury.
6. Wypłata wynagrodzenia będzie uzależniona od złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o niezaleganiu z płatnościami na rzecz podwykonawców. Przepis § 5 ust. 4 umowy stosuje się odpowiednio.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcami będą dokonywane wyłącznie z ustanowionym przez Wykonawców pełnomocnikiem.
8. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek Wykonawcy wskazany w dokumencie księgowym.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, będzie płatne przelewem, w terminie o którym mowa w ust. 5 tego paragrafu, pod warunkiem przekazania przez Instytucję Zarządzającą (Zarząd Województwa Łódzkiego) transzy dofinansowania na realizację przedmiotowych robót (nieprzekazanie transzy dofinansowania przez Instytucję Zarządzającą może być wynikiem braku dostępności środków na rachunku bankowym Ministra Finansów).
10. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z wody, gazu i energii elektrycznej dostarczonych przez Zamawiającego rozliczanie ich nastąpi przy pomocy zainstalowanych na koszt Wykonawcy układów pomiarowych lub na podstawie określonego przez Strony ryczałtu z zastrzeżeniem przez Zamawiającego maksymalnej ilości pobranej wody, gazu lub energii elektrycznej.

**§ 7.**

1. Przebieg realizacji robót kontroluje inspektor nadzoru, który reprezentuje Zamawiającego. W razie stwierdzenia realizacji Umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową powiadamia o tym Zamawiającego.
2. Wykryte wady lub niezgodność z Umową winny być usunięte przez Wykonawcę niezwłocznie lub w terminie uzgodnionym z inspektorem nadzoru.
3. Inspektor nadzoru potwierdza usunięcie wad lub niezgodności z umową wpisem do dziennika budowy.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad lub nie doprowadzi do zgodności robót z Umową w terminie uzgodnionym z inspektorem nadzoru, co stanowi istotne naruszenie Umowy, wówczas Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy bez dodatkowego zawiadomienia.
5. Dokonanie przez Wykonawcę wszelkich prób, sprawdzeń, pomiarów, badań, regulacji i rozruchu oraz uzyskanie wymaganych zezwoleń pozwalających na eksploatację instalacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia przedstawicielom Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Urzędu Marszałkowskiego przeprowadzenia kontroli lub wizytacji przedmiotu niniejszej umowy, w każdym stadium jego realizacji.
7. Inspektor nadzoru inwestorskiego ma prawo w każdym momencie realizacji Umowy odrzucić każdą część robót a także użyte materiały i urządzenia, jeżeli nie będą zgodne z wymaganymi założeniami dokumentacji.

**§ 8.**

1. Odbiór końcowy robót dotyczy odbioru wykonania całego przedmiotu Umowy i przebiega według następującej procedury:
2. Co najmniej na 3 dni przed przewidywanym przez Wykonawcę terminem zakończenia wykonania przedmiotu Umowy Kierownik Budowy zgłasza inspektorowi nadzoru gotowość do odbioru oraz przedkłada do zatwierdzenia przez inspektora nadzoru dokumenty odbiorowe, w skład których wchodzą między innymi:
3. dokumentacja powykonawcza z naniesieniem na niej istotnych zmian dokonanych w trakcie realizacji, w tym geodezyjną z poświadczeniem złożenia do zasobów;
4. deklaracje zgodności wyrobów budowlanych oznakowanych znakiem CE lub krajową deklaracją zgodności z polską normą (PN) wyrobu lub aprobatą techniczną.
5. W terminie 3 dni od chwili przekazania przez Wykonawcę kompletnych dokumentów odbioru inspektor nadzoru dokonuje ich sprawdzenia i w przypadku braku zastrzeżeń co do ich kompletności i prawidłowości zatwierdza dokumenty odbioru i pisemnie potwierdza Wykonawcy możliwość zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru przedmiotu umowy wraz z przekazaniem pełnej dokumentacji odbiorowej.
6. Po otrzymaniu potwierdzonego przez inspektora nadzoru zgłoszenia gotowości do odbioru Zamawiający najpóźniej na 3 dzień od dnia otrzymania potwierdzenia wyznacza termin spisania protokołu odbioru końcowego wykonanych robót.
7. Jeżeli Zamawiający podczas dokonywania odbioru końcowego robót stwierdzi, że wymagane roboty nie zostały jeszcze zakończone lub zawierają wady wstrzyma się z podpisaniem protokołu do dnia zakończenia robót.
8. Jeżeli w trakcie przeprowadzenia odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, przedmiot Umowy nie zostanie odebrany. Zamawiającemu przysługują wówczas następujące uprawnienia:
9. jeżeli wady kwalifikują się do usunięcia, Zamawiający zażąda ich usunięcia w wyznaczonym terminie, a Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w wyznaczonym terminie i ponownego zawiadomienia Zamawiającego o terminie gotowości do odbioru końcowego;
10. jeżeli wady nie kwalifikują się do usunięcia lub uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może żądać ponownego wykonania danej części robót lub odstąpić od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, z konsekwencjami wynikającymi z §11.
11. Za wadę uznaje się w szczególności każdą niekorzystną i niezamierzoną właściwość przedmiotu Umowy, utrudniającą korzystanie zgodnie z przeznaczeniem bądź jego konserwację lub właściwość obniżającą jego estetykę lub komfort użytkowników, którą daje się usunąć przy pomocy aktualnie stosowanej techniki budowlanej. Wadą jest też właściwości przedmiotu Umowy, o której Wykonawca zapewnił Zamawiającego. W odniesieniu do instalacji i urządzeń za wadę uznaje się także niemożność uzyskania ich wymaganych parametrów (ilości lub jakości) lub zawodność działania.
12. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru końcowego robót nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.
13. Wzór protokołu odbioru robót stanowi Załącznik Nr 5 do niniejszej Umowy.

**§ 9.**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wartości brutto Umowy tj. w wysokości ………………… złotych (słownie złotych: ……………………………../100).
2. Całość zabezpieczenia tj. ……………… złotych została wniesiona przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy w formie: ………………………………… w kwocie **………………….. złotych** (słownie złotych: ……………………………………………/100).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w trybie określonym w art. 149 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nie stanowi zmiany treści Umowy.
5. Zwrot wniesionego zabezpieczenia:
   1. **70 %** wartości zabezpieczenia, tj. kwota **………………….**  **złotych**, gwarantująca należyte wykonanie przedmiotu Umowy, zostanie zwolniona w ciągu 30 dni po zakończeniu odbioru końcowego robót i stwierdzeniu przez Zamawiającego wykonania ich w sposób należyty, bez jakichkolwiek wad i usterek, które stanowiłyby podstawę roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
   2. **30 %** wartości zabezpieczenia tj. kwota **…………………….** **złotych** zabezpieczająca roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady zwrócona zostanie nie później niż w ciągu 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego roszczeń w stosunku do Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu Umowy oraz uchylania się Wykonawcy od zadośćuczynienia tym roszczeniom, kwota zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wraz z powstałymi odsetkami zostanie, w części koniecznej, przeznaczona zgodnie z Umową do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub udzielonej gwarancji jakości.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Niedopuszczalne jest ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do wysokości kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust.8 nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie.
10. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania Umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części zabezpieczenia.

**§ 10.**

1. W przypadku wystąpienia w wykonywanych robotach wad nie dających się usunąć lub które wystąpiły ponownie, a nie uniemożliwiają eksploatację Obiektu, Zamawiający pomniejszy należne Wykonawcy wynagrodzenie o kwotę do 15 % wysokości Łącznego Wynagrodzenia Brutto Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Wady w wykonanym przedmiocie Umowy, stwierdzone podczas odbioru końcowego robót budowlanych dające się usunąć Wykonawca usunie na własny koszt w czasie umożliwiającym odbiór w terminie właściwym pod rygorem określonym w ust. 1.
3. Wady i usterki w wykonanym przedmiocie Umowy, stwierdzone w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości dające się usunąć Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Za opóźnienie w usunięciu wad i usterek, o których mowa w ust. 4 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1 % Łącznego wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie usterek lub wad.
5. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy stanowi podstawę dla Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 10 % Łącznego wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy.
6. Za opóźnienie w dostarczeniu raportu, o którym mowa w § 4. ust. 1 pkt 19 Umowy – 200,00 zł za każdy dzień zwłoki.
7. Za każdorazowy brak przedstawiciela Wykonawcy w naradach o których mowa w § 4. ust. 1 pkt 20 Umowy – 200,00 zł za każdą nieobecność przedstawiciela Wykonawcy.
8. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5000 zł. za niezłożenie oświadczenia pracownika zawartego wykazie o jakim mowa w § 4 ust. 9 Umowy lub niezłożenie oświadczenia pracownika zawartego wykazie o jakim mowa w § 4 ust. 11, liczoną od każdego brakującego oświadczenia pracownika jaki winien znajdować się w wykazie stanowiącym Załącznik nr 6 do Umowy.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia umownego brutto oraz z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach ogólnych określonych w ustawie Kodeksie cywilnym.
11. Kary umowne o których mowa w niniejszym paragrafie, mogą być naliczane niezależnie od siebie.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
13. Odstąpienie od umowy nie skutkuje utratą praw do żądania kar umownych z innych tytułów.
14. W każdym przypadku, gdy Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych, może je potrącić z każdych sum należnych Wykonawcy.
15. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar z sum należnych Wykonawcy.

**§ 11.**

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
   1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
      1. wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych,
      2. zostanie ogłoszone rozwiązanie firmy Wykonawcy,
      3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
      4. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac w terminie określonym umową oraz nie podjął ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
      5. Wykonawca przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
      6. Wykonawca wykonuje prace niezgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami bezpieczeństwa pracy lub postanowieniami niniejszej umowy,
   2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub podpisania Protokołu odbioru.
2. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i będzie zawierało uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1. w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
   2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, po której leży przyczyna odstąpienia od umowy,
   3. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową,
   4. Wykonawca niezwłocznie usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
   5. Zamawiający dokona odbioru robót przerwanych, zapłaci wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia oraz przejmie od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy ma status ex nunc i odnosi się do niespełnionej przed złożeniem oświadczenia części świadczeń Stron.

**§ 12.**

1. Wykonawca może wykonać przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców, zawierając z nimi stosowne Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, uwzględniając w szczególności poniższe postanowienia.
2. Wykonawca zrealizuje przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców następujący zakres robót (podać nazwę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wraz z adresem, zakres robót i ich wartość):

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.

1. Zawarcie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą wymaga pisemnej zgody Zamawiającego przed jej zawarciem.
2. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą musi zawierać:
   1. zakres robót powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zgodny z przedmiotem umowy (w celu weryfikacji ww. wymogu, przedmiot umowy dotyczący podwykonawstwa lub dalszego podwykonawstwa powinien być opisany poprzez odniesienie do dokumentacji projektowej na podstawie której realizowane jest niniejsze zamówienie publiczne); w przypadku gdy zakres robót realizowanych w ramach umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo dotyczy prac, w odniesieniu do których przepisy prawne wymagają posiadania odpowiednich uprawnień, z umowy o podwykonawstwo (bądź dalsze podwykonawstwo) musi wynikać, iż podmiot realizujący te prace, czyni zadość ww/ wymaganiom (np. dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. posiadającymi odpowiednie uprawnienie itp.).
   2. kwotę wynagrodzenia za roboty, przy czym wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za zrealizowany zakres prac nie może być wyższe niż wynagrodzenie należne Wykonawcy za przedmiotowy zakres prac. Materiałem pomocniczym stosowanym w celu weryfikacji w/w wymogu, może być kosztorys, składany przez Wykonawcę na zasadach określonych w niniejszej Umowie;
   3. termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przy czym nie może być dłuższy niż termin wykonania umowy o którym mowa w §2 ust. 1, bądź zagrażać terminowi realizacji przedmiotu niniejszej umowy;
   4. warunki płatności, przy czym termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
   5. postanowienia dotyczące wysokości kar umownych, przy czym nie mogą być wyższe niż te zawarte w niniejszej umowie z Wykonawcą;
   6. zapis dotyczący braku możliwości: - dokonania cesji wierzytelności bez uprzedniej akceptacji Wykonawcy i Zamawiającego, - dokonania zlecenia dalszego podwykonawstwa bez uprzedniej akceptacji Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 1 wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
5. Podzlecanie robót przez Wykonawcę podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom niewymienionym w ust. 2 w trakcie realizacji przedmiotu Umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków SIWZ.
6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
7. W przypadku powierzenia części robót (prac) podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich należyte wykonanie oraz odpowiada za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Za wykonanie tej części robót Wykonawca odpowiedzialny jest za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców i ich pracowników, a także dalszych podwykonawców jak za działania własne.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania w/w projektu, zgłasza do niego pisemne zastrzeżenia, w przypadku:
9. niespełnienia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
10. gdy przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni.
11. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie maksymalnie 7 dni od jego otrzymania, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie maksymalnie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiający w terminie 7 dni od jej otrzymania zgłasza pisemny sprzeciw do jej treści w przypadku niespełnienia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oraz gdy przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni.
13. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie do 7 dni od dnia jej przełożenia Zamawiającemu, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
14. Zastrzeżenia i sprzeciwy zgłaszane przez Zamawiającego, uznaje się za skutecznie dostarczone także w przypadku gdy w wymaganym terminie zostaną przekazane Wykonawcy w formie elektronicznej (e-mail).
15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi służące realizacji robót budowlanych, w terminie maksymalnie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł. Zamawiający może określić niższą wartość, od której będzie zachodził obowiązek przedkładania umowy o podwykonawstwo.
16. W przypadku przedłożonych umów dotyczących podwykonawstwa lub dalszego podwykonawstwa, o których mowa w ust. 15, termin zapłaty wynagrodzenia wynosi 30 dni od otrzymania faktury lub rachunku. Jeżeli termin, o którym mowa z zdaniu poprzednim jest dłuższy, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
17. W przypadku zmiany umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo stosuje się odpowiednio zapisy ust. 9-16.
18. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
19. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 18, dotyczy wyłącznie: a. należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, b. należnego wynagrodzenia, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w ust. 18 w terminie do 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W przypadku zgłoszenia takich uwag w wyznaczonym terminie, Zamawiający może:
21. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
22. 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
23. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
24. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 18 Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
25. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 18 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
26. W przypadku płatności częściowych, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji niniejszego zamówienia (podwykonawcom i dalszym podwykonawcom którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub zawarli przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi).
27. Zapłata należności na rzecz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców zostanie dokonana do dnia złożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury końcowej (dot. każdego z zadań). Do faktury końcowej dot. każdego z zadań Wykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemne dowody dot. zapłaty w/w należności.
28. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 23 i 24, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, do momentu przedstawienia w/w wymaganych dowodów.
29. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Prawa zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub dalszy podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana podwykonawców, współpracujących przy realizacji zamówienia nie stanowi istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
30. Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 0,3 % nieuregulowanego wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
31. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, lub nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 2 % Łącznego Wynagrodzenia umownego Brutto o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy nieprzedstawiony projekt, oraz każdą nieprzedstawioną kopię wymaganej umowy,
32. Za opóźnienie w złożeniu wymaganych kopii umów, tj. za uchybienie terminowi przewidzianemu w art. 143b ust. 5 i 8 ustawy Pzp (dot. sytuacji określonych w ust. 4 i 6) Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 0,2 % Łącznego Wynagrodzenia Brutto należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w związku z realizacją danej umowy dot. podwykonawstwa, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do w/w wymaganych terminów,
33. Za brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo bądź dalsze podwykonawstwo w zakresie zmiany terminu zapłaty, w wysokości 0,2 % Łącznego Wynagrodzenia umownego Brutto o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego.
34. Uchybienie terminowi przewidzianemu w art. 143b ust. 5 i 8 ustawy Pzp (dot. sytuacji określonych w ust. 12 i 15) daje Zamawiającemu możliwość uchylenia się od obowiązku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, niezależnie od ewentualnego późniejszego uzupełnienia wymaganych dokumentów.

**§ 13.**

1. Wykonawca udziela …… lat gwarancji na liczonych od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu Umowy.
2. Gwarancja, o której mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie wykonane roboty budowlano - instalacyjne, instalacje i zamontowane urządzenia oraz użyte materiały. Wykonawca gwarantuje dobrą jakość, użyteczność, zgodność z przepisami prawa, sztuką budowlaną wykonanych robót budowlanych oraz użytych w nich urządzeń i materiałów.
3. Okres rękojmi za wady biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji jakości. Czas trwania okresu rękojmi za wady Strony ustalają na okres tożsamy z okresem udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady lub/i gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu ich obowiązywania jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady lub/i usterki w okresie objętym gwarancją jakości.
4. Roszczenia z tytułu gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu jej obowiązywania jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady lub/i usterki w okresie objętym gwarancją jakości.
5. W okresie trwania gwarancji jakości przeglądy gwarancyjne będą się odbywały w następujących terminach:
6. na każde żądanie Zamawiającego w przypadkach stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek,
7. na jeden miesiąc przed zakończeniem okresu rękojmi za wady i udzielonej gwarancji jakości
8. na uzasadniony wniosek Wykonawcy.

W każdym przypadku koszty przygotowania i organizacji przeglądów ponosi Wykonawca.

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przystąpi niezwłocznie (w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze) do usunięcia ujawnionych i wskazanych przez Zamawiającego wad i usterek. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
2. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może, niezależnie od uprawnień wynikających z § 11 Umowy, usunąć je samodzielnie lub przez osobę trzecią na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
3. W zakresie gwarancji Wykonawca w okresie …. lat od daty podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu Umowy zapewni bezpłatne usługi serwisowe w tym wykonanie bezpłatnych rocznych przeglądów serwisowych przedmiotu Umowy.

**§ 14.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania wszelkich zawiadomień od Zamawiającego w Dni Robocze za pomocą:
2. faxu: …………………
3. e-maila: …………………..
4. poczty na adres podany przez Wykonawcę: …………………………………………………..

lub przekazanych osobiście w formie pisemnej przez przedstawiciela Zamawiającego.

1. Zamawiający zobowiązuje się do przyjmowania wszelkich zawiadomień od Wykonawcy w Dni Robocze za pomocą:
   1. faxu: …………………
   2. e-maila: …………………..
   3. poczty na adres podany przez Wykonawcę: ……………………………………..

lub przekazanych osobiście w formie pisemnej przez przedstawiciela Wykonawcy.

1. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca siedziby, adresu poczty elektronicznej. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie miejsca, siedziby, adresu poczty elektronicznej, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres siedziby, adres poczty elektronicznej, Strony uznają za doręczone.
2. Wszelkie terminy określone w Umowie są liczoneod Dnia Roboczego następującego po dniu doręczenia pisma.

**§ 15.**

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5. ust. 1, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego nieograniczone w czasie i przestrzeni, na wskazanych niżej polach eksploatacji autorskie prawa majątkowe do przygotowanych przez Wykonawcę, w ramach wykonywania przedmiotu Umowy wskazanego w §1.
2. Przeniesienie następuje na wszelkich znanych w dniu podpisywania niniejszej Umowy polach eksploatacji, które w szczególności obejmują:
3. użycie, utrwalanie, rozpowszechnianie oraz reprodukcja (za pomocą wszystkich technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, wykonaniem odbitek, itd.) dla wszelkich celów, bez ograniczeń;
4. przechowywanie w pamięci komputerowej lub innym medium elektronicznym;
5. zwielokrotnianie egzemplarzy Utworów dowolną techniką i w dowolnej ilości;
6. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem;
7. w zakresie rozpowszechniania Utworów i obiektów je urzeczywistniających w sposób inny niż określony powyżej – publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, przy prezentacji i reklamie w mediach, utrwalaniu na nośnikach elektronicznych, publikacji w takich formach wydawniczych jak książki, albumy, broszury, a także wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia, oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
8. wykorzystanie i rozpowszechnianie Utworów w celu realizacji i eksploatacji obiektów ją urzeczywistniających oraz innych przedsięwzięć.”
9. Wykonawca wyraża zgodę na dalsze przeniesienia Praw autorskich do Utworów na dowolny podmiot, w szczególności na podmioty powiązane, na polach eksploatacji, bez prawa Wykonawcy do jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia.
10. Wykonawca zapewnia i podejmie wszelkie działania, aby Zamawiający mógł bez ponoszenia dodatkowych kosztów korzystać z Utworów bez naruszenia czyichkolwiek praw w zakresie niezbędnym do wykonania umowy.
11. Wykonawca wraz z przeniesieniem Praw autorskich, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, zezwala bez ograniczeń Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich z Utworów oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich. Zezwolenie to obejmuje również prawo Zamawiającego do zezwalania osobom trzecim do upoważniania innych podmiotów do wykonywania zależnych praw autorskich wynikających z dokumentacji lub innych Utworów.
12. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie zmian i modyfikacji, stanowiących opracowania utworu, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, dokumentacji samodzielnie przez Zamawiającego lub przez osoby trzecie z każdorazowym zaznaczeniem, że tak zmieniona dokumentacja nie pochodzi od Wykonawcy. Wykonawca wyraża także zgodę na korzystanie oraz rozporządzanie zmianami i modyfikacjami, dokonanymi przez Zamawiającego, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.

**§ 16.**

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający, przewiduje zmianę postanowień niniejszej Umowy w przypadku:
3. zmiany formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej przez Wykonawcę, w szczególności połączenie, przejęcie lub innego przekształcenia Wykonawcy, jak również w razie ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy;
4. śmierci Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącego samodzielnie działalność gospodarczą;
5. zmiany adresu siedziby firmy Wykonawcy w przypadku zmiany tych danych w trakcie realizacji umowy;
6. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, każdorazowo w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług;
7. w zakresie zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy jeżeli dotyczy to podmiotu, na którego zasoby wykonawca się powoływał na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca obowiązany jest wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca się powoływał w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
8. wstrzymania robót budowlanych w wyniku działania siły wyższej, potwierdzonego przez, inspektora nadzoru inwestorskiego o ile czas wstrzymania robót i ich zakres będzie skutkować wydłużeniem terminu wykonania zamówienia – o czas tego wstrzymania robót. Pod pojęciem siły wyższej rozumie się wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W szczególności są to zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby nie związane z realizacją inwestycji;
9. osób posiadających wymagane uprawnienia w zakresie zaistnienia zdarzeń losowych (w takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do zaproponowania osoby legitymującej się uprawnieniami wymaganymi w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową wiąże oferta Wykonawcy, postanowienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a także stosuje się przepisy ustawy prawo zamówień publicznych, kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz aktów wykonawczych do tych ustaw.
12. Właściwym do rozpoznawania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zmawiającego.
13. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznikami do niniejszej Umowy są:

1. Załącznik nr 1 – Program Funkcjonalno-Użytkowy,
2. Załącznik nr 2 – Aktualny odpis Wykonawcy z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej
3. Załącznik nr 3 – Harmonogram rzeczowo-finansowy robót,
4. Załącznik nr 4 – Oferta Wykonawcy.
5. Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu końcowego odbioru robót,
6. Załącznik nr 6 – Wykaz pracowników wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**Załącznik nr 5   
do Umowy nr ……………..**

**Protokół końcowego odbioru robót budowlanych (Wzór)**

Sporządzony dnia.....................................................w........................................................

w sprawie robót budowlanych dotyczących **………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………..**

(wpisać przedmiot zamówienia w zależności od zakresu Umowy)

wykonywanych na podstawie umowy nr ……………. z dnia....................................................

Komisja w Składzie:

Przedstawiciele przyjmującego (inwestora - Zamawiającego)

1. ....................................................... .................................................................

2. ...................................................... ................................................................. *imię i nazwisko* *stanowisko*

Przedstawiciele przekazującego (Wykonawcy)

1. ....................................................... ..................................................................

2. ....................................................... …………………......................................

*imię i nazwisko* *stanowisko*

**Po zapoznaniu się ze stanem zaawansowania robót i dokumentacją budowy stwierdza się co następuje:**

1. Roboty budowlane były wykonywane w okresie od …………………………………… do ……………………………………..,
2. Termin wykonania robót budowlanych zgodnie z w/w Umową został dotrzymany/nastąpiło opóźnienie o ……… dni w związku z ………………………………………………………...  
   ………………………………………………………………………………………………….
3. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu następujące dokumenty:

* kompletną dokumentację powykonawczą/niekompletną dokumentacje powykonawczą, w tym:………………. (wskazać nazwy wszystkich dokumentów),
* atesty, certyfikaty na wbudowane materiały i urządzenia,
* wymagane przepisami szczegółowymi zaświadczenia i protokoły z przeprowadzonych prób i badań przez Wykonawcę (np. w zakresie uruchomienia pieców, instalacji wentylacyjnej, ppoż. itp.)
* oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonana robót budowlanych z projektami, specyfikacjami technicznymi, dokumentacja techniczną, przepisami prawa budowlanego i sztuką budowlaną;
* oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku na terenie budowy
* inne (np.: kopie rysunków w przypadku nieistotnych odstępstw od projektu),

1. Podczas przeglądu wykonanych robót budowlanych nie stwierdzono usterek/stwierdzono usterki w zakresie ……………………………………, które zostaną usunięte do dnia …………………,
2. Zamawiający w związku ze stwierdzeniem usterek/niekompletności dokumentacji z pkt. 3 przerywa spisywanie protokołu i odmawia dokonania odbioru końcowego z wyznaczeniem wykonawcy nowego terminu na dzień ……………………. *(opcjonalnie,)*
3. Zamawiający uznaje, że stwierdzone usterki nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy i odstępuje od zobowiązania Wykonawcy do ich usunięcia i zgodnie z wolą stron obniża wynagrodzenie o kwotę ……………………….. zł *(opcjonalnie),*
4. W związku ze stwierdzeniem, że roboty budowlane zostały zakończone, dokumentacja wskazana w pkt 3) została przekazania i nie stwierdza się usterek i wad w zakresie wykonania robót budowlanych, Zamawiający z dniem …………………………….. dokonuje ostatecznego odbioru robót budowlanych.

Na tym protokół zakończono i po odczytaniu podpisano

Przedstawiciele Zamawiającego:

……………………………….

………………………………..

Przedstawiciele Wykonawcy:

………………………………..

……………………………….

**Załącznik nr 6   
do Umowy nr ……………..**

**Wykaz pracowników wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia pn.:**

**„Wsparcie edukacji ogólnej dla niepełnosprawnych wzrokowo poprzez budowę nowego obiektu edukacyjnego „Na Dziewanny”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Imię i Nazwisko | Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, na pełny etat w oparciu o umowę o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. | Czytelny podpis |
| 1. |  | umowa z dnia: |  |
| 2. |  | umowa z dnia: |  |
| 3. |  | umowa z dnia: |  |
| 4. |  | umowa z dnia: |  |
| 5. |  | umowa z dnia: |  |
| 6. |  | umowa z dnia: |  |
| 7. |  | umowa z dnia: |  |
| 8. |  | umowa z dnia: |  |
| 9. |  | umowa z dnia: |  |

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

Podpis(y) osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy