**Załącznik do SIWZ**

**WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA**

Dotyczy zadania pn.: **„Rozbudowa siłowni na powietrzu oraz placu zabaw w parku Ustronie” - realizacja w ramach Budżetu Obywatelskiego**

Stan prawny i opis terenu

Teren przeznaczony do urządzenia siłowni na powietrzu oraz placu zabaw stanowiący przedmiot opracowania zlokalizowany jest w parku Ustronie w Radomiu i obejmuje swym zakresem część działki nr 305/16. Projektowane wolnostojące urządzenia fitness, siłownię typu street workout oraz piaskownicę należy wkomponować w teren o nawierzchni trawiastej z uwzględnieniem nasadzeń drzew przewidzianych w istniejącym projekcie pn. „Budowa parku gminnego Ustronie”, dla którego wydano pozwolenie na budowę nr 236/2014 z dn. 16.04.2014r.

Teren parku Ustronie zagospodarowywany jest etapami: w 2014r. zrealizowano główny chodnik, ścieżkę rowerową, fragment wodociągu i instalacji oświetlenia terenu, w 2015r. zrealizowano plac zabaw i siłownię terenową.

Zakres prac projektowych

- wydzielenie z terenu działki 306/16 placu o nawierzchni piaszczystej przeznaczonego na siłownię typu street workout z niewielkim polem do ćwiczeń o nawierzchni poliuretanowej oraz wyposażeniem w urządzenia siłowni typu street workout; wymiary placu siłowni uzależnione są od istniejących warunków terenowych i technicznych oraz uwzględnienia niezbędnych przewidzianych przepisami prawa budowlanego odległości od istniejących na przedmiotowym terenie urządzeń i obiektów; ilość urządzeń oraz ich parametry techniczne ustalane będą na etapie projektowania z uwzględnieniem sugestii projektanta oraz możliwości finansowych Zamawiającego.

- wyposażenie siłowni typu street workout, w tym m.in.

1. - potrójne poręcze równoległe;
2. - drabinka pozioma ze słupem rurowym – 1szt.;
3. - drabinka pionowa 1szt.;
4. - drążek – 5szt.;
5. - ławka skośna – 1szt.;
6. - niskie poręcze równoległe – 2szt.;
7. - nawierzchnia EPDM – kwadrat o pow. około 3,0 x 3,0m.;
8. - tablice regulaminowe – 1 szt.

- ponadto na pozostałym terenie o nawierzchni trawiastej należy uwzględnić usytuowanie   
3 szt. urządzeń fitness np. koła Tai Chi, wioślarz, jeździec, prasa nożna, stolik betonowy  
z czterema siedziskami do gry w szachy / karty / warcaby oraz piaskownicę z zadaszeniem;

- na etapie koncepcji należy uzgodnić z Zamawiającym ewentualną kolizję z projektowanymi nasadzeniami drzew.

**UWAGA!**

Zamawiający dostarczy wykonawcy dokumentacji projektowej mapę zasadniczą w skali   
1 : 500 i orientację w skali 1 : 5000 (z tzw. czerwoną pieczątką).

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest również do uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień dokumentacji projektowej, jeśli wystąpi taka potrzeba

***Zastosowane w dokumentacji projektowo – kosztorysowej materiały i urządzenia winny być opisane zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych (nie należy stosować nazw producentów).***

**1**. Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa siłowni na powietrzu i placu zabaw w parku Ustronie” ( wersja papierowa ).

a) Projekt budowlano-wykonawczy wraz z zagospodarowaniem terenu – 5 egz.

b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egz.

c) Kosztorysy inwestorskie + przedmiary robót – 2 egz.

**2.** W ramach wykonania przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do:

- opracowania koncepcji zagospodarowania siłowni oraz przedstawienia jej w ciągu 10 dni do akceptacji przez Zamawiającego.

**3. Wymagania dla dokumentacji projektowo-kosztorysowej:**

a) kompletna dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami ma być przekazana w formie papierowej w teczkach z opisem w języku polskim oraz na nośniku CD-ROM lub DVD w jednym egzemplarzu,

b) rysunki winny być zapisane w formacie \*.pdf lub \*.jpg lub \*.gif,

c) specyfikacje techniczne mają być zapisane w powszechnie używanym edytorze tekstowym formacie\*.doc lub\*.pdf,

d) przedmiary robót mają być zapisane w powszechnie używanym arkuszu kalkulacyjnym w formacie \*.xls lub\*.doc lub \*.pdf,

e) kosztorysy inwestorskie mają być zapisane w programie kosztorysowym dostępnym na rynku polskim,

f) wszystkie dokumenty uzgadniające, decyzje, opinie itd. mają być zeskanowane i załączone do dokumentacji przekazywanej na nośniku CD-ROM lub DVD.

**Wymagania ogólne**

Dokumentacja projektowo – kosztorysowa winna być opracowana zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

*W załączeniu:*

1. Mapa poglądowa z proponowaną lokalizacją siłowni i pozostałych urządzeń oraz istniejącym projektem zieleni; granice proponowanej lokalizacji zaznaczono kolorem pomarańczowym