

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowych elementów placu Skatepark w miejscowości Pionki. Obiekt będzie spełniał funkcję sportowo-rekreacyjną.

Skatepark zlokalizowany jest na terenie Ogródka Jordanowskiego przy ul. Leśnej na działce będącej własnością Gminy Miasto Pionki.

Skatepark będzie obiektem ogólnie dostępnym.

Spis elementów wyposażenia placu Skatepark, będących przedmiotem zamówienia:

1. Urządzenie potocznie zwane Box – 10 sztuk
2. Urządzenie potocznie zwane Bank – 6 sztuk
3. Urządzenie potocznie zwane Ramp – 4 sztuki
4. Urządzenie potocznie zwane Spine-Ramp – 2 sztuki
5. Urządzenie potocznie zwane Bump – 1 sztuka
6. Urządzenie potocznie zwane Bariierka tylna skate – 10 stuk
7. Urządzenie potocznie zwane Bariierka boczna skate – 4 sztuki
8. Tablica regulaminowa – 1 sztuka

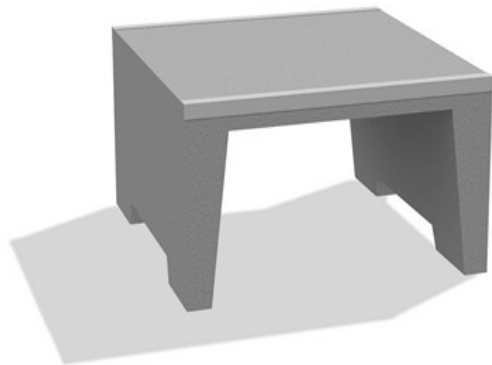
Urządzenia Skate Parku należy rozstawić i zamontować na istniejącym podłożu betonowym obecnego placu Skatepark. Przed montażem należy zdemontować istniejące stare stalowe urządzenia placu Skatepark i złożyć je we wskazanym miejscu na terenie Pionek.

Wody opadowe będą spływały powierzchniowo na tereny wokół placu Skate Park.

### Wyposażenie skateparku:

1. Urządzenie potocznie zwane Box, stanowiące element wyposażenia innych zestawów skateboardingowych.
  - Urządzenie wykonane z betonu klasy nie gorszej niż C25/30 oraz elementów stalowych ocynkowanych
  - Wysokość urządzenia od podłoża nie mniej niż 150 cm
  - Łączna długość urządzenia nie mniejsza niż 120 cm
  - Łączna szerokość nie mniejsza niż 120 cm
  - Urządzenie stawiane bezpośrednio na istniejącej płycie betonowej i montowane do niej
  - Urządzenie musi zostać zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych preparatami impregnującymi i pomalowane farbą do betonu stosowaną na zewnątrz.

Wizualizacja przykładowego urządzenia typu Box, sztuk: 10

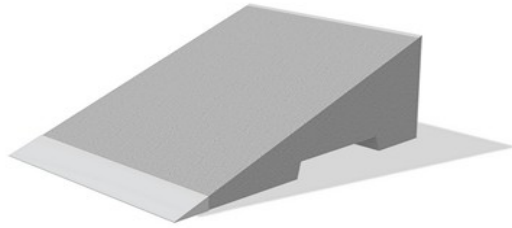


2. Urządzenie popularnie zwane Bank, to element infrastruktury skateparku który może stanowić samodzielny element wyposażenia lub można go połączyć z innymi elementami aby stworzyć większy zestaw.

W przypadku łączenia urządzenia typu Bank należy użyć blaszanych łączników o grubości min. 5mm oraz śrub ze stożkowym łbem. Nie wolno łączyć dwóch Bank 150 cm w układ „zjazd-najazd”.

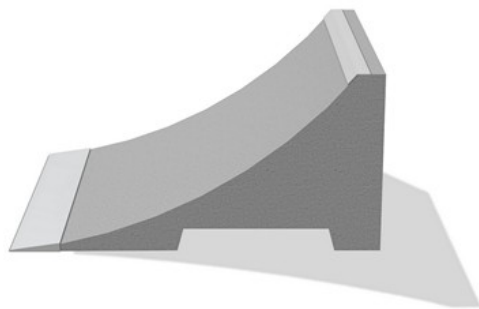
- Urządzenie modułowe złożone z minimum trzech elementów wykonanych z betonu klasy nie niższej niż C25/30 oraz ocynkowanych elementów stalowych – dotyczy najazdów
- Urządzenie składa się z następujących elementów: bank min. 60 cm +dostawka 90 cm + dostawka 150 cm
- Wysokość urządzenia nie mniejsza niż 150 cm
- Łączna długość urządzenia min. 300 cm
- Szerokość tylnej ściany minimum 110 cm
- Urządzenie stawiane bezpośrednio na istniejącej płycie betonowej, najazdy przykręcane do płyty na kołki rozporowe do betonu
- Urządzenie musi zostać zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych preparatami impregnującymi i pomalowane farbą do betonu stosowaną na zewnątrz.

Wizualizacja przykładowego urządzenia typu Bank, sztuk: 6



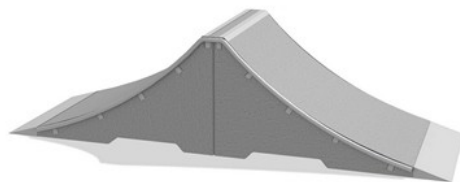
3. Urządzenie z wyprofilowanym podjazdem/zjazdem, popularnie zwane Ramp.
- Urządzenie wykonane z betonu klasy nie gorszej niż C25/30 oraz elementów stalowych ocynkowanych - dotyczy najazdów
  - Wysokość urządzenia nie niższa niż 150 cm
  - Łączna długość urządzenia nie mniejsza niż 220 cm
  - Łączna szerokość urządzenia minimum 100 cm
  - Rampa ze zjazdem będącym wycinkiem koła o minimalnym promieniu 260 cm
  - Urządzenie stawiane bezpośrednio na istniejącej płycie betonowej, najazdy przykręcane do płyty na kołki rozporowe do betonu
  - Urządzenie musi zostać zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych preparatami impregnującymi i pomalowane farbą do betonu stosowaną na zewnątrz.

Wizualizacja przykładowego urządzenia typu Ramp, sztuk: 4



4. Element wyposażenia skateparku złożony z dwóch złączonych modułów popularnie zwany Spine-Ramp stanowiący samodzielny zestaw
- Urządzenie wykonane z betonu klasy nie gorszej niż C25/30 oraz elementów stalowych ocynkowanych - dotyczy najazdów, rur
  - Łączny przekrój Korytka spine: minimum  $\varnothing$  109mm, w tym dwie rury o minimalnym  $\varnothing$  48x2,5mm i odległości między nimi nie mniejszy niż 13mm
  - Wysokość urządzenia nie niższa niż 80 cm
  - Łączna długość urządzenia nie mniejsza niż 290 cm
  - Łączna szerokość urządzenia minimum 110 cm
  - Rampa ze zjazdem będącym wycinkiem koła o minimalnym promieniu 200 cm
  - Urządzenie stawiane bezpośrednio na istniejącej płycie betonowej, najazdy przykręcane do płyty na kołki rozporowe do betonu
  - Urządzenie musi zostać zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych preparatami impregnującymi i pomalowane farbą do betonu stosowaną na zewnątrz.

Wizualizacja przykładowego urządzenia typu Spine-Ramp, sztuk: 2



5. Samodzielne urządzenie w formie góry z dwoma najazdami/zjazdami po obu stronach popularnie nazywane Bump
- Urządzenie wykonane z betonu klasy nie gorszej niż C25/30 oraz elementów stalowych ocynkowanych - dotyczy najazdów
  - Wysokość urządzenia nie niższa niż 50 cm
  - Łączna długość urządzenia nie mniejsza niż 380 cm
  - Łączna szerokość urządzenia minimum 110 cm
  - Urządzenie stawiane bezpośrednio na istniejącej płycie betonowej, najazdy przykręcane do płyty na kołki rozporowe do betonu

- Urządzenie musi zostać zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych preparatami impregnującymi i pomalowane farbą do betonu stosowaną na zewnątrz.

Wizualizacja przykładowego urządzenia typu Bump, sztuk: 1



6. Urządzenia zabezpieczające użytkowników w formie barierek tylnych 10 sztuk i bocznych 4 sztuki.

- Wysokość barierek ochronnych ponad podłożem musi wynosić co najmniej 120 cm
- Długość barierki min. 110 cm
- Wykonana z rury o min  $\varnothing 48 \times 2,5$  mm
- Rura wykonana z ocynkowanej blachy o grubości nie mniejszej niż 5 mm
- Wypełnienie bariery wykonane z blachy o grubości min. 2,8 mm
- Barrierki muszą posiadać pionowe poprzeczki, aby nie prowokowały nikogo do wspinania się
- Barrierki muszą być przymocowane do ramp przy pomocy wkrętów hartowanych do betonu
- Tyłne i boczne barrierki muszą być skrócone razem ze sobą za pomocą śrub metrycznych
- Urządzenie musi zostać zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych preparatami impregnującymi i pomalowane farbą do betonu stosowaną na zewnątrz.

Wizualizacja przykładowego zabezpieczenia wykonanego na urządzeniu w skateparku przy ul. Wieczorka w Radlinie w formie barierek tylnych oraz bocznych.



7. Obiekt oddany do użytkowania powinien zostać wyposażony w Regulamin korzystania z obiektu.

- Element skateparku powinien posiadać wymiary min: dł.0,60 x szer.0,05 x wys. 2m; konstrukcję należy wykonać z rur stalowych o wymiarach min:  $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 30 \times 2 \text{ mm}$  oraz pręta o min  $\varnothing 16 \text{ mm}$ ; tablica powinna zostać wykonana z trwałego materiału o wymiarach min  $700 \times 495 \times 2 \text{ mm}$ . Montaż w fundamencie betonowym klasy nie niższej niż B30.

Wizualizacja przykładowego wyposażenia Regulmin, sztuk: 1



Wszystkie elementy stalowe muszą zostać zabezpieczone antykorozyjnie.

Każde urządzenie powinno posiadać czytelne tabliczki znamionowe.

Montażu urządzeń dokonuje wykonawca.

Wszystkie urządzenia muszą bezwzględnie spełniać wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 14974+A1:2010 – Urządzenia dla użytkowników sprzętu rolnego.

Zamontowane urządzenia muszą posiadać certyfikaty wydane przez Polskie Centrum Akredytacji PCA i być opatrzone logo PCA.