

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dwóch boisk sportowych wraz z siłowniami zewnętrznymi przy Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych oraz Zespole Szkół nr 5 im. K. Brzostowskiego w Ełku.

2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Nieruchomości, na których planuje się lokalizację inwestycji zlokalizowane są:

- 1) Zespół Szkół nr 2 im. K. Brzostowskiego w Ełku przy ul. Sikorskiego 5, 19-300 Ełk (działka nr geod 138/3).
- 2) Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Ełku przy ul. Armii Krajowej 1, 19-300 Ełk (działka geod nr 360). Teren obiektu objęty Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Ełk - Śródmieście” przyjętym Uchwałą nr XX.179.2012 Rady Miasta Ełku z dnia 29 maja 2012 r.

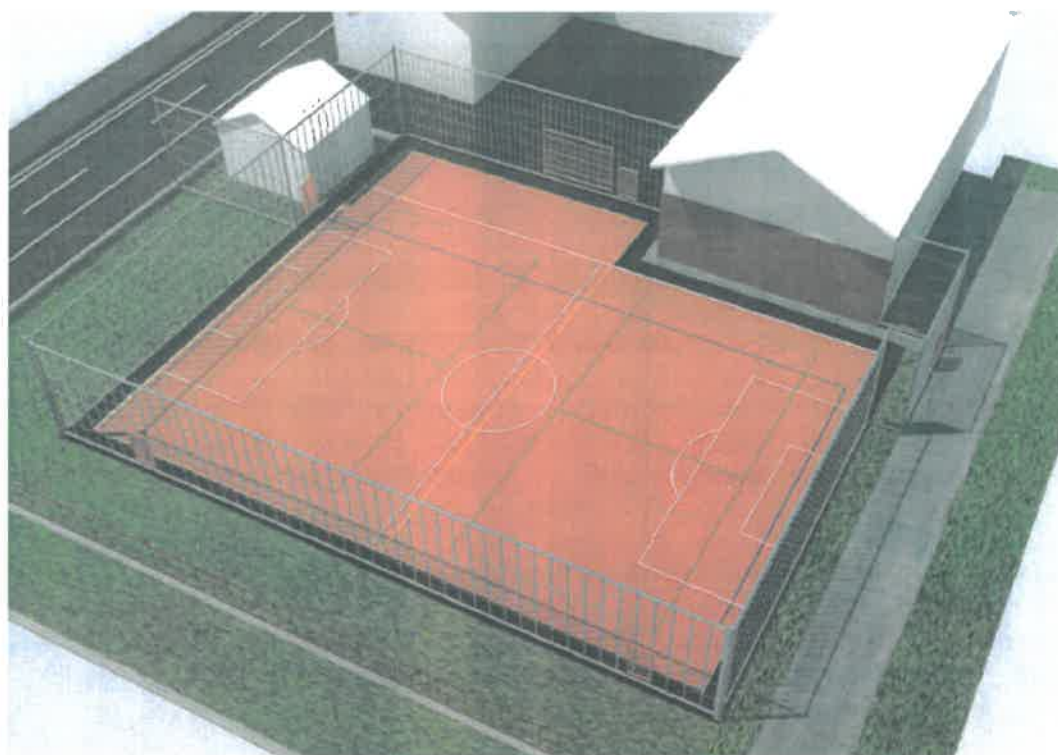
3. Szczegółowe właściwości funkcjonalno użytkowe obiektów

3.1 BUDOWA SZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNO-ELEKTRYCZNYCH W EŁKU

Zakres prac projektowanych obejmuje:

- Budowę boiska wielofunkcyjnego o wymiarach około 23,00 m x 31,00 m + 4,00 m x 17,00 m z nawierzchnią poliuretanową o grubości min. 16 mm oraz urządzeniami (bramki, stojaki, słupki) w dziedzinach: piłka nożna, koszykówka, piłka siatkowa - w miejscu istniejącego boiska niewymiarowego o nawierzchni asfaltowej - w możliwych przypadkach przewidzieć normatywne wymiary projektowanych boisk.
- Budowę wiaty/budynku o wymiarach około 6 m x 6 m w technologii zgodnej z zaleceniami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – zaplecze techniczne boiska wielofunkcyjnego.
- Budowę siłowni zewnętrznej na terenie zielonym przyległym do boiska o wymiarach około 7,90 m x 18 m + 4m x 39 m (proponowane urządzenia: biegacz/piechur, koła tai chi, rower treningowy, motylek/rozpietki, street workout, wioślarz, poręcz gimnastyczne, wahadło/surfer).
- Ogrodzenie terenu boiska oraz siłowni zewnętrznej, budowę ogrodzenia oddzielającego boisko od siłowni.
- Instalację piłkochwyty z siatką górną zabezpieczającą.
- Instalację oświetlenia boisk sportowych.
- Instalację monitoringu.
- Odwodnienie liniowe do istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej (wraz z przyłączem).
- Ławki.
- Kosze na śmieci.
- Uzupełnienie istniejącej zieleni średniej w postaci żywopłotu, nasadzeń.

Proponowany układ boiska przy ZSM-E:



3.2 BUDOWA SZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 5 W EŁKU

Zakres projektowanych prac obejmuje:

- Budowę boiska wielofunkcyjnego o wymiarach około 49,5 m x 24 m z nawierzchnią poliuretanową o grubości min. 16 mm oraz urządzeniami (bramki, stojaki, słupki) w dziedzinach: piłka ręczna, koszykówka, piłka siatkowa, boisko do tenisa - w miejscu istniejącego boiska niewymiarowego o nawierzchni asfaltowej - w możliwych przypadkach przewidzieć normatywne wymiary projektowanych boisk.
- Budowę siłowni zewnętrznej na terenie zielonym przyległym do szkoły.
- Ogrodzenie terenu boiska.
- Instalację piłokochwytów z siatką górną zabezpieczającą.
- Instalację oświetlenia boisk sportowych.
- Instalację monitoringu.
- Odwodnienie liniowe do istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej (wraz z przyłączem).
- Ławki.
- Kosze na śmieci.
- Chodnik pomiędzy budynkiem sali gimnastycznej a boiskiem.

4. Szczegółowy opis zawartości dokumentacji projektowej

I faza - Projekt koncepcyjny uzgodniony z Zamawiającym, wykonany zgodnie z 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. z 2013 poz.1129 z późn. zm.), zawierający część graficzną i opisową:

- a) Plan zagospodarowania terenu.
- b) Opis rozwiązań technologicznych i funkcjonalnych (podstawowe rzuty, opis techniczny).
- c) Analiza szacunkowa kosztów inwestycji o szczegółowości dostosowanej do fazy opracowania (zbiorcze zestawienie kosztów). W przypadku wystąpienia kosztów przyłączy poza granicami opracowania należy je wyodrębnić.

Projekt zostanie wykonany w formie:

- papierowej – 1 egzemplarz
- elektronicznej - 1 egzemplarz

II faza - Projekt budowlany wykonany zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462 z późn. zm.).

Projekty zostaną wykonane w formie:

- papierowej - 6 egzemplarzy
- elektronicznej – 1 egzemplarz

III faza – Projekt wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych wykonane zgodnie z 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. z 2013 poz.1129 z późn. zm.).

Projekty wykonawcze wszystkich branż należy wykonać w formie:

- papierowej - 4 egzemplarze
- elektronicznej - 1 egzemplarz

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w formie:

- papierowej - 2 egzemplarze
- elektronicznej - 1 egzemplarz

Przedmiar robót dla wykonawców zawierający opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania w układzie Specyfikacji Technicznych, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej w formie:

- papierowej - 2 egzemplarze
- elektronicznej - 1 egzemplarz

Szczegółowy kosztorys inwestorski wykonany zgodnie z 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 nr 130 poz. 1389 z późn. zm.), w formie:

- papierowej - 2 egzemplarze
- elektronicznej – 1 egzemplarz

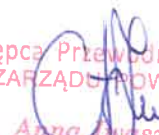
W przypadku wystąpienia kosztów przyłączy poza granicami opracowania należy je wyodrębnić.

2. Przez wersję elektroniczną dokumentacji należy rozumieć:

- rysunki jako pliki w formacie *.dwg (do wersji AutoCad 2010 lub inny), oraz *.pdf,
- teksty jako pliki w formacie *.doc oraz *.pdf,
- przedmiary jako pliki w formacie *.ath oraz *.pdf.

5. Terminy wykonania zamówienia

- a)** Przedstawienie i uzgodnienie koncepcji I FAZA - termin realizacji do **26 marca 2018 r.**
- b)** Wykonanie projektu budowlanego wraz ze złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia na budowę II FAZA - termin realizacji do **30 kwietnia 2018 r.**
- c)** Wykonanie projektu wykonawczego, STWiORB, uzyskanie pozwolenia na budowę III FAZA - termin realizacji **31 maja 2018 r.**

Zastępca Przewodniczącego
ZARZĄDU POWIATU

Anna Muszko