

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Zdrowia i Spraw Społecznych
95-100 Zgierz, ul. ks. Jerzego Popiełuszki 3a
tel. 42 714 32 25, fax 42 714 31 75

(pieczęć wydziału zamawiającego)

O P I S

P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 8 w Zgierzu, ul. Tadeusza Boya - Żeleńskiego 4.

2. KOD ZAMÓWIENIA ¹⁾ : GŁÓWNY PRZEDMIOT -	42.21.22.00-8
DODATKOWE PRZEDMIOTY -	45.21.22.20-4
	71.32.00.00-7
	45.10.00.00-8
	45.11.12.00-0
	45.11.27.20-8
	45.21.22.21-1
	45.34.20.00-6
	45.23.32.21-4

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie wielofunkcyjnego boiska sportowego w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej nr 8 w Zgierzu” na podstawie programu funkcjonalno-użytkowego (w załączeniu) oraz uzyskanie wszelkich zezwoleń, warunkujących użytkowanie obiektu.

I. Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji prac projektowych obejmuje:

- a) wykonanie projektu budowlano-wykonawczego budowy boiska o nawierzchni poliuretanowej wraz z odwodnieniem – 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf,
- b) wykonanie przedmiarów, kosztorysów inwestorskich – 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf,
- c) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla każdej branży – po 3 egzemplarze dla każdej branży w wersji papierowej oraz 1 w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf,
- d) wykonanie informacji o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf,

Wszelkie przyjęte rozwiązania projektowe muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami wyszczególnionymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Podczas opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 5 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych. Po opracowaniu całości dokumentacji, Wykonawca zobowiązany będzie do jej przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji w terminie do 15 lipca 2015 r.

II. Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji robót obejmuje:

Budowę wielofunkcyjnego boiska sportowego o wymiarach 27,0 m x 18,0 m o powierzchni 486,00 m² (pole do gry w piłkę ręczną 25,0 m x 15,0 m; pole do gry w koszykówkę 24,0 m x 13,0 m; pole do gry w piłkę siatkową 18,0 m x 9,0 m) wraz z odwodnieniem, wyposażeniem sportowym i piłkochwykami

- **Podbudowa**
Podbudowa powinna zapewniać przepuszczalność wody.
- **Nawierzchnia poliuretanowa na warstwie stabilizacyjnej ET o grubości minimum 30mm,**
Pierwsza warstwa grubości 11 mm - mata elastomerowa z granulatem SBR, druga, wierzchnia warstwa – poliuretanowa z granulatem EPDM, kolorowa wykonywana metoda natryskową - grub. 2 mm. Wykonanie ściśle wg wytycznych producenta i Karty Technicznej produktu.
Nawierzchnia powinna być zgodna z wymogami aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 i posiadać atest PZH lub równoważny oraz autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię. Ponadto nawierzchnia powinna spełniać następujące parametry techniczne: wytrzymałość na rozciąganie większa lub równa 0,9N/mm², wytrzymałość na rozdzieranie większa lub równa 140 N, ścieralność mniejsza lub równa 0,1 mm, przyczepność do podkładu betonowego większa lub równa 0,6 MPa.
- **Linie sportowe**
Wymaga się, aby na boisku zostały umieszczone linie sportowe wyznaczające boiska do piłki ręcznej, koszykówki oraz piłki siatkowej.
- **Odwodnienie**
Wymaga się, aby projekt uwzględniał system odwodnienia np. liniowy.
- **Wyposażenie sportowe**
 - dwie bramki do piłki ręcznej o konstrukcji aluminiowo-stalowej, o wymiarach światła bramki 3x2 m i głębokości 0,6m, z siatkami, posiadające atest bezpieczeństwa potwierdzający zgodność z normą PN-EN 749:2006,
 - dwa kosze do piłki koszykowej o konstrukcji stalowej ocynkowanej, o wymiarach tablicy 1200x900mm lub większych i wysokości montażowej obręczy nad płaszczyznę nawierzchni 3,05m, montowane w fundamentach blokowych, z tablicami epoksydowymi, laminowanymi, z obręczami stalowymi z siatkami łańcuchowymi, z wysięgnikiem dostosowanym do planowanych wymiarów boiska do koszykówki, posiadające atest bezpieczeństwa potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1270:2006P. Konstrukcja stalowa będzie umiejscowiona za bramkami do piłki ręcznej, natomiast tablice i kosze powinny być umieszczone nad bramkami oraz wychodzić przed nie od strony boiska i umiejscowieniem powinny być dostosowane do wymiarów boiska do koszykówki.
 - dwie tuleje aluminiowe umożliwiające montaż słupków do gry w piłkę siatkową.
- **Piłkochwyty**
Wymagana jest budowa piłkochwyków o wysokości min. 6,00 m licząc od najwyższej rzędnej boiska. Piłkochwyty należy wykonać z trzech stron boiska (od strony dwóch krótszych i jednego dłuższego boku) z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o grubości splotu min. 5mm, wielkość oczek 100x100mm kolor ciemna zieleń. Mocowanie siatki za pomocą haczyka PP/ łączenie siatki z profilem w pionie oraz karabińczyka ocynkowanego / łączenie siatki z linką stalową w poziomie.
Słupki piłkochwyków, słupki skrajne i stężące wykonać jako stalowe ocynkowane ogniowo z rury min. Ø63/4 mm, malowane proszkowo na kolor ciemna zieleń, zabezpieczone kapturkami. Rozstaw słupków pionowych max. 3 m. Słupki należy kotwić w stopach fundamentowych na głębokość min. 1,2 m.

Siatkę montować na lince stalowej naciągowej w oplocie o średnicy 5mm, splot 7 x 7, galwanizowanej, pokrytej PCV 1 mm w kolorze ciemna zieleń. Do naciągania stosować śruby rzymskie.

Piłkochwyty wykonać w taki sposób, aby można było wchodzić na boisko i wjeżdżać sprzętem przystosowanym do pielęgnacji boiska od strony drogi dojazdowej.

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100 cm układanych na ławie z betonu B15 z oporem. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości min. 0-5 %.

Podane parametry są parametrami minimalnymi koniecznymi do uwzględnienia na etapie projektowania z uwzględnieniem warunków terenowych po wykonaniu badań geotechnicznych. Zaleca się wizję lokalną w terenie.

Do dokumentów odbiorowych należy dołączyć:

- Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
- Atesty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne materiałów użytych do budowy, protokoły zagęszczenia podbudowy boiska.
- Przedstawienie dokumentu gwarancyjnego na wykonane boisko zgodnie ze złożoną ofertą.

SPORZĄDZIŁ:

Podinspektor

Michał Kobierecki

(podpis, pieczęć)

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Z-ca Naczelnika Wydziału

Renata Malinowska-Koralewska

(podpis, pieczęć)

Zgierz, 21.05.2015

¹⁾ zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych –
oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

* niepotrzebne skreślić

Drugi Z-ca Naczelnika Wydziału

Ewa Leńk-Babiasz

