

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Inwestycji i Rozwoju95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II, 16
tel. 42 716 28 54

(pieczęć wydziału zamawiającego)

Załącznik nr 26.1.a
do SIWZ

O P I S

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

Budowa ścieżki zdrowia przy terenach zielonych (siłownia zewnętrzna), zielonej ścieżki zdrowia dla dzieci, skate parku oraz terenów piknikowych ze stolikami zewnętrznymi do gier i małą architekturą w Parku Miejskim im. Tadeusza Kościuszki w Zgierzu w ramach projektu „Szlakiem architektury włókienniczej – rewitalizacja Miasta Zgierza w celu rozwoju produktu turystycznego oraz rewitalizacji zdegradowanych terenów na obszarze ŁOM” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾:

Grupa, klasa, kategoria robót zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WRE nr 213/2008 z dnia 28.11.2007r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego.

2.1 GŁÓWNY PRZEDMIOT**45000000-7 - Roboty budowlane****2.2 DODATKOWE PRZEDMIOTY -****71200000-0** Usługi architektoniczne i podobne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:**

Zamówienie polega na budowie ścieżki zdrowia przy terenach zielonych (siłownia zewnętrzna), zielonej ścieżki zdrowia dla dzieci, skate parku oraz terenów piknikowych ze stolikami zewnętrznymi do gier i małą architekturą we wschodniej części Parku Miejskiego im. Tadeusza Kościuszki w Zgierzu, w formule „zaprojektuj i wybuduj”, zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

A/Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji dokumentacji

1. Wykonanie projektu budowlano – wykonawczego zielonej ścieżki zdrowia (siłowni

zewnątrznej), zielonej ścieżki zdrowia dla dzieci, skate parku oraz terenów piknikowych ze stolikami zewnętrznymi do gier i małą architekturą wraz z uzyskaniem niezbędnych formalności związanych z realizacją inwestycji.

2. Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót - 4 egzemplarze papierowe oraz wersja elektroniczna jeden egzemplarz w formacie pdf.
3. Wykonanie informacji o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 4 egzemplarze papierowe oraz wersja elektroniczna jeden egzemplarz w formacie pdf.
4. Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej projektowej wskazującej na współfinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, zgodnie z wzorem i treścią uzgodnioną z Zamawiającym, zgodną z *Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji* o wymiarach nie mniejszych niż. 80 x 120 cm.

Zamawiający podkreśla, iż dysponuje aktualną mapą do celów projektowych.

Podczas opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych. Po opracowaniu dokumentacji Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia jej Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający ma prawo wielokrotnego wnoszenia uwag do przedłożonej dokumentacji.

Za wady w dokumentacji odpowiedzialność ponosi Wykonawca, pomimo zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszystkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenia administracyjne zgodnie z obowiązującym prawem, w tym wodno – prawne (jeśli dotyczy).

B/Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji robót:

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zielona ścieżka zdrowia przy terenach zielonych (siłownia zewnętrzna)

Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej typu outdoor fitness wraz z elementami ścieżki zdrowia na podstawie programu funkcjonalno – użytkowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego postępowania, zlokalizowanej w drugiej, wschodniej części Parku Miejskiego im. Tadeusza Kościuszki, zgodnie z koncepcją zagospodarowania (Załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia).

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż zestawu 12 pojedynczych urządzeń min.

1. Twister
2. Wioślarz
3. Motyl
4. Rowerek

5. Biegacz
6. Orbitrek
7. Prasa nożna
8. Słupki do slalomu
9. Drabinka z podciąganiem
10. Ławka
11. Podnosiciel nóg
12. Wyciąg górny

oraz tablica z regulaminem i zasadami korzystania z urządzeń.

Warunki zamówienia:

1. Wokół urządzeń montowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia winna znajdować się bezpieczna nawierzchnia. Dopuszcza się nawierzchnię syntetyczną.
2. Wszystkie urządzenia winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne atesty, certyfikaty.
3. Wszystkie urządzenia winny być wykonane w sposób zapewniający: trwałość, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na próby zniszczenia.
4. Wszystkie urządzenia winny posiadać odpowiednie zabezpieczenie elementów przed korozją.
5. Instalacja urządzeń do fundamentów betonowych usytuowanych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu zapewniających odpowiednią stabilność i bezpieczeństwo użytkowania (wykonanie fundamentów w gestii Wykonawcy).
6. Urządzenia siłowni winny być wyposażone w widocznym miejscu w czytelną instrukcję obsługi urządzenia.
7. Siłownia powinna zostać oznaczona tablicą z regulaminem zawierającą zasady i warunki korzystania z niej.

Zamawiający nie dopuszcza montażu wielu urządzeń na jednym pylonie.

2. Skate park

Dostawa i montaż urządzeń skate parku na podstawie programu funkcjonalno – użytkowego stanowiącego załącznik do niniejszego postępowania zlokalizowanego w drugiej, wschodniej części Parku Miejskiego im. Tadeusza Kościuszki wraz z betonowymi ławkami i koszami na śmieci.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż urządzeń skate parku wraz z wykonaniem nawierzchni dostosowanych do rozmieszczenia i układu urządzeń.

Przykładowe urządzenia na terenie skate parku zostały podane poniżej. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych urządzeń, równoważnych o podobnych funkcjach i właściwościach. Konkretny rodzaj urządzeń zostanie ustalony z Zamawiającym na etapie planowania koncepcji skate parku.

Urządzenia:

- quarter pipe „rogal”
- cycek lub wulkan
- pool jam
- łamana piramida
- london gap
- bank ramp
- manual pad
- otwarty bowl
- quarter pipe
- spin
- roll in
- schody
- murek
- dwupoziomowy murek
- rail x 3

W celu zapewnienia wysokiego poziomu jakości w zakresie projektowania, budowy i instalacji elementów skate parku, Zamawiający zastrzega, iż:

- a) powierzchnia skate parku winna wynosić ok. 750 m²,
- b) wszystkie urządzenia winny spełniać obowiązujące standardy europejskie i normy PN EN 14974,
- c) wszystkie urządzenia winny być wykonane w sposób zapewniający: trwałość, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na próby zniszczenia, wszystkie urządzenia winny posiadać odpowiednie zabezpieczenie elementów przed korozją,
- d) dopuszcza się wykonanie skate parku za pomocą technologii na mokro jak i przy użyciu prefabrykatów. Wykonawca powinien zapewnić jednak monolityczność konstrukcji. Zamawiający zastrzega, iż w rozwiązaniach projektowych nie dopuszcza się blach najazdowych,
- e) zabezpieczenia krawędzi winny być wykonane ze stali kwasoodpornej o klasie nie mniejszej niż dla gatunku 1.43.01,
- f) na terenie muszą zostać zlokalizowane ławki betonowe z oparciem (6 szt.) dostosowane wizualnie do obiektu oraz betonowe kosze na śmieci (6 szt.) dostosowane stylistycznie do obszarów sportowych.

3. Tereny piknikowe ze stolikami zewnętrznymi i małą architekturą

Dostawa i montaż stolików betonowych, rekreacyjnych do trwałego montażu z siedziskami bez oparcia zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym stanowiącym załącznik do niniejszego postępowania, zlokalizowane w drugiej, wschodniej części Parku Miejskiego im. Tadeusza Kościuszki na terenach piknikowych w lokalizacji wskazanej w koncepcji zagospodarowania wschodniej części Parku Miejskiego.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż 8 pojedynczych stolików betonowych (lub wykonanych z innych trwałych materiałów) z czterema siedziskami przy każdym stoliku, niepołączonymi ze stolikiem. Na blacie stolika umiejscowione pole do gry w szachy/warcaby lub chińczyka, połowa stolików z pustym blatem do spożywania posiłków. Dodatkowo zakres zamówienia obejmuje utworzenie przyległej małej architektury (m. in. pojemnik na popiół

z grilla – 1 szt. oraz kosze na śmieci – 3 szt.).

Warunki zamówienia:

- a) Wszystkie elementy winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne atesty, certyfikaty,
- b) Wszystkie elementy winny być wykonane w sposób zapewniający: trwałość, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na próby zniszczenia,
- c) Obrzeża i narożniki stolika o zaokrąglonych krawędziach,
- d) Instalacja urządzeń do fundamentów betonowych usytuowanych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu zapewniających odpowiednią stabilność i bezpieczeństwo użytkowania (wykonanie fundamentów w gestii Wykonawcy).
- e) Teren piknikowy powinien zostać oznaczony tablicą z regulaminem zawierającym zasady i warunki korzystania z niego.

5. Zielona ścieżka zdrowia dla dzieci

Zaprojektowanie oraz wykonanie zielonej ścieżki zdrowia dla dzieci w Parku Miejskim im. Tadeusza Kościuszki zgodnie z programem funkcjonalno - użytkowym, w lokalizacji podanej w Koncepcji zagospodarowania wschodniej części Parku Miejskiego w Zgierzu, będącej załącznikiem nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

Zielona ścieżka zdrowia powinna zostać wykonana z materiałów montowanych trwale, elementów stalowych oraz winna składać się z min. 7 urządzeń wraz z regulaminem i zasadami korzystania.

Przy urządzeniach powinna znajdować się nawierzchnia bezpieczna. Preferowana przez Zamawiającego nawierzchnia to ażurowa lub syntetyczna, ograniczona palisadą lub obrzeżami lub taką, jaką zaleca producent sprzętu.

Planowane urządzenia stanowiące ścieżkę zdrowia dla dzieci (7 urządzeń):

1. Zestaw trampolin ziemnych, parkowych – Trampoliny o wielkości ok. 1,5 x 1,5 m w formie koła lub kwadratu, 4 szt. usytuowane obok siebie. Stalowa konstrukcja z pokrywą poliuretanowo – gumową wokół, w strefie bezpieczeństwa. Trampoliny powinny być łatwe w konserwacji i utrzymaniu.
2. Ścianka wspinaczkowa potrójna o wysokości całej konstrukcji ok. 2 m
3. Urządzenie linarne w formie namiotu, o wysokości ok. 1,3 m
4. Kółka akrobatyczne, urządzenie o wysokości do 2,6 m, koła zawieszane na wysokości ok. 1,6 m

Warunki zamówienia:

- a) Wszystkie urządzenia winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne atesty, certyfikaty,
- b) Wszystkie urządzenia winny być wykonane w sposób zapewniający: trwałość, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na próby zniszczenia, wszystkie urządzenia winny posiadać odpowiednie zabezpieczenie elementów przed korozją,
- c) Instalacja urządzeń do fundamentów betonowych usytuowanych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu zapewniających odpowiednią stabilność i bezpieczeństwo użytkowania (wykonanie fundamentów w gestii Wykonawcy),
- d) Przy ścieżce zdrowia dla dzieci powinien znajdować się regulamin i zasady korzystania z urządzeń.

C/Warunki realizacji zamówienia:

1. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności:
 - koszty dostosowania i uporządkowania terenów zielonych znajdujących się przy wykonywanych inwestycjach, uzupełnienie zieleni naruszonej przy realizacji zamówienia,
 - koszty wywozu gruzu i utylizacji innych materiałów,
 - koszty zabezpieczenia prowadzonych robót,
 - koszty zabezpieczenia terenu w trakcie prowadzenia robót budowlanych;
 - koszty usunięcia drzew,
 - inne określone w Ogólnych warunkach umowy wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Wykonawca winien zorganizować zaplecze socjalne i magazynowe na terenie inwestycji.
3. Zamawiający zastrzega, iż na terenie inwestycji mogą być prowadzone jednocześnie inne prace rewitalizacyjne.
4. Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca uporządkuje zajęty wokół inwestycji teren.
5. Po wykonaniu robót Wykonawca odtworzy zniszczoną w trakcie prac zieleni.
6. Wszelkie wątpliwości i szczegóły dotyczące wykonywanej pracy Wykonawca powinien uzgadniać z Zamawiającym.
7. Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie inwestycji bez zgody Zamawiającego.

Zaleca się, by przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej i zapoznał się z warunkami panującymi w terenie.

Wykonawca skoordynuje swoje prace z innymi robotami budowlanymi wykonywanymi na obiekcie. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu z 14 dniowym wyprzedzeniem harmonogram wykonywanych prac.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy dla przedmiotowego zadania.

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

1. Program funkcjonalno – użytkowy dla projektu: „Szlakiem architektury włókienniczej – rewitalizacja Miasta Zgierza w celu rozwoju produktu turystycznego oraz rewitalizacji zdegradowanych terenów na obszarze ŁOM”
2. Koncepcja zagospodarowania wschodniej części Parku Miejskiego w Zgierzu

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:

- roboty ogólnobudowlane

- 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.

SPORZĄDZIŁ:

Inspektor

Natalia Marciniak
Natalia Marciniak

(podpis, pieczęć)

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Naczelnik Wydziału

mgr Bożena Foręcka
mgr Bożena Foręcka

(podpis, pieczęć)

Zgierz,*29.03.2019 r.*.....

