

## PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY (PFU)

**Nazwa zamówienia:**

**Wykonanie lub/i modernizacja pięciu placów zabaw zlokalizowanych w Poznaniu przy:**

- ul. Racjonalizatorów 7,
- ul. Sypniewo 23,
- ul. Nowe Zagórze 5-7/ ul. Wieżowa 71,
- ul. Łaskarza 2,
- ul. Podolańskiej 44

**oraz dwóch siłowni zewnętrznych przy:**

- ul. Podolańskiej 44
- ul. Sypniewo 23

**w formule „Zaprojektuj i wybuduj”.**

**Kody CPV:**

45.11.27.23-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37.53.52.00-9	Wyposażenie placów zabaw
71.32.00.00-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

**Zamawiający:**

**Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o. o.**

**ul. Matejki 57**

**60-770 Poznań**

**Sporządzili:**

*Alina Ptak*

*Iwona Gryśka-Robaszkiewicz*

*Wojciech Michałak*

*Jarosław Kurpisz*

## **SPIS TREŚCI:**

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA
- III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

## **ZAŁĄCZNIKI:**

- ZAŁĄCZNIK NR 1 do PFU – Oświadczenia Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane,
- ZAŁĄCZNIK NR 2 do PFU - Kopie map zasadniczych nieaktualizowanych w skali 1:500,
- ZAŁĄCZNIK NR 3 do PFU – Konceptcje wstępne zagospodarowania terenu działek przeznaczonych na realizację zadania inwestycyjnego – Karty placów zabaw,
- ZAŁĄCZNIK NR 4 do PFU - Wytyczne do wykonania nawierzchni chodników z kostki betonowej,
- ZAŁĄCZNIK NR 5 do PFU - Wytyczne do wykonania ogrodzenia, furtek i bram dla placów zabaw.

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

#### **1.1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie lub/i modernizacja pięciu placów zabaw zlokalizowanych w Poznaniu przy:

1. ul. Racjonalizatorów 7,
2. ul. Sypniewo 23 (wraz z urządzeniami siłowni zewnętrznej),
3. ul. Nowe Zagórze 5-7/ Wieżowej 71,
4. ul. Łaskarza 2,
5. ul. Podolańskiej 44 (wraz z urządzeniami siłowni zewnętrznej)

wraz z ogrodzeniem, furtkami, dobudową chodnika z kostki betonowej - w zależności od lokalizacji.

#### **Informacje ogólne.**

**W ramach przedmiotu zamówienia należy: dokonać wizji lokalnej, przedstawić i skonsultować z Zamawiającym koncepcje architektoniczne budowy/modernizacji placów zabaw i siłowni zewnętrznych, wykonać dokumentację budowlaną niezbędną do zrealizowania zadania inwestycyjnego w zakresie wynikającym z programu funkcjonalno - użytkowego oraz uzyskać stosowne decyzje administracyjne i zgłoszenia zezwalające na wykonanie robót, wykonać roboty budowlane, wykonać dostawę i montaż urządzeń, uzyskać decyzje**

**administracyjne, uzgodnienia, zgłoszenia, opinie niezbędne do dopuszczenia obiektu do użytkowania.**

### **Opis ogólny zadania inwestycyjnego**

Place zabaw mają być wyposażone w pojedyncze elementy sprzętu rekreacyjnego lub zestawy sprzętu rekreacyjnego, pozwalające na prowadzenie z dziećmi różnych form zajęć ruchowych (w szczególności pokonywanie przeszkód, wspinanie, czworakowanie, przeskok, przeploty, zwisy), następującego rodzaju: zróżnicowane ze względu na możliwości dzieci, różnorodne drabinki, drążki do ćwiczeń, ścianki wspinaczkowe, pomosty, równoważnie, pochylnie, przeplotnie oraz kolorowe huśtawki.

Sprzęt rekreacyjny musi:

- posiadać co najmniej dwuletni okres gwarancji
- musi być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów
- musi być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

**Wykonawca musi zapoznać się z faktycznymi uwarunkowaniami związanymi z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności z warunkami dostępu do terenu robót a także zbadać teren robót oraz jego otoczenie oraz uzyskać wszelkie informacje tak, aby mieć pełną wiedzę o nich.**

### **Zabezpieczenie terenu budowy.**

Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i jest włączony w koszt realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót w okresie trwania realizacji zadania, aż do jego zakończenia i odbioru końcowego.

### **Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania i wykańczania robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

### **Ochrona przeciwpożarowa.**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

3  


### **Materiały szkodliwe dla otoczenia.**

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego.

Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednocześnie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiałów, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budownictwie.

Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej.

### **Ochrona własności publicznej i prywatnej.**

Wykonawca odpowiada za ochronę budowli, za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców okolicznych budynków. Wszelkie koszty uszkodzenia budynków w trakcie prowadzonych robót ponosi Wykonawca.

### **Ograniczenie obciążeń osi pojazdów.**

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i wyposażenia, na i z terenu robót. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozu nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Zamawiającego.

Pojazdy i ładunki powodujące nadmierne obciążenie osiowe nie będą dopuszczone na świeżo ukończony fragment budowy w obrębie terenu robót i Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich robót w ten sposób uszkodzonych, zgodnie z poleceniami Zamawiającego.

### **Bezpieczeństwo i higiena pracy.**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany przeszkolić pracowników w zakresie przepisów bhp dotyczących wykonywanych przez nich robót.

Wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa określonych powyżej muszą zostać uwzględnione w ofercie.

### **Ochrona robót.**

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty wydania potwierdzenia zakończenia robót przez Inspektora oraz będzie utrzymywać roboty do czasu końcowego odbioru.

Utrzymywanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby budowla lub jej elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru końcowego.

Inspektor może wstrzymać roboty, jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, w tym przypadku na polecenie Inspektora powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

### **Stosowanie się do prawa i innych przepisów.**

Wykonawca jest zobowiązany znać wszelkie przepisy wydane przez władze centralne miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych oraz będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Inspektora o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

### **Równoważność norm i przepisów prawnych.**

Gdziekolwiek w dokumentach kontraktowych powołane są konkretne normy i przepisy które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonywane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w warunkach kontraktu nie postanowiono inaczej.

 5

## OPIS POSZCZEGÓLNYCH PLACÓW ZABAW:

### **1.1.1 Plac zabaw przy ul. Racjonalizatorów 7**

#### **koncepcja wstępna – Karta placu zabaw nr 1**

##### Zestawienie działek geodezyjnych:

Obręb 60 - Dębiec; ark. 25; działka 2/21;

Powierzchnia placu zabaw: ok. 560 m<sup>2</sup>

##### Stan aktualny:

Obecnie działka o wymiarach ok. 14x40 m porośnięta jest trawą, krzewami oraz drzewami. Pomiędzy nimi znajduje się zbudowany przed 1989 rokiem plac zabaw, częściowo otoczony łańcuchem, ze starymi zabawkami (piaskownica, dwie huśtawki wagowe, dwie potrójne huśtawki krzeselkowe wiszące, drabinka), z kilkoma ławkami i wydeptanymi ścieżkami. Zabawki i urządzenia nie posiadają atestu.

##### Prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

##### **W ramach zamówienia należy:**

- zdemontować wszystkie stare, metalowe urządzenia i zabawki istniejącego placu zabaw;
- zutylizować pozostałości;
- ogrodzić nowy plac zabaw stalowym ogrodzeniem (wykonanym zgodnie z technologią i wytycznymi opisanymi w załączniku nr 5 do PFU) o wysokości 150 cm i długości całkowitej ok. 108 m i zamontować dwie furtki szer. 120 cm oraz bramę wjazdową dostosowaną dla pojazdów ratowniczych;
- wykonać nawierzchnię stref niebezpiecznych, wyznaczoną każdorazowo przez konkretne urządzenia placu zabaw, w technologii nawierzchni piaskowej, wykonanej zgodnie z normą PN-EN 1177. Nawierzchnia piaskowa powinna mieć grubość minimum 30cm. Do wykonania nawierzchni użyć piasku o uziarnieniu od 0,2 mm do 2 mm bez dodatku mułu i gliny.
- nawierzchnię pozostałego terenu placu zabaw – pozostawić istniejącą trawiastą, odchwaścić i uporządkować;
- wybudować chodnik z kostki betonowej o szerokości: 150 cm i długości ok. 82 mb, przylegający do placu pomiędzy furtkami wejściowymi oraz dojście do placu zabaw od strony ul. Racjonalizatorów oraz od budynku przy ul. Jaworowej 68-80 (przebieg trasy chodnika pokazano w załączniku nr 3 do PFU, karta placu zabaw nr 1). Całkowita powierzchnia utwardzona: ok. 123 m<sup>2</sup>. Chodnik wykonać zgodnie z technologią wskazaną w załączniku nr 4 do PFU.

##### **Plac zabaw należy wyposażyć w:**

1. ławki z oparciami – 4 sztuki

2. stojak na rowery pięciostanowiskowy
3. kosze na śmieci – 3 sztuki
4. tablicę z regulaminem
5. huśtawkę „bocianie gniazdo”
6. bujaki na sprężynie dla maluchów – 2 sztuki
7. karuzelę krzeselkową
8. zestaw zabawowy z dwoma zjeżdżalniami (małą i dużą), rurą i tunelem strażackim, podestem, daszkami, wejściem drabinkowym i wspinaczkowym
9. piaskownicę dużą min 300x300cm
10. huśtawkę podwójną metalową (z dwoma siedziskami dla maluchów i dwoma dla starszych dzieci)
11. huśtawkę wagową pojedynczą

 7

## **1.1.2. Plac zabaw oraz siłownia przy ul. Sypniewo 23**

### **koncepcja wstępna – Karta placu zabaw nr 2**

#### Zestawienie działek geodezyjnych:

Obręb 13 Głuszyna II, ark. 01, dz. nr 2/21

Powierzchnia placu zabaw: ok. 450 m<sup>2</sup>

#### Stan aktualny:

Obecnie działka o wymiarach ok. 15x30m porośnięta jest trawą, krzewami oraz drzewami – samosiejkami. Wykorzystywana jest jako prowizoryczne boisko do gry w piłkę nożną dla mniejszych dzieci – posadowione są dwie niskie bramki oraz niewielka kryta piaskownica. Trawa jest zadbana, teren wysprzątnany (pozostałości roślinne, gałęzie przerzucone są za płot, poza teren działki).

#### Prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

#### **W ramach zamówienia należy:**

- zdemontować wszystkie stare urządzenia i zabawki ;
- zutylizować pozostałości;
- ogrodzić plac zabaw od jednej strony stalowym ogrodzeniem panelowym (wykonanym zgodnie z technologią i wytycznymi opisanymi w załączniku nr 5 do PFU) o wysokości 150 cm i długości 30 m (terenu nie trzeba ogrodzać w całości - jest on z dwóch stron ogrodzony siatką, trzecia strona częściowo zasłonięta nasadzeniami, wyjście z placu zabaw jest na drogę wewnętrzną nieużytkowaną przez pojazdy)
- wykonać nawierzchnię stref niebezpiecznych, wyznaczoną każdorazowo przez konkretne urządzenia placu zabaw, w technologii nawierzchni piaskowej, wykonanej zgodnie z normą PN-EN 1177. Nawierzchnia piaskowa powinna mieć grubość minimum 30cm. Do wykonania nawierzchni użyć piasku o uziarnieniu od 0,2 mm do 2 mm bez dodatku mułu i gliny.
- nawierzchnię pozostałego terenu placu zabaw – pozostawić trawiastą, odchwaścić i uporządkować; stertę gałęzi, znajdującą się bezpośrednio za ogrodzeniem, należy uporządkować a gałęzie zutylizować.

#### **Plac zabaw należy wyposażać w:**

1. ławki z oparciami – 3 sztuki
2. kosz na śmieci
3. tablicę z regulaminem
4. huśtawkę typu „bocianie gniazdo”
5. bujak na sprężynie dla maluchów
6. bramki do gry w piłkę nożną o wymiarach: wysokość: 150/160 cm, długość 130 – 160 cm w świetle bramki – 2 sztuki
7. karuzelę koło



8. małą piaskownicę krytą (zabezpieczona przed zwierzętami)
9. zjeżdżalnię z podestem i krytym daszkiem
10. domek z tablicą do rysowania

oraz urządzenia siłowni plenerowej:

11. typu: wahadło + twister (wolnostojący)
12. orbitrek - (wolnostojący)

Handwritten signature and date: 9 2016

### 1.1.3. Plac zabaw przy ul. Nowe Zagórze 5-7 / ul. Wieżowa 71

#### koncepcja wstępna – Karta placu zabaw nr 3

##### Zestawienie działek geodezyjnych:

Obręb 4 – Śródka, ark 15; dz. nr 36/19; 36/20; 1/19

Powierzchnia placu zabaw: ok. 290 m<sup>2</sup>

##### Stan aktualny:

Istniejący plac zabaw ma kształt nieregularny, jest częściowo porośnięty trawą, w części jest piaszczysty oraz we fragmentach utwardzony. Nie jest ogrodzony. Jest wyposażony w kilka zabawek. Na terenie przeznaczonym na powiększenie istniejącego placu zabaw znajduje się śmietnik z prefabrykowanych elementów betonowych.

#### Prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania terenu budowy.

W ramach zamówienia należy:

- zdemontować i ponownie zamontować śmietnik z terenu działki na nową lokalizację (ok. 40 m dalej na skraj budynku Nowe Zagórze 5-7 – dokładne miejsce wskaże Zamawiający). W ramach zadania należy zutylizować wszelkie odpady z rozbiórki śmietnika oraz nawierzchni betonowej śmietnika. Do budowy śmietnika w nowej lokalizacji należy wykorzystać wszelkie nieuszkodzone, możliwe do ponownego użycia elementy prefabrykowane. Elementy, które uległy zniszczeniu przy demontażu należy dostarczyć i odbudować śmietnik w podobnej formie, jak wcześniejszy. Nową nawierzchnię śmietnika wykonać z betonu (wylewka o grubości min 15 cm na zagęszczonej podsypce z piasku, beton B15) Zamawiający nie podaje szczegółowej technologii demontażu i ponownego montażu śmietnika, roboty należy wykonać metodą odtworzeniową.
- zutylizować pozostałości;
- ogrodzić plac zabaw stalowym ogrodzeniem (wykonanym zgodnie z technologią i wytycznymi opisanymi w załączniku nr 5 do PFU) o wysokości 150cm i długości całkowitej ok. 71m i zamontować furtkę o szerokości 120cm.
- wykonać nawierzchnię stref niebezpiecznych, wyznaczoną każdorazowo przez konkretne urządzenia placu zabaw, w technologii nawierzchni piaskowej, wykonanej zgodnie z normą PN-EN 1177. Nawierzchnia piaskowa powinna mieć grubość minimum 30cm. Do wykonania nawierzchni użyć piasku o uziarnieniu od 0,2mm do 2 mm bez dodatku mułu i gliny.
- nawierzchnię pozostałego terenu placu zabaw – pozostawić trawiastą, odchwaścić i uporządkować;

#### Plac zabaw należy wyposażać w:

1. tablicę z regulaminem
2. zjeżdżalnię z podestem i krytym daszkiem
3. bujak sprężynowy dla maluchów
4. karuzelę kołową

5. zestaw zabawowy z ścianką wspinaczkową, przepłotnia i drabinką

Istniejące urządzenia małej architektury oraz zabawki należy pozostawić. Strefy bezpiecznego upadku wokół istniejących na placu urządzeń należy wykonać na nowo, w takiej samej wielkości i technologii, jak w przypadku urządzeń nowych.

#### **1.1.4. Plac zabaw przy ul. Łaskarza 2** **koncepcja wstępna – Karta placu zabaw nr 4**

##### Zestawienie działek geodezyjnych:

Obręb 4 Śródka; ark. 13; działka nr 4/415

Powierzchnia placu zabaw: ok. 390 m<sup>2</sup>

##### Stan aktualny:

Obecnie działka porośnięta jest trawą i drzewami. Istniejący plac zabaw jest ogrodzony i urządzony, wyposażony jest w metalowe, nieatestowane zabawki (zjeżdżalnia, drabinka gimnastyczna, karuzela kołowa, słup gimnastyczny-wspinaczkowy, bujak wahadłowy podwójny, huśtawki podwójne - 2 sztuki, piaskownica drewniana, ławki).

##### Prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

##### **W ramach zamówienia należy:**

- zdemontować wszystkie stare, metalowe urządzenia i zabawki istniejącego placu zabaw (zjeżdżalnia, drabinka gimnastyczna, karuzela kołowa, słup gimnastyczny-wspinaczkowy, bujak wahadłowy podwójny, huśtawki podwójne - 2 sztuki, piaskownica drewniana, ławki);
- zutilizować pozostałości;
- dokonać przeglądu mocowań i siatki ogrodzenia, ubytki i usterki naprawić;
- pomalować całe ogrodzenie farbą odporną na działania warunków atmosferycznych w kolorze niebieskim (kolor z palety RAL - do ostatecznego uzgodnienia z Zamawiającym).
- nawierzchnię pozostałego terenu placu zabaw – pozostawić trawiastą, odchwąścić i uporządkować;

##### **Plac zabaw należy wyposażać w**

1. ławki z oparciami – 3 sztuki
2. stojak na rowery pięciostanowiskowy
3. kosze na śmieci – 2 sztuki
4. tablicę z regulaminem
5. huśtawkę „bocianie gniazdo”
6. bujaki sprężynowe dla maluchów – 2 sztuki
7. karuzelę krzeselkową
8. zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, drabinkami, przepłotnią, trapez i daszkiem
9. piaskownicę dużą
10. huśtawkę metalową podwójną z dwoma siedziskami dla maluchów
11. huśtawkę metalową podwójną z dwoma siedziskami dla starszych dzieci

### **1.1.5. Plac zabaw przy ul. Podolańskiej 44**

#### **koncepcja wstępna – Karta placu zabaw nr 5**

##### Zestawienie działek geodezyjnych:

Obręb 20 Golęcín, ark.25, dz. nr 15/76

Powierzchnia placu zabaw: 200 m<sup>2</sup>

##### Stan aktualny:

Istniejący plac zabaw jest zadbane, ogrodzony, z nawierzchnią piaskową, bardzo nasłoneczniony i uporządkowany. Na placu zabaw są tylko 4 certyfikowane urządzenia, 1 piaskownica i 2 ławki. Teren graniczący krótszym bokiem z placem zabaw jest trawiasty z niewysokimi nasadzeniami.

##### Prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

##### **W ramach zamówienia należy:**

- doposażyć plac zabaw w nowe zabawki zgodnie z zestawieniem, przemieszczając ewentualnie dotychczasowe tak, aby zachować strefy bezpieczeństwa.
- wybudować chodnik o szerokości: 200 cm i długości 20 m przylegającego do dłuższego boku placu zabaw przy ul. Podolańskiej 44 (przebieg trasy chodnika pokazano w załączniku nr 3 do PFU);
- wykonać przesadzenie co najmniej dwóch drzewek, nasadzonych w miejscu lokalizacji siłowni plenerowej, wraz z ich opalikiem – dokładną ilość i miejsce wskaże Zamawiający;
- zamontować urządzenia siłowni zewnętrznej poza obrębem ogrodzonego placu zabaw, przy furtce wejściowej – zgodnie z koncepcją wstępną na karcie placu zabaw nr 5;
- zagospodarowanie terenu powinno uwzględniać istniejące nawierzchnie: placu zabaw - nawierzchnię piaskową z ewentualną miejscową wymianą piasku oraz nawierzchnię siłowni plenerowej - trawiastą.

##### **Plac zabaw należy doposażyć w:**

1. parterowy domek do zabaw z podłogą, daszkiem i tablicą do rysowania
2. huśtawkę wagową
3. ściankę wspinaczkową z liną

##### **Siłownię plenerową należy wyposażyć w:**

4. urządzenie typu: motyl + podciąg z pylonem (urządzenie podwójne)
5. urządzenie typu: wahadło + twister na słupie (urządzenie podwójne)
6. urządzenie typu orbitrek (wolnostojący)
7. urządzenie typu biegacz (wolnostojący)
8. kosz na śmieci
9. tablicę z regulaminem
10. ławkę bez oparcia