

**Opis przedmiotu zamówienia**  
dla zadania:

**Opracowanie dokumentacji projektowej „Strefa sportu i zabawy i relaksu osiedla Hańcza – stworzenie parku, siłowni zewnętrznej, rozbudowa placów zabaw oraz budowa wielofunkcyjnego boiska m.in. do koszykówki – BO”.**

Dz. o nr ew. ul. Nowosądecka - 32589/40, 32591/17

Dz. o nr ew. ul. Białostocka – 32306, 32287/2, 32305, 32304/2, 32307/4

Inwestor:      Gmina Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Kod CPV:

71000000 –8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego

71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

Zawartość opracowania:

- Strona tytułowa
- Część opisowa,
- Część informacyjna.

Autor opracowania : mgr inż. Marek Anuszkiewicz

Suwałki, październik 2024

## **I. Część opisowa**

### **1. Podstawa opracowania**

- 1.1. Wytyczne projektowe Inwestora
- 1.2. Obowiązujące normy i przepisy

### **2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Celem przedmiotu zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej „Strefa sportu i zabawy i relaksu osiedla Hańcza – stworzenie parku, siłowni zewnętrznej, rozbudowa placów zabaw oraz budowa wielofunkcyjnego boiska m.in. do koszykówki – BO”**.

#### **2.1 Stan istniejący**

Teren obiektu opracowania znajduje się działkach o numerze geodezyjnym:

- a) 32589/40, 32591/17 (ul. Nowosądecka) będących własnością Gminy Miasta Suwałki. Obecnie teren jest ogrodzony i znajduje się plac zabaw.
- b) 32306, 32287/2, 32305, 32304/2, 32307/4 (ul. Białostocka) będących własnością Gminy Miasta Suwałki. Obecnie teren jest ogrodzony i znajduje się plac zabaw oraz teren zielony

### **3. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót**

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

1. Opracowanie koncepcji
2. Opracowanie projektu do uzyskania odstępstwa od przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie niezbędnego do uzyskania zgłoszenia budowy zgodnie z PB (ul. Białostocka)
2. Opracowanie projektu niezbędnego do uzyskania zgłoszenia budowy zgodnie z PB (ul. Nowosądecka)
3. Opracowanie kosztorysu, SST, pozostałych projektów: zieleni, źródła ulicznego, technicznych i innych opracowań niezbędnych do realizacji zamówienia.

### **4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

4.1 Uwarunkowania wynikające z lokalizacji, ukształtowania i sposobu zagospodarowania terenu  
Teren przeznaczony pod inwestycję to zróżnicowany teren zielony w południowej części miasta. Teren objęty jest „Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego rejonu Powstańców Wielkopolskich i Hańcza części południowej w Suwałkach” i jest przeznaczony na teren zieleni urządzonej publicznej o charakterze rekreacyjno – wypoczynkowym.

#### **4.2 Zakres dokumentacji projektowej**

Wykonawca przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany do:

1. Opracowanie koncepcji w terminie 30 dni po podpisaniu umowy.
2. Opracowanie i uzgodnienie projektu do zgłoszenia i uzyskania odstępstwa w terminie 80 dni po podpisaniu umowy.
3. Opracowanie kosztorysu, SST, pozostałych projektów: zieleni, źródła ulicznego, technicznych i innych opracowań niezbędnych do realizacji zamówienia w terminie 150 dni od daty podpisania umowy.

### **5. Standard dokumentacji projektowej.**

Kompletna dokumentacja techniczna winna zawierać: uzgodniony projekt z ZDiZ w Suwałkach do zgłoszenia – 5 egz.:

- CZĘŚĆ OPISOWA: krótki opis zawierający podstawowe rozwiązania, opisy technologii
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA: zagospodarowanie terenu w skali 1:500, rzuty poziome i przekroje w skali 1:100, detale wg potrzeb oraz plan sytuacyjny

**Inne prace i opracowania** wynikające z warunków i uzgodnień niezbędne do kompletu dokumentacji i uzyskania zgłoszenia na budowę umożliwiającego wykonanie całego zakresu robót budowlanych.

**Odległość placów zabaw dla dzieci, boisk dla dzieci i młodzieży oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów** powinna wynosić co najmniej 10 m.

### **6. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe**

Przedsięwzięcie ma na celu zaprojektowanie zagospodarowania terenu dz o nr geod. 32589/40, 32591/17 poprzez uzupełnienie istniejącego placu zabaw o nowe elementy wraz z zielenią (ul. Nowosądecka).

## 7. Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe

### 7.1 Stan projektowany

a) We wskazanej lokalizacji (ul. Nowosądecka) dz. o nr geod. 32589/40, 32591/17 na istniejącym ogrodzonym placu zabaw należy zaprojektować nowe zabawki w wolnej przestrzeni. Ponadto należy zaprojektować zielen izolacyjną za ogrodzeniem placu zabaw. Nawierzchnię bezpieczną pod urządzeniami.

Plac zabaw

*(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń placów zabaw oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).*

#### 1) Karuzela podwójna

Podwójne ułożyskowanie zawiesia ze stali nierdzewnej

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową

Bezpieczne zaślepki rur wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową

Elementy łączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki, wykonane ze stali nierdzewnej

Atestowane nierdzewne łańcuchy 6 mm

Siedzisko wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojone stalową blachą

Wymiary : 320x320cm Wysokość 295 cm



#### 2) Karuzela o wymiarach 100x100 cm Wysokość 55 cm

Element wykonany metodą rotomouldingu z materiału LDPE

Elementy konstrukcji ze stali cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo



### 3) Huśtawka dla mamy i dziecka

Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania

Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM

Bezpieczne siedzisko o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem

Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM

Podwójne ułożyskowanie zawiesia ze stali nierdzewnej

Wymiary 180x235cm Wysokość 245 cm



### 4) Huśtawka leżąca wagowa

Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania

Odbój gumowy wykonany z miękkiej i trwałej gumy epdm

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej

Guma zbrojona o grubości 17 mm

Wymiary: 100x280cm Wysokość 85 cm



#### 5) Huśtawka

Lina fi.140 mm zawieszona na linach fi.16 mm, mocowania nierdzewne  
 Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania  
 Podwójne ułożyskowanie zawiesia ze stali nierdzewnej  
 Wymiary 630x295 cm Wysokość 260 cm



UWAGA: Wykonawca przed wbudowaniem złoży wnioski materiałowe ofertowanych materiałów do akceptacji przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów do 5 %.

b) We wskazanej lokalizacji (ul. Białostocka) dz. o nr geod. 32306, 32287/2, 32305, 32304/2, 32307/4 na istniejącym ogrodzonym placu zabaw należy zaprojektować nowe zabawki. Ponadto należy zaprojektować zielen izolacyjną, ławki, śmietniczki, siłownię zewnętrzną, boisko do koszykówki, piłki nożnej, poidelko.

#### I) Plac zabaw

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń placów zabaw oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).

1) Karuzela (miska do bujania) o wymiarach 100x100 cm Wysokość 55 cm

Element wykonany metodą rotomouldingu z materiału LDPE

Elementy konstrukcji ze stali cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo



## 2) Huśtawka wagowa

Konstrukcja: solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej

Płyty ścianek: z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15mm

Płyty ścianek i podestów z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 13 mm

Odbój gumowy wykonany z miękkiej i trwałej gumy

Wymiary: 300 x 80 cm Wysokość całkowita 125 cm



## 3) Zestaw wielofunkcyjny z trawami

**Belki poprzeczne i grzybki do przeskakiwania:** Naturalne drewno Robinii akacjowej

**Słupy:** ze stali czarnej cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo techniką gradientu, przenikania się kolorów, słupy o różnych promieniach gięcia, różnej wysokości i różnej średnicy; średnica słupów od 88,9 mm, 114,3 mm oraz 133 mm

**Liny:** Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym

**Ślizgawka:** ze stali nierdzewnej

Wymiary: 740 x 670 cm Wysokość całkowita: 490 cm



#### 4) Karuzela

Pałak do trzymania się: stal nierdzewna

Podest: płyta HPL 13 mm

Sprężyna : Stal sprężynowa o średnicy 200 mm cynkowana proszkowo i malowa proszkowo

W y m i a r y 70 x 70 cm Wysokość 140 cm



#### 5) Huśtawka gniazdo

Solidna konstrukcja z rur giętych ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania

Siedzisko typu ptasie gniazdo o średnicy 100cm

W y m i a r y 100 x 390 cm Wysokość całkowita 190 cm





#### 6) Ksylofon

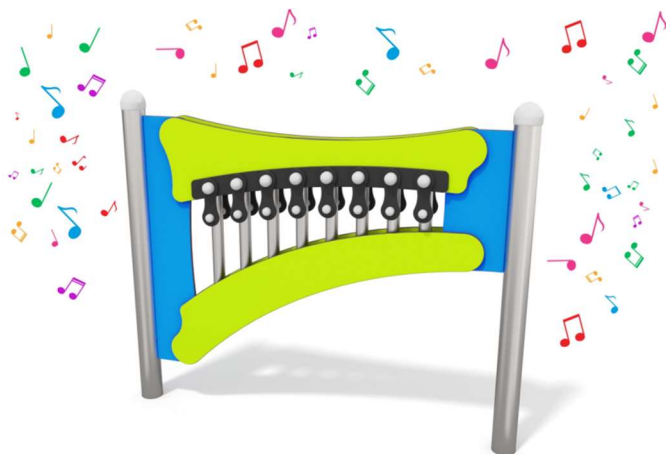
Konstrukcja: solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej

Płyty ścianek: z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15mm

Bezpieczne zaślepki wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową

Łączniki płyt i rur wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową

Wymiary 16 x 135 cm Wysokość całkowita 110 cm



#### 7) Zestaw mega

Słupy: rury o średnicy 76,0 mm wykonane ze stali nierdzewnej.

Dachy wykonane z płyty HPL 13 mm

Ślizgawka otwarta ze stali nierdzewnej. Blacha o grubości 2 mm. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm.

Ślizgawka tubowa ze stali nierdzewnej. Blacha o grubości 2 mm.

Podesty wykonane z blachy cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo grubości 6 mm, osłoniętej antypoślizgowymi płytami HPL o grubości 13 mm, całkowicie odpornymi na wilgoć i UV.

Płyty ścianek wykonane z płyty HPL grubości 13 mm i kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm.

Drażki, poręcze i drabinki wykonane ze stali nierdzewnej. Montowane do słupa za pomocą dedykowanych łączników wykonanych z mocnych stopów aluminium. Aluminium zabezpieczone



antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem. Średnica drążka 33,7 mm.

Panele i elementy interaktywne:

-LABIRYNT OBROTOWY: wykonany z płyty HDPE 15 mm z bezpiecznego poliwęglanu i stali nierdzewnej.

-KOSMOS: wykonany z płyty HDPE o grubości 15 mm.

-ZEGAR: wykonany z płyty HDPE o grubości 15 mm.

-BULAJ w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Wykonany z termoformowanego poliwęglanu o grubości 5mm.

Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

URZĄDZENIE ZAWIERA MINIMUM:

- 1 x dach
- 1 x ślizgawka nierdzewna
- 1 x ślizgawka tubowa nierdzewna
- 1 x rura strażacka
- 4 x drabinka
- 1 x ścianka wspinaczkowa



## II) Siłownia zewnętrzna

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).

### 1) Prasa nożna

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm

Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu

Zakończenia słupów w postaci miękkiej gumy EPDM  
Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahliwe  
Urządzenie montowane na pylonie, rura o przekroju 114,3x2,0  
Wymiary: 155 x 58 cm Wysokość całkowita: 200 cm



## 2) Wioślarz

Konstrukcja ze stali nierdzewnej  
Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm  
Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu  
Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm  
Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahliwe  
Zakończenia słupów w postaci miękkiej gumy EPDM  
Płyty oparcia i siedzisko z kolorowego, trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm  
Wymiary: 80 x 130 cm Wysokość całkowita: 89 cm



## 3) Orbitek

Konstrukcja ze stali nierdzewnej  
Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm  
Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm  
Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu  
Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahliwe  
Urządzenie montowane na pylonie ze stali nierdzewnej, rura o przekroju 114,3x2,0



#### 4) Wyciskanie siedząc

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu

Płyty oparcie i siedzisko z kolorowego, trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Odbojniki wykonane z trwałego poliuretanu

Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahliwe

Urządzenie montowane na pylonie ze stali nierdzewnej, rura o przekroju 114,3x2,0

Wymiary : 125 x 95 cm Wysokość: 210 cm



#### 5) Wyciąg górny

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu

Płyty oparcie i siedzisko z kolorowego, trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Odbojniki wykonane z trwałego poliuretanu

Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahliwe

Urządzenie montowane na pylonie ze stali nierdzewnej, rura o przekroju 114,3x2,0

Wymiary: 185 x 70 cm Wysokość całkowita: 200 cm



#### 6) Rowerek

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu

Płyty oparcia i siedzisk z kolorowego, trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Wymiary: 53 x 130 cm Wysokość całkowita: 130 cm



#### 7) Wahadło

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm

Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu

Zakończenia słupów w postaci miękkiej gumy EPDM

Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahliwe

Urządzenie montowane na pylonie ze stali nierdzewnej, rura o przekroju 114,3x2,0

Wymiary: 90 x 80 cm Wysokość całkowita 200 cm



### 8) Wypych

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm

Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu

Płyty oparcie i siedzisko z kolorowego, trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Urządzenie montowane na pylonie ze stali nierdzewnej, rura o przekroju 114,3x2,0

Wymiary: 125 x 60 cm Wysokość całkowita 200 cm



### III. Boisko wielofunkcyjne

Łączniki i klamry wykonane z mocnych stopów aluminiowych

Płyta tablicy z HDPE o grubości 15 mm

Obręcz kosza wykonana ze stali nierdzewnej

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową

Elementy łączące takie jak wandaloodporne śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej

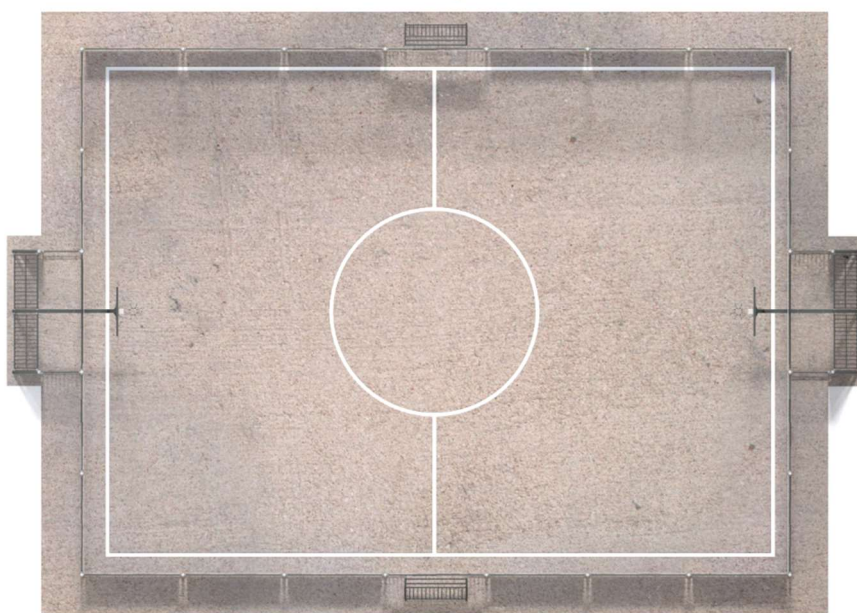
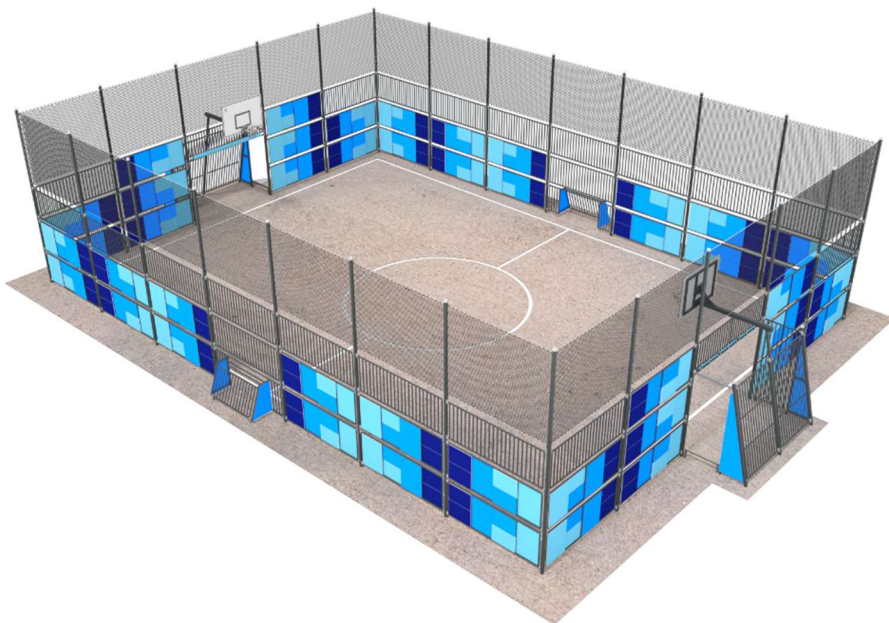
Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm

Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej oczyszczonej w procesie piaskowania

Wysokiej jakości siatka polipropylenowa PP o oczkach 4,5x4,5 cm i grubości 3 mm

Wymiary 2076x1420 cm Wysokość 510 cm





Należy zaprojektować nawierzchnię bezpieczną (np. poliuretanową bądź polipropylenową) rodzaj do uzgodnienia z Zamawiającym.

#### IV. Zagospodarowanie terenów zielonych

Należy zaprojektować zagospodarowanie terenów zielonych poprzez ustawienie:

a) ławek (dwa rodzaje)

Wymiary: wysokość: 80 cm, szerokość: 55 cm, długość: 205 cm

Materiały:

siedzisko, oparcie: drewno iglaste lakierowane

wzmocnienie siedziska i oparcia: stal lakierowana

podstawy: beton piaskowany lub beton malowany



Wymiary: wysokość: 45 cm, szerokość: 39 cm, długość: 205 cm

Materiały:

siedzisko, oparcie: drewno iglaste lakierowane

wzmocnienie siedziska i oparcia: stal lakierowana

podstawy: beton piaskowany lub beton malowany



b) huśtawek

Wymiary: szerokość 2,3m, wysokość 1,8m, długość 3,1 m

Wykonana ze stali kwasoodpornej (konstrukcja i sprężyny), drewno egzotyczne IROKO olejowane

Linki zabezpieczające wytrzymujące obciążenie do 2000 KG wykonane ze stali kwasoodpornej  
oblekane plastikową osłonką



c) leżanki





d) leżaki pojedyncze

Wymiary: wysokość: 110 cm, szerokość: 60 cm, długość: 145 cm

Materiały:

siedzisko: drewno egzotyczne olejowane

konstrukcja: stal lakierowana



e) stojaki rowerowe do uzgodnienia z Zamawiającym

f) kosze na śmieci

Wymiary: wysokość: 97 cm, szerokość: 45 cm, długość: 47 cm

Materiały:

obudowa: beton piaskowany lub beton malowany

daszek: stal lakierowana

pojemnik z popielniczką: stal ocynkowana



g) betonowe siedziska do uzgodnienia z Zamawiającym

h) montaż źródła ulicznego

Zród wody pitnej zewnętrzny, dwumisowy, z boczną misą z poidłem dla zwierząt, spełniający wymagania dla osób niepełnosprawnych odporny na akty wandalizmu, z wandaoodpornymi misami wykonanymi ze stali nierdzewnej typ 304, grubość 1,27 mm, zamontowanymi na postumencie o wysokiej wytrzymałości wykonanym ze stali nierdzewnej w wykończeniu satynowym, grubość 2,8 mm.



i) zestawów piknikowych

Wymiary: wysokość 75 cm, szerokość 170 cm, długość 180 cm

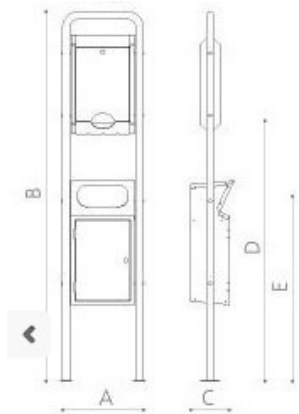
Materiały

blat, siedziska: drewno egzotyczne olejowane

konstrukcja: stal lakierowana



j) Dystrybutor na psie odchody wraz z torebkami o wysokości 1900 mm i koszem o pojemności 30 l. Odporne na korozję, wykonane z stali ocynkowanej, lakierowane proszkowo. Zestaw mocowany w gruncie za pośrednictwem zabetonowanego stelaża. Worki na psie odchody dostępne są z dystrybutora, który ma mechanizm, ułatwiający ich pobranie. RAL do uzgodnienia z Zamawiającym.



oraz zbudowanie alejek, dosadzenie krzewów, drzew i kwiatów (ilość, typ i rodzaj do uzgodnienia z Zamawiającym).

## **8. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

### **8.1 Wymagania ogólne**

Wykonawca przedłoży do akceptacji opracowaną dokumentację projektową i uzgodni z Zarządem Dróg i Zielni w Suwałkach oraz gestorami sieci.

W toku przygotowania i realizacji inwestycji należy uwzględnić istniejące w terenie obiekty, występujące warunki gruntowo – wodne podłoża, istniejące w terenie sieci.

Należy zaprojektować tablicę z regulaminem i dotyczącą realizacji z BO 2025 z logo Misia.

### **8.3 Ogólne wymagania materiałowe**

Należy stosować tylko materiały, które spełniają wymagania Ustawy Prawo Budowlane, są zgodne z polskimi normami oraz posiadają wymagane przepisami aprobaty, certyfikaty i deklaracje zgodności.

## **9. Wymagania dotyczące zawartości dokumentacji projektowej**

### **9.1 Wykonawca zobowiązany jest do:**

- a) Wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej;
- b) Protokolowania spraw omawianych na spotkaniach i przesłania kopii protokołu lub ustaleń wszystkim obecnym na spotkaniu;
- c) Wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania w przypadku stwierdzenia niekompletności dokumentacji;
- d) Do stosowania metody wykonywania pomiarów i badań przy inwentaryzacjach oraz metody obliczeń i oprogramowania komputerowego przy ocenach stanu technicznego i pracach projektowych zgodnie z wymaganiami umowy, obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną, normami;
- e) Ochrony opracowań projektowych i odpowiedzialności za wszelkie materiały wyjściowe używane i otrzymane w trakcie prac projektowych;
- f) Przekazania Zamawiającemu opracowania w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej edytowalnej na nośniku CD lub DVD w formatach zapisu odpowiednio do programów WORD, EXCEL, COREL i AUTOCAD w państwowym układzie współrzędnych oraz jako pliki graficzne w rozszerzeniach \*.pdf , \*.jpg; doc, Excel, dwg
- g) Gdziekolwiek przywołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, będą obowiązywać postanowienia najnowszego ich wydania lub wydania poprawionego;
- h) Nie należy używać nazw własnych producentów lub wyrobów;
- i) Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w dokumentacji projektowej winny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez autora projektu/opracowania.
- j) Projekt należy sporządzić w czytelnej technice graficznej oraz oprawić w okładkę przystosowaną do formatu A4, w sposób uniemożliwiający dekompletację projektu. Wszystkie opracowania projektowe należy wykonać w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:
  - zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
  - jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
  - format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum i złożony do formatu A-4,
  - część rysunkowa będzie wykonana przejrzystie i czytelnie,
  - rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
  - każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego
- k) Dokumentację należy odpowiednio skompletować wraz z wykazem zawartości teczki i zamocowaną kieszenią na płyty cd/dvd;
- l) Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji projektowej z naniesionymi zmianami powstałymi w trakcie realizacji oraz geodezyjnej inwentaryzacji wykonanego obiektu

### **9.2 Uprawnienia Zamawiającego:**

- a) Zamawiający może zażądać od Wykonawcy uczestniczenia w spotkaniach osób mających wpływ na terminowość i prawidłowość wykonania opracowań objętych Umową,
- b) Zamawiający może zlecić przeprowadzenie kontroli opracowań projektowych niezależnemu Wykonawcy,

- c) Zamawiający może natychmiast wstrzymać prace Wykonawcy, jeżeli niedociągnięcia w wykonywaniu prac będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na jakość lub terminowość opracowań projektowych i dopuścić dalsze prace dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość prac projektowych,
- d) Zamawiający opiniuje wszelkie założenia projektowe przed przekazaniem ich do dalszych uzgodnień,
- e) Zamawiający ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie.

## II. Część Informacyjna

### 1. Informacje ogólne

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniający wymagania:

Ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 725 z późn.zm.),

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinna odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1225),

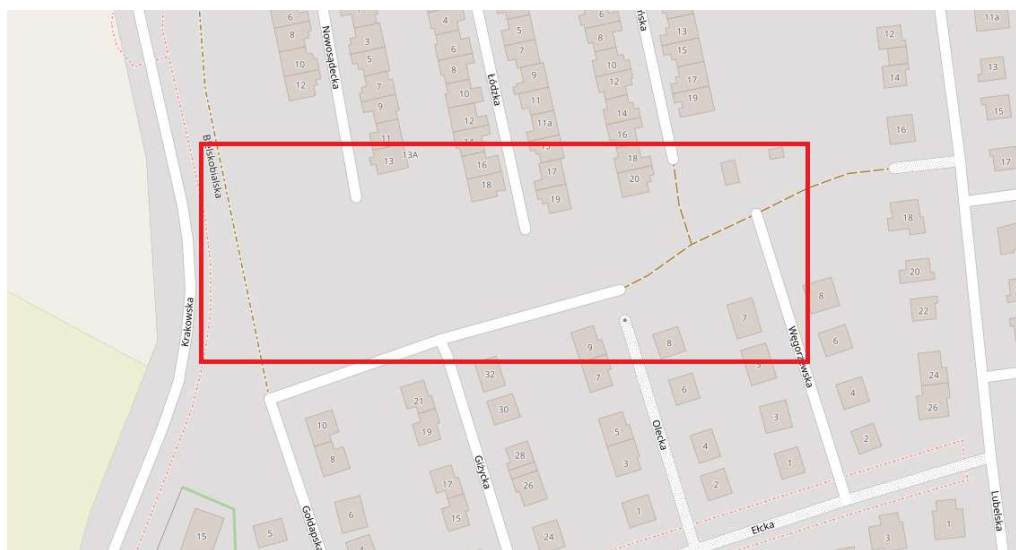
Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1679)

Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U.2021 poz. 2454) innych ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

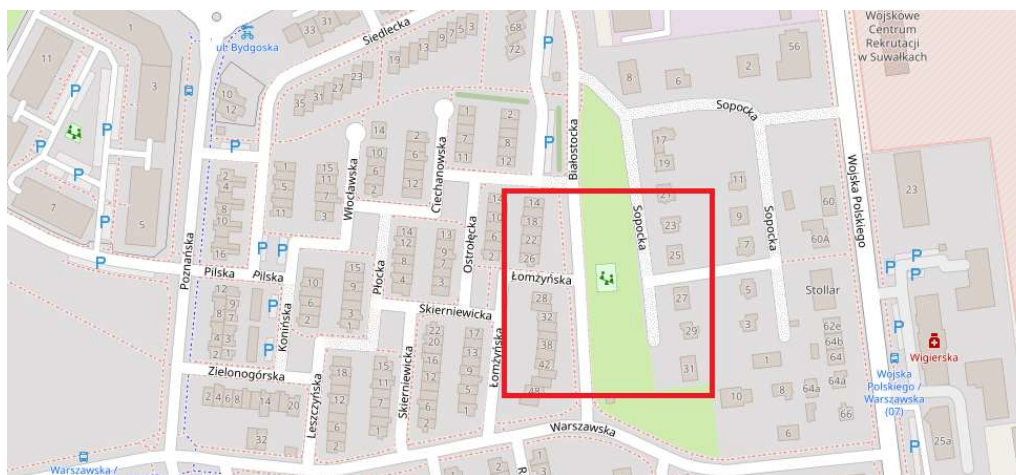
Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.).

### 2. Część rysunkowa:

#### 2.1 Lokalizacja inwestycji



ul. Nowosądecka



ul. Białostocka