

UMOWA (Projekt)

Zawarta w Krakowie w dniu pomiędzy:

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki

z siedzibą w:

31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kanclerza

- Leszka Bednarza

z kontrasygnatą finansowa Kwestora PK

- Małgorzaty Kurowskiej

.....
z siedzibą w :

.....
prowadzącego działalność na podstawie wpisu do :

.....
NIP:

REGON:

Kapitał zakładowy: kapitał zakładowy wpłacony:

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez :

.....
(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

§ 1

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami)

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: Wykonanie wielobranżowej dokumentacji budowlano-wykonawczej, projektowo-kosztorysowej remontu i przebudowy pomieszczeń na parterze w Domu Studenckim nr DS-4 (21-7) Politechniki Krakowskiej przy ul. Stanisława Skarżyńskiego 9 w Krakowie, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia, złożoną do postępowania numer **KA-2/027/2017**, które stanowią integralną część umowy.
2. Zakres ogólny opracowania obejmuje:
 - wystąpienie o ULICP
 - opracowanie mapy syt.-wys. lub zasadniczej (do pozwolenia na budowę)
 - wykonanie inwentaryzacji wskazanych pomieszczeń w budynku DS-4
 - sporządzenie wielobranżowego projektu budowlanego do pozwolenia na budowę (obejmujący: projekt dla robót budowlanych i konstrukcyjnych, projekt dla robót elektrycznych i teletechnicznych, projekt dla robót wod.-kan., projekt aranżacji wnętrz – kolorystyka, płytki, meble (2-3 koncepcje, wybór wariantu), wizualizacja 3d wybranego wariantu aranżacji wnętrz, projekt wentylacji mechanicznej wraz ze schładzaniem, projekt instalacji c.o.
 - sporządzenie wielobranżowego projektu wykonawczego (J.W.)
 - sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla wszystkich branż
 - sporządzenie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich dla wszystkich branż
 - sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- uzyskanie uzgodnień w zakresie ochrony przeciwpożarowej, wymagań sanitarno-higienicznych (SANEPID), bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP)
 - dokonanie wszelkich uzgodnień branżowych koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, uzyskanie wszelkich niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę dokumentów, opinii, ekspertyz oraz innych opracowań (np. ekspertyza konstrukcyjna itp.)
 - uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę
 - scenariusz pożarowy
3. Podstawą do wykonania przedmiotowej dokumentacji, jest opis przedmiotu zamówienia, zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Program funkcjonalno-użytkowy, wstępna koncepcja funkcji pomieszczeń), przy czym Wykonawcę obowiązują konsultacje z Zamawiającym w toku przygotowania projektu budowlanego i wykonawczego. Wykonawca, w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej, jest zobowiązany na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym proponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i materiałowe i uzyskiwać akceptację Zamawiającego.
 4. Materiały i inne dokumenty do pozyskania przez Wykonawcę w ramach wykonywania zadania projektowego:
 - 1) wykonanie mapy zasadniczej do celów projektowych w skali 1:500,
 - 2) uzyskanie uzgodnień w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
 - 3) uzyskanie uzgodnień ew. wymagań sanitarnohigienicznych (SANEPID), bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) w razie wystąpienia potrzeby,
 - 4) dokonanie wszelkich wymaganych prawem uzgodnień branżowych koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, uzyskanie wszelkich niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę dokumentów, opinii, ekspertyz oraz innych opracowań (ew. ekspertyza konstrukcyjna, itp.),
 - 5) uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę.
 5. Jeżeli okaże się to konieczne Wykonawca otrzyma od Zamawiającego pełnomocnictwo do reprezentowania przed organami administracji państwowej oraz instytucjami opiniującymi we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem dokumentacji z zastrzeżeniem, że koszty uzyskania niezbędnych dokumentów, uzgodnień itp. ponosić będzie Wykonawca.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszego zamówienia, dysponując odpowiednią wiedzą, bazą i środkami, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
 7. Strony zgodnie oświadczają, że Wykonawcę obowiązują warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ, zawierające istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy.
 8. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym, za terminowe wykonanie prac projektowych.

§ 3

1. Zamówienie musi zostać zrealizowane wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę – do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. W przypadku, gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych Zamawiający, bez wyznaczania dodatkowego terminu, może odstąpić od umowy - w terminie 30 dni od uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia - z prawem do naliczenia kary umownej określonej w § 17 ust. 1 lit a).

§ 4

1. Fazy i zakres wykonania dokumentacji projektowej
 - 1.1. Zakres wykonania dokumentacji projektowej:
 - inwentaryzacja architektoniczno-budowlana i instalacyjna,

- koncepcja proponowanych rozwiązań technicznych do uzgodnienia z Użytkownikiem,
- opinie i ekspertyzy,
- wielobranżowy projekt budowlany do uzyskania pozwolenia na budowę
- wielobranżowy projekt wykonawczy
- informacja BIOZ
- przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, STWiORB
- uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę
- instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

1.2. Dokumentacja projektowa powinna być zgodna z n/w rozporządzeniami i ustawami:

- a) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r., poz. 462 z późn. zm.).
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 z późn. zm.),
- c) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane - (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290, z późn. zm.),
- d) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.),
- e) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r.), Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych,
- f) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117 z późn. zm.),
- g) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719, z późn. zm.),
- h) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030, z późn. zm.),
- i) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.)
- j) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).
- k) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.),
- l) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. 2010 r., Nr 238, poz. 1579)
- m) wszystkich pozostałych przepisów szczególnych i Norm Polskich mających zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania projektowego oraz docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych.

§ 5

1. Wykonawca wykona na własny koszt mapę zasadniczą do celów projektowych w skali 1:500 (do pozwolenia na budowę).

§ 6

1. Wykonawca ponosi wyłączną i pełną odpowiedzialność za treść dokumentacji projektowej, poczynione w niej założenia i dokonane na jej potrzeby ustalenia.
2. Wykonawca będzie weryfikował na własny koszt otrzymane od Zamawiającego dokumenty i informacje pod względem zgodności ze stanem faktycznym.
3. W przypadku nie posiadania lub nie udostępnienia przez Zamawiającego dokumentów niezbędnych do wykonania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać je we własnym zakresie i na własny koszt, niezależnie od ich formy i źródła uzyskania.
4. Dokumentacja projektowa zawierać będzie oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową, a także obowiązującymi przepisami i normami, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i winna być zaopatrzona w wykaz opracowań. Przedmiotowa dokumentacja będzie służyć jako opis przedmiotu zamówienia do przetargu na roboty budowlane w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych oraz na jej podstawie realizowany będzie pełny zakres robót budowlanych niezbędnych dla użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem.
5. Dokumentacja projektowa w swej treści powinna określać przedmiot zamówienia, w tym w szczególności technologię robót, materiały i urządzenia a także parametry techniczne i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii, urządzeń i wyposażenia w sposób nie utrudniający uczciwej konkurencji. Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia lub nie można tego opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy /lub, równoważne/ lub inne równoznaczne wyrazy. O propozycji takiego opisu, Wykonawca winien każdorazowo poinformować Zamawiającego.
6. Dokumentacja projektowa powinna opisywać przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane. Wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, oraz oświadczenie o wzajemnym skoordynowaniu technicznym opracowań projektowych powinny być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności, zapewniające uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy.
7. Przedmiar robót powinien zawierać opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej i z STWiOR oraz podstawy do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych. Opisywanie poszczególnych elementów powinno odbywać się jedynie za pomocą cech technicznych i jakościowych, bez podawania nazw własnych.

§ 7

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zespołem projektowym w składzie:
 - 1) główny projektant, koordynujący działania zespołu projektowego posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej bez ograniczeń, przynależny do Izby Architektów w osobie:
 - 2) zespół projektantów posiadających uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach:

- konstrukcyjno-budowlanej,
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, instalacji teletechnicznych
- przynależących do Izby Inżynierów Budownictwa, zgodny z wykazem osób zawartym w ofercie Wykonawcy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany personelu Wykonawcy wskazanego w ofercie, na uzasadniony wniosek (wypadek losowy, utrata zdrowia itp.) Wykonawcy, z zachowaniem wymogów SIWZ w zakresie żądanych kwalifikacji i uprawnień.

§ 8

1. Forma opracowania projektu budowlanego:
Zgodnie z wymaganiami rozporządzenia - edycja w formie jednego lub dwóch tomów. Inne opracowania stanowiące załączniki np. uzgodnienia formalne, obliczenia statyczne i inne, winny być dołączone.
Projekt należy wykonać w 4 egzemplarzach w wersji tradycyjnej (wydruk wersji elektronicznej), oraz w wersji elektronicznej - 2 egz. płytek w formacie oryginalnych, edytowalnych plików oraz 2 egz. płytek w formacie *.pdf.
2. Forma opracowania projektu wykonawczego:
 - 1) Dokumentację w podziale na projekty branżowe oraz etapy, należy wykonać w technice tradycyjnej (opisowej i graficznej) oraz w formie elektronicznej.
 - 2) Podstawowym wymaganiem jest kompletność, pozwalająca na wyspecyfikowanie wszystkich rodzajów robót oraz określenie ich parametrów ilościowych i kosztowych.
 - 3) Projekt należy wykonać w 4 egzemplarzach w wersji tradycyjnej (wydruk wersji elektronicznej), oraz w wersji elektronicznej - 2 egz. płytek w formacie oryginalnych, edytowalnych plików oraz 2 egz. płytek w formacie *.pdf.
 - 4) Aktualną mapę zasadniczą w skali 1:500 należy przekazać Zamawiającemu w 4 egz. w wersji tradycyjnej (wydruk wersji elektronicznej), oraz w wersji elektronicznej - 2 egz. płytek w formacie oryginalnych plików.
4. Forma opracowania przedmiaru robót i opracowań kosztorysowych, zgodnie z zawartością projektu wykonawczego:
 - 1) Forma opracowania przedmiaru robót i kosztorysów inwestorskich, ma być zgodna z treścią stosownego Rozporządzenia,
 - 2) Struktura podziału projektu wykonawczego (rysunki i specyfikacje), winna znaleźć swoje odzwierciedlenie w strukturze podziału przedmiarów robót i kosztorysów,
 - 3) Opracowanie zbiorczych kosztów inwestycji,
 - 4) Dokumentację przedmiarowo-kosztorysową, należy wykonać w 2 egzemplarzach tradycyjnych, z podziałem na przedmiary i kosztorysy w programie Norma, Rodos lub Zuzia oraz przekazać Zamawiającemu wersję elektroniczną na dwóch płytkach CD w formacie oryginalnych, edytowalnych plików, z podziałem na przedmiary i kosztorysy oraz 2x w formacie *.pdf z podziałem na przedmiary w dwóch osobnych folderach.
5. Forma opracowania Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru:
 - 1) Opracowania rysunkowe i tekstowe, mają być wzajemnie powiązane tak, aby każdy rodzaj roboty budowlanej, opisany w ramach specyfikacji, był łatwy do zlokalizowania na rysunkach i w pozycjach przedmiarowych,
 - 2) STWiOR należy wykonać w 3 egzemplarzach tradycyjnych oraz przekazać Zamawiającemu wersję elektroniczną na 2 płytkach CD w formacie oryginalnych, edytowalnych plików oraz w formacie *.pdf
6. Przewiduje się pełnienie nadzorów autorskich przez projektanta na podstawie odrębnej

umowy.

§ 9

1. Po przekazaniu dokumentacji przez Wykonawcę, Zamawiający w ciągu 15 dni roboczych sprawdzi kompletność i zakres opracowania dokumentacji.
2. W przypadku stwierdzenia wad i braków w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie do 7 dni.
3. Po komisijnym przyjęciu projektu bez wad, podpisany zostanie protokół końcowy odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia wad nie dających się usunąć, Zamawiający ma prawo żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, w terminie 30 dni od uzyskania przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.
5. Dokonanie przez Zamawiającego bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, nie stanowi przeszkody do zgłaszania wad i błędów po dokonaniu odbioru i żądania ich usunięcia.

§ 10

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania wielobranżowej dokumentacji projektowo- kosztorysowej wynosi: zł brutto (słownie: zł), w tym należny podatek od towarów i usług VAT
3. Wykonawca wystawi fakturę po podpisaniu przez Zamawiającego oraz Wykonawcę protokołu odbioru, o którym mowa § 9 ust. 3, kompletnej dokumentacji technicznej wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę.
4. Stawka za 1 nadzór autorski projektanta wynosi: zł brutto.
5. Rozliczenie za nadzory będzie płatne w trakcie realizacji inwestycji, według ceny jednostkowej za nadzór autorski, o której mowa w ust. 4. Płatne będą jedynie te nadzory autorskie, które nie będą wynikać z błędów dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
6. Zamawiający zapłaci należne wynagrodzenie przelewem, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
7. Błędnie wystawiona faktura, spowoduje naliczenie ponownego 14-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
8. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny 675-000-62-57.
9. Za zwłokę w zapłacie za przedmiot umowy, Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.
10. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 11

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dokumentacja projektowa ma wady zmniejszające jej wartość lub użyteczność, a w szczególności odpowiada za rozwiązanie niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych.
2. Jeżeli okaże się, także w trakcie wykonywania robót budowlanych, iż dokumentacja będąca przedmiotem umowy zawiera błędy, wady lub braki, w szczególności uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie do naniesienia w dokumentacji stosownych poprawek, uzupełnień, modyfikacji oraz usunięcia braków i wad, bez dodatkowego wynagrodzenia, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. W razie niedokonania, uzupełnień i modyfikacji poprawek oraz nieusunięcia braków i wad

w wyznaczonym terminie, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, określoną w § 17 ust. 1 e).

3. Niezależnie od uprawnienia do naliczenia kary umownej, Zamawiającemu służy prawo do zlecenia usunięcia błędów, wad i uzupełnienia braków, dokonania poprawek i modyfikacji osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych w tym zakresie.
4. Jeżeli w trakcie realizacji inwestycji, prowadzonej na podstawie dokumentacji projektowej okaże się, że wskutek ukrytych wad, błędów lub braków projektowych konieczne stało się wykonanie dodatkowych robót, Wykonawca zapłaci odszkodowanie, pokrywające wysokość kosztów związanych z tymi robotami.

§ 12

Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek wadliwych rozwiązań projektowych lub błędnych decyzji udzielanych w ramach nadzoru autorskiego, skutkujących nie osiągnięciem w zrealizowanych robotach parametrów, zgodnych z normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

§ 13

W ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 2 niniejszej umowy, Wykonawca przenosi własność wielobranżowej dokumentacji projektowej (w tym własność wszystkich egzemplarzy, na których została utrwalona) na rzecz Zamawiającego, wraz z autorskimi prawami majątkowymi, prawami autorskimi zależnymi i wyraża zgodę na jej wykorzystanie na wszystkich polach eksploatacji, wskazanych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, na obszarze całego świata i nieograniczonych czasowo oraz w zakresie następujących pól eksploatacji:

- 1) zwielokrotniania dowolną techniką i w dowolnej ilości, w tym także wykonanie kolejnych odbitek projektu, w celu udostępnienia przez Zamawiającego dokumentacji projektowej Wykonawcom, ubiegającym się o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie remontu według tego projektu,
- 2) utrwalenia, przez co rozumie się realizację budowy, według dokumentacji projektowo-kosztorysowej będącej przedmiotem niniejszej umowy,
- 3) publicznego odtwarzania,
- 4) dokonywania bez ograniczeń zmian i modyfikacji, przez co rozumie się prawo do nanoszenia przez Zamawiającego, jak również przez osoby trzecie, zmian w dokumentacji, w szczególności w celu unowocześnienia przyjętych rozwiązań, optymalizacji kosztów realizacji projektu bądź kosztów funkcjonowania budynku,
- 5) utrwalanie przedmiotu umowy lub jego części we wszelkiej postaci, w tym utrwalanie poprzez realizację budowy, według dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy,
- 6) zwielokrotnianie przedmiotu umowy lub jego części za pomocą wszelkich technik, w dowolnej ilości egzemplarzy, we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik poligraficznych i filmowych, kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową w dowolnym formacie,
- 7) wprowadzanie przedmiotu umowy lub jego części do pamięci komputera,
- 8) wykorzystanie przedmiotu umowy lub jego części, w celach promocji inwestycji,
- 9) wykorzystanie przedmiotu umowy lub jego części, w celu pozyskiwania dostępnych form pomocy finansowej dla realizacji inwestycji,
- 10) wykorzystania przedmiotu umowy lub jego części, przy prowadzeniu wszelkich postępowań o udzielenie zamówień publicznych, związanych z realizacją inwestycji przez Zamawiającego,

- 11) wykorzystania przedmiotu umowy i opracowań wykonanych na podstawie niniejszej umowy przez inne upoważnione osoby, wykonujące inną dokumentację projektową i opracowania na podstawie oddzielnej umowy,
- 12) bez ograniczeń modyfikowania i wprowadzania zmian, uzupełnień przez Zamawiającego, jak również przez osoby trzecie na zlecenie Zamawiającego

§ 14

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:
Pan/Pani, tel.:, email:
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:
Pan/Pani, tel.:, email:

§ 15

Jeżeli w trakcie opracowywania dokumentacji lub podczas realizacji robót budowlanych według tej dokumentacji wystąpi potrzeba rozstrzygnięcia spraw lub problemów, Strony będą je podejmować i rozstrzygać bez zbędnej zwłoki.

§ 16

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) pełnienia funkcji koordynacyjnych w osobie głównego projektanta, w stosunku do prac realizowanych przez zespół projektowy,
 - 2) uczestniczenia w spotkaniach koordynacyjnych, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego,
 - 3) każdorazowego zawiadomienia Zamawiającego w okresie realizacji umowy i obowiązywania udzielonej gwarancji i rękojmi o:
 - a) zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy,
 - b) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę oraz osób wskazanych w § 7 i 14, odpowiedzialnych za realizację umowy,
 - c) innych istotnych zmianach, mogących mieć wpływ na realizację zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi,
 - d) wszczęciu postępowania upadłościowego Wykonawcy,
 - e) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
 - f) ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy,
 - g) zawieszeniu działalności Wykonawcy.
2. Zawiadomienie, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, powinno być dostarczone w formie pisemnej do Zamawiającego listem poleconym, najpóźniej w terminie 7 dni od daty zaistnienia danego faktu.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 17

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :
 - a) w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 2,

- b) w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 2,
 - c) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 2, za każdy dzień zwłoki,
 - d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi oraz w czasie wykonywania robót budowlanych, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 2, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 9 ust. 2 umowy lub wyznaczonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad,
 - e) za zwłokę w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych, wskazanych w § 18 ust. 4 i 5, w szczególności w wykonaniu poprawek, modyfikacji, usunięciu wad, błędów lub uzupełnieniu braków o których mowa w § 11 ust. 2, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 10 ust. 2, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu wskazanego przez Zamawiającego,
 - f) za każdy przypadek naruszenia obowiązku realizacji przedmiotu umowy przy pomocy osoby głównego projektanta wymienionego w ofercie, za wyjątkiem przypadku określonego w § 19 ust. 2 pkt 2, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 10 ust. 2,
- 2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 - 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie należnych kar umownych, z przysługującego mu wynagrodzenia.
 - 4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
 - b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym dniu.

§ 18

- 1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonane prace projektowe będące przedmiotem umowy na okres 36 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.

Gwarancja dotyczyć będzie w szczególności odpowiedzialności Wykonawcy za wady, w tym ukryte wady dokumentacji projektowej. Wadą będzie w szczególności taka cecha dokumentacji, która doprowadzi do wady inwestycji bądź jej dowolnej części lub spowoduje wzrost kosztów realizacji inwestycji. Wykonawca na własny koszt, będzie zobowiązany do usunięcia wad i usterek, ujawnionych w okresie gwarancyjnym, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 2. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania usuwania wad.
- 3. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy, do czasu wykonania robót budowlanych, realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
- 4. W ramach uprawnień z tytułu rękojmi za wady, Zamawiającemu przysługuje według własnego wyboru, z zachowaniem uprawnień określonych w niniejszej umowie, prawo do:
 - a) żądania wymiany przez Wykonawcę przedmiotu umowy lub jego wadliwego elementu na nowy wolny od wad, na wyłączny koszt Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - b) żądania usunięcia wad lub uzupełnienia braków przedmiotu umowy na wyłączny koszt Wykonawcy i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

- c) żądania obniżenia wynagrodzenia,
 - d) odstąpienia od umowy, w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia, co traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę,
 - e) żądania zwrotu zapłaconej ceny.
5. W ramach uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują te same uprawnienia co z tytułu rękojmi za wady, określone w ust.4, a także uprawnienie do żądania usunięcia braków/wad/dokonania uzupełnień i modyfikacji, uzupełnienia braków w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na koszt Wykonawcy.

§ 19

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają zgody stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana:
 - a) następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia prac lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu. Termin wykonania prac ulegnie przesunięciu o okres, wynikający z przerw lub opóźnienia rozpoczęcia prac,
 - b) zaistnienia siły wyższej, tj. okoliczności, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu Umowy,
 - c) gdy pomimo wystąpienia Wykonawcy o wydanie decyzji administracyjnej lub innego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w terminie ustawowym przewidzianym dla danej czynności, organ administracji publicznej lub inna upoważniona instytucja nie wydała stosownego dokumentu lub decyzji – tylko w zakresie wydłużenia terminu realizacji zamówienia i tylko o okres trwania tych czynności organów administracji publicznej lub instytucji, przekraczający termin ustawowo przewidziany dla tej czynności,
 - d) zmianą w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia wynika ze zmiany obowiązujących przepisów prawa, regulujących wykonanie prac projektowych, stanowiących przedmiot umowy,
 - e) koniecznością wykonania dodatkowych opracowań, wpływających na termin wykonania robót objętych umową,
 - 2) osoby głównego projektanta, przewidzianego do realizacji zamówienia przez Strony, tylko w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, pod warunkiem, że osoba zaproponowana, będzie posiadała takie same kwalifikacje i doświadczenie, nie niższe jak osoba wskazana w ofercie i umowie, na uzasadniony wniosek Wykonawcy, z zachowaniem wymogów SIWZ w zakresie żądanych kwalifikacji i uprawnień, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
 - 3) pozostałych, innych niż w pkt 2 osób przewidzianych do realizacji zamówienia przez Strony, w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy, pod warunkiem, że osoby zaproponowane, będą posiadały takie same kwalifikacje, jak osoby wskazane w umowie.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności, które mogą stanowić zagrożenie, że Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków w ustalonym terminie, jest on zobowiązany do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia Zamawiającego o ich zaistnieniu, z określeniem przyczyn, oraz przewidywanej wielkości opóźnienia.
4. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe, w tym powódź, susza, trzęsienie ziemi, itp.

- b) akty władzy państwowej np.: stan wojenny, embarga, blokady oraz inne akcje, akty prawne lub decyzje organów władzy państwowej lub samorządowej a także innych organów, posiadających władztwo nad stronami i ich majątkiem,
 - c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terroru itp.
 - d) strajki, blokady dróg, publiczne demonstracje itp.
5. Za siłę wyższą nie uznaje się brak środków u Wykonawcy, nie dotrzymania zobowiązań przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń, niezbędnych Wykonawcy dla wykonania umowy, wydawanych przez dowolną władzę publiczną.
6. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i dokonania stosownych ustaleń, celem wyeliminowania możliwych skutków działania siły wyższej. Powiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej. Do powiadomienia, należy dołączyć dowody na poparcie zaistnienia siły wyższej.
7. Zmiany przewidziane w umowie, mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
8. Warunkiem dokonania zmian w umowie, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy.
9. Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu, wynikającego z obowiązków Wykonawcy.

§ 20

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie w następujących sytuacjach:
- a) gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania, nie przystępuje do należytego wykonania umowy,
 - b) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z przepisami, normami, umową, zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej oraz nie przedstawia do akceptacji Zamawiającemu rozwiązań technicznych, technologicznych i materiałowych, jak również nie wprowadza rozwiązań zgłoszonych przez Zamawiającego, nie uwzględnia jego uwag i wniosków,
 - c) Wykonawca nie podjął realizacji prac objętych niniejszą umową, w terminie 5 dni od daty podpisania umowy,
 - d) Wykonawca nie uzgadnia na bieżąco z Zamawiającym proponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i materiałowych lub nie uzyskuje akceptacji Zamawiającego w tym zakresie.
2. Odstąpienie od umowy, powinno nastąpić w formie pisemnej.

§ 21

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej, nie mają zastosowania.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych;

- b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 22

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia, przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz innych właściwych, mających zastosowanie do niniejszej umowy.

§ 23

Ewentualne spory, wynikłe z wykonania umowy, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 24

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca