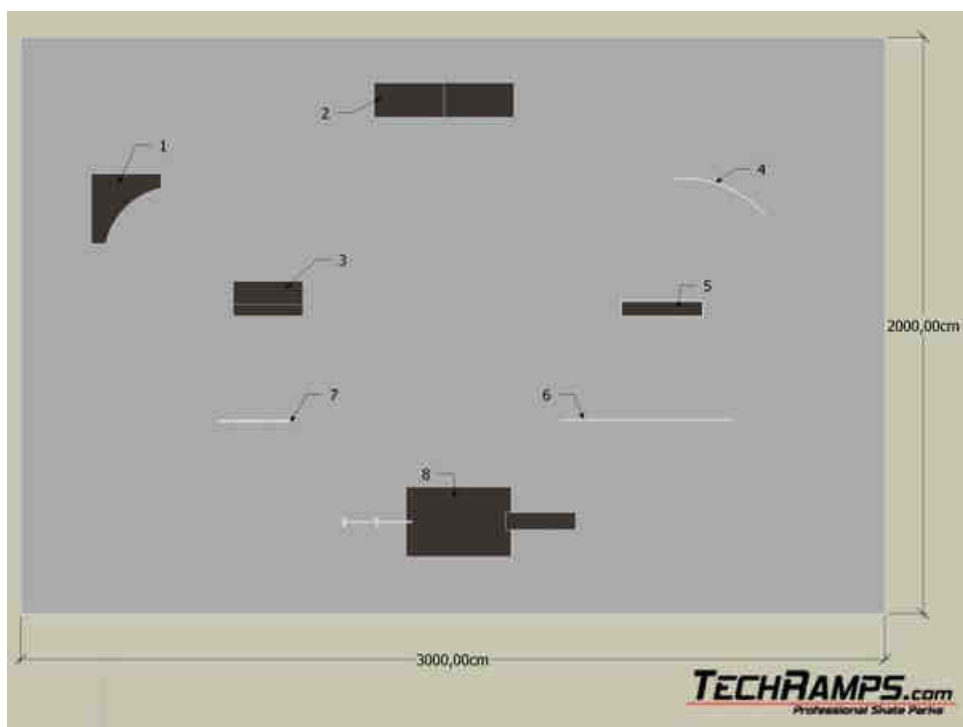


## Przykładowy skatepark nr 170609

Ważne !!! Prezentowane skateparki są tylko koncepcjami. Preferujemy wykonywanie projektów na indywidualne zamówienie klienta, zaprojektowanie pod przewidzianą wielkość placu i ukształtowanie terenu – indywidualne projekty i wyceny wykonujemy **BEZPŁATNIE**.

| Lp.                                                                                                                  | Przedmiot dostawy – elementy   | Ilość | Wymiary w cm<br>(długość/szerokość/wysokość) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| 1                                                                                                                    | Grindbox 6                     | 1     | 243x243x35                                   |
| 2                                                                                                                    | Grindbox 5                     | 1     | 486x121x30/50                                |
| 3                                                                                                                    | Grindbox 7                     | 1     | 243x121x30/45                                |
| 4                                                                                                                    | Poręcz „C” – profil O          | 1     | 330x5x35                                     |
| 5                                                                                                                    | Ławka 2                        | 1     | 286x60x40                                    |
| 6                                                                                                                    | Poręcz spadowa – profil O      | 1     | 600x5x30/65                                  |
| 7                                                                                                                    | Poręcz prosta mała – profil [] | 1     | 250x8x35                                     |
| 8                                                                                                                    | Grindbox 10                    | 1     | 812x243x20/55                                |
| Montaż – 4% ceny urządzeń.                                                                                           |                                |       |                                              |
| Transport wyceniany zależnie od miasta.                                                                              |                                |       |                                              |
| <b>Aktualny kosztorys skateparku – e-mail na <a href="mailto:projekty@techramps.com">projekty@techramps.com</a>.</b> |                                |       |                                              |





# PORÓWNANIE OPCJI WYKONANIA (skrótowe specyfikacje)

Po szczegółowe specyfikacje prosimy pisać na e-mail:  
[projekty@techramps.com](mailto:projekty@techramps.com).

| STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRESTIŻ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>GWARANCJA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykonawca udzieli co najmniej trzyletniej gwarancji na konstrukcję urządzeń i elementy metalowe oraz co najmniej rocznej na elementy jezdne.</li> </ul> <p><b>ELEMENT JEZDNY:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Element jezdny wykonany ze sklejki wodoodpornej ciemnej laminowanej – wzmocnionej 18mm, na elementach łukowych ze sklejki wodoodpornej ciemnej laminowanej 9mm i 6mm.</li> </ul> <p><b>SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wszystkie sklejki użyte do produkcji muszą być laminowane.</li> <li>- Zaoferowane urządzenia oparte o konstrukcję ze sklejki ciemnej <b>laminowanej</b> i wodoodpornej 18 mm i drewna impregnowanego o odpowiedniej wytrzymałości.</li> <li>- Boczne panele wykonane ze sklejki ciemnej <b>laminowanej</b> i wodoodpornej 18 mm, powinny mieć system wentylacji umożliwiający swobodny przepływ powietrza przez element.</li> <li>- Elementy wykonane z modułów nie większych niż 1220 mm, połączonych tak by tworzyć element.</li> <li>- Wszystkie płyty sklejki wycinane za pomocą maszyn numerycznych CNC.</li> <li>- Dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego.</li> <li>- Płyty należy mocować przy pomocy śrub cynkowo – niklowych, śruby nie mogą wystawać ponad płaszczyznę montowanego elementu.</li> <li>- Element jezdny wykonany ze sklejki wodoodpornej ciemnej <b>laminowanej</b> – wzmocnionej 18mm, na elementach łukowych ze sklejki wodoodpornej ciemnej <b>laminowanej</b> 9mm i 6 mm.</li> <li>- Wszelkie elementy zabezpieczające krawędzie oraz copingi i barierki wykonać ze stali galwanizowanej lub nierdzewnej.</li> <li>- Wszystkie załamania na bankach i funboxach należy zabezpieczyć blachą gr. min. 3 mm.</li> <li>- Blachy na zjazdach montowane pod kątem mniejszym niż 15 stopni, szerokość minimalna 30 cm, grubość blachy ocynkowanej min. 3 mm.</li> <li>- Barierki ochronne wykonane ze stali ocynkowanej.</li> <li>- Minimalny promień quarterów i ramp 190 cm.</li> <li>- Urządzenia muszą być odizolowane od podłoża za pomocą podstawek.</li> <li>- Dopuszcza się zmianę wymiarów długości urządzeń o 6%.</li> <li>- Wykonawca udzieli co najmniej trzyletniej gwarancji na konstrukcję urządzeń i elementy metalowe oraz co najmniej rocznej na elementy jezdne.</li> <li>- Urządzenia muszą być wykonane według normy PN-EN 14974.</li> </ul> | <p><b>GWARANCJA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykonawca udzieli co najmniej czteroletniej gwarancji na konstrukcję urządzeń oraz co najmniej trzyletniej na elementy jezdne i elementy metalowe.</li> </ul> <p><b>ELEMENT JEZDNY:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Element jezdny wykonany ze sklejki ciemnej laminowanej wodoodpornej min. 18mm, pokrytej kompozytem 6mm, na elementach łukowych ze sklejki ciemnej laminowanej 9mm i kompozytu 6mm.</li> </ul> <p><b>SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wszystkie sklejki użyte do produkcji muszą być laminowane.</li> <li>- Zaoferowane urządzenia oparte o konstrukcję ze sklejki ciemnej <b>laminowanej</b> i wodoodpornej 18 mm i drewna impregnowanego o odpowiedniej wytrzymałości.</li> <li>- Boczne panele wykonane ze sklejki ciemnej <b>laminowanej</b> i wodoodpornej 18 mm, powinny mieć system wentylacji umożliwiający swobodny przepływ powietrza przez element.</li> <li>- Elementy wykonane z modułów nie większych niż 1220 mm, połączonych tak by tworzyć element.</li> <li>- Wszystkie płyty sklejki wycinane za pomocą maszyn numerycznych CNC.</li> <li>- Dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego.</li> <li>- Płyty należy mocować przy pomocy śrub cynkowo – niklowych, śruby nie mogą wystawać ponad płaszczyznę montowanego elementu.</li> <li>- Element jezdny wykonany ze sklejki ciemnej <b>laminowanej</b> wodoodpornej min. 18mm, pokrytej kompozytem 6mm, na elementach łukowych ze sklejki ciemnej <b>laminowanej</b> 9mm i <b>kompozytu</b> 6 mm. Dopuszcza się wykonanie elementu jezdnego z 10mm Polietylenu, pokrytego 6mm kompozytem.</li> <li>- Wszelkie elementy zabezpieczające krawędzie oraz copingi i barierki wykonać ze stali galwanizowanej lub nierdzewnej.</li> <li>- Wszystkie załamania na bankach i funboxach należy zabezpieczyć blachą gr. min. 3 mm.</li> <li>- Blachy na zjazdach montowane pod kątem mniejszym niż 15 stopni, szerokość minimalna 30 cm, grubość blachy ocynkowanej min. 3 mm.</li> <li>- Barierki ochronne wykonane ze stali ocynkowanej.</li> <li>- Minimalny promień quarterów i ramp 190 cm.</li> <li>- Urządzenia muszą być odizolowane od podłoża za pomocą podstawek.</li> <li>- Dopuszcza się zmianę wymiarów długości urządzeń o 6%.</li> <li>- Wykonawca udzieli co najmniej czteroletniej gwarancji na konstrukcję urządzeń oraz co najmniej trzyletniej na elementy jezdne i elementy metalowe.</li> <li>- Urządzenia muszą być wykonane według normy PN-EN 14974.</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DOŚWIADCZENIE I CERTYFIKACJA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykonawca dołączy certyfikaty na zamawiane urządzenia.</li> <li>- Wykonawcy muszą posiadać <b>certyfikat TÜV</b>, czyli urządzenia muszą być oznaczone Znakiem Zgodności* co daje gwarancję, że produkt oraz jego proces wytwarzania są badane i nadzorowane przez niezależną Jednostkę Certyfikującą.</li> <li>- Wykonawcy muszą posiadać doświadczenie w realizacji zadań inwestycyjnych o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem przedmiotu zamówienia.<br/><b>Wykonali i dostarczyli w ciągu ostatnich 3 lat min. 4 skateparki na kwotę powyżej 350 tys. zł brutto każdy, udokumentowane referencjami.</b></li> <li>- <b>Ze względu na specyfikę obiektu jakim jest skatepark, kierownik brygady montażowej musi posiadać doświadczenie w budowie obiektów tego typu, co musi potwierdzić przedstawieniem dokumentów potwierdzających przeprowadzenie co najmniej 15 podobnych realizacji skateparków w ostatnich 5 latach.</b></li> </ul> <p>* Znak ten oraz związany z nim certyfikat podkreśla znaczenie wyrobów, stanowiąc dodatkową gwarancję ich bezpieczeństwa i wysokiej jakości oraz jest potwierdzeniem zgodności z normą PN-EN 14974.</p> | <p><b>DOŚWIADCZENIE I CERTYFIKACJA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykonawca dołączy certyfikaty na zamawiane urządzenia.</li> <li>- Wykonawcy muszą posiadać <b>certyfikat TÜV</b>, czyli urządzenia muszą być oznaczone Znakiem Zgodności* co daje gwarancję, że produkt oraz jego proces wytwarzania są badane i nadzorowane przez niezależną Jednostkę Certyfikującą.</li> <li>- Wykonawcy muszą posiadać doświadczenie w realizacji zadań inwestycyjnych o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem przedmiotu zamówienia.<br/><b>Wykonali i dostarczyli w ciągu ostatnich 3 lat min. 4 skateparki na kwotę powyżej 350 tys. zł brutto każdy, udokumentowane referencjami.</b></li> <li>- <b>Ze względu na specyfikę obiektu jakim jest skatepark, kierownik brygady montażowej musi posiadać doświadczenie w budowie obiektów tego typu, co musi potwierdzić przedstawieniem dokumentów potwierdzających przeprowadzenie co najmniej 15 podobnych realizacji skateparków w ostatnich 5 latach.</b></li> </ul> <p>* Znak ten oraz związany z nim certyfikat podkreśla znaczenie wyrobów, stanowiąc dodatkową gwarancję ich bezpieczeństwa i wysokiej jakości oraz jest potwierdzeniem zgodności z normą PN-EN 14974.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|