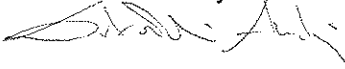
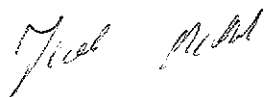


PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY
Nazwa inwestycji:
„Budowa wieży widokowej na Górze Dzikowiec”
Lokalizacja:
<p>Wieża zlokalizowana będzie na działce o nr ewid. 543 obręb Grzędy, gmina Czarny Bór na właściwym masywie góry Dzikowiec.</p> <p>Przyłącza energetyczne oraz światłowodowe do zasilania wieży zlokalizowane będą na drogach leśnych, zlokalizowanych na działkach: dz. nr 9, 11, 12, 13, 14, 15, 23 obręb Nr 6 Stary Lesieniec, gm. Boguszów-Gorce, dz. nr. 585 obręb Unisław Śląski, gm. Mieroszów, dz. nr 543 obręb Grzędy, gmina Czarny Bór.</p>
<p><u>Kod zamówienia według CPV:</u></p> <p>71320000-7 Usługi Inżynieryjne w zakresie projektowania</p> <p>44000000-0 Konstrukcje i materiały budowlane</p> <p>44200000-2 Wyroby konstrukcyjne</p> <p>44212000-0 Wyroby konstrukcyjne i części</p> <p>44212200-1 Wieże, maszty kratowe, półmaszty i słupy stalowe</p> <p>44212230-0 Wieże</p> <p>45231600 – 1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</p> <p>35125300 – 2 Kamery bezpieczeństwa</p> <p>32323500 – 8 Urządzenia do nadzoru wideo</p> <p>45232320 – 1 Kablowe linie nadawcze</p> <p>32412100 – 5 Sieć telekomunikacyjna</p> <p>32562000 – 0 Kable światłowodowe</p> <p>32520000 – 4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne</p> <p>71248000 – 8 Nadzór nad projektem i dokumentacją.</p>
<p><u>Zamawiający:</u></p> <p>Powiat Wałbrzyski z siedzibą przy Al. Wyzwolenia 24</p> <p>58-300 Wałbrzych</p>
<p><u>Autorzy opracowania:</u></p> <p>Andrzej Sokołowski – Naczelnik Wydziału Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska </p> <p>Jacek Michalik – Główny Wydziału Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska </p>

Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia	3
1.1. Przewidywany zakres prac w zakresie projektowym	3
1.2. Przewidywany zakres robót budowlanych.....	4
2. Program funkcjonalno-użytkowy określa wymagania dotyczące zaprojektowania, realizacji, odbioru i przekazania w użytkowanie wszystkich elementów wykonywanego obiektu.	4
WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	6
1. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	6
2. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:.....	6
3. Odbiór robót budowlanych.....	8
4. Warunki gwarancji i serwisu	9
5. Terminy	9
CZĘŚĆ INFORMACYJNA	9

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie wieży widokowej o wysokości pomostu widokowego ok. 32-33 m i konstrukcji stalowo drewnianej wraz z monitoringiem i przyłączami w ramach zadania pn. „Budowa wieży widokowej na Górze Dzikowiec”

- Wstępną lokalizacja wieży zawiera Plan sytuacyjny, zawarty w niniejszym opracowaniu.
- Program funkcjonalno-użytkowy dot. przyłączy energetycznych, optotelekomunikacyjnych, monitoringu CCTV, oświetlenia i urządzeń towarzyszących stanowi odrębne opracowanie, które stanowi załącznik nr 1 do niniejszego PFU.
- Koncepcję budowy wieży widokowej zawiera załącznik nr 2
- Badanie geotechniczne zawiera załącznik nr 3

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie której zostaną wykonane roboty budowlane obejmujące budowę wieży wraz z przyłączami, monitoringiem i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wraz z wszelkimi decyzjami, uzgodnieniami i opiniami niezbędnymi do realizacji niniejszego przedsięwzięcia.

Stan istniejący – Lokalizacja wieży planowana jest na właściwym masywie Dzikowca w miejscu istniejącej polany na gruntach Państwowego Gospodarstwa Leśnego – Nadleśnictwo Kamienna Góra. Planowane przyłącza zlokalizowane na drogach leśnych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Wałbrzych i Kamienna Góra – przebieg od siedziby Nadleśnictwa Wałbrzych, zlokalizowanej przy ul. Miłej 2 w Boguszowie-Gorcach. Prawo do dysponowania nieruchomością będzie wynikać z zawartych przez Zamawiającego umów dzierżawy terenu.

1.1. Przewidywany zakres prac projektowych:

- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500 – zależnie od przepisów szczególnych;
- Projekt budowlany w zakresie pozwalającym na uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę opracowany na podstawie koncepcji budowy wieży, będącej załącznikiem nr 2 do PFU. Projekt winien zawierać rozwiązania konstrukcyjne pozwalające na wykonanie przedmiotowej inwestycji oraz późniejszą weryfikację wykonanych robót przez inspektora nadzoru. [5 egzemplarzy + wersja elektroniczna w formacie .pdf]
- Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi wraz z ich uzyskaniem [zależnie od wymogów podmiotów wydających opinie, uzgodnienia i pozwolenia.],
- Materiały do uzyskania pozwolenia na budowę (zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego),

- Przedmiar robót z ewentualnym podziałem na branże oraz kody CPV [2 egzemplarze + wersja elektroniczna w wersji edytowalnej (.xls i .ath) oraz w formacie .pdf];
- Kosztorys inwestorski [2 egzemplarze + wersja elektroniczna w wersji edytowalnej (.xls i .ath) oraz w formacie .pdf];
- Do obowiązku wykonawcy należy uzyskanie wszelkich zgód, uzgodnień, opinii i zatwierdzeń wymaganych obowiązującymi przepisami prawa celem realizacji zadania.
- Pełnienie przez Projektanta nadzoru autorskiego podczas realizacji inwestycji.

1.2. Przewidywany zakres robót budowlanych:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie fundamentów wraz z izolacjami przeciwwilgociowymi,
- wykonanie wieży o konstrukcji stalowo drewnianej zgodnie z projektem budowlanym uzgodnionym z zamawiającym.
- wykonanie przyłączy, monitoringu oraz pozostałej wymaganej infrastruktury towarzyszącej,
- wykonanie zagospodarowania terenu w zakresie określonym dokumentacją projektową;
- odtworzenie terenów zielonych,
- uporządkowanie placu budowy,
- inwentaryzacja powykonawcza, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne na wbudowane elementy,
- obsługa geodezyjna;

Nie ograniczając się do wyżej wymienionych robót, zgodnie z wszystkimi innymi wymaganiami określonymi w niniejszym PFU, Wykonawca wykona roboty niezbędne do osiągnięcia założonego celu, tj. wybudowanie wieży widokowej w masywie Dzikowca o założonej wysokości wraz z monitoringiem i zasilaniem.

2. Program funkcjonalno-użytkowy określa wymagania dotyczące zaprojektowania, realizacji, odbioru i przekazania w użytkowanie wszystkich elementów wykonywanego obiektu.

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

- 1) dokonania wizji w terenie, celem zapoznania się z przedmiotem zamówienia;
- 2) opracowanie, uzgodnienie i zatwierdzenie Zamawiającego dokumentacji projektowej zawartej w pkt.1.1 opracowanej na podstawie koncepcji inwestora, zgodnie z uzyskaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz pozostałych wymogów, uzgodnień i decyzji. Projekt budowlany winien dodatkowo uwzględniać rozwiązania

co do przyszłej ewentualnej możliwości zabudowy na wieży urządzeń nadawczo-odbiorczych Nadleśnictwa, celem łączności i ochrony przeciwpożarowej lasów.

- 3) przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych na wszystkie elementy realizowanych robót,
- 4) wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu wraz z pozwoleniem na użytkowanie, realizowanego zgodnie z kosztorysem, dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, w tym dokonanie zgłoszeń i odbiorów przyłączy infrastruktury tj. elektroenergetycznej i optotelekomunikacyjnej do sieci, zgodnie z umowami przyłączenia zawartymi przez Zamawiającego.
- 5) inne elementy ujęte w cenie ofertowej składające się na przedmiot zamówienia:
 - zapewnienie dojazdu na teren budowy z uwzględnieniem wymagań umów dzierżawy zawartych z Nadleśnictwami Wałbrzych i Kamienna Góra
 - obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w formie papierowej i elektronicznej w formacie .pdf oraz .dwg (lub .dxf),
 - wytyczenie robót zgodnie z dokumentacją przed przystąpieniem do realizacji zadania – czynności te należy zgłosić do odbioru przed przystąpieniem do robót budowlanych,
 - wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
 - ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
 - ubezpieczenie placu budowy,
 - uporządkowanie placu budowy,
 - przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (drogi dojazdowe, teren przyległy),
 - opracowanie instrukcji BIOZ.

Opracowanie dokumentacji technicznych, wykonanie robót budowlanych i oddanie do użytkowania zamówienia musi być zrealizowane zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane. Wykonanie i oddanie do użytkowania musi również być zgodne ze wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami rozwiązań technicznych.

Realizacja przedmiotowego zakresu robót powinna być wykonana przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy określony w SIWZ oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym w oparciu o obowiązujące przepisy.

W celu oszacowania i wyceny zakresu robót dla potrzeb sporządzenia oferty należy kierować się:

- wynikami szczegółowej wizji w terenie i inwentaryzacji własnych,
- zapisami niniejszego Programu Funkcjonalno-Użytkowego,
- kosztami dzierżawienia gruntów leśnych na czas wykonywania robót budowlanych

Wykonawca musi przewidzieć pełen zakres czynności projektowych oraz robót budowlanych potrzebnych do wykonania przedmiotowej inwestycji.

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Wykonawca winien uzyskać akceptację Zamawiającego dla całości zadania projektowego wskazane w pkt. 1.1 Przewidywany zakres prac projektowych PFU. Projekt wieży jako całość oraz jej poszczególne części, wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, zaprojektować i wybudować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. Użytkowanie obiektu planowane jako ogólnie-dostępne, bez ograniczania ilości osób przebywających na obiekcie, co winno być uwzględnione na etapie projektowania i własności konstrukcyjno-użytkowych obiektu.

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były prowadzone w sposób powodujący jak najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu właściciela terenu tj. poszczególnych Nadleśnictw. W czasie wykonywania robót należy zapewnić przejezdnosć oraz bezpieczeństwo ruchu. Teren przewidziany pod prace będzie udostępniony Wykonawcy na podstawie protokołu przekazania placu budowy z udziałem właściciela terenu tj. Nadleśnictwa Wałbrzych i Kamienna Góra.

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia pełnej odpowiedzialności w zakresie pkt. 1.2. przewidywany zakres robót budowlanych.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich wymogów wynikających z zawartych przez Zamawiającego umów dzierżawy terenu z Nadleśnictwem Kamienna Góra, oraz Nadleśnictwem Wałbrzych, w tym ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia w miejscu prowadzenia robót, oraz zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów wynikających z naruszenia wymagań nadleśnictwa w tym zakresie.

2. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:

Parametry obiektu

Wieża widokowa:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| - powierzchnia zabudowy ok: | 110-125 m ² ; |
| - wysokość całkowita ok: | 38,0-39,0 m; |

- wysokość ostatniego pomostu widokowego ok: 32-33 m;
- konstrukcja: stalowa;
- posadzka pomostów: drewniana;

W zakresie robót ziemnych i przygotowawczych

W trakcie robót należy przewidzieć roboty ziemne mające na celu wyprofilowanie terenu pod wykonanie nawierzchni i wykonanie fundamentów do montażu wieży widokowej z uwzględnieniem badań geotechnicznych stanowiących **załącznik nr 3 do** niniejszego opracowania. W przypadku konieczności lub wystąpienia innych okoliczności wymagających dodatkowych pomiarów i badań, Wykonawca wykona je na własny koszt.

Prace pomiarowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi instrukcjami Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Wykonawca odpowiedzialny jest za ochronę wszystkich punktów pomiarowych i ich oznaczeń w czasie trwania robót, a w przypadku ich zniszczenia musi je odtworzyć na własny koszt.

Roboty ziemne prowadzić w sposób niepowodujący destrukcji podłoża i jego odwodnienia. Sposób wykonywania skarp wykopów powinien gwarantować ich stateczność. Miejsca odkładania mas ziemnych i humusu ustala swoim staraniem Wykonawca. Koszty wynikające z ustalenia miejsc składowania i utylizacji ponosi Wykonawca.

W zakresie budowy wieży

Główna konstrukcja nośna, zaprojektowana na planie wielokąta foremego (okręgu). Wykonana ze stali profilowej lub kształtowej w gatunku S355 JR/NC wg PN-EN 10027. Klasa konstrukcji wg PN-EN 1090 EXC3. Całość ocynkowana ogniowo wg PN-EN ISO 1461. Główne słupy nośne, ustawione w pionie rozbieżnie ku górze konstrukcji ok. 8-10°. Środkiem ustawiony słup centralny połączony stężeniami promieniowymi z ryglami obwodowymi słupów głównych. Komunikacja dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych, zapewniona poprzez rampę / pochylnię. Pochylnia zamontowana wspornikowo do konstrukcji głównej. Podkonstrukcja pochylni oraz deskowania wykonane z drewna, Modrzew Europejski klasa C24 wg PN-EN 338:2011 impregnowany ciśnieniowo. Deska ryflowana min. 60mm. Kąt pochylenia rampy ok. 6-8 st. Balustrady wykonane w systemie linkowym, wypełnienie siatka nierdzewna gatunek 1,4404 X-tend, bądź równoważnym, w ukl. romboidalnym MW70*121*1,5 lub system równoważny. Jeden taras/pokład widokowy na szczycie wieży. Deskowany obwodowo. Centralnie rozpięta siatka asekuracyjna pozioma z łącznikami kulowymi wg EN 1263-1.

Ponad taras widokowy wystawiona podkonstrukcja stalowa pod montaż osprzętu p.poż oraz kamer monitoringu. Elementy złączne kl. 10,9 ocynk ogniowy lub płatkowy. Połączenia sprężane. Posadowienie konstrukcji bezpośrednio poprzez fundamenty żelbetowe.

Podstawowe parametry techniczne:

- powierzchnia zabudowy ok: 110,0-125,0m;
- wysokość całkowita około: 38,0-39,0m;
- wysokość pomostu widokowego około 32,0-33,0m;
- konstrukcja: stalowa;

Pozostałe wymagania Zamawiającego, zrealizowane zgodnie z koncepcją budowy wieży stanowiącą załącznik nr 2

W zakresie zagospodarowania terenu pod wieżą

W obrębie opracowania należy wykonać nawierzchnię trawiastą lub z kruszywa w nawiązaniu do istniejącego otoczenia obiektu. Do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie projektu budowlanego.

Wywóz materiałów z rozbiórki

Załadowanie i wywiezienie nadwyżki ziemi z wykopów oraz materiałów z rozbiórki nawierzchni, wraz z ich utylizacją w zakresie Wykonawcy.

Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza wybudowanej wieży powinna zawierać wszystkie niezbędne szczegóły wymagane odpowiednimi przepisami. Dokumentacja powykonawcza powinna być sporządzona przez Wykonawcę po zakończeniu budowy w oparciu o inwentaryzację geodezyjną w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru. Do zakresu dokumentacji powykonawczej powinny należeć również wyniki kontroli technicznych oraz pomiarów zgodnie z postanowieniami STWiORB oraz niezbędnych pozwoleń umożliwiających użytkowanie wieży zgodnie z przepisami.

Kontrola robót

Zasady wykonywania kontroli jakości robót

Celem kontroli robót jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót. Wykonawca robót ma obowiązek wykonania pełnego zakresu badań na budowie w celu wykazania Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego, zgodności dostarczonych materiałów i realizowanych robót z Dokumentacją Projektową oraz wymogami STWiORB.

3. Odbiór robót budowlanych

Odbioru dokonuje Zamawiający za pośrednictwem Inspektora Nadzoru na podstawie dokumentów kontrolnych przedstawianych przez Wykonawcę w odniesieniu do jakości materiałów i wymagań im stawianych. W przypadku stwierdzenia usterek Zamawiający ustali zakres wykonania robót poprawkowych, które Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez Inspektora Nadzoru.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty:

- aktualną Dokumentację Projektową Powykonawczą tj. poprawioną i uzupełnioną o zmiany dokonane w czasie budowy (2 egzemplarze + wersja elektroniczna w formacie .pdf),
- geodezyjną Dokumentację Powykonawczą wykonaną przez uprawnionych geodetów (2 egzemplarze+ wersja elektroniczna w formacie .pdf),
- protokoły z dokonanych sprawdzeń, pomiarów i badań kontrolnych,
- dokumenty i atesty dotyczące jakości stosowanych materiałów z adnotacją gdzie je wbudowano,
- dziennik budowy,
- protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz częściowych wraz z uwagami, zaleceniami i ich realizacją,
- oświadczenie Wykonawcy o zakończeniu robót uporządkowaniu terenu placu budowy.
- niezbędne pozwolenia umożliwiające użytkowanie wieży zgodnie z przepisami w tym pozwolenia na użytkowanie zgodnie z wymogami ustawy – Prawo budowlane.

Przewiduje się następujące odbiory:

- odbiór dokumentacji projektowej,
- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiór częściowy,
- odbiór końcowy,
- odbiór pogwarancyjny.

4. Warunki gwarancji i serwisu

- Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty w zakresie budowy wieży, w okresie wynikającym z złożonej oferty do przetargu,
- Wykonawca udziela okresu gwarancji na wykonane prace projektowe do czasu dokonania odbioru pogwarancyjnego zadania,

5. Terminy

Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży Zamawiającemu do akceptacji harmonogram szczegółowy wykonania poszczególnych opracowań projektowych, uzyskania poszczególnych opinii, uzgodnień i decyzji oraz wykonania robót budowlanych oraz dostawy towaru i usług, uwzględniając całkowite zakończenie prac projektowych i budowlanych.

CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów:

- teren na którym przewidywana jest budowa wieży nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- teren objęty inwestycją zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000 : PLB020010 i PLH020038 i Parku Krajobrazowym Sudetów Wałbrzyskich.
- wykonawca podczas realizacji zadania w tym podczas uzyskiwania wszelkich zgód i pozwoleń, będzie działał w imieniu Zamawiającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa

2. Informacja w zakresie dysponowania działkami na cele budowlane:

- Zamawiający informuje, że posiada wstępną zgodę na realizację zadania na terenie Lasów Państwowych. Docelowe warunki udzielenia prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, jak również na udostępnienia terenu na czas budowy wieży, zostaną określone w umowach zawartych z Nadleśnictwem Wałbrzych oraz Nadleśnictwem Kamienna Góra.

3. przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:

- Aktualne Normy i Prawo Budowlane
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2021, poz. 2351 z późn. zm.) i przepisy wykonawcze
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2022 poz. 503 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2022 poz. 916 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.)
- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) i przepisów wykonawczych
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022 r. poz.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1679)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126)

4. inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych:

- mapa zasadnicza: w załączniku
- badania gruntowe: w załączniku
- zalecenia konserwatorskie: nie dotyczy
- dane dotyczące zanieczyszczenia atmosfery: nie dotyczy
- pomiar ruchu drogowego: nie dotyczy
- inwentaryzację lub dokumentację obiektów budowlanych: nie dotyczy
- warunki techniczne związane z przyłączeniem obiektu: w załączeniu
- wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową: wg koncepcji i niniejszego

PFU

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu realizacji zadania, zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty celem prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia.