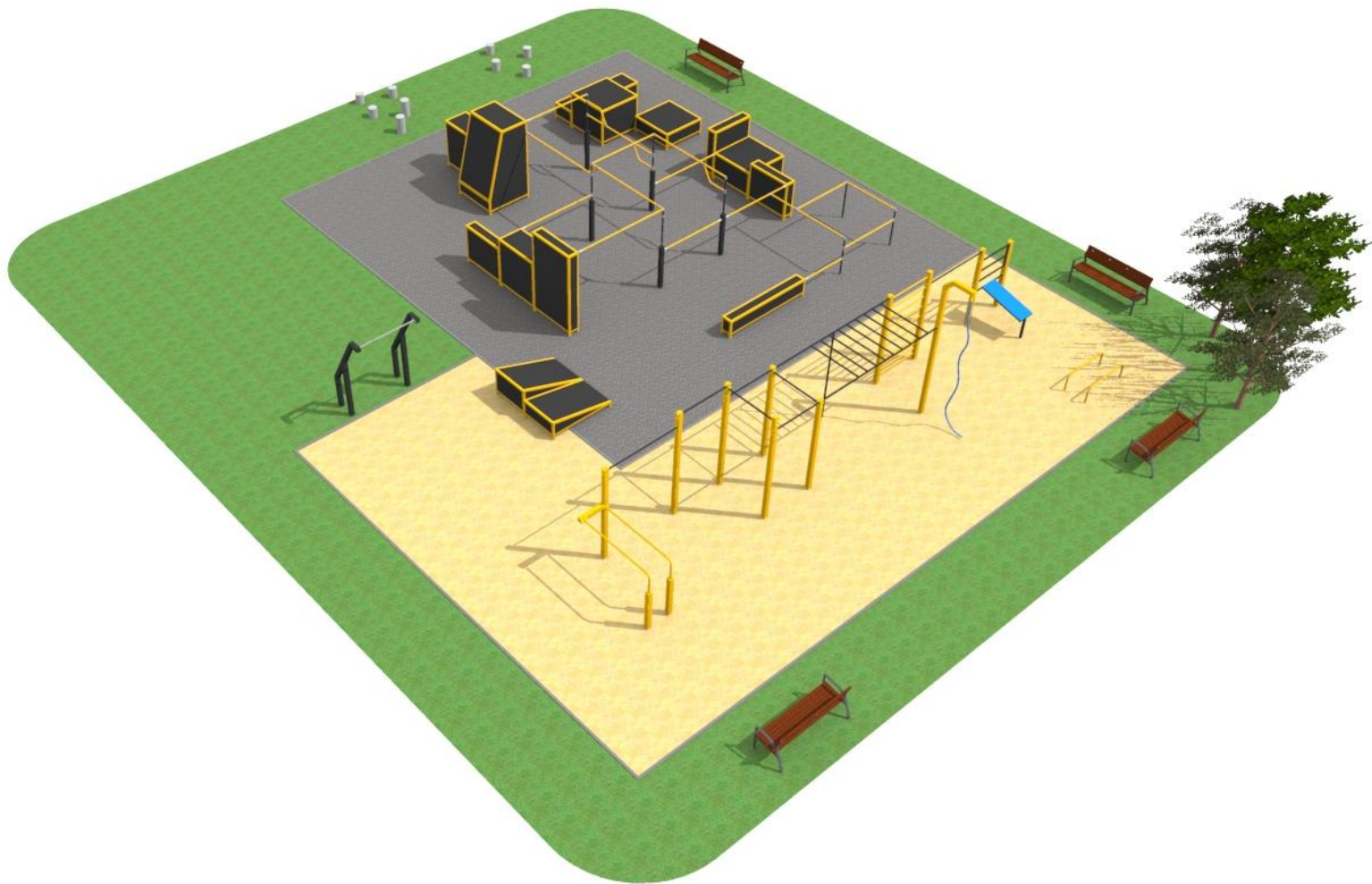


Kosztorys Flowparku

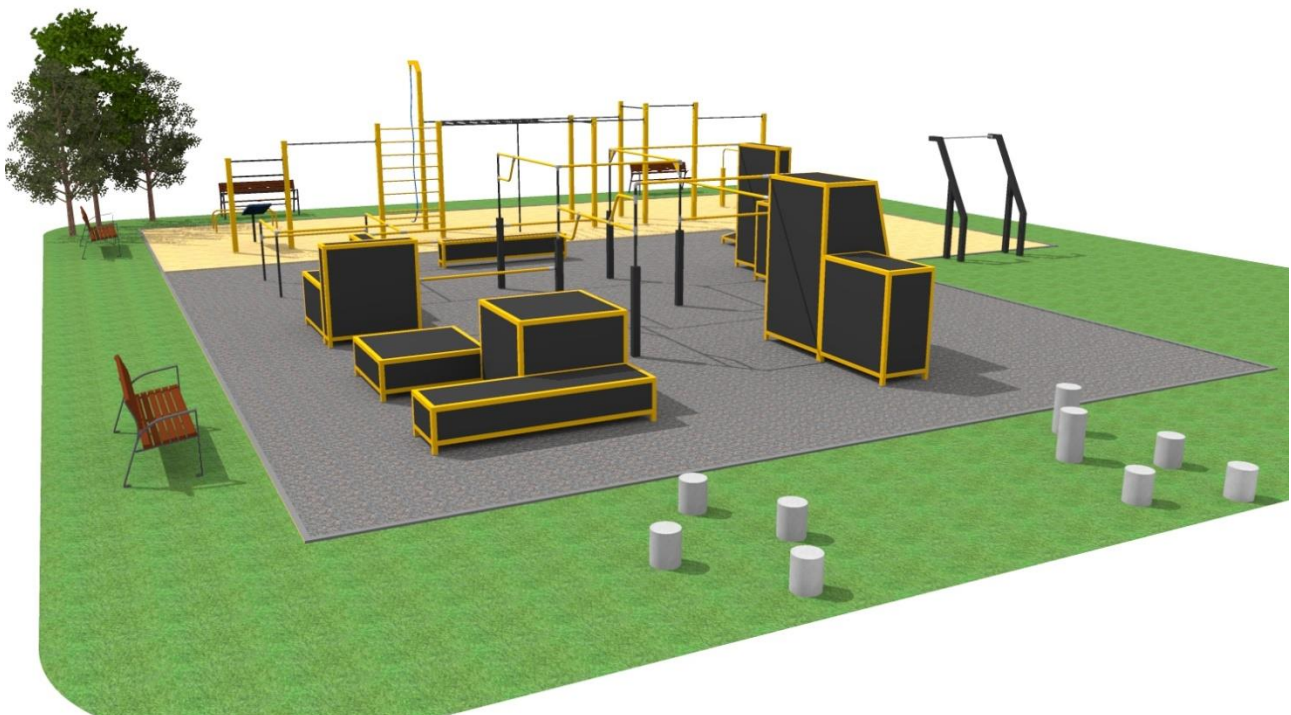
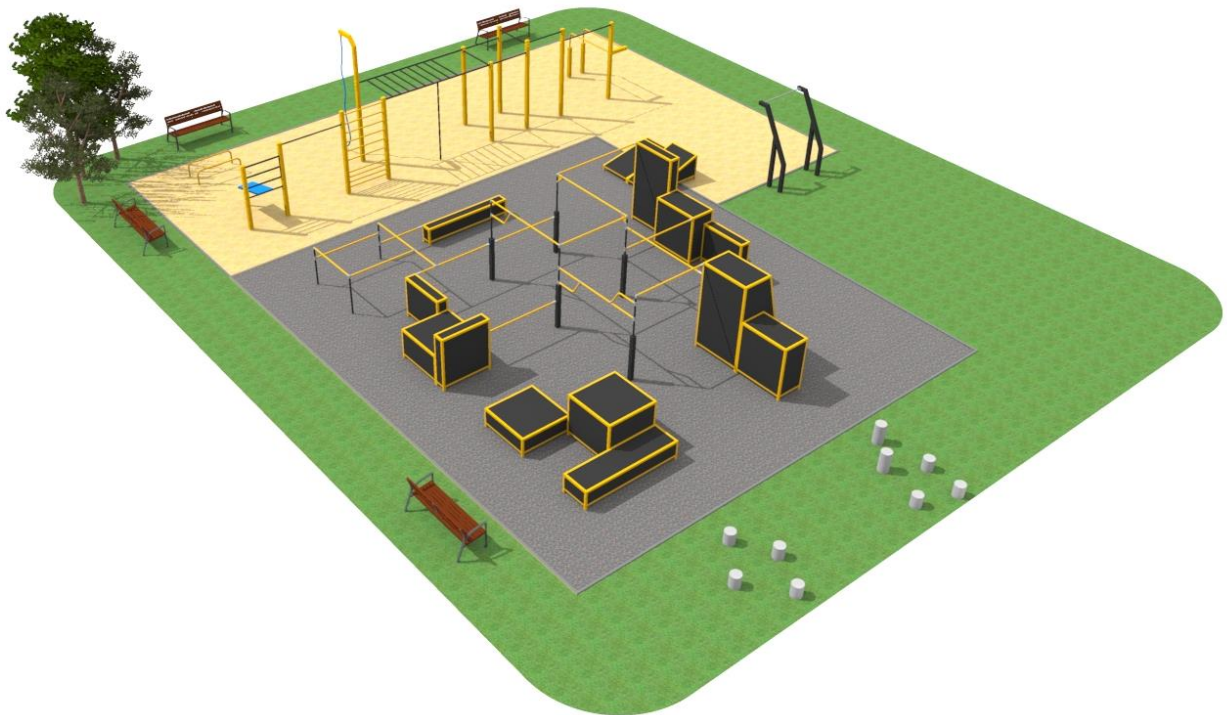


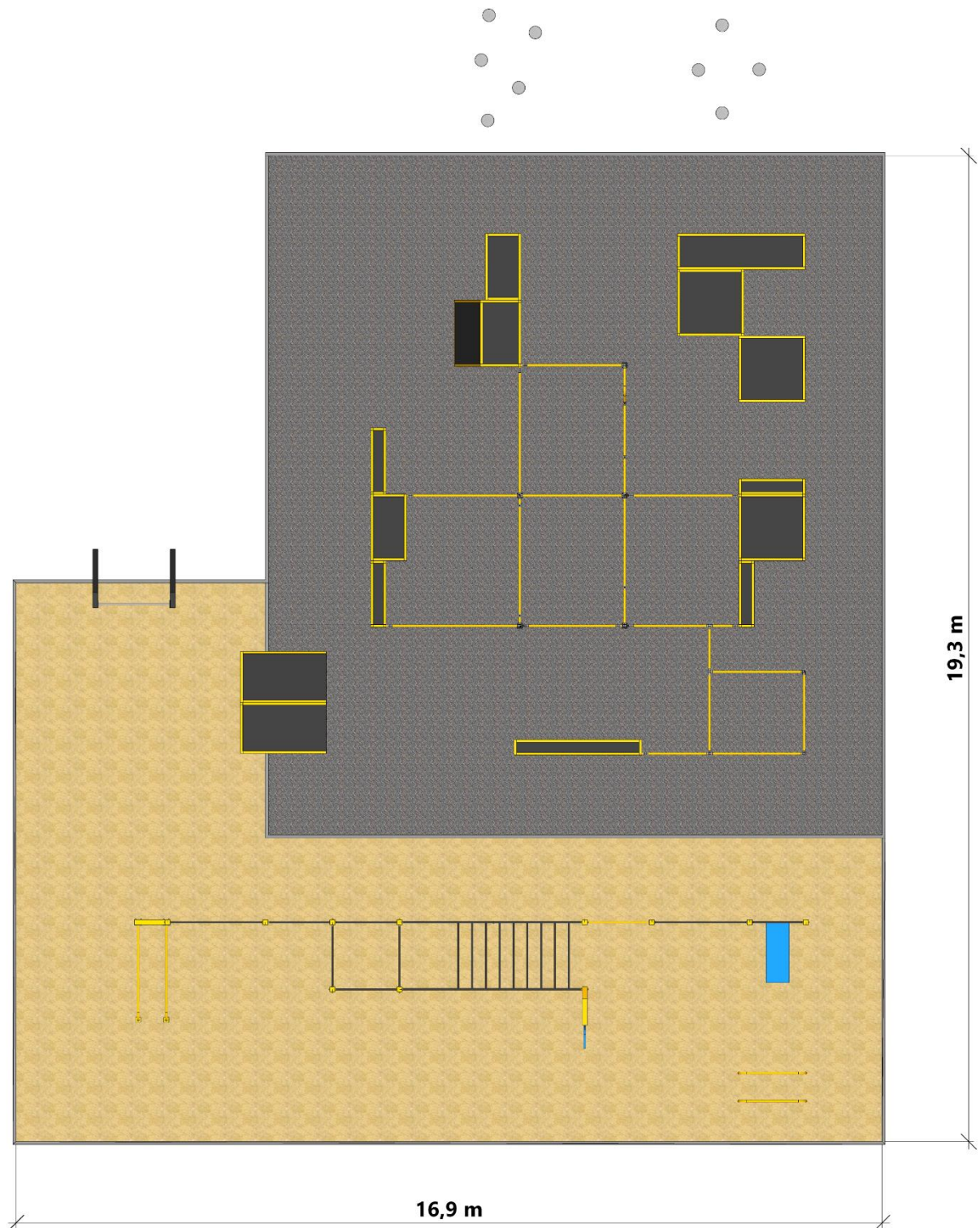
Nr oferty	Miejscowość
OF2202063NW	Wrocław
Opcja:	Materiały:
Parkour Park/Street workout Park Gwarancja 3 lata na urządzenia	Stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo, Stal, wodoodporna sklejka typu "HEX"

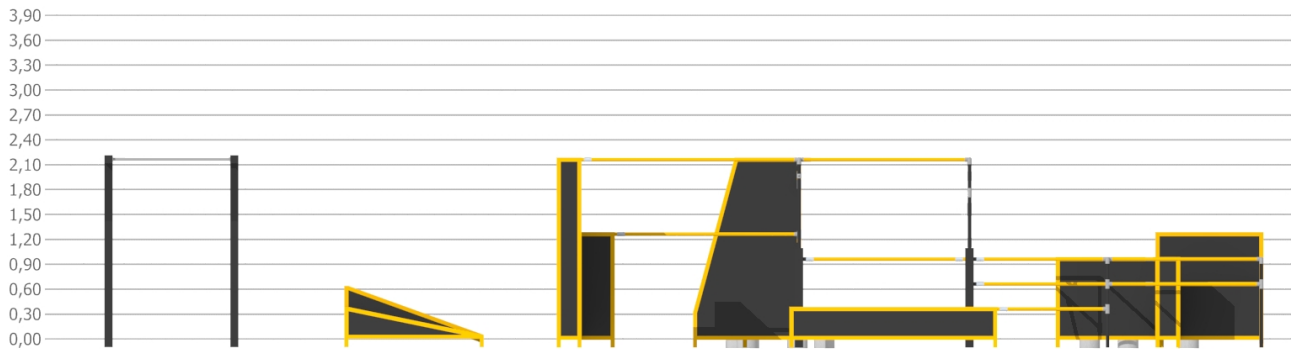
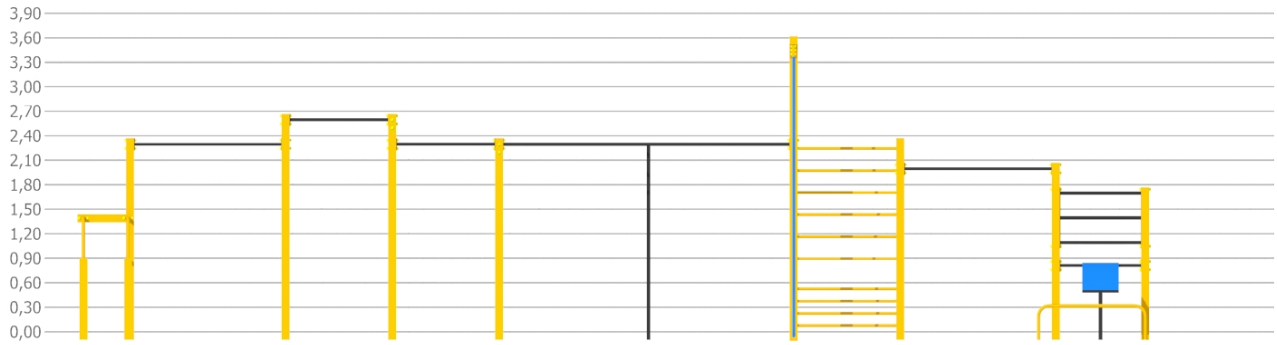
KOSZT FLOWPARKU

Lp.	Przedmiot dostawy	Ilość	Cena netto w PLN
1	Urządzenia Flowparku	1	135 000
2	Roboty fundamentowe	1	19 500
3	Montaż	1	18 000
4	Transport*	1	1 800
5	Tablica z regulaminem	1	1 200
6	Certyfikacja	1	2 500
7	Nawierzchnia: Piasek	130 m2	18 000
8	Nawierzchnia: Żwir	160 m2	22 500
Łączny koszt elementów parkour parku wraz z montażem, transportem oraz wykonaniem nawierzchni:			218 500 PLN

*Ceny transportu są szacunkowe, zostaną zaktualizowane na dzień złożenia zamówienia
Oferta ważna do: 11.05.2022







SPECYFIKACJA PARKOUR PARKU

Wszystkie rury okrągłe użyte do produkcji przeszkód muszą mieć średnicę 42,4mm i grubość ścianki min. 3 mm.

Rury o średnicy 42,4 mm o długości większej niż 2 m muszą mieć grubość ścianki min. 5 mm.

Dopuszcza się jednostkowe stosowanie rur o średnicy 33,7 mm i grubości ścianki min. 5mm. w postaci drążków do ćwiczeń w zwisie, na wys. min. 2 m (nie mogą być stosowane jako zamienniki projektowanych rur 42,4 mm)

Każda rura oraz profil stalowy muszą być ocynkowane proszkowo oraz pomalowane proszkowo na kolor żółty – RAL 1037 (słupy, poręcze) lub grafitowy RAL 9011 (drążki, szczeble).

Wszystkie łączenia rur muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający wystawianie ostrych krawędzi.

Elementy stalowe muszą być łączone ze sobą przy użyciu zaciskowych żeliwnych złącz rurowych lub śrub o średnicy nie mniejszej niż 10 mm.

Wszystkie śruby muszą być zabezpieczone zaślepkami poliamidowymi.

Wszystkie słupy i rury muszą być zaślepienie w sposób uniemożliwiający dostęp wody do ich wnętrza.

Wszystkie ostre krawędzie muszą być zaokrąglone promieniem minimalnym 3 mm.

Elementy betonowe naziemne muszą być wykonane z betonu klasy min. C20/25, wzmocnione stalą zbrojeniową zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie sklejki użyte do produkcji przeszkód muszą być wodoodporne, o grubości min. 15 mm oraz pokryte warstwą antypoślizgową typu „hex” w kolorze czarnym. Krawędzie sklejek należy zabezpieczyć farbą chlorokauczukową do drewna.

Konstrukcja Parku musi zostać przymocowana do fundamentu betonowego poprzez zastosowanie kotew pierścieniowych M12 x 140. Kotwy należy zabezpieczyć polimerowymi kapturkami.

Fundament musi sięgać minimum 80 cm pod poziom gruntu lub głębiej, zależnie od lokalnej głębokości przemarzania gruntu.

Fundamenty wykonane z betonu klasy min. C20/25, nie muszą być zbrojone.

Dopuszcza się zmianę wymiarów urządzeń o 6%.

Urządzenia muszą być wykonane i zaprojektowane zgodnie z wymaganiami PFSW:1601-1 Polskiej Federacji Parkour i Freerun oraz posiadać indywidualny Certyfikat.

Urządzenia muszą być wykonane zgodnie z wymogami normy PN EN 16899:2017-02.

Przed odbiorem końcowym obiektu, urządzenia muszą zostać zbadane przez niezależną i akredytowaną Jednostkę Certyfikującą, która zweryfikuje czy obiekt jest zgodny z obowiązującą normą oraz spełnia najwyższe standardy dot. jakości i bezpieczeństwa.

SPECYFIKACJA FLOWPARKU DO STREET WORKOUTU

Wymagania dot. Urządzeń:

Wszystkie rury okrągłe użyte do produkcji drążków muszą mieć średnicę 33,7 mm i grubość ścianki min. 3 mm.

Rury o średnicy 33,7 mm o długości większej niż 1,4 m muszą mieć grubość ścianki min. 5 mm.

Dopuszcza się stosowanie rur o średnicy 42,4 mm i grubości ścianki min. 3 mm. dla urządzeń do ćwiczeń w podporze – poręcze, barierki.

Każda rura oraz profil stalowy muszą być ocynkowane proszkowo oraz pomalowane proszkowo na kolor żółty – RAL 1037 (słupy, poręcze) lub grafitowy RAL 9011 (drążki, szczeble).

Słupy konstrukcyjne o wymiarach 100x100 mm i grubości ścianki 3 mm.

Wszystkie łączenia rur muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający wystawianie ostrych krawędzi.

Elementy muszą być łączone ze słupami przy użyciu śrub o średnicy nie mniejszej niż 10 mm.

Wszystkie śruby muszą być zabezpieczone zaślepkami z poliamidu PA6.

Wszystkie słupy i rury muszą być zaślepienie w sposób uniemożliwiający dostęp wody do ich wnętrza.

Wszystkie ostre krawędzie muszą być zaokrąglone promieniem minimalnym 3 mm.

Konstrukcja Parku musi zostać przymocowana do fundamentu betonowego poprzez zastosowanie kotew pierścieniowych M12 x 140. Kotwy należy zabezpieczyć polimerowymi kapturkami.

Fundament musi sięgać minimum 80 cm pod poziom gruntu lub głębiej, zależnie od lokalnej głębokości przemarzania gruntu.

Fundamenty wykonane z betonu klasy min. C20/25, nie muszą być zbrojone.

Dopuszcza się zmianę wymiarów urządzeń o 6%.

Wymagania dot. bezpieczeństwa i certyfikacji:

Przed odbiorem końcowym obiektu, urządzenia muszą zostać zbadane przez niezależną i akredytowaną Jednostkę Certyfikującą, która zweryfikuje czy obiekt jest zgodny z obowiązującą normą oraz spełnia najwyższe standardy dot. jakości i bezpieczeństwa.

Certyfikat bezpieczeństwa musi potwierdzać zgodność urządzeń z wymaganiami normy EN 16630:2015.

Urządzenia muszą posiadać certyfikat Polskiego Związku Kalisteniki i Street Workoutu, gwarantujący że produkt spełnia wymagania stawiane przez sportowców tego typu obiektom.

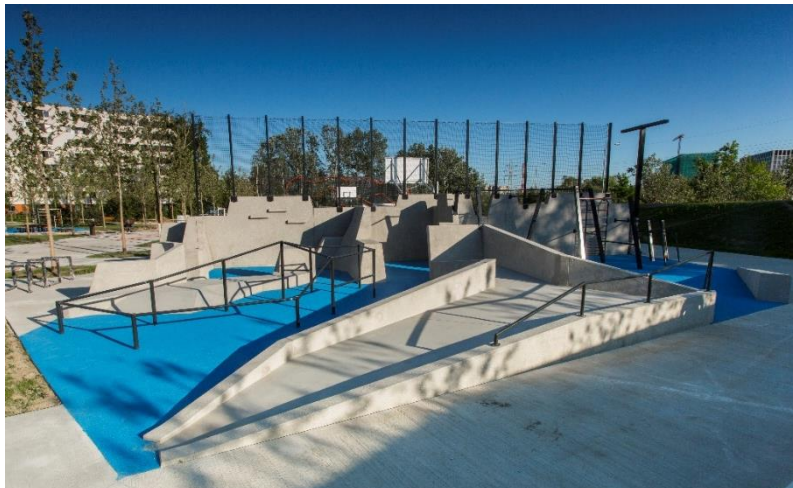
Wymagania dot. Wykonawcy:

Wykonawca udzieli co najmniej trzyletniej gwarancji na konstrukcję urządzeń i elementy metalowe.

Wykonawcy muszą posiadać doświadczenie w realizacji zadań inwestycyjnych o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem przedmiotu zamówienia. Wykonali i dostarczyli w ciągu ostatnich 3 lat przynajmniej 6 street workout lub parkour parków na kwotę powyżej 45 tys. zł brutto każdy,

udokumentowane referencjami. Niedopuszczalne są referencje z realizacji skateparków, siłowni zewnętrznych, placów zabaw itp

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



INNE OBIEKTY

W razie jakichkolwiek pytań odnośnie pozostałych Obiektów Sportowych XXI wieku Grupy Techramps, bardzo prosimy o kierowanie zapytań drogą mailową lub telefoniczną.

TECHRAMPS GROUP

SPORT FACILITIES OF XXI CENTURY


FLOWPARKS
TECHRAMPS
 CONCRETE


PUMPTRACK.EU

SLO | CONCEPTS

WAVEPARKS.EU

WAKEPRO