

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY NA WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI GOŚCIENCIN

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- I. CZĘŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO**
 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.
 - 1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.
 - 1.1.1. Program budynku.
 - 1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe obiektu.
 - 1.2.1. Pomieszczenie sali spotkań.
 - 1.2.2. Pomieszczenie kuchni.
 - 1.2.3. Pomieszczenie gospodarcze.
 - 1.2.4. Pomieszczenie techniczne (kotłownia).
 - 1.2.5. Pomieszczenie sanitariatu damskiego (w tym dla niepełnosprawnych).
 - 1.2.6. Pomieszczenie sanitariatu męskiego.
 - 1.2.7. Pomieszczenie magazynowe.
 - 1.2.8. Pomieszczenie gospodarcze.
 2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 2.1. Wymagania zamawiającego dotyczące architektury.
 - 2.2. Wymagania zamawiającego dotyczące konstrukcji.
 - 2.3. Wymagania dotyczące instalacji.
 - 2.3.1. Instalacje sanitarne.
 - 2.3.2. Instalacje centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego.
 - 2.3.3. Instalacje elektryczne.
 - 2.3.4. Przyłącza do budynku.
 - 2.4. Wymagania zamawiającego dotyczące wykończenia i wyposażenia.
 - 2.5. Wymagania zamawiającego dotyczące zagospodarowania terenu.
 - 2.6. Wyposażenie obiektu w projekcie aranżacji wnętrz.
 - 2.7. Warunki wykonania i odbioru prac projektowych.
 - 2.7.1. Zakres dokumentacji projektowej.
 - 2.7.2. Warunki wykonania i odbioru prac projektowych.
- II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO**
 1. Zamawiającego informuje, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 - I. CZĘŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO**
 - 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej (projekt architektoniczno – budowlany, projekt zagospodarowania działki lub terenu, projekt techniczny) zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020r. poz. 1609), we wszystkich niezbędnych branżach, na budowę budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Gościencinie na działce nr 606 o powierzchni 0,91 ha, położonej w obrębie numer 0008 – Gościencin, której właścicielem jest Gmina Włoszczowa, wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, sporządzeniem mapy do celów projektowych i pozwolenia na budowę. Przedmiotowe działki nie są objęte MPZP. Planuje się zabudowanie przedmiotowego terenu budynkiem przeznaczonym na cele świetlicy wiejskiej, wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną i towarzyszącą. Należy zaprojektować obiekt bez barier architektonicznych i umożliwić dostęp osobom

niepełnosprawnym zgodnie z przepisami prawa w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019r. poz. 1065 ze zm). Działka ta nie jest uzbrojona w kanalizację sanitarną, kanalizację deszczową, sieć wodociągową i linię energetyczną. Przedmiotowy budynek należy połączyć komunikacyjnie z istniejącym układem komunikacyjnym – poprzez włączenie do drogi powiatowej 0249T za pośrednictwem projektowanego zjazdu publicznego. Obszar przewidziany pod zabudowę jest terenem niezabudowanym.

1.1.Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu:

Budynek jednokondygnacyjny, z dachem dwu lub czterospadowym, w technologii tradycyjnej na rzucie dostosowanym do możliwości lokalizacyjnych działek, ukształtowania terenu oraz wykorzystania istniejącej infrastruktury technicznej np.; dojazd na działki, jak również zagospodarowania terenu w tym lokalizacji miejsc postojowych.

Pozostałe dane charakterystyczne pojedynczego budynku:

- długość budynku do 20,00 m,
- szerokość budynku do 12,00 m,
- wysokość budynku do 9,00 m,
- kąt pochylenia połaci dachowych w przedziale od 20 do 40 °.

1.1.1. Program obiektu budowlanego:

Budynek świetlicy	
Powierzchnia użytkowa	do 200,00 m²
Sala spotkań	do 100,00 m²
Kuchnia	do 25,00 m²
Pomieszczenie gospodarcze	do 25,00 m²
Kotłownia	do 20,00 m²
Magazyn	do 15,00 m²
Pomieszczenie gospodarcze	do 5,00 m²
WC dla osób niepełnosprawnych	do 8,00 m²
WC męski	do 7,00 m²
Korytarze	do 35,00 m²
Wiatrołap	do 8,00 m²

1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe obiektu.

Podane poniżej powierzchnie poszczególnych pomieszczeń są podane jako wyjściowe i mogą ulec zmianie w stosunku do określonych poniżej przedziałów z uwagi na układ i charakter rozmieszczenia poszczególnych pomieszczeń.

Przedmiotowy obiekt przewidziany jest do wykonania o maksymalnej powierzchni użytkowej do 200,00 m² zawierający pomieszczenia użytkowe oraz pomieszczenia gospodarcze i techniczne.

1.2.1. Sala spotkań o powierzchni do 100,00 m²

Pomieszczenie sali spotkań powinno być wyposażone w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację telewizyjną (alternatywa),
- instalację internetową (alternatywa),
- instalację alarmową,
- osprzęt instalacyjny typowy,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych (jako alternatywa),

- instalację c.o. wraz z grzejnikami.

1.2.2. Kuchnia o powierzchni do 25,00 m²

Pomieszczenie kuchni powinno być wyposażone w:

- podłączenie kuchni elektrycznej,
- okap kuchenny
- podejście pod pralkę (alternatywa),
- instalację wodno – kanalizacyjną w tym c.w.u. i cyrkulacyjną wraz z wyposażeniem (zlewozmywak z szafką),
- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych (jako alternatywa),
- instalację alarmową,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem.

1.2.3. Pomieszczenie gospodarcze o powierzchni do 25,00 m²

Pomieszczenie gospodarcze powinno być wyposażone w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- instalację wodno – kanalizacyjną w tym c.w.u. i cyrkulacyjną wraz z wyposażeniem (umywalka, lustro),
- podejście pod pralkę (alternatywa),
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych,
- instalację alarmową,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem.

1.2.4. Pomieszczenie techniczne (kotłownia) o powierzchni do 20,00 m²

Pomieszczenie techniczne powinno być wyposażone w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację c.o., kocioł na pelet lub pompa ciepła,
- zbiornik c.w.u. o pojemności min. 200l,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- instalację wodno – kanalizacyjną w tym c.w.u. i cyrkulacyjną wraz z wyposażeniem (umywalka),
- wentylację grawitacyjną,
- instalację alarmową.

1.2.5. Pomieszczenie sanitariatu damskiego (w tym dla niepełnosprawnych) o powierzchni do 8,00 m²

Pomieszczenie sanitariatu damskiego powinno zawierać sanitariat dla osób niepełnosprawnych i powinno być wyposażone w:

- instalację wodno – kanalizacyjną w tym c.w.u. i cyrkulacyjną, z pełnym węzłem sanitarnym i przedsiódkiem wraz z wyposażeniem (umywalka, sedes i uchwyty, lustra),
- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych,

- instalację alarmową.

1.2.6. Pomieszczenie sanitariatu męskiego o powierzchni do 7,00 m²

Pomieszczenie sanitariatu męskiego powinno być wyposażone w:

- instalację wodno – kanalizacyjną w tym c.w.u. i cyrkulacyjną, z pełnym węzłem sanitarnym i przedSIONKIEM wraz z wyposażeniem (umywalka, sedes, lustra),
- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych,
- instalację alarmową.

1.2.7. Pomieszczenie magazynowe o powierzchni do 15,00 m².

Pomieszczenie magazynowe powinno być wyposażony w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych,
- instalację alarmową.

1.2.8. Pomieszczenie gospodarcze o powierzchni do 5,00 m²

Pomieszczenie gospodarcze powinno być wyposażone w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- instalację wodno – kanalizacyjną w tym c.w.u. wraz z cyrkulacją (zlewozmywak),
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych,
- instalację alarmową,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem.

1.2.9. Pomieszczenia korytarzy o powierzchni do 35,00 m²

Pomieszczenia korytarzy powinno być wyposażone w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych (jako alternatywa),
- instalację alarmową,
- instalację c.o. wraz z grzejnikami.

1.2.10. Pomieszczenie wiatrolapu o powierzchni do 8,00 m²

Pomieszczenie wiatrolapu powinno być wyposażone w:

- instalację elektryczną gniazd, typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- instalację oświetleniową ogólną typową dostosowaną do charakteru pomieszczenia,
- osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy hermetyczny,
- wentylację grawitacyjną wspomaganą pracą wentylatorów wyciągowych (jako alternatywa),
- instalację alarmową,
- instalację c.o. wraz z grzejnikiem.

Powierzchnie wyżej określone mogą odbiegać od określonych w przypadku korzystnego układu pomieszczeń oraz ich funkcjonalności. Układ i rozmieszczenie pomieszczeń oraz

ich wielkość może się również zmienić na pisemny wniosek Zamawiającego jednak może on nastąpić nie później niż do zatwierdzenia projektu koncepcyjnego.

1.1.Wymagania zamawiającego dotyczące architektury i infrastruktury technicznej.

Bryła obiektu wkomponowana w istniejące otoczenie na rzucie dostosowanym do możliwości lokalizacyjnych działki w tym korzystnego ukształtowania terenu wraz z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury technicznej oraz dojazdu do działki. Rzut budynku ze względów funkcjonalno-użytkowych jak i ekonomicznych należy oprzeć na zwartej i prostej bryle w kształcie prostokąta.

Pozostałe dane charakterystyczne obiektu:

- a) obiekt jednokondygnacyjny nadziemny, dostępny dla osób niepełnosprawnych,
- b) doprowadzenie wody z istniejącej sieci wodociągowej za pośrednictwem przyłącza wodociągowego,
- c) odprowadzenie ścieków do zbiornika bezodpływowego planowanego na przedmiotowej działce, lub do przydomowej oczyszczalni ścieków planowanej na przedmiotowej działce (jako alternatywa),
- d) energia elektryczna z istniejącej linii energetycznej zlokalizowanej w przedmiotowej działce za pośrednictwem indywidualnego przyłącza energetycznego,
- e) energia cieplna za pośrednictwem planowanego kotła na paliwo stałe (pelet) lub za pośrednictwem planowanej pompy ciepła (jako alternatywa) poprzez zamontowane grzejniki we wszystkich pomieszczeniach,
- f) odwodnienie terenu i połąci dachowych do planowanego bezodpływowego zbiornika lub bezpośrednio na tereny zielone zlokalizowane na przedmiotowej działce,
- g) wysokość pomieszczeń min. 2,50 m,
- h) szerokość korytarzy min. 1,50 m,
- i) wymagane jest bezwzględnie uzgodnienie kolorystyki budynku z zamawiającym.

1.2.Wymagania zamawiającego dotyczące konstrukcji.

- a) budynek w technologii tradycyjnej, jednokondygnacyjny, z dachem dwu lub czterospadowym,
- b) ławy i stopy fundamentowe żelbetowe monolityczne,
- c) wieńce, słupy i trzpienie w ścianach żelbetowe monolityczne,
- d) nadproża okienne i drzwiowe żelbetowe monolityczne,
- e) podciągi i nadciągi żelbetowe monolityczne,
- f) ściany fundamentowe z bloczków betonowych lub z betonu B15 do wysokości cokołu budynku,
- g) ściany zewnętrzne murowane, ocieplone,
- h) stolarka okienna drewniana lub PCV energooszczędna spełniająca normy w tym zakresie,
- i) stolarka drzwiowa metalowa lub PCV energooszczędna spełniająca normy w tym zakresie,
- j) strop żelbetowy monolityczny,
- k) konstrukcja więźby dachowej drewniana,
- l) pokrycie dachowe z blachy stalowej płaskiej lub trapezowej.

1.3.Wymagania dotyczące instalacji

1.3.1. Instalacje sanitarne, w tym:

- a) instalacje sanitarne wodno – kanalizacyjne,
- b) instalacje zimnej wody, instalacje ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją i ze zbiornikiem c.w.u.,
- c) biały montaż (umywalki, sedesy, zlewozmywaki z szafkami).

1.3.2. Instalacje centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

- a) ogrzewanie poszczególnych pomieszczeń za pośrednictwem grzejników c.o. aluminiowych,
- b) kuchnia do przygotowania posiłków zasilana energią elektryczną.

1.3.3. Instalacje elektryczne i teletechniczne

- a) instalacja elektryczna gniazd, typowa dostosowana do charakteru pomieszczeń,
- b) instalacja oświetleniowa ogólna typowa dostosowana do charakteru pomieszczeń,
- c) instalacja awaryjna (jeżeli wynika z przepisów) do zaprojektowania na drogach ewakuacyjnych zgodnie z przepisami,
- d) oświetlenie zewnętrzne przed wejściami do budynków sterowane za pomocą czujników zmierzchowych, ruchu i zegara astronomicznego,
- e) osprzęt instalacyjny gniazd i oświetleniowy typowy,
- f) instalacja telewizyjna (alternatywa),
- g) instalacja internetowa (alternatywa),
- h) instalacja alarmowa.

1.3.4. Przyłącza do budynku

Do budynku świetlicy wiejskiej należy zaprojektować przyłącza: wody, kanalizacji sanitarnej, energetyczne w oparciu o warunki techniczne wydane przez poszczególnych gestorów sieci.

1.4. Wymagania zamawiającego dotyczące wykończenia i wyposażenia.

Wykończenie pomieszczeń według wymogów i obowiązujących norm (farby, płytki ceramiczne). Wyposażenie pomieszczeń osprzęt sanitarny (umywalki, sedesy, zlewozmywak z szafką) do uzgodnienia z inwestorem na etapie projektu.

1.5. Wymagania zamawiającego dotyczące zagospodarowania terenu.

Wytyczne zagospodarowania terenu:

- a) przedmiotowy teren powinien być ogrodzony przy użyciu siatki metalowej lub pręseł metalowych z cokołem betonowym przy zapewnieniu odpowiedniego dojazdu i dojazdu drogą o utwardzonej nawierzchni mineralno – bitumicznej lub z kostki brukowej,
- b) należy zaprojektować miejsca postojowe o utwardzonej nawierzchni mineralno – bitumicznej lub z kostki brukowej, w tym dla osób niepełnosprawnych w ilości zgodnie z odpowiednimi przepisami,
- c) przewidzieć niezbędną zielen wielosezonową – przy doborze roślin unikać gatunków, które mogą być szkodliwe dla zdrowia ludzi.

1.6. Wyposażenie obiektu w projekcie aranżacji wnętrza.

- a) kolorystyka ścian pomieszczeń: biała lub jasno szara,
- b) kolorystyka sufitów pomieszczeń: biała,
- c) glazura w pomieszczeniach sanitariatów i w.c., kuchni, gospodarczych, technicznego (kotłowni) oraz magazynowego (kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem na etapie projektu),
- d) terakota we wszystkich pomieszczeniach (kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem na etapie projektu).

1.7. Zakres dokumentacji, warunki wykonania i odbioru prac projektowych.

Zakres prac projektowych wg CPV:

- a) 71220000-6 – usługi projektowania architektonicznego,
- b) 71221000-3 – usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych,
- c) 71420000-8 – architektoniczne usługi zagospodarowania terenu,
- d) 71310000-4 – doradcze usługi inżynierskie i budowlane,
- e) 71300000-1 – Usługi inżynierskie,
- f) 71000000-8 – Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne.

Zakres prac projektowych obejmuje:

- a) sporządzenie mapy do celów projektowych,
- b) sporządzenie projektu koncepcyjnego wraz z wizualizacją w zakresie części opisowej i graficznej (do akceptacji), zawierającego rekomendacje techniczne i technologiczne, oraz ustalenie wstępnych kosztów zadania,

- c) sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego budynku świetlicy wiejskiej zgodnie z przepisami,
- d) sporządzenie projektu zagospodarowania działki lub terenu zgodnie z przepisami,
- e) sporządzenie projektów przyłączy do obiektu (energetycznych, wodociągowych, kanalizacji sanitarnych) w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w prawie budowlanym i warunkami wydanymi przez gestorów mediów,
 - uzyskanie wszelkich uzgodnień, zgód oraz decyzji administracyjnych, sprawdzeń, zgłoszeń zarówno dla budynku jak i dla zagospodarowania terenu oraz infrastruktury technicznej zewnętrznej, koniecznych do wykonania planowanej inwestycji,
- f) uzyskanie ostatecznej decyzji zatwierdzającej projekt budowlany oraz udzielającej pozwolenia na budowę budynku,
- g) uzyskanie oświadczeń o nie wniesieniu sprzeciwu do dokonanych zgłoszeń na budowę przyłączy zewnętrznych (w razie konieczności),
- h) sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIOR),
- i) sporządzenie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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. z 2004r. Nr. 130 poz. 1389),
- j) sporządzenie projektów technicznych (wykonawczych) branżowych: budynku świetlicy, zagospodarowania, infrastruktury technicznej, parkingów, dojazdu i dojścia do budynku rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych i materiałowych, zieleni, wnętrz, detali architektonicznych oraz urządzeń budowlanych, ogrodzenia, instalacji wewnętrznych, wyposażenia technologicznego wraz ze specyfikacjami technicznymi, przyłączy zewnętrznymi,
- k) projektów technologicznych z uwzględnieniem wyposażenia wraz ze specyfikacjami technicznymi tych urządzeń,
- l) sporządzenie planu BIOZ,
- m) sporządzenie wykazu opracowań dokumentacji projektowej.

1.7.1. Warunki wykonania i odbioru prac projektowych

- a) dokumentacja projektowa powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego koncepcją architektoniczną oraz wymaganymi przez przepisy prawa normami. Wykonawca zapewni sprawdzenie dokumentacji projektowej pod względem poprawności opracowania, kompletności i zgodności z przepisami techniczno-budowlanymi oraz obowiązującymi Polskimi Normami, przez osobę(y) posiadającą(e) uprawnienia budowlane bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności lub rzeczoznawcę budowlanego,
- b) w trakcie prac projektowych Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w rozwiązaniach projektowych uwagi Zamawiającego i jego życzenia, o ile nie są sprzeczne z obowiązującymi przepisami i normami, sztuką budowlaną i programem funkcjonalno-użytkowym,
- c) wizualizacja obiektu zostanie sporządzona w dwóch egzemplarzach wykonanych techniką tradycyjną na nośniku papierowym, oraz w dwóch egzemplarzach (kopia bezpieczeństwa) w formie elektronicznej na odpowiednim nośniku (CD lub DVD),
- d) dokumentacja projektowa zostanie sporządzona w sześciu egzemplarzach wykonanych techniką tradycyjną na nośniku papierowym, z czego dwa otrzyma Zamawiający, który

- otrzyma także dwa egzemplarze (kopia bezpieczeństwa) w formie elektronicznej na odpowiednim nośniku (CD lub DVD),
- e) szczegółowe specyfikacje techniczne i odbioru robót, przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie zostaną sporządzone w trzech egzemplarzach wykonanych techniką tradycyjną na nośniku papierowym oraz w dwóch egzemplarzach (kopia bezpieczeństwa) w formie elektronicznej na odpowiednim nośniku (CD lub DVD),
 - f) część opisowa (w tym STWiOR) zostanie sporządzona w programie z pakietu MS OFFICE w formacie DOC oraz w formacie PDF, rysunki – w formacie PDF oraz DWG, przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie – w plikach z rozszerzeniem ATH, KST i w formacie PDF, wizualizację w dostępnych programach oraz w formacie JPG i PDF,
 - g) dokumentacja projektowa powinna być dostępna cyfrowo zgodnie z [Ustawą z dnia 4 kwietnia 2019r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych \(Dz.U. z 2019r. poz. 848\)](#),
 - h) dokumentacja projektowa powinna być zaopatrzona w wykaz składających się na nią opracowań oraz pisemne oświadczenie, iż jest on kompletny i wykonany z należytą starannością,
 - i) poszczególne etapy prac projektowych oraz ujęte w nich rozwiązania muszą zostać zatwierdzone przez Zamawiającego. Przekazywanie prac projektowych odbywać się będzie na podstawie protokołu przekazania. Zatwierdzenie poszczególnych etapów prac projektowych jest równoznaczne z dokonaniem odbioru częściowego. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia i wniesienia ewentualnych uwag w ciągu 7 dni od dnia otrzymania danego etapu prac projektowych,
 - j) wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji kosztorysów inwestorskich na etapie przygotowania postępowania przetargowego nie później niż w ciągu 21 dni od informacji od Zamawiającego o potrzebie aktualizacji,
 - k) projektant ma obowiązek przekazywać niezwłocznie na wezwanie Zamawiającego, wyjaśnień do ogłoszonego postępowania przetargowego do wykonanej dokumentacji projektowej, zgłaszanych przez potencjalnych Wykonawców podczas prowadzonej procedury na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych,
 - l) w trakcie realizacji inwestycji, projektant zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w szczególności do:
 - stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,
 - uzgadniania możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - rozwiązania wprowadzone w ramach nadzoru autorskiego Projektant ma obowiązek nanieść na dokumentację budowy znajdującą się u kierownika budowy oraz na jednym z egzemplarzy Zamawiającego lub w razie potrzeby wykonać dokumentację projektową zamienną.

Załącznik:

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa
2. Wstępna propozycja układu pomieszczeń budynku

