

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Inwestycji i Rozwoju
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 42 716 28 54

(pieczęć wydziału zamawiającego)

Załącznik nr 26.1.a.
do SIWZ

OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA: Bezpieczne boisko i plac zabaw przy Szkole Podstawowej Nr 11 w Zgierzu – Budżet Obywatelski

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾: GŁÓWNY PRZEDMIOT - 45200000-7
DODATKOWE PRZEDMIOTY - 71320000-7
45212220-4
45112720-8
45112723-9
37535200-9
45340000-2

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

Przedmiotem zamówienia jest renowacja boiska sportowego oraz zaprojektowanie i wykonanie placu zabaw w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Bezpieczne boisko i plac zabaw przy Szkole Podstawowej Nr 11 w Zgierzu – Budżet Obywatelski”, w systemie „zaprojektuj i wybuduj”. Projekt realizowany jest w ramach Budżetu Obywatelskiego.

Obiekt zlokalizowany jest przy ulicy Dubois 26 w Zgierzu na terenie Szkoły Podstawowej Nr 11, na działkach nr 200/10, 200/12, 200/14 w obrębie 128. Działki stanowią własność Zamawiającego.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. zaprojektowanie
2. uzyskanie niezbędnych decyzji, zgód i uzgodnień
3. wykonanie robót budowlanych

Na obszarze sportowo – rekreacyjnym przewiduje się:

1. Boisko do piłki nożnej o wymiarach 30 m x 25 m z nawierzchnią poliuretanową na podbudowie.
2. Boisko do piłki koszykowej (15,00 m x 25,00 m) wpisane w boisko do piłki nożnej
3. Plac zabaw wraz z ogrodzeniem
4. Ławkę z oparciem
5. Kosz na śmieci

część projektowa obejmuje:

1. Sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania
2. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie robót

3. Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót
4. Opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
5. Przygotowanie dokumentów związanych z przekazaniem obiektu do użytkowania

Część wykonawcza obejmuje:

1. Niwelacje terenu
2. Wykonanie nawierzchni poliuretanowej na podbudowie pod boisko wielofunkcyjne spełniająca wszelkie certyfikaty, atesty i normy wymagane przepisami prawa, w tym normę PN-EN 14877:2014.
3. Dostarczenie i montaż koszy z tablicą na wysięgniku do gry w piłkę koszykową
4. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z obrzeżami – na terenie planowanego placu zabaw zgodnie z normą PN-EN 1177:2009
5. Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia placu zabaw
6. Wykonanie ogrodzenia dookoła placu zabaw
7. Odtworzenie nawierzchni trawiastej na terenie po zmniejszonym boisku asfaltowym, pomiędzy boiskiem a placem zabaw
8. Montaż ławki, kosza na śmieci i tablicy informacyjnej.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych

1. Opracowanie dokumentacji projektowej

Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z koncepcją w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych – montażowych (tj. uzyskanie mapy do celów projektowych oraz wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień, zatwierdzeń i pozwoleń, w tym zgłoszenie robót), 3 egz. pełnej dokumentacji w formie drukowanej i 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie .dwg i .pdf. Schemat koncepcji zagospodarowania obszaru przedstawia załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

2. Przygotowanie terenu pod budowę obiektów

- a) Demontaż istniejącej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej:
 - usunięcie nawierzchni asfaltowej
 - demontaż 4 koszy do gry w piłkę koszykową oraz 2 istniejących bramek (2 bramki należy zamontować na nowym boisku)
- b) Wyrównanie terenu
- c) Zapewnienie odwodnienia obszaru zgodnie z projektem

Elementy z rozbiórki boiska nadające się do ponownego wbudowania, należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Zgierza. Koszty powyższych czynności wraz z kosztem palet ponosi Wykonawca.

3. Wykonanie boiska wielofunkcyjnego

Boisko wielofunkcyjne zlokalizowane na obszarze istniejącego boiska asfaltowego. Powierzchnia – 750m² (wymiary boiska: 25,00m x 30,00m + opaska).

Nawierzchnia boiska:

- Nawierzchnia poliuretanowa w kolorze ceglasto-czerwonym na podbudowie
- Powierzchnia nawierzchni – 750 m²

- Wokół nawierzchni należy umieścić obrzeża betonowe, na lawie betonowej z opaską

Na boisku wpisane linie rozgraniczające (oznaczenia poziome, o szerokości 5 cm, wg regulaminów poszczególnych dyscyplin, zróżnicowane kolorystycznie – kolorystyka do ustalenia na etapie opracowywania dokumentacji projektowej):

- a) Boisko do piłki nożnej/ręcznej – 25,00 m x 30,00 m
- b) Boisko do koszykówki – 15,00 m x 25,00 m – kosze zlokalizowane w połowie boiska do piłki nożnej/ręcznej.

Wyposażenie boiska:

- a) Zestaw do piłki koszykowej z obręczą, tablicą i konstrukcją stalową, montowane na stałe (2 szt.), zostaną zlokalizowane na wysokości środka boiska i osadzone w tulejach montażowych.
- b) Bramki do piłki nożnej / ręcznej (należy wykorzystać istniejące bramki – odmalowanie/zaimpregnowanie w zależności od stanu istniejącego)

4. Budowa placu zabaw

Powierzchnia placu zabaw: ok. 120 m² (wymiały 16,00 m x 7,50 m)

Dostawa i montaż urządzeń do zabawy zgodnie z normą PN-EN 1176:

- a) Huśtawka wahadłowa podwójna – 1 szt. Jedno siedzisko dla dzieci starszych (typu, deseczka”), drugie siedzisko dla dzieci młodszych (typu „koszyczek”).

Materiał wykonania: drewno z górną belką stalową.

- b) Huśtawka wagowa/równoważna
- c) Zestaw zabawowy cztero-elementowy

Minimalne elementy składowe zestawu:

- Ślizg
- Wieża z dachem
- Balkonik metalowy
- Wejście linowe lub drabinka wejściowa

Rodzaj urządzeń obrazuje załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia. Kolory urządzeń podanych w załączniku są przykładowe.

Nawierzchnia:

Na obszarze stref bezpieczeństwa urządzeń zabawowych użyta zostanie nawierzchnia bezpieczna z obrzeżami, posiadająca aktualny certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177:2009 potwierdzający kryterium urazu głowy nie mniejszy niż wymagany przez przyjęte urządzenia zabawowe.

Ogrodzenie terenu placu zabaw:

Ogrodzenie palisadowe z podmurówką o wysokości nie mniejszej niż 1,2 m oraz wejściem na plac zabaw min. 1m szerokości.

5. Nawierzchnia obszaru sportowo – rekreacyjnego

Na terenie robót zostanie odtworzona trawa, z wyjątkiem opisywanych wcześniej terenów pod boiskiem wielofunkcyjnym oraz placem zabaw. Przed zasianiem trawy należy nawieźć ziemię z odpowiednimi nawozami.

6. Wprowadzenie innych elementów małej architektury

Dostawa oraz montaż elementów małej architektury:

1. Ławka parkowa metalowo – drewniana z oparciem lub inne siedziska zaproponowane przez projektanta dla 3-4 osób – min. 1 sztuka.
2. Kosz na odpady i śmieci metalowy z zadaszaniem (min. 50 l.) – min. 1 sztuka
3. Tablica z regulaminem i zasadami korzystania z obiektu sportowo – rekreacyjnego – zamieszczona przy placu zabaw, w widocznym miejscu. Treść regulaminu uzgodniony z Zamawiającym.

7. Odtworzenie nawierzchni:

Wykonawca odtworzy i naprawi nawierzchnię wokół terenu budowy, jeżeli w trakcie realizacji inwestycji uszkodzi elementy infrastruktury znajdujące się poza obszarem robót.

Na terenie przyległym do planowanej inwestycji prowadzone będą roboty budowlane w ramach Termomodernizacji budynków oświatowych miasta Zgierz do końca sierpnia 2018 r.

Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty związane z przeprowadzeniem tych czynności ponosi Wykonawca.

Podczas opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco do uzgadniania z Zamawiającym przyjmowanych rozwiązań projektowych. Wykonawca uzyska akceptację Zamawiającego przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem robót.

Wykonawca winien uzyskać w imieniu Zamawiającego niezbędne uzgodnienia i decyzje konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót.

UWAGA²⁾:

Zamawiający wymaga, aby na czas i w zakresie realizacji zamówienia Wykonawca lub Podwykonawca zatrudnił na podstawie **umowy o pracę** osoby wykonujące wskazane niżej **czynności**:

1. prace brukarskie
2. prace ziemne,
3. prace rozbiórkowe
4. roboty budowlane
5. prace w zakresie humusowania i obsiania trawą
6. roboty montażowe

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

2) obowiązuje w przypadku robót budowlanych i usług, nie dotyczy dostaw.

Załącznik:

1. program funkcjonalno-użytkowy

SPORZĄDZIŁ:

Inspektor

Agnieszka Kowalewska

(podpis, pieczętka)

**NACZELNIK
WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Drugi Z-ca Naczelnika Wydziału

Ewa Leńk-Babiasz

(podpis, pieczętka)

Zgierz,

23.03.2018r.

Drugi Z-ca Naczelnika Wydziału


Ewa Leńk-Babiasz