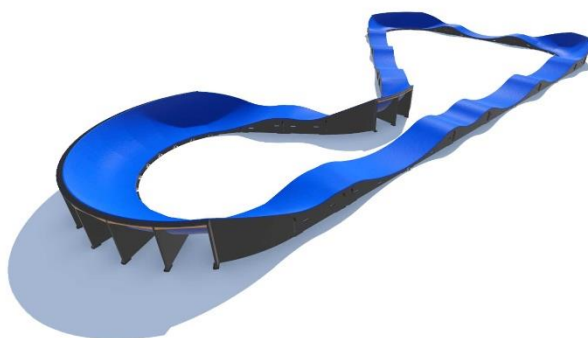


KOSZTORYS TORU ROWEROWEGO PUMPTRACK BROOKLANDS PC 3

Pumptrack PC3



Nr oferty	Miejscowość
OF2001012A2	Rucine- Nida
Opcja	Element jezdny i konstrukcja
STANDARD Gwarancja <ul style="list-style-type: none"> 5 rok element jezdny 2 lata na konstrukcję 	Sklejka ciemna laminowana, wodoodporna + kompozyt

KOSZTORYS TORU ROWEROWEGO PUMPTRACK

Lp.	Przedmiot dostawy – elementy	Ilość	Długość toru w m. b.	CENY netto w zł OPCJA STANDARD (cena netto)**
1	Pumptrack Brooklands PC3	1	60 m. b.	141 170

*Obicia montowane są opcjonalnie na indywidualne zamówienie.

** Podana cena zawiera również koszty transportu, montażu i obicia ścian tylnych.

*Pumptrack z obiciami ścian tylnych

*Pumptrack bez obić ścian tylnych



*** Oferta ważna do 30.09.2020 r.

TECHRAMPS.com
Professional Skate Parks



SLC | concept™
SKATEPARKS DESIGN

WAKEPRO
WAKEPARKS EQUIPMENTS POWERED BY TECHRAMPS

FLOWPARKS
.com

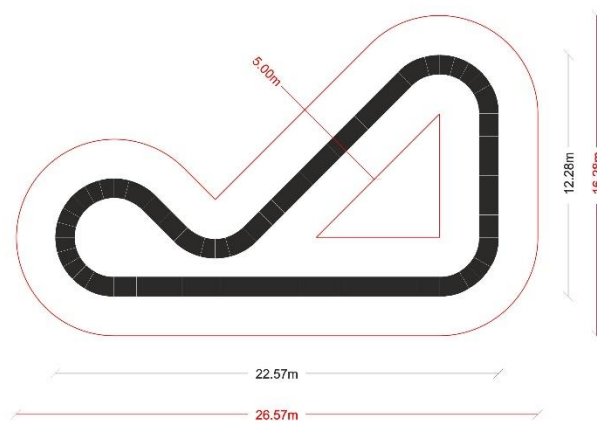
PUMPTRACK.EU
TECHRAMPS SP. Z O.O. SP. K
UL. ORGANKI 2
31-990 KRAKÓW
NIP: 683-210-12-52

TEL: +48 (12) 200-26-35
FAX: +48 (12) 312-06-96
MOBILE: +48 514-730-272
INFO@PUMPTRACK.EU

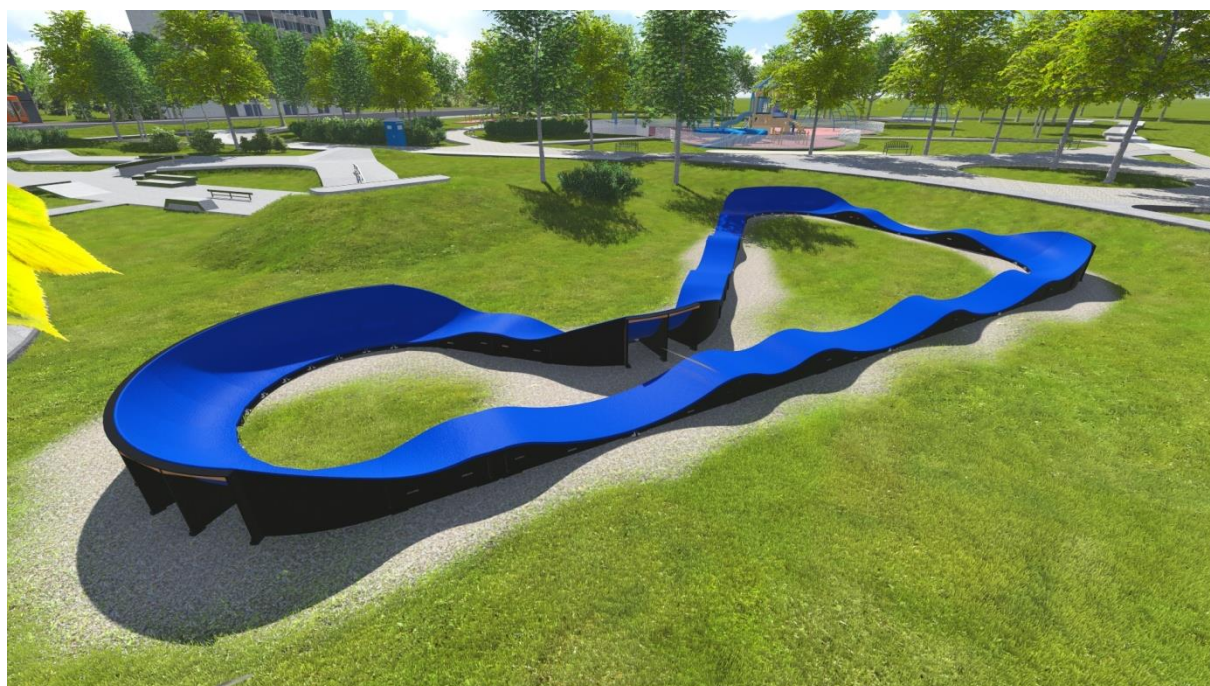
INFORMACJE OGÓLNE: INFO@PUMPTRACK.EU
MOBILE: +48 514-730-272
WWW.PUMPTRACK.EU

Pumptrack PC3

Strefa bezpieczeństwa



Długość toru: 60 m
Strefa bezpieczeństwa: 16,2m x 26,5m



TECHRAMPS.com
Professional Skate Parks



SLO | concept™
SKATEPARKS DESIGN

WAKEPRO
WAKEPARKS EQUIPMENTS POWERED BY TECHRAMPS

FLOWPARKS
.com

PUMPTRACK.EU
TECHRAMPS SP. Z O.O. SP. K
UL. ORGANKI 2
31-990 KRAKÓW
NIP: 683-210-12-52

TEL: +48 (12) 200-26-35
FAX: +48 (12) 312-06-96
MOBILE: +48 514-730-272
INFO@PUMPTRACK.EU

INFORMACJE OGÓLNE: INFO@PUMPTRACK.EU
MOBILE: +48 514-730-272
WWW.PUMPTRACK.EU

Rowerowy plac zabaw - pumptrack

Rowerowy plac zabaw typu pumptrack jest torem w całości wykonanym z modułowych elementów. Tego typu obiekt może stanowić samodzielną formę aktywności lub współtworzyć kompleks sportowy. Pumptrack składa się z muld, zakrętów profilowanych oraz małych „hopek” ułożonych w takiej kolejności, aby umożliwić rozpędzenie i utrzymywanie prędkości bez pedałowania. Przy zachowaniu maksymalnego poziomu bezpieczeństwa, obiekt pozwala na obycie z rowerem, rozwija koordynację ruchową oraz poprawia zmysł równowagi.

1. Opis techniczny do projektu budowy rowerowego placu zabaw – PUMPTRACK BROOKLANDS PC3.

Pumptrack kompozytowy PC3 składa się z zakrętów oraz pompek rozpędowych, dzięki czemu korzystanie z tego toru staje się bardziej ciekawe i atrakcyjne dla użytkownika. Pumptrack PC3 przeznaczony jest dla osób początkujących oraz już doświadczonych użytkowników. Pumptrack może zostać zamontowany na nawierzchni asfaltowej, betonowej lub uprzednio przygotowanym, utwardzonym placu. Z pumptracków mogą korzystać rowerzyści, rolkarze, deskarze jak i osoby jeżdżące na hulajnogach.

1.1. Określenie zakresu rzeczowego robót

Zakres robót:

- Wyrównanie i niwelacja terenu przeznaczonego pod Pumptrack (spadki nie mogą przekraczać 1%).

Niwelacja terenu nie jest konieczna jeśli na planowanym miejscu montażu **znajduje się nawierzchnia asfaltowa, betonowa lub wyrównana warstwa kruszywa.**

- Dostawa i montaż rowerowego placu zabaw – PUMPTRACK.


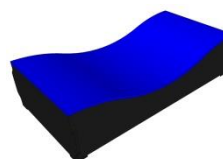
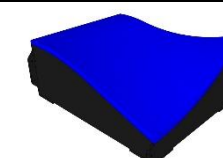
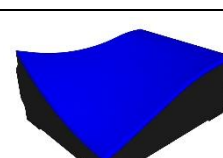
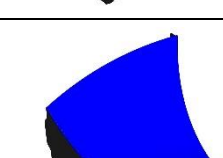
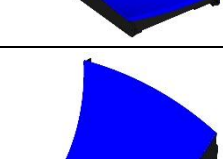
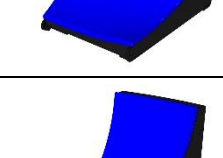
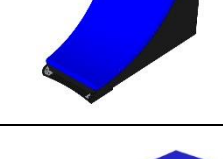
Produkcja: Techramps ul. Organki 2, Kraków - www.pumptrack.eu

1.2. Specyfikacja rowerowego placu zabaw – PUMPTRACK

Wymagania dotyczące elementów:

- wysokość modułów zakrętów minimum 95 cm,
- wysokość modułów garbów minimum 49 cm,
- szerokość warstwy jezdnej minimum 1 m,
- elementy oparte o konstrukcję ze sklejki wodoodpornej, obustronnie laminowanej o grubości 18 mm oraz drewna impregnowanego, modrzewiowego,
- każdy moduł zakrętu stanowi 15° wycinek kąta pełnego,
- moduły winny być ze sobą połączone przy pomocy śrub 10/60 mm,
- element jezdny wykonany z kompozytu szklanego w oparciu o żywice posiadającą wysokie parametry mechaniczne i wysoką odporność.
- Górna część kompozytu pokryta jest warstwą antypoślizgową TechGrip. Na górnej powierzchni warstwy jezdnej nie mogą znajdować się elementy łączące ją z elementami konstrukcyjnymi,
- dolne połączenia śrubowe muszą być wzmocnione ocynkowanymi ogniowo kątownikami z blachy stalowej o grubości min 4mm,
- urządzenia muszą być odizolowane od podłoża za pomocą podstawek ze sklejki.
- wszystkie elementy toru muszą posiadać uchwyty ułatwiające ich podnoszenie i manipulację,
- wszystkie elementy toru muszą być ze sobą sparowane z tolerancją 5mm,
- wykonawca udzieli co najmniej 2-letnią gwarancję na konstrukcję urządzeń i 5-letnią gwarancję na element jezdny. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia mechaniczne,
- wszystkie zastosowane wkręty - TORX, cynkowane,
- wszystkie zastosowane metalowe elementy muszą być cynkowane ogniowo,
- rowerowy plac zabaw musi dawać możliwość rozbudowy o kolejne elementy,
- tor rowerowy musi być zgodny z normą PN-EN 14974+A1:2010,
- dopuszcza się zmianę konfiguracji ułożenia toru,
- nawierzchnia jezdna pumptracka powinna być koloru niebieskiego.

1.3. Wykaz elementów

Nazwa modułu	Widok	Wymiary [cm]	Ilość
P1		200x100x50	12
P2		200x100x50	1
Z1L		127x100x58	4
Z1P		127x100x58	4
Z2P		147x120x97	4
Z2L		147x120x97	4
B		83x120x97	20
S3		29,5x100x50	1

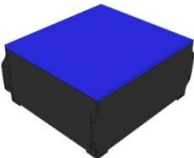
TECHRAMPS.com
Professional Skate Parks

TECHRAMPS
CONCRETE

concept
SKATEPARKS DESIGN

WAKEPRO
WAKEPARKS EQUIPMENTS POWERED BY TECHRAMPS

FLOWPARKS.com

S9		88x100x50	1
----	---	-----------	---





TECHRAMPS.com
Professional Skate Parks



SLC | concept™
SKATEPARKS DESIGN

WAKEPRO
WAKEPARKS EQUIPMENTS POWERED BY TECHRAMPS

FLOWPARKS
.com

PUMPTRACK.EU
TECHRAMPS SP. Z O.O. SP. K
UL. ORGANKI 2
31-990 KRAKÓW
NIP: 683-210-12-52

TEL: +48 (12) 200-26-35
FAX: +48 (12) 312-06-96
MOBILE: +48 514-730-272
INFO@PUMPTRACK.EU

INFORMACJE OGÓLNE: INFO@PUMPTRACK.EU
MOBILE: +48 514-730-272
WWW.PUMPTRACK.EU

INNE OBIEKTY

GRUPA TECHRAMPS

OBIEKTY SPORTOWE XXI WIEKU



FLOWPARKS



PUMPTRACK.EU

SLO | CONCEPT

WAVEPARKS.EU

WAKEPRO

TECHRAMPS.com
Professional Skate Parks



SLO | CONCEPT
SKATEPARKS DESIGN

WAKEPRO
WAKEPARKS EQUIPMENTS POWERED BY TECHRAMPS

FLOWPARKS.com

PUMPTRACK.EU
TECHRAMPS SP. Z O.O. SP. K
UL. ORGANKI 2
31-990 KRAKÓW
NIP: 683-210-12-52

TEL: +48 (12) 200-26-35
FAX: +48 (12) 312-06-96
MOBILE: +48 514-730-272
INFO@PUMPTRACK.EU

INFORMACJE OGÓLNE: INFO@PUMPTRACK.EU
MOBILE: +48 514-730-272
WWW.PUMPTRACK.EU