

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA PRUDNIK 48-200 PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3

NAZWA ZADANIA:

„PRZEBUDOWA STADIONU PRZY UL. KOLEJOWEJ – DOKUMENTACJA”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO (TECHNICZNEGO) PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY STADIONU PRZY ULICY KOLEJOWEJ WRAZ Z PRACAMI PROJEKTOWYMI TOWARZYSZĄCYMI.

ADRES INWESTYCJI:

UL. KOLEJOWA W PRUDNIKU
48-200 PRUDNIK.

Opracował:
Marcin Schulz

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

Heda
mgr inż. Renata Heda

Prudnik dn. 03.12.2020r

NAZWA ZADANIA: „Przebudowa stadionu przy ul. Kolejowej – dokumentacja”

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA SKŁADAĆ SIĘ BĘDZIE Z:

ETAP I

1. Koncepcji i wizualizacji 3D rozbudowy i przebudowy stadionu miejskiego w Prudniku wraz z budynkiem szatni, zapleczem i kompletnym zagospodarowaniem.
2. Przed rozpoczęciem II etapu prac projektowych koncepcja musi być zatwierdzona przez Zamawiającego.

Termin realizacji do 15.02.2021r

ETAP II

1. Projektu budowlanego rozbudowy i przebudowy stadionu miejskiego w Prudniku przy ulicy Kolejowej wraz z budynkami i obiektami towarzyszącymi ich instalacjami wewnętrznymi, zagospodarowaniem terenu i przyłączami.
2. Projektu wykonawczego dla całego zakresu projektowanych robót.
3. Przedmiaru robót dla całego zakresu projektowanych robót.
4. Kosztorysu inwestorskiego dla całego zakresu projektowanych robót.
5. Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla całego zakresu projektowanych robót.
6. Uzyskania pozwolenia budowlanego dla zaprojektowanej inwestycji w imieniu i z upoważnienia Zamawiającego

Termin realizacji do 30.11.2021r

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Obiekt zostanie zlokalizowany w Prudniku pomiędzy ulicami: Kolejowa, Wańkowicza, Sportowa na działkach stanowiących własność Gminy Prudnik o numerach ewidencyjnych: 2840/271; 1403/271; 1404/271; 1220/255; 1221/255; 2838/232; 2835/235; 996/245; 1171/245; 1173/235; 1169/243; 1175/235; 2836/235; 2837/235; 1178/255; 2839/232; 2841/271; 1222/280.

AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Teren inwestycji znajduje się w kierunku północnym od centrum miasta Prudnik pomiędzy ulicami Kolejowa, Wańkowicza i Sportowa . Teren stanowi własność Inwestora i ma charakter rekreacyjno – sportowy. Na działce znajduje się stadion do piłki nożnej wraz z bieżnią zlokalizowaną dookoła. Wokół bieżni uformowany jest nasyp ziemny w części pełniący rolę widowni, a w części porastający drzewami, krzewami i trawą. Na obiekcie znajduje się również budynek szatniowo – socjalny, boisko treningowe o nawierzchni asfaltowej, parking dla samochodów oraz korty tenisowe. Główny wjazd i wejście na teren kompleksu sportowego odbywa się od strony ulicy Kolejowej.

ZAKRES DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ OBEJMOWAĆ BĘDZIE:

1. Elementy zagospodarowania terenu:

- budowa boiska piłkarskiego z nawierzchnią z trawy naturalnej o wymiarach długość ok. 110m szerokość ok. 72m wraz z areną lekkoatletyczną.
- budowa system nawadniania i osuszania murawy trawiastej,
- budowa dwóch boisk treningowych o nawierzchni trawiastej i sztucznej.
- budowa utwardzonego terenu dla mobilnej trybuny boisk treningowych na ok. 50 osób,
- budowa dwóch pełnowymiarowych kortów tenisowych z nawierzchnią mineralną w miejscu istniejących kortów,
- budowa dwóch wiat dla zawodników oraz utwardzonego terenu pod mobilną trybunę dla kibiców kortów tenisowych na ok. 50 osób,
- budowa parkingu dla samochodów osobowych, busów i autobusów,
- budowa kasy biletowej,
- budowa budynku szatniowo – biurowo - restauracyjny z zapleczem gospodarczo - garażowym,
- budowa oświetlenie boiska głównego, boisk treningowych, kortów tenisowych oraz parkingów,
- budowa monitoringu całego kompleksu sportowego,
- budowa ogrodzenie kompleksu sportowego,
- budowa ogrodzenia strefy kibica,
- budowa ogrodzenia bieżni, boisk treningowych kortów do tenisa,
- budowa balustrad bezpieczeństwa, piłkochwyków, itp,
- budowa terenu pod lodowisko wraz z przyłączem wodociągowym i elektrycznym,
- wyburzenia istniejącego budynku szatni, nawierzchni placu parkingowego, istniejących boisk treningowych i jej infrastruktury technicznej,
- wycinka istniejących drzew przeznaczonych do wycięcia,
- budowa/przebudowa przyłącza co,
- budowa/przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- budowa/przebudowa przyłącza kanalizacji deszczowej,
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem całego terenu,
- budowa/przebudowa przyłącza energetycznego,
- budowa/przebudowa przyłącza wody uwzględniające wszystkie obiekty,
- wykonanie nawierzchni utwardzonych chodników alejek dojeżdżać do obiektów,
- wykonanie terenów zielonych,
- budowa/przebudowa wjazdu na teren obiektu,
- budowa dróg wewnętrznych,
- budowa dróg pożarowych i ewakuacyjnych,
- budowa/przebudowa ogrodzenia całego obiektu,

- remont/przebudowa trybun istniejących,

2. Arena lekkoatletyczną składać się będzie z:

- boiska piłkarskiego głównego,
- bieżni certyfikowanej z min. 6 torami o nawierzchni syntetycznej dookoła boiska głównego,
- skoczni wzwyż,
- dwuścieżkowej skoczni do skoku w dal i trójskoku z rozbiegiem jednokierunkowym,
- rzutni do pchnięcia kulą,
- dwóch rozbiegów do rzutu oszczepem,
- rzutni do rzutu dyskiem i młotem,
- dwóch trybun zadaszonych dla kibiców – każda na 250 osób,
- przeszklonych wiat dla spikerów i sędziów zawodów lekkoatletycznych i piłkarskich,

3. Budynek szatniowo – biurowy z zapleczem gospodarczo - garażowym

Budynek szatni wraz z zapleczem szatniowo – biurowym to obiekt dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony zlokalizowany przy samym stadionie. Forma budynku prosta modernistyczna, dach płaski. Elewacja będzie wykończona stolarką aluminiową szklaną. Projektowane funkcje obiektu to mała gastronomia wraz sala konsumpcyjną, szatnie dla sportowców, sala konferencyjna, pomieszczenia biurowe Agencji Sportu i Promocji w Prudniku, pomieszczenia sanitarne, gospodarcze i garażowe.

Budynek będzie dostosowany dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózku inwalidzkim.

Pomieszczenia biurowe Agencji Sportu i Promocji składać się będą z pomieszczeń biurowych dla kadr, administracji, księgowości, pomieszczeń socjalnych, pomieszczeń sanitarnych o powierzchni łącznej ok. 300m².

Pomieszczenia gospodarcze i garaże ok. 250m².

Pomieszczenia magazynowe dla sprzętu sportowego, gadżetów promocyjnych itp. ok. 150m².

Pomieszczenia klubu sportowego składać się będą z pomieszczeń dla sędziów, szatni dla zawodników klubu z węzłem sanitarnym, szatni dla zawodników gości z węzłem sanitarnym oraz salą spotkań zajęć dodatkowych, ćwiczeniowych i integracyjnych.

WYKONAWCA (BIURO PROJEKTOWE) ZOBOWIĄZANY JEST DO:

- wykonania koncepcji i wizualizacji 3D budynku szatni wraz z zapleczem i kompletnym zagospodarowaniem - trzy wersje do akceptacji przez Zamawiającego
- zakupu aktualnej mapy do celów projektowych obejmującej cały zakres dokumentacji projektowej,
- wykonania niezbędnej inwentaryzacji budowlano – drogowej,
- wykonania inwentaryzacji drzew i krzewów i uzyskać pozwolenie na wycinkę w imieniu i z upoważnienia Zamawiającego,
- wykonania niezbędnej dokumentacji geologicznej,
- wykonania projektu budowlanego dla całego zakresu przedmiotu umowy (6 egz),
- wykonania projektu wykonawczego(technicznego) dla całego zakresu przedmiotu umowy (4 egz),
- wykonania przedmiaru robót dla całego zakresu przedmiotu umowy z podziałem na poszczególne etapy (4egz),
- wykonania kosztorysu inwestorskiego szczegółowego dla całego zakresu przedmiotu umowy z podziałem na poszczególne etapy (3egz),
- wykonania specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (4egz),
- wykonania projektu tymczasowej organizacji ruchu,
- wykonania projektu docelowej organizacji ruchu,
- wykonania projektu rozbiórki istniejącego budynku i istniejącej infrastruktury,
- wykonania projektu przebudowy zjazdu na teren obiektu,
- wykonania projektu przebudowy ewentualnych kolizji sieci podziemnych i nadziemnych,
- uzgodnienia z Zamawiającym założeń wyjściowe do kosztorysowania, przed przystąpieniem do opracowywania części kosztorysowej,
- uzgodnienia z Zamawiającym projektu budowlanego przed złożeniem go w właściwym urzędzie,
- wykonania projektu wizualizacji 3D obiektu wersji końcowej projektu budowlanego celem promocji inwestycji,
- uzyskania pozwolenia budowlanego dla zaprojektowanej inwestycji w imieniu i z upoważnienia Zamawiającego,
- sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie trwania realizacji inwestycji w oparciu o opracowaną dokumentację,
- uzyskania wszystkich niezbędnych do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej warunków, opinii i uzgodnień m.in.:

- * dokumentacja geologiczna,
- * decyzja środowiskowa,
- * uzgodnieniami z Wodami Polskimi w przypadku gdy będą wymagane,
- * pozwolenie wodnoprawne w przypadku gdy będzie wymagane,

- * pozwolenie/uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w przypadku gdy będą wymagane,
- * uzgodnienia z zarządcami dróg (Starostwo Powiatowe w Prudniku),
- * itp.

- uiszczenia wszystkich opłat związanych z uzyskaniem uzgodnień celem prawidłowego wykonania zadania.
- dostarczenia dokumentacji projektowej z zawartością tekstową i graficzną w formie wydruku papierowego w ilości określonej powyżej i formie elektronicznej na płytach CD (2szt) w formacie PDF , txt, dwg, kosztorys i przedmiar dodatkowo w wersji nieblokowanej *.ath.

PLAN SYTUACYJNY



OGÓLNE WYMAGANIA DLA WYKONAWCY (BIURA PROJEKTOWEGO)

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych, w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.
2. Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektowanych obiektów określa ustawa prawo budowlane oraz ustawa o samorządzie zawodowym.
3. Obiekty budowlane należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Obiekty budowlane należy projektować tak aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. Obiekty budowlane należy projektować z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.
4. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.
5. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

SZCZEGÓLWE WYMAGANIA DLA OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH

Poniżej przedstawiono wymagania wybranych opracowań projektowych objętych zleceniem.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa do celów projektowania w skali 1:500 powinna posiadać aktualną klauzulę właściwego ośrodka geodezyjnego oraz powinna spełniać wymagania określone w ustawie.

WYWIAD SZCZEGÓŁOWY W TERENIE

Prace pomiarowe, w ich pierwszej fazie, powinny być poprzedzone wywiadem terenowym mającym na celu:

- ogólne rozeznanie w terenie,
- odszukanie punktów istniejącej osnowy poziomej i wysokościowej, ustalenie stanu technicznego tych punktów oraz aktualizację opisów topograficznych,
- zbadanie wizur pomiędzy punktami i ich oczyszczenie,

- wstępne rozeznanie odnośnie konieczności zaprojektowania poziomej i wysokościowej osnowy szczegółowej oraz osnów pomiarowych,
- porównanie istniejącej mapy zasadniczej z terenem.

Z przeprowadzonego wywiadu będzie wynikać, które elementy zinwentaryzowane w terenie i w jakim zakresie i w jaki sposób muszą być zaktualizowane przez Wykonawcę w związku z wykonywanymi pracami.

PROJEKT BUDOWLANY

Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego uwzględniającego nowe przepisy Dz. U. z 2020r poz. 1333

Projekt budowlany powinien zawierać:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Część opisową

Treść części opisowej powinna uwzględniać poniższą ramową zawartość:

1. Przedmiot inwestycji.
2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu (opis w zakresie niezbędnym do uzupełnienie części rysunkowej).

Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne.

Projektowane zagospodarowanie terenu (w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej).

Ukształtowanie trasy drogowej.

Projektowane obiekty i urządzenia budowlane.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, wg wymagań art.20 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane.

Opinie, stanowiska, uzgodnienia, pozwolenia i warunki.

W tym punkcie należy zamieścić wykaz i kopie (w razie potrzeby uwierzytelnione): stanowisk, uzgodnień, opinii, warunków i innych pism uzyskanych w trakcie wykonywania opracowania.

Instytucje, które powinny wypowiedzieć się na temat wszystkich elementów planowanej inwestycji (w zakresie swoich kompetencji) to:

zainteresowani właściciele lub zarządcy: dróg, kolei, wód, urządzeń infrastruktury technicznej i innych obiektów: w zakresie wydawania warunków do budowy zarządzanych przez nich obiektów oraz w zakresie uzgadniania odpowiednich rozwiązań projektowych, właściwe jednostki organizacyjne, w których kompetencji leży wydawanie stosownie do potrzeb, oświadczeń o zapewnieniu dostaw energii, wody, ciepła i gazu,

odbioru ścieków oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych oraz dróg lądowych (art. 34 ust. 2 pkt. 3) ustawy prawo budowlane – dotyczy to przede wszystkim budownictwa kubaturowego.

Właściwe jednostki organizacyjne, w których kompetencji leży wydawanie opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi.

Część rysunkową - zawartość musi być zgodna m.in. z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

PROJEKT WYKONAWCZY -TECHNICZNY

Celem tego opracowania projektowego jest uzyskanie niezbędnych danych dla potrzeb wykonania, odbioru i rozliczenia robót budowlanych.

Podstawą dla opracowania projektu wykonawczego jest projekt budowlany. Projekt wykonawczy powinien zawierać rozszerzenia ww. opracowania o zagadnienia istotne z punktu widzenia:

- możliwości jednoznacznej oceny i wyceny przedmiotu zamówienia przez oferentów ubiegających się o zamówienie na wykonanie robót budowlanych,
- potrzeb przyszłego procesu wykonawstwa robót budowlanych

W skład projektu wykonawczego wchodzi m.in. następujące składniki obejmujące wszystkie planowane obiekty, instalacje i urządzenia:

1. Wyciąg z projektu budowlanego (lub projekt budowlany), wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi odrębnymi przepisami, zawierający uzupełnienia istotne dla potrzeb wykonawstwa robót,
2. Istotne z punktu widzenia wykonawstwa robót materiały, które były potrzebne do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami odrębnymi w tym m.in.:
 - plansza zbiorcza przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z drogą (kolizje) – materiał do uzgodnienia ZUD,
 - operaty wodnoprawne,
 - opracowania geologiczne i geotechniczne,
 - projekt ukształtowania terenu,
3. Projekt stałej i tymczasowej organizacji ruchu wraz z wymaganymi prawem opiniami i decyzją zatwierdzającą wydaną przez zarządzającego ruchem wg wymagań ustawy
4. Szczegółowe specyfikacje techniczne
5. Rysunki wykonawcze i ew. warsztatowe:

1. Dla obiektów drogowych

- przekroje poprzeczne dróg (1:100),
- schematy wytyczenia obiektów, np.: skrzyżowań, węzłów (1:500),
- plany warstwiczne skrzyżowań (1:500),
- szczegóły elementów wyposażenia technicznego – wg potrzeb,

2. Dla obiektów inżynierskich

- rysunki konstrukcyjne (1:20 - 1:50)
- szczegóły (1:5 - 1:20).

Projekt technologii robót, rysunki technologiczne lub wytyczne technologiczne (dla nietypowych obiektów lub ich części oraz dla specjalistycznych technologii robót).

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA, SŁUŻĄCA DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH.

Jest to opracowanie projektowe, które stanowić będzie część SIWZ dla przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją projektową oraz ich późniejsze rozliczenie i odebranie.

Zawartość w/w dokumentacji na roboty budowlane powinna być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Dokumentacja dla robót budowlanych powinna zawierać:

- 1). Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych
- 2). Projekty wykonawcze
- 3). Przedmiar robót

Przedmiar robót składa się:

- 1). Karty tytułowej
- 2). Spisu działów przedmiaru robót
- 3). Tabeli przedmiaru robót

Karta tytułowa przedmiaru robót zawiera następujące informacje:

- 1) nazwę nadaną zamówieniu przez zamawiającego:
- 2) w zależności od zakresu robót budowlanych – nazwy i kody:
 - a) grup robót
 - b) klas robót
 - c) kategorii robót
- 3) adres obiektu budowlanego
- 4) nazwę i adres zamawiającego

5) datę opracowania przedmiaru robót

Spis działów przedmiaru robót powinien przedstawiać podział wszystkich robót budowlanych w danym obiekcie na grupy robót wg Wspólnego Słownika Zamówień.

Tabela przedmiaru robót powinna zawierać:

- 1) numer pozycji przedmiaru
- 2) kod pozycji przedmiaru, określony zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką robót lub na podstawie wskazanych publikacji zawierających kosztorysowe normy nakładów rzeczowych
- 3) numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zawierające wymagania dla danej pozycji przedmiaru
- 4) nazwę i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej
- 5) jednostkę miary, której dotyczy pozycja przedmiaru
- 6) ilości jednostek miary pozycji przedmiaru

Specyfikacje Techniczne powinny zawierać szczegółowe wymagania dla wykonawcy robót w zakresie: sprzętu, materiałów, transportu, wykonania robót, kontroli jakości robót, obmiarów robót, odbiorów robót i płatności za roboty. ST są ściśle powiązane z Dokumentacją projektową i kosztorysem.

Strona tytułowa dokumentacji projektowej do przetargu powinna zawierać:

- 1) nazwę nadaną zamówieniu przez zamawiającego
- 2) adres obiektu budowlanego
- 3) w zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia – nazwy i kody:
 - a) grup robót
 - b) klas robót
 - c) kategorii robót
- 4) nazwę i adres zamawiającego
- 5) spis zawartości dokumentacji projektowej
- 6) nazwę i adres podmiotu, wraz z imionami i nazwiskami osób opracowujących części składowe dokumentacji projektowej oraz datę opracowania

KOSZTORYS INWESTORSKI I PRZEDMIAR ROBÓT

Jest to opracowanie projektowe wykonywane w celu oceny kosztów budowy i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlano-montażowych.

Jest to opracowanie o charakterze opisowym z zawartością tabel i zestawień. Kosztorys inwestorski powinien odpowiadać m.in. wymaganiom określonym przepisami.

Na etapie tworzenia kosztorysu inwestorskiego Zamawiający przekaze Wykonawcy ceny jednostkowe niektórych materiałów oraz robót z nimi związanych, które Wykonawca uzgodni z Zamawiającym roboczą wersję kosztorysu inwestorskiego

Kosztorys inwestorski powinien zawierać:

1. Wstęp:

- opis podstaw i metod wykonywania kosztorysu (przyjęte założenia i wskaźniki cenowe do kosztorysowania, poziom cen),
- założenia wyjściowe do kosztorysowania (uzgodnione z Zamawiającym).

2. Przedmiar robót.

3. Kosztorys.

Kosztorys powinien być sporządzony na podstawie przedmiaru robót, w następującym układzie : Lp. elementu kosztorysowego, podstawa ustalenia nakładu rzeczowego lub cen jednostkowych, nr pozycji przedmiaru lub innego zestawienia, numer elementu rozliczeniowego, nazwa elementu rozliczeniowego, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa, cena za element rozliczeniowy.

4. Zbiorczy kosztorys inwestorski.

Kosztorys powinien być sporządzony wg tabeli kosztorysu ofertowego - w następującym układzie: Lp., numer zagregowanego elementu rozliczeniowego, nazwa zagregowanego elementu rozliczeniowego, numery pozycji przedmiaru robót odpowiadające danemu zagregowanemu elementowi rozliczeniowemu, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa, cena za element rozliczeniowy.

W ramach umowy Wykonawca zobowiązany jest przez okres 3 lat od daty uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID) do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego na żądanie Zamawiającego

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU.

Wykonawca opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (z podziałem na schematy zgodnie z przewidywanym postępem robót) i projekt organizacji ruchu docelowy (po zakończeniu prac budowlanych).

Wykonawca uzyska zatwierdzenie projektów organizacji ruchu u odpowiednich administratorów dróg.

Projekt docelowej organizacji ruchu oraz na czas prowadzonych robót winien być opracowany zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach
- Ustawą z dnia 20.06.1997 r. „Prawo o ruchu drogowym”

OCHRONA I UTRZYMANIE OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH I MATERIAŁÓW WYJŚCIOWYCH

1. Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowań projektowych i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.
2. Wykonawca będzie przechowywał przez okres 10 lat od daty odbioru końcowego egzemplarz archiwalny wszystkich wykonanych opracowań projektowych z wyjątkiem opracowań projektowych dla obiektów inżynierskich, które należy przechowywać do czasu ich rozbiórki .

MATERIAŁY DO BADAŃ I PRAC PROJEKTOWYCH

1. Wykonawca będzie stosował materiały do wykonania badań i prac projektowych, które spełniają wymagania opisu przedmiotu zamówienia i polskich przepisów, norm i wytycznych.
2. Wykonawca ponosi wszystkie koszty, z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań i prac projektowych.

ZAKRES I METODY POMIARÓW, BADAŃ, OBLICZEŃ I OCEN (EKSPERTYZ) ORAZ OPROGRAMOWANIE KOMPUTEROWE

1. Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny (ekspertyzy) stanu istniejącego obiektów.
2. Wykonawca będzie stosował metody wykonywania pomiarów i badań przy inwentaryzacjach oraz metody obliczeń i oprogramowanie komputerowe przy ocenach stanu technicznego i pracach projektowych zgodne z wymaganiami umowy, przepisów i polskich norm. Oprogramowanie komputerowe powinno posiadać wymagane prawem licencje na użytkowanie. Zakres posiadanej licencji na użytkowanie programów komputerowych musi być zgodny z zakresem i sposobem wykorzystania oprogramowania przewidzianym przez Wykonawcę do wykonania opracowań projektowych.

3. Wykonawca wykona co najmniej niżej wymienione pomiary, badania i oceny (ekspertyzy). Przy ich wykonywaniu Wykonawcę będzie obowiązywał właściwy zakres, metody, sprzęt i oprogramowanie komputerowe :

- ocena stanu istniejących obiektów drogowych i inżynierskich
- ocena stanu odwodnienia
- ocena stanu urządzeń obcych

W cenie ofertowej należy uwzględnić odpowiednie zapasy kosztów pomiarów i badań gdyż cena ofertowa nie będzie korygowana ze względu na większy zakres potrzebnych pomiarów i badań. Zaproponowany przez Wykonawcę szczegółowy zakres pomiarów i badań oraz metody mają być uzgodnione z Zamawiającym.

MATERIAŁY DO ZASTOSOWANIA PRZY WYKONYWANIU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ

Wykonawca zaprojektuje w opracowaniach projektowych zastosowanie takich nowoczesnych materiałów do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów oraz są zgodne z wymaganiami norm i z zasadami wiedzy technicznej.

Ponadto Wykonawca uwzględni następujące wymagania Zamawiającego dotyczące materiałów do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń.

PRZEPISY ZWIĄZANE

Całość dokumentacji projektowej powinna być sporządzona według stanu prawnego aktualnego na dwa miesiące przed terminem umownym przekazania dokumentacji Zamawiającemu z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w nowym Prawie Budowlanym od dnia 19.09.2020r Dz. U. z 2020r poz. 1333.

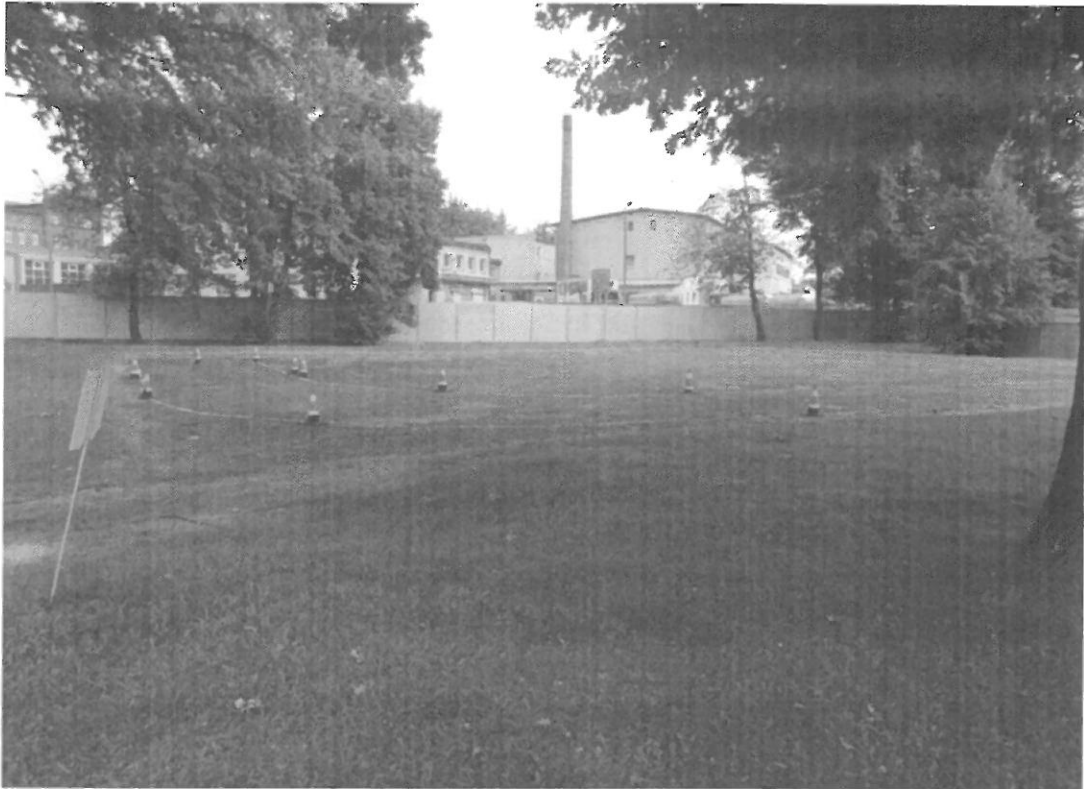
INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA



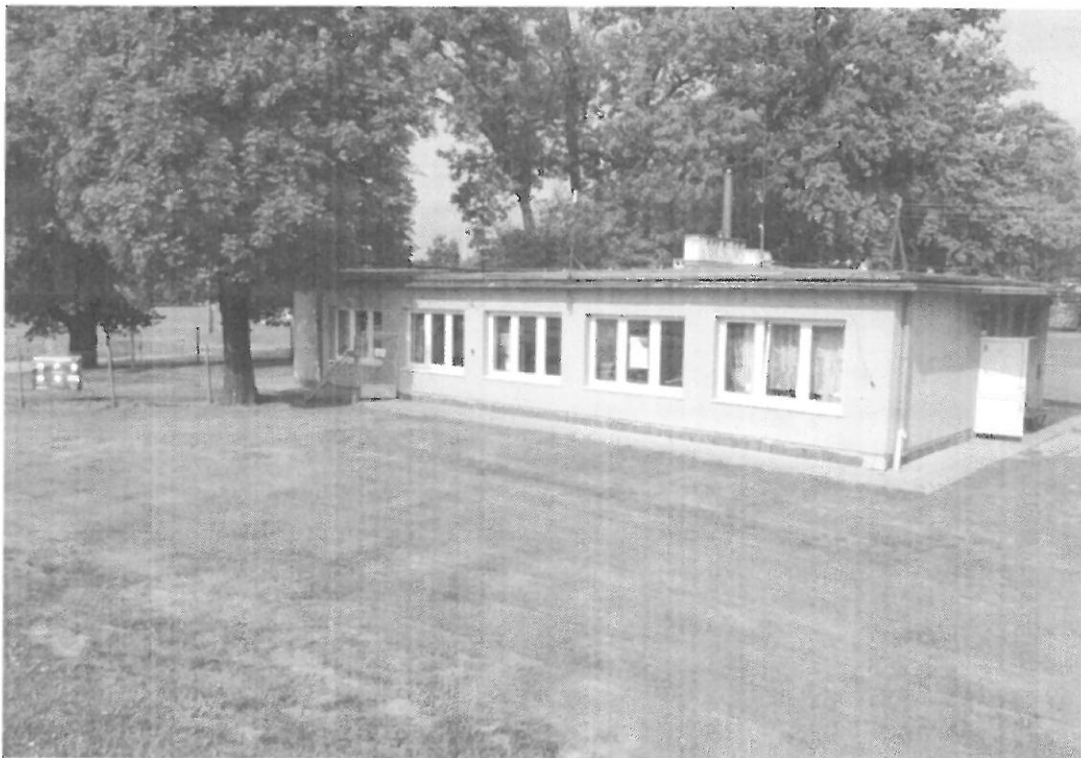
Fot. 1 Fragment istniejącej trybuny.



Fot. 2 Fragment istniejącego zagospodarowania terenu.



Fot. 3 Fragment istniejącego zagospodarowania terenu.



Fot. 4 Budynek szatni.



Fot. 5 Boisko główne.



Fot. 6 Boisko do koszykówki

PROPOZYCJA KONCEPCJI:

