

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

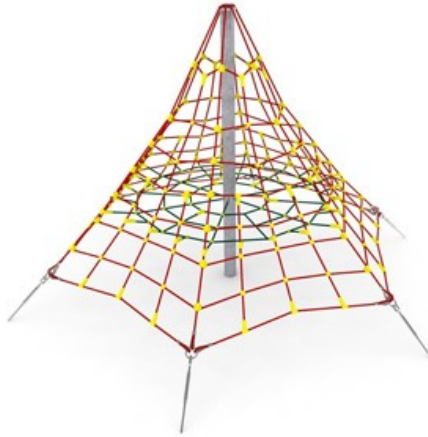
### Activity Park

Zakres inwestycji - wykonanie placu zabaw i siłowni zewnętrznej w dzielnicy Śródmieście, zlokalizowanej na działce nr 3671 obręb 3 w Augustowie:

- przygotowanie terenu poprzez zdjęcie warstwy humusu i wyrównanie terenu, obsianie trawą;
- dostawę i montaż elementów wyposażenia placu zabaw, tj.:
  - 1 Piramida,
  - 1 Urządzenie wielofunkcyjne,
  - 1 Globus,
  - 1 Lina dla akrobaty,
  - 1 Karuzela chomik,
  - 1 Bieżnia walec,
  - 1 Przejście linowe,
- dostawa i montaż elementów siłowni zewnętrznej, tj.:
  - 1 Wiosła,
  - 1 Twister,
  - 1 Wahadło,
  - 1 Orbitrek,
  - 1 Steper,
  - 1 Rowerek,
- dostawa i montaż elementów małej architektury, tj.:
  - 1 stojak na rowery na 8 miejsc postojowych;
  - 3 ławki;
  - 2 kosze na śmieci;
  - 3 gazony na kwiaty;
  - 1 kosz na psie odchody;
  - 1 tablica informacyjna.

### 1. Charakterystyka urządzeń placu zabaw

- Piramida



Dane techniczne:

długość: ok 5 m

szerokość: ok 5 m

wysokość: ok 3 m

przeźródź minimalna: okrąg o promieniu ok 4 m

materiał: słuł stalowy ocynkowany, liny polipropylenowe wzmoćnione strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny min 15 mm, łączące liny ze słułem wykonane ze stali nierdzewnej

- Urządzenie wielofunkcyjne



Zestaw składa się z:

- zaokrąglona ściana z uchwytami,
- siatki wspinaczkowej,
- drabinki,
- dwóch elementów obrotowych,
- gniazda na szczycie.

Dane techniczne:

długość: ok 6,00 m

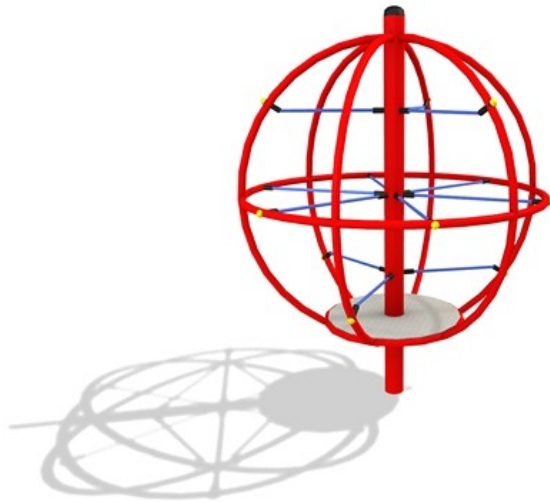
szerokość: ok 4,00 m

wysokość: ok 2,30 m

strefa bezpieczna: ok 10,00 x 7,50 m z piasku gr. min. 0,3 m

materiał: konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie wykonana z profili min. 70x70x3mm oraz rur min  $\varnothing 30 \times 2$ mm, liny zbrojone  $\varnothing 16$ mm, ścianka wspinaczka wykonana z płyty HDPE

- Globus



Dane techniczne:

długość: ok 2,00 m

szerokość: ok 2,00 m

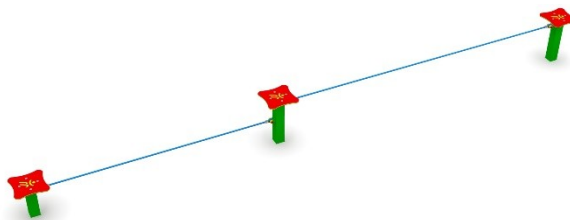
wysokość: ok 3,00 m

strefa bezpieczna: ok  $\varnothing 6,00$  m z piasku gr. min. 0,3 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: 2,30 m

materiał: konstrukcja urządzenia wykonana z rury min.  $\varnothing 114,3 \times 4$ mm oraz min.  $\varnothing 38 \times 2,6$ mm, liny zbrojone  $\varnothing 16$ mm, podest wykonany z blachy ryflowanej o grubości 4mm, elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym, fundament z betonu B30

- Lina dla akrobaty



Dane techniczne:

długość: ok 7,00 m

szerokość: ok 0,50 m

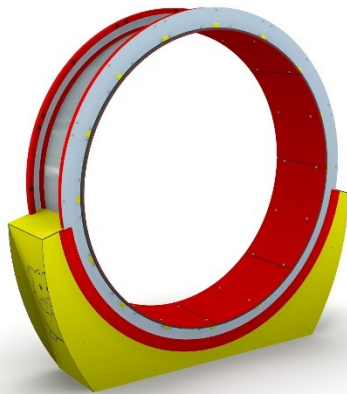
wysokość: ok 0,60 m

strefa bezpieczna: ok 10,00 x 3,50 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,60 m

materiał: konstrukcja wykonana z profilu stalowego min 100x100x3mm oraz rury min. Ø48x2,5mm, liny zbrojone o średnicy min Ø16mm, podesty wykonane z płyty HDPE o grubości min 19mm, elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym, fundamenty z betonu B30

- Karuzela chomik



Dane techniczne:

długość: ok 2,50 m

szerokość: ok 0,50 m

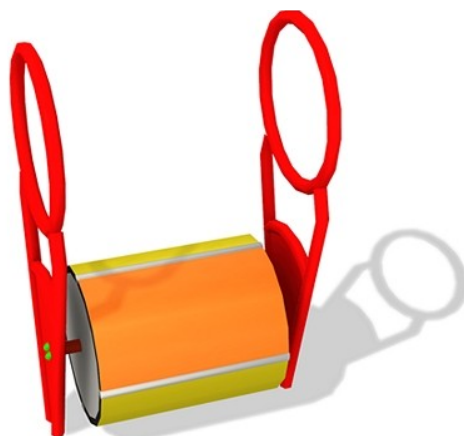
wysokość: ok 2,40 m

strefa bezpieczna: ok 5,00 x 3,50 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,70 m

materiał: konstrukcja urządzenia wykonana z profilu stalowego min 80x40x3mm, profilu nierdzewnego min 30x20x2mm oraz blachy nierdzewnej o grubości min 4mm, bieżnia pokryta antypoślizgową płytą HDPE, urządzenie powinno być wyposażone w zespół rolek niegenerujący hałasu oraz niewymagający konserwacji, wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym, fundament z betonu B30

- Bieżnia walec



Dane techniczne:

długość: ok 0,80 m

szerokość: ok 0,60 m

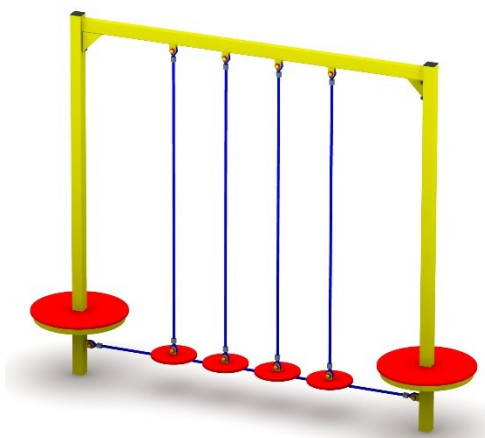
wysokość: ok 1,50 m

strefa bezpieczna: ok 4,00 x 3,60 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,60 m

materiał: konstrukcja urządzenia wykonana z profilu stalowego min 80x40x3mm, profilu nierdzewnego min 30x20x2mm oraz blachy nierdzewnej o grubości min 4mm, bieżnia pokryta antypoślizgową płytą HDPE, urządzenie powinno być wyposażone w zespół rolek niegenerujący hałasu oraz niewymagający konserwacji, wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym, fundament z betonu B30

- Przejście linowe



Dane techniczne:

długość: ok 2,90 m

szerokość: ok 0,60 m

wysokość: ok 2,30 m

strefa bezpieczna: ok 5,90 x 3,60 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,40 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych min 70x70x3mm oraz 40x80x3mm, płyty do chodzenia wykonane z płyty z HDPE, liny  $\varnothing 16$  polipropylenowe z rdzeniem stalowym, wszystkie części metalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym, fundamenty z betonu B30,

## 2. Charakterystyka urządzeń siłowni zewnętrznej.

Urządzenia siłowni zewnętrznej wykonane na oddzielnych pylonach zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu

- Wiosła



Dane techniczne:

długość: ok 1,50 m

szerokość: ok 0,80 m

wysokość: ok 1,80 m

strefa bezpieczna: ok 4,40 x 3,80 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,50 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych min  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, przeguby metalowo-gumowe nie wymagające konserwacji.

- Twister



Dane techniczne:

długość: ok 0,80 m

szerokość: ok 0,50 m

wysokość: ok 1,80 m

strefa bezpieczna: ok 3,80 x 3,60 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,30 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z rury okrągłej min  $\varnothing 76,1 \times 3,2$ mm

całość zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,

- Wahadło



Dane techniczne:

długość: ok 1,30 m

szerokość: ok 0,70 m

wysokość: ok 1,80 m

strefa bezpieczna: ok 4,30 x 4,70 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,90 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z rur min  $\varnothing 88,9 \times 3,2$ mm,

ramię wychylne wykonane z rury min  $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm, przeguby

metalowo-gumowe niewymagające konserwacji, całość urządzenia

zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym

- Orbitrek



Dane techniczne:

długość: ok 1,50 m

szerokość: ok 0,60 m

wysokość: ok 2,00 m

strefa bezpieczna: ok 4,50 x 3,60 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,50 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej min  $\varnothing 88,9 \times$

3,2mm, praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających

konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo

malowana lakierem akrylowym strukturalnym,

- Steper





Dane techniczne:

długość: ok 0,80 m

szerokość: ok 0,50 m

wysokość: ok 1,80 m

strefa bezpieczna: ok 3,90 x 3,60 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,60 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z rury stalowych okrągłych min  $\varnothing 60,3 \times 2,9$ mm, podnóżki wykonane z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,

- Rowerek



Dane techniczne:

długość: ok 1,00 m

szerokość: ok 0,50 m

wysokość: ok 1,80 m

strefa bezpieczna: ok 4,00 x 3,50 m

maksymalna wysokość swobodnego upadku: ok 0,90 m

materiał: konstrukcja nośna wykonana z rur okrągłych min  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm, praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji, w urządzeniu jest możliwe ustawienie siły oporu elementu obrotowego, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym

### 3. Charakterystyka elementów małej architektury

- stojak na rowery na 8 miejsc postojowych



Dane techniczne:

długość: ok 2,40 m

szerokość: ok 0,40 m

wysokość: ok 0,70 m

materiał: konstrukcja urządzenia wykonana z rury min  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  oraz pręta  $\varnothing 16$  mm, całość urządzenia ocynkowana metodą ogniową, opcjonalnie może być malowana farbami strukturalnymi, fundamenty z betonu B30-  
montaż w ziemi

- ławki



Dane techniczne:

długość: ok 2,00 m

szerokość: ok 0,50 m

wysokość: ok 0,70 m

materiał: podpory wykonane z betonu B30 wibrowanego, siedzisko ławki wykonano z olejowego drewna egzotycznego, montaż poprzez wkopanie w ziemię

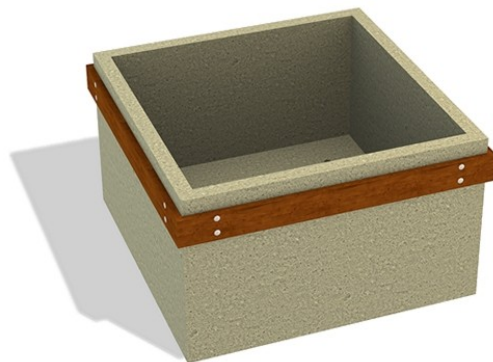
- kosze na śmieci



Kosz na śmieci, poj. 75 l

Materiał: konstrukcja urządzenia wykonana jest z rury stalowej min Ø48mm, kosz wyposażony w zamek uwalniający/ blokujący wyciągnięcie wiadra, całość ocynkowana ogniowo i malowana farbą akrylową, strukturalną

- gazony na kwiaty



Dane techniczne:

długość: ok 1,10 m

szerokość: ok 1,10 m

wysokość: ok 0,60 m

materiał: konstrukcja urządzenia wykonana z wibrowanego betonu klasy B30, podstawę urządzenia stanowi stalowy pierścień ocynkowany metodą ogniową

urządzenie posiada odpływ dla wody z gleby

- kosz na psie odchody



Dane techniczne:

długość: ok 0,50 m

szerokość: ok 0,40 m

wysokość: ok 1,10 m

materiał: główna konstrukcja wykonana z profilu stalowego min 80x40x3mm, wewnątrz kosza znajduje się wyciągany pojemnik na nieczystości, kosz wyposażony w podajnik woreczków na nieczystości, konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, fundament z betonu B30

- tablica informacyjna



Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Tablica wykonana z blachy min. 700x450x2mm i posiadać będzie regulamin korzystania z placu zabaw i siłowni zewnętrznej. Montaż poprzez wkopanie w grunt z fundamentem betonowym B30

*• Załączone rysunki stanowią informacje poglądową. Zamawiający oczekuje dostawę urządzeń zbliżonych, podobnych do przedstawionych na ilustracji.*

Wszelkie materiały, konstrukcje, el. wyposażenia i inne stanowiące przedmiot niniejszego

postępowania przed zamówieniem i montażem należy przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu, w tym kolorystykę urządzeń. Wszystkie urządzenia powinny posiadać niezbędne deklaracje i certyfikaty dopuszczające do korzystania przez osoby dorosłe i dzieci. Oczekuje się udzielenia gwarancji na wszystkie urządzenia min. 24 miesiące.

#### **4. Opis stanu istniejącego**

Plac zabaw i siłownia zewnętrzna ma powstać na działce nr 3671 obręb 3 w Augustowie. Właścicielem terenu jest Gmina Miasto Augustów. Obecnie teren stanowi zagospodarowaną zielen- trawnik. Urządzenia placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej powinny zostać zamontowane zgodnie z zaleceniami producenta na podłożu spełniającym wymogi bezpieczeństwa. Teren wokół urządzeń placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej nie będzie ogrodzony, dodatkowo zostanie wyposażony w ławki, kosze na śmieci, kosz na psie odchody, tablicę informacyjną oraz gazony na kwiaty. Rozstaw urządzeń placu zabaw i siłowni przedstawiony został w planie zagospodarowania stanowiącym załącznik do projektu- rys nr A-01.



Plac przeznaczony pod usytuowanie Activity Park

### **5. Zagospodarowanie**

Na terenie działki 3671 znajdują się sieci podziemne energetyczne, wodociągowe, ciepłownicze, które nie wchodzą w kolizję z urządzeniami. Zagospodarowanie zgodnie z projektem, rys. nr A-01 Projekt Zagospodarowania Terenu.

### **5. Uwagi końcowe**

Prace należy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami budowlanymi, zaleceniami producenta. Teren przeznaczony pod montaż urządzeń znajduje się przy uczęszczanym chodniku w związku z tym należy zwrócić szczególną uwagę na prowadzenie robót zgodnie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i przepisów BHP. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się i bezwzględnie stosować się do zasad montażu ujętych w instrukcjach producenta elementów placu zabaw.