

URZĄD MIASTA ZGIERZA
 Wydział Rozwoju i Pozyskiwania Środków
 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
 tel: 42 716 28 54
 (pieczęć wydziału zamawiającego)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA

Utworzenie na terenie miasta Zgierza Otwartych Stref Aktywności i Miejsc Integracji Społecznej w ramach:

- zadania inwestycyjnego pn.: „Miejsca integracji społecznej – Otwarte Strefy Aktywności na terenie Zgierza”, w ramach Programu Rozwoju Małej Infrastruktury Sportowo – Rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA) edycja 2019 dofinansowanego przez Ministerstwo Sportu i Turystyki ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej
- projektu „Szlakiem architektury włókienniczej – rewitalizacja Miasta Zgierza w celu rozwoju produktu turystycznego oraz rewitalizacji zdegradowanych terenów na obszarze LOM” 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.

Główny przedmiot –	45000000-7	Roboty budowlane
dotkliwe przedmioty –	71.32.00.00-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
	45.11.27.20-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾

Przedmiotem zamówienia jest utworzenie miejsc integracji społecznej – stref aktywności wraz z dostawą i montażem urządzeń w 5 lokalizacjach na terenie Zgierza:

- ul. Piłsudskiego 1 (przy szkole Podstawowej nr 1) działka nr 249/3 obr. 123,
- ul. Łódzka 2 (przy Szkole Podstawowej nr 4) działka nr 14/1 obr. 118,
- ul. Dolna 47 działka nr 92 obr. 113,
- ul. Rembielińskiego 4 w Zgierzu działki nr 1057/3, 1057/4, obr. 124,
- ul. Łódzka 104 (przy skrzyżowaniu ulic Łódzkiej i Osiedlowej w Zgierzu) działka nr 165, obr. 130,

zgodnie z opisem technicznym stanowiącym załącznik nr 1, mapami do celów lokalizacyjnych (załącznik nr 2) oraz zgłoszeniem robót (załącznik nr 3).

A. Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji robót

I. Lokalizacja 1 – ul. Piłsudskiego 1 (przy szkole Podstawowej nr 1) działka nr 249/3 obr. 123

wariant podstawowy w ramach programu OSA:

1. Dostawa i montaż infrastruktury plenerowej siłowni zewnętrznej: orbitrek, trener nóg hydrauliczny; biegacz; wioślarz; wahadło; wyciąg górny.
2. Wykonanie strefy relaksu zawierającej minimum:
 - urządzenia do gier: stół zewnętrzny do ping – ponga, stół do gry w szachy/warcaby, stół do gry w piłkarzyki;
 - elementy małej architektury: minimum 4 ławki montowane do podłoża na stałe, 1 kosz z przykryciem, 1 stojak na rowery; tablica informacyjno – pamiątkowa według wzoru Zamawiającego (projekt rewitalizacji).
 - zagospodarowanie zieleni, w tym nasadzenia roślin wieloletnich.
3. Zagospodarowanie terenu wraz z niezbędną infrastrukturą:
 - zniwelowanie terenu, przygotowanie i wykonanie nawierzchni z materiałów nieurazogennych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie na całej powierzchni piasku ze wszelkimi niezbędnymi atestami i certyfikatami, opasek z poliuretanu, rozwiązań modułowych z polipropylenu;
 - wykonanie ogrodzenia panelowego (lub równoważnego), minimum 2 furtki. Ogrodzenie musi uniemożliwiać nieuprawniony dostęp od strony budynku szkoły; długość ok. 95 mb.
4. Rozszerzenie w ramach projektu rewitalizacji: zestaw sprawnościowy, pomost drewniany, linarium, zjeżdżalnia, bujak – koniczynka.

II. Lokalizacja 2 – ul. Łódzka 2 (przy Szkole Podstawowej nr 4) działka nr 14/1 obr. 118

wariant podstawowy w ramach programu OSA:

1. Dostawa i montaż infrastruktury plenerowej siłowni zewnętrznej: orbitrek, trener nóg hydrauliczny; biegacz; wioślarz; wahadło; wyciąg górny.

2. Wykonanie strefy relaksu zawierającej minimum:
 - urządzenia do gier: stół zewnętrzny do ping – ponga, stół do gry w szachy/warcaby, stół do gry w piłkarzyki;
 - elementy małej architektury: minimum 4 ławki montowane do podłoża na stałe, 1 kosz z przykryciem, 1 stojak na rowery; tablica informacyjno – pamiątkowa według wzoru Zamawiającego (projekt rewitalizacji).
 - zagospodarowanie zieleni, w tym nasadzenia roślin wieloletnich, usunięcie gatunków zdegradowanych i kolidujących z wykonaniem inwestycji wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń.
3. Zagospodarowanie terenu wraz z niezbędną infrastrukturą:
 - zniwelowanie terenu, przygotowanie i wykonanie nawierzchni z materiałów nieurazogennych z uwzględnieniem stref bezpieczeństwa (opasek) z poliuretanu wokół urządzeń;
 - wykonanie ogrodzenia panelowego (lub równoważnego), minimum 2 furtki. Ogrodzenie musi uniemożliwiać nieuprawniony dostęp od strony budynku szkoły; długość ok. 70 mb.
4. Rozszerzenie w ramach projektu rewitalizacji: Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych: zestaw sprawnościowy, linarium, pomost z klockami z dwoma trapami, karuzela tarczowa, bujak – koniczynka, zestaw ze zjeżdżalnią.
5. Wykonawca winien uwzględnić, że w lokalizacji planowana jest na 2020 rok budowa ciepłociągu (mapa przebiegu Załącznik nr 4).

III. Lokalizacja 3 – ul. Dolna 47 działka nr 92 obr. 113

wariant podstawowy w ramach programu OSA:

1. Dostawa i montaż infrastruktury plenerowej siłowni zewnętrznej: orbitrek, trenażer nóg hydrauliczny; biegacz; wioślarz; wahadło; wyciąg górny.
2. Wykonanie strefy relaksu zawierającej minimum:
 - urządzenia do gier: stół zewnętrzny do ping – ponga, stół do gry w szachy/warcaby, stół do gry w piłkarzyki;
 - elementy małej architektury: minimum 4 ławki montowane do podłoża na stałe, 1 kosz z przykryciem, 1 stojak na rowery; tablica informacyjno – pamiątkowa według wzoru Zamawiającego (projekt rewitalizacji).
 - zagospodarowanie zieleni, w tym nasadzenia roślin wieloletnich, usunięcie gatunków zdegradowanych i kolidujących z wykonaniem inwestycji wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń.
3. Zagospodarowanie terenu wraz z niezbędną infrastrukturą:
 - zniwelowanie terenu, przygotowanie i wykonanie nawierzchni z materiałów nieurazogennych z uwzględnieniem opasek bezpieczeństwa z poliuretanu wokół urządzeń;
 - wykonanie ogrodzenia panelowego (lub równoważnego), minimum 2 furtki; długość ok. 83 mb.
4. Rozszerzenie w ramach projektu rewitalizacji: Zaprojektowanie, dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych: linarium, pomost z klockami z dwoma trapami, zestaw sprawnościowy, zestaw ze zjeżdżalnią, karuzela tarczowa.

IV. Lokalizacja 4 – ul. Rembielińskiego 4 w Zgierzu działki nr 1057/3, 1057/4, obr. 124

wariant podstawowy w ramach programu OSA:

1. Dostawa i montaż infrastruktury plenerowej siłowni zewnętrznej: orbitrek, trenażer nóg hydrauliczny; biegacz; wioślarz; wahadło; wyciąg górny
2. Wykonanie strefy relaksu zawierającej minimum:
 - urządzenia do gier: stół zewnętrzny do ping – ponga, stół do gry w szachy/warcaby, stół do gry w piłkarzyki;
 - elementy małej architektury: minimum 4 ławki montowane do podłoża na stałe, 1 kosz z przykryciem, 1 stojak na rowery;
 - zagospodarowanie zieleni, w tym nasadzenia roślin wieloletnich, usunięcie gatunków zdegradowanych i kolidujących z wykonaniem inwestycji wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń.
3. Zagospodarowanie terenu wraz z niezbędną infrastrukturą:
 - zniwelowanie terenu, przygotowanie i wykonanie nawierzchni z materiałów nieurazogennych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie na całej powierzchni piasku ze wszelkimi niezbędnymi atestami i certyfikatami, opasek z poliuretanu, rozwiązań modułowych z polipropylenu;
 - wykonanie ogrodzenia panelowego (lub równoważnego), minimum 1 furtka; długość ok. 60 mb.

V. Lokalizacja 5 – ul. Łódzka 104 (przy skrzyżowaniu ulic Łódzkiej i Osiedlowej w Zgierzu) działka nr 165, obr. 130

wariant rozszerzony w ramach programu OSA:

1. Dostawa i montaż infrastruktury plenerowej siłowni zewnętrznej: orbitrek, trenażer nóg hydrauliczny; biegacz; wioślarz; wahadło; wyciąg górny
2. Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych: linarium, pomost z klockami z dwoma trapami, zestaw sprawnościowy
3. Wykonanie strefy relaksu zawierającej minimum:
 - urządzenia do gier: stół zewnętrzny do ping – ponga, stół do gry w szachy/warcaby, stół do gry w piłkarzyki
 - elementy małej architektury: minimum 4 ławki montowane do podłoża na stałe, 1 kosz z przykryciem, 1 stojak na rowery,
 - zagospodarowanie zieleni, w tym nasadzenia roślin wieloletnich, usunięcie gatunków zdegradowanych i kolidujących z wykonaniem inwestycji wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń
4. Zagospodarowanie terenu wraz z niezbędną infrastrukturą:
 - wycinka drzew kolidujących z realizacją inwestycji oraz zdegradowanych zagrażających trwałości inwestycji.
 - zniwelowanie terenu, przygotowanie i wykonanie nawierzchni z materiałów nieurazogennych;
 - wykonanie ogrodzenia panelowego (lub równoważnego), minimum 1 furtka; długość ok. 85 mb.

Dodatkowo w każdej z lokalizacji:

1. Wykonanie oświetlenia typu LED. Zamawiający dopuszcza zastosowanie oświetlenia solarnego jak i montaż dodatkowych opraw oświetleniowych na istniejących słupach; w razie konieczności zastosowania dodatkowego doświetlenia (punkty terenu montaż latarni po uzyskaniu koniecznych zezwoleń).
2. Montaż monitoringu z możliwością rejestracji.
3. Stworzenie regulaminu korzystania z obiektu i umieszczenie go w sposób trwały w widocznym miejscu w każdej z lokalizacji.
4. Wykonanie tablic informacyjno – pamiątkowych programu OSA według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego oraz ich montaż na terenach niniejszej inwestycji w miejscach zaakceptowanych przez Zamawiającego;
5. Wyposażenie urządzeń w widocznym miejscu w czytelną instrukcję obsługi urządzenia.
6. Stworzenie regulaminu korzystania z obiektu i umieszczenie go w sposób trwały w widocznym miejscu.
7. Odprowadzenie powierzchniowe wód opadowych na tereny zielone.
8. W razie konieczności usunięcie roślinności zdegradowanej i kolidującej z realizacją inwestycji, po dopełnieniu przez Wykonawcę przewidzianych przepisami prawa formalności.

B. Przedmiot zamówienia w zakresie dokumentacji

1. Wykonanie i przedstawienie do akceptacji Zamawiającego rozmieszczenia urządzeń i elementów małej architektury, organizacji strefy relaksu, nasadzeń wraz przedstawieniem planowanych do zastosowania materiałów (w tym podłoża). Zamawiający posiada prawomocne zgłoszenia dla robót w 5 lokalizacjach w zakresie niezbędnym dla utworzenia Otwartych Stref Aktywności (OSA). Wykonawca może zaproponować rozkład urządzeń w strefach w innym układzie, niż wynika to ze szkiców na mapach, jeśli uzasadnione będzie to względami funkcjonalno – ekonomicznymi. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco do uzgadniania z Zamawiającym przyjmowanych rozwiązań. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca musi uzyskać akceptację koncepcji przez Zamawiającego.
2. Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót - 4 egzemplarze papierowe oraz wersja elektroniczna jeden egzemplarz w formacie pdf w zakresie, które obejmą ewentualne projekty budowlane.
3. Wykonanie informacji o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 4 egzemplarze papierowe oraz wersja elektroniczna – jeden egzemplarz w formacie pdf.
4. Opracowana dokumentacja wymagać będzie akceptacji Zamawiającego
5. Zamawiający ma prawo wielokrotnego wnoszenia uwag do przedłożonej dokumentacji.
6. Akceptacja koncepcji przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy lub niezgodność koncepcji ze stanem istniejącym. Za wady w dokumentacji odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszystkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenia administracyjne zgodnie z obowiązującym prawem.

C. Szczegółowe wymagania i 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, prac porządkowych po zakończeniu inwestycji;
 - 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 wykonania umowy i odbioru robót.
- 2) Wykonawca we własnym zakresie winien zorganizować zaplecze socjalne i magazynowe na terenie inwestycji.
- 3) Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie inwestycji bez zgody Zamawiającego.
- 4) Wykonawca sporządzi harmonogram rzeczowo – finansowy przed podpisaniem umowy.
- 5) 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.
- 6) Przy tworzeniu koncepcji, budowie i przedstawieniu zasad użytkowania infrastruktury sportowo-rekreacyjnej będącej przedmiotem zadania inwestycyjnego wymagane jest przestrzeganie Polskich Norm, a w szczególności: **PN-EN 16630:2015-06** *Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań*, **PN-EN 1176:2009** *Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami* oraz **PN-EN 1177:2009** *Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku*.
- 7) Wykonawca winien uzyskać w imieniu Zamawiającego, na własny koszt ewentualne uzgodnienia i decyzje niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 8) Przedmiot zamówienia będzie realizowany z materiałów Wykonawcy.
- 9) Materiały powinny odpowiadać, co do jakości, wymaganiom określonym ustawą z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
- 10) Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia prób oraz testów w zakresie niezbędnym do uruchomienia i oddania do eksploatacji wszystkich elementów, urządzeń i obiektów związanych z realizacją przedmiotowego zadania.

- 11) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania dokumentacji powykonawczej, w tym kart materiałowych, instrukcji użytych materiałów i urządzeń.
- 12) Wykonawca w pierwszej kolejności wykona prace objęte programem OSA tj. w zakresie punktów I.1,2,3; II.1,2,3,; III.1,2,3; IV.1,2,3; V.1,2,3,4.
- 13) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił minimum 5 lat gwarancji na wykonywane prace.

Termin wykonania prac: 30 kwietnia 2020 r.

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 ziemne,
- roboty montażowe,
- roboty brukarskie.

ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 do OPZ – opis techniczny
2. Załącznik nr 2 do OPZ – mapy do celów lokalizacyjnych
3. Załącznik nr 3 do OPZ – zgłoszenie wykonania robót budowlanych
4. Załącznik nr 4 do OPZ – lokalizacja ciepłociągu.

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

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

SPORZĄDZIŁ:

Zgierz, 18.09.2019

Inspektor

Anna Bączalska

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**
p.o. Zastępca Naczelnika Wydziału

mgr inż. Anna Zawadzka

(podpis, pieczęć)