

**PROGRAM
FUNKCJONALNO -UŻYTKOWY**



INWESTYCJA

„Budowa ścieżki spacerowo edukacyjnej wraz z przystanią dla kajaków na rzece Wisłok w Boguchwale”

LOKALIZACJA

**Powiat rzeszowski, Gmina Boguchwała, Boguchwała 36-040
dz. nr 1726/10, 1661, 1624/44, 1649/2, 1726/8, 1726/7, 1629/5, 1726/13, 1726/11, 1624/14**

DATA OPRACOWANIA

lipiec 2023 r.

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

dla zadania pn.:

„Budowa ścieżki spacerowo edukacyjnej wraz z przystanią dla kajaków na rzece Wisłok w Boguchwale”

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn.: „Budowa ścieżki spacerowo edukacyjnej wraz z przystanią dla kajaków na rzece Wisłok w Boguchwale”.

2. Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy program funkcjonalno – użytkowy

Województwo: podkarpackie

Powiat: rzeszowski

Miejscowość: Boguchwała

Adres: działki nr ewid. 1726/10, 1661, 1624/44, 1649/2, 1726/8, 1726/7, 1629/5, 1726/13, 1726/12, 1726/11, 1624/14

3. Nazwy i kody

1) Grupy robót:

71200000-0; Usługi architektoniczne i podobne,

71300000-1; Usługi inżynierskie,

79900000-3; Różne usługi branżowe i podobne.

2) Klasy robót:

71220000-6; Usługi projektowania architektonicznego,

71250000-5; Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe,

71320000-7; Usługi inżynierskie w zakresie projektowania,

71350000-6; Usługi inżynierskie naukowe i techniczne,

79930000-2; Specjalne usługi projektowe.

3) Kategorie robót:

71221000-3; Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych,

71242000-6; Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów,

71245000-7; Plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje,

71251000-2; Usługi architektoniczne i dotyczące pomiarów budynków,

71322000-1; Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

71353000-7; Usługi badania wierzchniej warstwy gleby,

71354000-4; Usługi sporządzania map,

71355000-1; Usługi pomiarowe,

79933000-3; Usługi towarzyszące usługom projektowym,

45112710-5; Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

4. Nazwa Zamawiającego oraz jego adres

Nazwa Zamawiającego: **Gmina Boguchwała**

Adres: ul. Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała

Powiat: rzeszowski

Województwo: podkarpackie

5. Imiona i nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno – użytkowy:

Bogdan Sierpiński

6. Spis zawartości programu funkcjonalno – użytkowego:

CZEŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 - 1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.
 - 1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe.
 - 1.4 Szczególne właściwości funkcjonalno – użytkowe.
 - 1.4.1 Powierzchnia użytkowa poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji.
 - 1.4.2 Wskaźniki powierzchniowo – kubaturowe, w tym wskaźnik określający udział powierzchni ruchu w powierzchni netto.
 - 1.4.3 Inne powierzchnie.
 - 1.4.4 Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatury lub wskaźników.
2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 2.1 Przygotowania terenu pod budowę.
 - 2.2 Architektura.
 - 2.3 Konstrukcja.
 - 2.4 Instalacje.
 - 2.5 Wykończenie.
 - 2.6 Zagospodarowanie terenu.

CZEŚĆ INFORMACYJNA

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.
2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.
4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych:
 - 4.1 Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków.
 - 4.2 Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związek z budową i jej przeprowadzeniem.

CZEŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn.: „Budowa ścieżki spacerowo edukacyjnej wraz z przystanią dla kajaków na rzece Wisłok w Boguchwale” w rejonie objętym MPZP „Wisłoczysko” w Boguchwale w ramach zadania „Podnoszenie jakości zasobów turystycznych Gminy Boguchwała, weekendowe spływy kajakowe, przystań kajakowa, lądowisko dla dronów”.

Niniejsze zadanie obejmuje projekt ścieżki spacerowe edukacyjnej wzdłuż Wisłoka, przystani dla kajaków, kładki dla pieszych nad potokiem Mogielnickim, przepustu na rowie Matnia. Oddzielnym opracowaniem objęte jest zorganizowanie terenu rekreacyjnego dla różnych grup wiekowych (dzieci, młodzież, dorośli i seniorzy) w tym miejsc przeznaczonych na ognisko z zadaszeniem, wiat rekreacyjnych, nasadzeń i zieleni urządzonej, urządzeń zabawowych, siłowni zewnętrznej i małej architektury, oświetlenia parkowego i monitoringu.. Teren objęty projektem przedstawiony jest w Zał. Nr 1 do PFU.

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa winna składać się co najmniej z następujących opracowań:

- 1) materiałów przygotowawczych, w tym:
 - a) mapa do celów projektowych,
 - b) koncepcja zagospodarowania terenu objętego projektem zatwierdzona przez Zamawiającego,
- 2) projektu budowlanego,
- 3) projektów wykonawczych, w tym:
 - a) projekt wykonawczy architektury,
 - b) projekt wykonawczy konstrukcji,
 - c) projekt wykonawczy branży drogowej,
- 4) kosztorysy inwestorskie w rozbiciu na poszczególne branże,
- 5) przedmiary robót w rozbiciu na poszczególne branże,
- 6) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ze szczegółowym określeniem standardów wykończeniowych,
- 7) opracowanie zawierające parametry równoważności dla zaprojektowanych materiałów i urządzeń, dla których podano nazwy własne,
- 8) operat wodno-prawny wraz z uzyskaniem zgody wodnoprawnej / pozwolenia wodnoprawnego,
- 9) opracowanie raportu oddziaływania na środowisko (w razie potrzeby)
- 10) opracowanie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (w razie potrzeby),
- 11) inne materiały niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.

Sporządzoną dokumentację projektowo-kosztorysową należy przekazać Zamawiającemu w następujących ilościach i formie:

- materiały przygotowawcze – 2 egz. w formie pisemnej i wersja elektroniczna na płycie CD
- projekty budowlane – 4 egz. w formie pisemnej i wersja elektroniczna na płycie CD
- projekty wykonawcze z podziałem na poszczególne branże – 3 egz. w formie pisemnej i wersja elektroniczna na płycie CD
- kosztorysy inwestorskie – 2 egz. w formie pisemnej i wersja elektroniczna na płycie CD

- przedmiary robót w rozbiciu na poszczególne branże – 2 egz. w formie pisemnej i wersja elektroniczna na płycie CD
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – 3 egz. w formie pisemnej i wersja elektroniczna na płycie CD.

Całość dokumentacji projektowo – kosztorysowej w formie elektronicznej musi umożliwiać odczytanie plików w programie Adobe Reader (pliki PDF), a jej treść winna być odzwierciedleniem formy pisemnej.

Dodatkowo wersję elektroniczną kosztorysów inwestorskich oraz przedmiarów robót należy przekazać Zamawiającemu zapisane w programie z nim uzgodnionym, a wszelkie opisy techniczne do projektów, Specyfikacje Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, wytyczne, inwentaryzacje, instrukcje, ekspertyzy, audyty itp. w programie MS Word.

Prace projektowe powinny uwzględniać wszystkie koszty związane z przygotowaniem materiałów do uzyskania pozwolenia na budowę, w tym koszt mapy, wydruków, warunków technicznych, uzgodnień, itd.

1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych

Planowana inwestycja ma charakter liniowy o długości ok. 1450 m. Początek planowanej ścieżki znajduje się w rejonie kładki dla pieszych na Wisłoku (działka 1671/5). Dalszy przebieg ścieżki planowany jest wzdłuż rzeki Wisłok w kierunku wylotu potoku Mogielnica, wzdłuż działki 1629/4, która znajduje się w obszarze Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami - kod obszaru PLH180030. Następnie poprzez projektowaną kładkę na potoku Mogielnica (na działce nr 1726/12) ścieżka dochodzi do projektowanego terenu rekreacyjnego na działce 1624/14. Na działce tej przewiduje się lokalizację przystani kajakowej. W ramach zagospodarowania działki nr ewid. 1624/14 przewiduje się zorganizowanie terenu rekreacyjnego dla różnych grup wiekowych (dzieci, młodzież, dorośli i seniorzy) w tym wiat edukacyjno-rekreacyjnych, miejsc na grilla/palenisko, placu zabaw dla dzieci, siłowni terenowej, boiska do siatkówki plażowej, zaprojektowanie nasadzeń i zieleni urządzonej, małej architektury, a także niezbędne dojścia. Te objęte są oddzielnym opracowaniem. Zapewnią one dostępność urządzeń rekreacyjnych i socjalnych dla osób korzystających z ścieżki i przystani.

Dojazd do przystani kajakowej przewiduje się z drogi na działce 1624/69 poprzez przepust na rowie Matnia, który ma stanowić element projektu i dalej ścieżką wzdłuż Wisłoka do przewidywanej lokalizacji przystani (Zał. Nr 2 do PFU).

Tereny przeznaczone pod inwestycję charakteryzują się dużą różnorodnością ze względu na walory przyrodnicze i krajobrazowe. Pozwala to na utworzenie ścieżki przyrodniczej, która ukaze główne walory terenów atrakcyjnych przyrodniczo zlokalizowanych na terenie Boguchwały (wody płynące, wody stojące, tereny łąkowe) oraz pozwoli ukazać panoramę terenów Natura 2000. Planowany przebieg ścieżki pozwoli na prowadzenie działalności edukacyjnej ukierunkowanej na działania demonstracyjne związane z kształtowaniem siedlisk fauny i flory oraz obrazujące zmiany w ukształtowaniu doliny Wisłoka na terenie Gminy Boguchwała.

1.1.1. Ścieżka spacerowo – edukacyjna

Początek zakresu projektowego ścieżki znajduje się na wysokości kładki wiszącej na Wisłoku – rejon działki nr 1671/5. Średnia szerokość ścieżki do wysokości działki nr 2238 winna wynosić 3,0 m. Następnie do kładki na potoku Mogielnica i dalej do wysokości działki 1627/4 przewiduje się średnią szerokość ścieżki 2,0 m. Poczynając od tego miejsca średnia szerokość ścieżki na działce nr 1726/11 winna wynosić 3,0 m (3,5 m). Przewiduje się wzmocnienie podłoża

gruntowego geowłókninami, podbudowę z kruszywa łamanego oraz nawierzchnię z kruszywa dobranego dla obciążeń ruchem pieszym i rowerowym, oraz sporadycznie z ruchem pojazdów silnikowych do bieżącego utrzymania ścieżki. Ścieżka na całej trasie powinna mieć odwodnienie powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne.

Należy przewidzieć lokalizację wzdłuż trasy koszy na śmieci oraz tablic edukacyjnych. W miejscach przewężeń, należy zaprojektować niezbędne umocnienie skarp. Wszystkie roboty należy zaprojektować zgodnie z uzyskanymi decyzjami.

1.1.2. Przystań kajakowa

Na terenie działki nr 1624/14 należy zaprojektować przystań kajakową. Proponowaną lokalizację przystani wskazano na załączniku Nr 2 do PFU. Projekt powinien uwzględnić również niezbędne dojścia oraz strefę odpoczynku dla kajakarzy.

Należy przewidzieć następujące elementy zagospodarowania terenu :

- a) infrastruktura kajakowa, w tym
 - pomost cumowniczy dla kajaków dł. 10 m,
 - podest stały/pływający - w zależności od zaproponowanego rozwiązania;
 - kładka komunikacyjna, schody terenowe, pochylnia – w zależności od zaproponowanego rozwiązania
 - preferowane drewniane nawierzchnie pomostu, podestu, kładki;
 - rynna do transportu kajaków;
 - suszarki dla kajaków;
- b) plac manewrowy dla wyładunku i załadunku kajaków;
- c) zagospodarowanie terenu w tym:
 - osłona drewniana sanitariatu;
 - kosze na odpady,
 - tablice promocyjno - informacyjne,
- d) wykonanie oznakowania wodnego i drogowego

Projekt przystani kajakowej wraz z przepustem na rowie Matnia, powiązaniem komunikacyjnym z drogą na działce o nr ewid. 1624/106 oraz fragmentem ścieżki spacerowo – edukacyjnej powinien stanowić odrębne opracowanie.

1.1.3. Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego

Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego na dz. ewid. 1624/14 stanowi przedmiot oddzielnego opracowania.

1.1.4. Kładka nad potokiem Mogielnica

Kładka dla ruchu pieszo - rowerowego, jednoprzęsłowa o pomoście drewnianym dostosowana do normowego obciążenia dla ciągu pieszo rowerowego. Rozpiętość przęsła dostosowana do przekroju terenowego - Zał. Nr 7 do PFU. Przewiduje się lokalizację kładki na działce nr 1726/12 w Boguchwale. W opracowaniu wariantowo należy przyjąć zastosowanie rozbiórkowej konstrukcji stalowej o dł. przęsła ok. 10 m z demontażu obiektu mostowego. Parametry zdemontowanej konstrukcji podane zostaną na etapie koncepcyjnym.

1.1.5. Przepust na rowie Matnia

W celu dojścia/dojazdu do terenu rekreacyjnego i przystani kajakowej na działce nr ewid. 1624/14 należy zaprojektować przepust na rowie Matnia w miejscu wskazanym w koncepcji zagospodarowania terenu działki Nr 1624/14 (Zał. Nr 1 do PFU). Ponadto należy zaprojektować powiązanie komunikacyjne terenu rekreacyjnego z drogą na działce o nr ewid. 1624/106. Szerokość całkowita przepustu, mierzona prostopadle do osi zjazdu (powiązania komunikacyjnego) nie mniejsza niż 4,50 m. Parametry przepustu (średnica, zagłębienie) należy dostosować do przepływów wynikających z operatu wodnoprawnego. Szerokość jezdni nie mniejsza niż 3,00 m. Parametry powiązania komunikacyjnego (szerokość, rodzaj nawierzchni) analogiczne jak ścieżka na działce nr ewid. 1726/11.

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Inwestycja zaplanowana jest na działkach zlokalizowanych wzdłuż Wisłoka o nr ewid. 1726/10, 1661, 1624/44, 1649/2, 1726/8, 1726/7, 1629/5, 1726/13, 1726/12, 1726/11, 1624/14 położonych w Boguchwał. Teren ten objęty jest Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Boguchwała - Wisłoczysko” uchwalonym uchwałą Rady Gminy Boguchwała Nr XXXIX.477.2017 z dnia 30 marca 2017 r. Uwarunkowania wynikające MPZP ujęte są w wypisie będącym Zał. Nr 3 do PFU.

Inwestycja planowa jest w obszarze objętym Strefą ochrony pośredniej dla ujęcia „Zwiężczyca” (Dz. Urz. Woj. Pdk. poz. 2169 z 2013 r.) – Zał. Nr 6 do PFU.

Teren inwestycji znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2022.2625 t.j.) – Zał. Nr 4 do PFU.

Cześć terenu, na którym planowana jest inwestycja znajduje w obszarze Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami - Kod obszaru PLH180030 - Zał. Nr 5 do PFU.

Teren na którym planowana jest inwestycja jest nieuzbrojony.

1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe

Planowane obiekty będą pełniły funkcję rekreacyjno-wypoczynkową oraz edukacyjną.

W ich skład wchodzi:

- ścieżka spacerowo – edukacyjna,
- tablice promocyjno-informacyjne,
- tablice edukacyjne,
- elementy małej architektury,
- dojścia /dojazdy,
- elementy zagospodarowania przystani kajakowej.

Wyżej wymienione obiekty będą służyć mieszkańcom miejscowości oraz turystom do aktywnego spędzania wolnego czasu oraz odpoczynku na świeżym powietrzu.

1.4. Szczególne właściwości funkcjonalno – użytkowe

1.4.1. Powierzchnia użytkowa poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji

Powierzchnia poszczególnych elementów projektu ścieżki spacerowo – edukacyjnej, przystani kajakowej wynikać będzie z zaproponowanej koncepcji zagospodarowania terenu i podlega akceptacji Zamawiającego.

1.4.2. Wskaźniki powierzchniowo – kubaturowe

Wskaźnik powierzchni ruchu do powierzchni użytkowej, wynosić powinien: wg zaproponowanej koncepcji.

1.4.3. Inne powierzchnie

Wymagania w zakresie innych powierzchni, które są pochodną powierzchni użytkowych, zostaną określone na etapie sporządzenia dokumentacji projektowej.

1.4.4. Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatury lub wskaźników

Dopuszcza się przekroczenia wymaganych parametrów lub wskaźników na etapie projektowania, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1. Przygotowanie terenu pod budowę

Projekt powinien uwzględniać:

- możliwość i warunki dostaw mediów w przypadku konieczności budowy sieci lub przyłączy,
- zabezpieczenie placu budowy i robót w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia ludzi.

2.2. Architektura

Kształt i forma projektowanych obiektów muszą wynikać z potrzeb użytkownika. Forma architektoniczna winna być dostosowana do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz uwzględniać następujące czynniki:

- specyfikację funkcji obiektu,
- warunki terenowe i usytuowanie względem innych obiektów oraz dostępność komunikacyjną,
- ekonomikę układu funkcjonalnego i technicznego.

2.3. Konstrukcja

Konstrukcja poszczególnych obiektów wynikać z koncepcji projektowej oraz szczegółowych rozwiązań technicznych i wymagań dla tego typu obiektów.

2.4. Instalacje

Nie dotyczy. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, w fazie eksploatacji brak zapotrzebowania na energię elektryczną, wodę i przyłącze kanalizacyjne.

2.5. Wykończenie

Wszystkie elementy wykończenia dobierać z zastosowaniem jednorodnej technologii dla danego typu elementów, przy użyciu materiałów posiadających wymagane prawem dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Ich ostateczny standard zostanie określony na etapie projektowania.

2.6. Zagospodarowanie terenu

W ramach inwestycji planuje się następujące elementy zagospodarowania terenu:

- ścieżka spacerowo – edukacyjna,

- tablice promocyjno-informacyjne,
- tablice edukacyjne,
- elementy małej architektury,
- elementy zagospodarowania przystani kajakowej,
- kładka nad potokiem Mogielnica,
- przepust na rowie Matnia

Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych:

Zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy Pzp dokumentacja projektowo – kosztorysowa musi zawierać tzw. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, które służą do opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane.

Celem specyfikacji technicznych jest uzupełnienie dokumentacji projektowej za pomocą opisów technicznych, pozwalających na jednoczesne określenie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, w szczególności w zakresie wymagań jakościowych i warunków technicznych odbioru robót oraz ustalenia podstawy do wyceny tych robót.

Specyfikacja techniczna powinna być powiązana odpowiednio z pozycjami przedmiarowymi i obejmować zespół robót stanowiących technologiczną całość, dla których sprecyzowano dodatkowo wymagania jakościowe i warunki płatności.

Opracowanie winno zawierać ogólną specyfikację techniczną dla wszystkich zaprojektowanych robót oraz szczegółowe specyfikacje techniczne dla każdego z asortymentu robót.

Specyfikacja techniczna powinna określać co najmniej:

- roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę,
- roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
- roboty w zakresie instalacji budowlanych.

Szczegółową zawartość specyfikacji technicznej stanowią:

- Część ogólna.
- Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.
- Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.
- Wymagania dotyczące środków transportu.
- Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.
- Opis badań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych.
- Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.
- Opis sposobu odbioru robót budowlanych.
- Opis sposobu rozliczania.
- Spis dokumentów odniesienia.

Specyfikacja techniczna powinna składać się z następujących części:

A. Wstęp

Określa, jaki jest przedmiot specyfikacji technicznej, jej zakres stosowania. Wstęp powinien definiować również zakres robót, podstawowe określenia oraz ogólne wymagania dotyczące robót. Wstęp winien wskazywać:

- Przedmiot specyfikacji,

- Zakres stosowania specyfikacji,
- Zakres robót objętych specyfikacją,
- Określenia podstawowe,
- Ogólne wymagania dotyczące robót.

B. Materiały

Określa wymagania dotyczące materiałów budowlanych, których wykorzystanie przewiduje projekt. W szczególności należy podać:

- Szczegółowe wymagania dotyczące materiałów objętych daną specyfikacją. Należy powołać się na Polskie Normy oraz aprobaty techniczne. Każdy zastosowany materiał powinien posiadać stosowne aprobaty techniczne.
- Sposób transportowania danego materiału, wyładowania oraz jego składowania na terenie budowy. Również powinien zostać określony sposób pakowania materiału.

C. Sprzęt

Określa wymagania dotyczące sprzętu, który znajdzie zastosowanie przy wykonywaniu określonych robót budowlanych. W szczególności należy podać:

- Wymagania dotyczące sprzętu specjalistycznego.
- Określić wymóg uzgadniania z inspektorem nadzoru przewidywanego użycia sprzętu.

D. Transport

Określa wymagania dotyczące sposobu transportowania materiałów i sprzętu na budowie. W szczególności należy podać:

- Wymagania dotyczące specjalistycznego sprzętu transportowego (np. elementy konstrukcyjne o dużych gabarytach),
- Wymóg uzgadniania użycia specjalistycznego sprzętu transportowego z inspektorem nadzoru.

E. Wykonanie robót

Określa wymagania i zasady wykonania poszczególnych rodzajów robót. Należy powołać się na wymagania ogólne określone we wstępie specyfikacji technicznej oraz w odpowiednich normach i innych przepisach.

F. Kontrola jakości robót

Określa wymagania dotyczące kontroli jakości robót zawarte w Polskich Normach oraz innych dokumentach związanych.

G. Obmiar robót

Określa zasady obmiaru robót i ich dokumentowania. W szczególności należy podać:

- Podstawy oraz zasady opracowywania przedmiaru,
- Ogólne zasady obmiaru robót z powołaniem na wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót podane we wstępie specyfikacji,
- Jednostki obmiarowe,
- Wyszczególnienie robót objętych jednostką przedmiarowo-obmiarową.

H. Odbiór robót

Określa, jakie roboty powinny być odbierane przez uprawnione osoby oraz zasady przeprowadzania tych odbiorów. Należy powołać się na wymagania ogólne określone we wstępie. Należy określić rodzaje robót zanikających oraz ulegających zakryciu wraz z określeniem trybu ich odbioru.

I. Podstawa płatności

Należy podać podstawę płatności.

J. Przepisy związane

Zawiera spis norm, aktów prawnych i instrukcji, które zostały przywołane w specyfikacji technicznej. W szczególności należy podać:

- Polskie Normy i Normy Branżowe,
- Aprobaty Techniczne (pełna nazwa i dane identyfikujące),
- Branżowe Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, na które powołano się w treści specyfikacji,
- Inne opracowania (katalogi, warunki techniczne, itp.).

CZEŚĆ INFORMACYJNA

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Wykonanie zadania zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Boguchwała - Wisłoczysko” uchwalonego uchwałą Rady Gminy Boguchwała Nr XXXIX.477.2017 z dnia 30 marca 2017 r.

2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający oświadcza, iż dla przedmiotowej inwestycji posiada prawo do dysponowania terenem dla działek o nr. ewidencyjnych: 1726/10, 1661, 1624/44, 1649/2, 1726/8, 1726/7, 1629/5, 1726/13, 1726/12, 1726/11, 1624/14 położonych w Boguchwale.

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Projekt budowlany i projekty wykonawcze należy opracować zgodnie z:

- a. Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. z późn. zm.),
- b. Ustawą z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U.2019.1117 t.j.),
- c. Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2022.2625 t.j.),
- d. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.2556 t.j.),
- e. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U.2022.699 t.j.),
- f. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2023.977 t.j.),
- g. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2023.1336 t.j.),
- h. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. z późn. zm.),
- i. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j. z późn. zm.),
- j. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609),
- k. Rozporządzeniem 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.2013.1129 j.t.),
- l. Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463),
- m. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz.U.2016.2033),
- n. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126),

- o. Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719 z późn. zm.),
- p. Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030),
- q. Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U.2015.2117),
- r. Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2020.215 t.j. z późn. zm.),
- s. Rozporządzeniem 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.2004.130.1389),
- t. Innymi obowiązującymi przepisami i normami z zakresu budownictwa.

4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

4.1. Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków

Teren inwestycji, ani obiekty na nim zlokalizowane nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

4.2. Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.

W opracowaniu należy uwzględnić w szczególności położenie terenów objętych projektem w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oraz fakt iż, część terenów objęta jest formą ochrony przyrody obszarem Natura 2000.

Obiekt przystani dla kajaków powinien być dostępny dla osób niepełnosprawnych.

Dokumentacja powinna zawierać dwa wyodrębnione opracowania tj.

- a) projekt ścieżki spacerowo – edukacyjnej;
- b) projekt przystani dla kajaków na rzece Wisłok;

W opracowaniu należy uwzględnić rozwiązania projektowe dotyczące terenu rekreacyjnego na dz. ewid. 1624/14, oświetlenia terenu oraz monitoringu zgodnie z odrębnymi opracowaniami.

Wykonawca, przed przystąpieniem do prac powinien jest wykonać inwentaryzację terenu budowy. Należy zachować spójność wszystkich projektowanych elementów na przedmiotowym terenie.

Załączniki:

Zał. Nr 1 – Teren objęty projektem

Zał. Nr 2 - Koncepcją zagospodarowania działki nr 1624/14

Zał. Nr 3 – Wypis z MPZP „Wisłoczysko”

Zał. Nr 4 – Teren objęty obszarem szczególnego zagrożenia powodzią

Zał. Nr 5 – Teren objęty obszarem Natura 2000 - Wisłok Środkowy z Dopływami

Zał. Nr 6 – Teren objęty strefą ochrony pośredniej dla ujęcia „Zwiężczyca”

Zał. Nr 7 – Przekrój terenu w rejonie planowanej kładki na potoku Mogielnica