

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:

Zadanie Nr 1 – Plac zabaw w miejscowości Cieklińsko na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 807/7

1) Przygotowanie terenu

2) Montaż urządzeń zabawowych:

- Huśtawka podwójna wahadłowa
- Huśtawka wagowa
- Karuzela
- Regulamin placu zabaw
- Ławka parkowa
- Kosz na śmieci parkowy

3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 2 – Plac zabaw w miejscowości Dęba na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 75

1) Przygotowanie terenu

2) Montaż urządzeń zabawowych:

- Huśtawka podwójna wahadłowa
- Huśtawka wagowa
- Karuzela
- Regulamin placu zabaw
- Ławka parkowa
- Kosz na śmieci parkowy

3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 3 – Plac zabaw w miejscowości Koliszowy na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1289

1) Przygotowanie terenu

2) Montaż urządzeń zabawowych:

- Huśtawka podwójna wahadłowa
- Huśtawka wagowa
- Karuzela
- Zjeżdżalnia
- Regulamin placu zabaw
- Ławka parkowa
- Kosz na śmieci parkowy

3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 4 – Plac zabaw w miejscowości Kołonic na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 211

- 1) Przygotowanie terenu
- 2) Montaż urządzeń zabawowych:
 - Huśtawka podwójna wahadłowa
 - Huśtawka wagowa
 - Karuzela
 - Zjeżdżalnia
 - Regulamin placu zabaw
 - Ławka parkowa
 - Kosz na śmieci parkowy
- 3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 5 – Plac zabaw w miejscowości Lipa na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 219/5

- 1) Przygotowanie terenu
- 2) Montaż urządzeń zabawowych:
 - Huśtawka podwójna wahadłowa
 - Huśtawka wagowa
 - Karuzela
 - Zjeżdżalnia
 - Regulamin placu zabaw
 - Ławka parkowa
 - Kosz na śmieci parkowy
- 3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 6 – Plac zabaw w miejscowości Młotkowice na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 360/1 i 361/1

- 1) Przygotowanie terenu
- 2) Montaż urządzeń zabawowych:
 - Huśtawka podwójna wahadłowa
 - Huśtawka wagowa
 - Karuzela
 - Zjeżdżalnia
 - Regulamin placu zabaw
 - Ławka parkowa
 - Kosz na śmieci parkowy
- 3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 7 – Plac zabaw w miejscowości Szkucin na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 205

- 1) Przygotowanie terenu
- 2) Montaż urządzeń zabawowych:
 - Huśtawka podwójna wahadłowa
 - Huśtawka wagowa
 - Karuzela

- Regulamin placu zabaw
 - Kosz na śmieci parkowy
- 3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 8 – Plac zabaw w miejscowości Wyszyna Falkowska na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 285

- 1) Przygotowanie terenu
- 2) Montaż urządzeń zabawowych:
 - Huśtawka podwójna wahadłowa
 - Huśtawka wagowa
 - Karuzela
 - Zjeżdżalnia
 - Regulamin placu zabaw
 - Ławka parkowa
 - Kosz na śmieci parkowy
- 3) Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Zadanie Nr 9 – Zabezpieczenie boiska sportowego w miejscowości Kołonec poprzez zakup i montaż piłkochwyty zabramkowego (działka nr ewid. 210)

Zadanie będzie realizowane na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 210 w miejscowości Kołonec gm. Ruda Maleniecka i obejmuje zakup i montaż 2 piłkochwytów o długości 25 mb i 10 mb oraz wysokości 6 mb.

Lokalizacja piłkochwytów – na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 210 w miejscowości Kołonec, w sąsiedztwie kablowej linii telefonicznej w odległości 1,0 m oraz w odległości 6,0 m od linii energetycznej średniego napięcia.

Piłkochwyty mają służyć jako ogrodzenie zabezpieczające przed przedostaniem się piłki na sąsiednie działki prywatne .

Zadanie Nr 10 – Zabezpieczenie zbiornika wodnego i przygotowanie terenu pod plac zabaw w miejscowości Koliszowy (działka nr ewid. 1289)

Zadanie realizowane będzie na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1289 w miejscowości Koliszowy gm. Ruda Maleniecka i obejmuje:

- Posadowienie w gruncie i obetonowanie słupków stalowych o rozstawie 2,1 mb.
- Rozciągnięcie siatki drucianej o wysokości 1,5 m i długości 50,0 mb.
- Montaż furtki o wysokości 1,5 m, szerokość furtki 1,0 m.
- Zagospodarowanie terenu pod plac zabaw: wyrównanie, posianie trawy na powierzchni 400 m².

Zadanie Nr 11 – Ogrodzenie terenu pod plac zabaw w miejscowości Cieklińsko (działka nr ewid. 807/7)

Zadanie będzie realizowane na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 807/7 w miejscowości Cieklińsko gm. Ruda Maleniecka i obejmuje:

- Wykonanie cokołu betonowego o długości 187 mb.

- Posadowienie w cokole słupków stalowych o rozstawie 2,4 mb.
- Rozciągnięcie siatki drucianej o wysokości 1,5 m.
- Montaż bramy z furtką o wysokości 1,5 m, szerokość bramy 4,0 m, szerokość furtki 1,0 m.

Opis urządzeń do zamontowania na placach zabaw

- **Huśtawka podwójna wahadłowa**

Wymiary: długość min. 2,90 m, szerokość min. 1,80 m, wysokość min. 2,20 m.

Liczba użytkowników – 2

Konstrukcja i belka pozioma wykonane z profilu zamkniętego min. 70x70 mm lub z rury min. Ø 60 mm, cynkowane ogniowo. Łańcuchy nierdzewne, atestowane. Siedzisko: deseczka gumowana i fotelik gumowany z poręczą lub z łańcuszkiem.

Urządzenie na stałe posadowione w gruncie poprzez zabetonowanie z zachowaniem normy PN-EN 1176.

- **Huśtawka wagowa**

Wymiary: długość min. 2,00 m, szerokość min. 0,40 m, wysokość min. 0,60 m.

Liczba użytkowników – 2

Belka i podpory wykonane z profilu zamkniętego min. 80 x 80 mm, ewentualnie belka wykonana z rury min. Ø 60 mm, a podpora z rury min. Ø 48 mm, cynkowane ogniowo.

Ważka łożyskowana tocznie. Uchwyty ze stali nierdzewnej. Amortyzatory gumowe pod siedziskami. Siedziska gumowane lub ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem.

Urządzenie na stałe posadowione w gruncie poprzez zabetonowanie z zachowaniem normy PN-EN 1176.

- **Karuzela**

Wymiary: długość min. 1,70 m, szerokość min. 1,70 m, wysokość min. 0,70 m.

Liczba użytkowników – 3

Konstrukcja ramion i słupa wykonana z rury min. Ø 76 mm. Siedziska gumowane. Łożyska kulkowe.

Urządzenie na stałe posadowione w gruncie poprzez zabetonowanie z zachowaniem normy PN-EN 1176.

- **Zjeżdżalnia**

Wymiary: wysokość podestu min. 1,20 m; długość ślizgu min. 2,30 m.

Konstrukcja z profilu zamkniętego min. 40 x 40 mm. lub z rury min. Ø 42 mm.

Ześlizg z blachy nierdzewnej. Dach i wypełnienia wykonane ze z tworzywa HDPE lub ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem. Podłoga i schody wykonane z nieśliskiego wyrobu np. ze sklejki antypoślizgowej.

Urządzenie na stałe posadowione w gruncie poprzez zabetonowanie z zachowaniem normy PN-EN 1176.

- **Regulamin placu zabaw**

Wymiary: wysokość słupków konstrukcyjnych min. 1,90 m; wymiary tablicy min. 0,50 x 0,70 m.

Tablica wykonana z blachy ocynkowanej lub ze sklejki wodoodpornej, laminowanej lub z płyty HDPE.

Konstrukcja ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo.

Posadowić w gruncie na stałe poprzez zabetonowanie.

- **Ławka parkowa (z oparciem)**

Wymiary: długość min. 1,80 m, szerokość min. 0,40 m, wysokość min. 0,50 m.

Konstrukcja żeliwna malowana proszkowo lub wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo (kątownik min. 35x35 mm lub rura min. Ø 48).

Listwy plastikowe lub drewniane malowane Sadolinem.

Do łączenia elementów należy zastosować śruby nierdzewne.

Ławkę posadzić w gruncie na stałe poprzez zabetonowanie.

- **Kosz na śmieci parkowy**

Wymiary: pojemność minimum 36 litrów.

Konstrukcja z rury min. Ø 33 mm i blachy min. 1,5 mm – malowane proszkowo.

Opróżnianie kosza powinno odbywać się po uwolnieniu zamka poprzez obrót.

Kosz posadzić w gruncie poprzez zabetonowanie.

Wszystkie elementy ze stali konstrukcyjnej (z wyłączeniem elementów wykonanych ze stali nierdzewnej) mają być cynkowane ogniowo i malowane proszkowo.

Do łączenia elementów należy stosować śruby nierdzewne zabezpieczone nakładkami.

Zamawiający nie dopuszcza w urządzeniach elementów konstrukcyjnych drewnianych.

Załącznik nr 18 do SIWZ, w którym zaprezentowano wygląd urządzeń zabawowych i parkowych występuje tylko w roli wizualnego przykładu i nie zobowiązują Wykonawcy do realizacji zadania na bazie identycznego wyglądu, kształtu, ale z zachowaniem wymogów określonych powyżej.

Informacje dodatkowe dot. przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych narzędzi, maszyn i zakupionych przez siebie materiałów, urządzeń, zestawów, elementów do montażu.

2. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające do ich użytkowania.

3. Transport materiałów na place budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń – obciążają Wykonawcę.

4. Wszystkie urządzenia zastosowane i zamontowane na placach zabaw powinny być wykonane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176.

5. **Jeżeli w dokumentacji: załącznikach graficznych, opisie przedmiotu zamówienia lub innych dokumentach stanowiących załączniki do SIWZ opisano lub przedstawiono przedmiot zamówienia ze wskazaniem określeń/oznaczeń, o których mowa w art. 29 ust. 3 i art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, należy przyjąć, że wskazaniu takiemu towarzyszy określenie „lub równoważny”, „równoważnie opisanym”.**

Rozwiązania równoważne należy rozumieć jako materiały, urządzenia, zestawy, elementy, zespoły elementów, normy, aprobaty - najbardziej zbliżone sposobem konfiguracji i wielkością do przedstawionych w dokumentacji przetargowej, charakteryzujące się tą samą lub lepszą jakością i funkcjonalnością. Materiały i produkty równoważne do wskazanych w dokumentacji Zamawiającego nie mogą posiadać gorszych parametrów technicznych charakteryzujących wskazany produkt, stanowiących o ich przydatności, charakterze, wytrzymałości (wygląd – porównywalny,

jakość i funkcjonalność – taka sama lub lepsza). Urządzenia zabawowe o konstrukcji drewnianej nie będą traktowane przez Zamawiającego jako równoważne.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązanie równoważne opisanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego - zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Wykonawcy zaleca się dokonanie wizji lokalnej placów budowy, dokładne zapoznanie z przedmiotem zamówienia oraz zawarcie w cenie oferty wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego i należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

7. Przed zamówieniem poszczególnych urządzeń zabawowych Wykonawca ma obowiązek skonsultować się z Zamawiającym celem ustalenia szczegółów realizacji zamówienia.

8. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia wynosi 36 miesięcy.

9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, technologią robót, normami, przy zachowaniu przepisów BHP, przy maksymalnym ograniczeniu uciążliwości prowadzenia robót.

10. Wykonawca w trakcie prowadzonych robót ma obowiązek zabezpieczyć teren budowy i ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz innych osób znajdujących się w obrębie przekazanych placów budowy.

11. Po wykonaniu przez Wykonawcę robót będących przedmiotem zamówienia, Zamawiający dokona ich odbioru.

12. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego robót Wykonawca przekaze Zamawiającemu kosztorys powykonawczy, dokumentację fotograficzną, certyfikaty lub atesty na zastosowane materiały i urządzenia, dokumenty gwarancyjne zamontowanych urządzeń zabawowych.