

**Informacje uzupełniające do dokumentacji****Dotyczy: Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z kompleksem treningowo-szkoleniowym w Koleczkowie**

1. Zamawiający będzie wymagał zastosowania trawy o parametrach jak niżej:

Wysokość zastosowanej trawy dostosować do wybranej technologii i konsultować bezpośrednio z Zamawiającym lub osobą odpowiedzialną za zarządzanie inwestycją. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów zamiennych o równoważnych lub lepszych parametrach od wskazanych w projekcie. Wszystkie materiały użyte przy wykonywaniu boiska muszą posiadać aktualne atesty i być dopuszczone do stosowania na terenie RP.

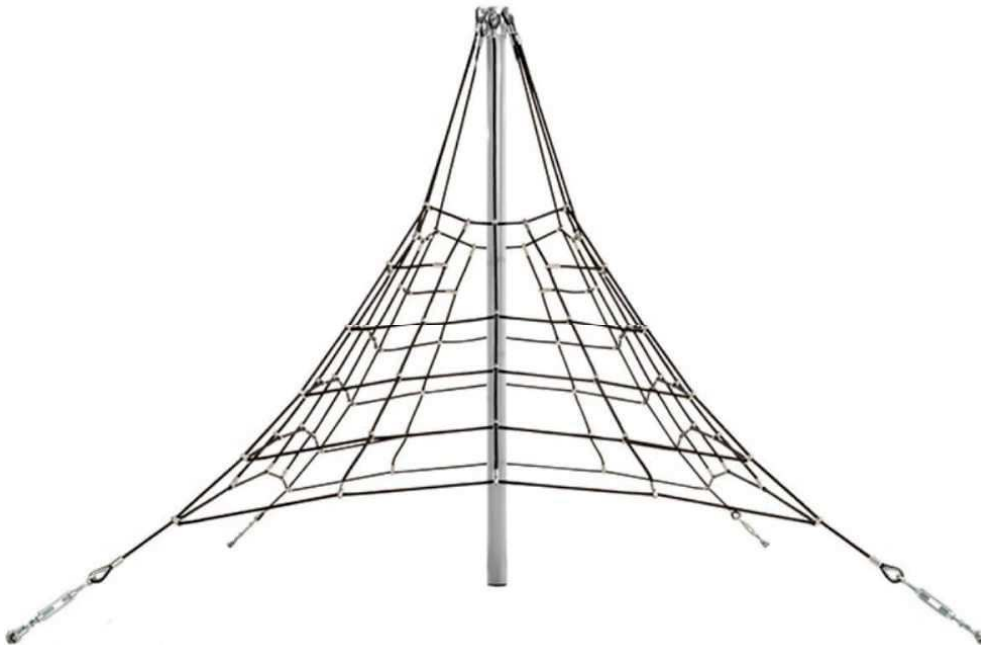
2. Zamawiający będzie wymagał wykonania boiska z trawy syntetycznej tkanej lub tuftowanej (parametry jak powyżej).

3. Zamawiający będzie wymagał przed wbudowaniem od Wykonawcy następujących dokumentów:

- a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM recyklingu i maty), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com,
- b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM z recyklingu i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02,
- c) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality lub z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02,
- d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub producenta licencjonowanego przez FIFA,
- e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i EPDM z recyklingu,
- f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,

- g) raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM recykling, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścienowych węglowodorów aromatycznych) w odniesieniu do rozporządzenia REACH.
4. Zamawiający będzie wymagał wykonania poduszki amortyzacyjnej z następujących materiałów (dwie opcje):
 - a) Nawierzchnia piaskowa, tradycyjny rodzaj nawierzchni bezpiecznej. Nawierzchnia tego typu zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177:2018 określającymi parametry nawierzchni sypkich, powinna mieć przynajmniej 30 cm grubości.
 - b) Nawierzchnia poliuretanowa bezpieczna wykonana np z granulatów gumowych SBR i EPDM oraz kleju poliuretanowego. Należy pamiętać, aby dana nawierzchnia posiadała atest PZH oraz spełnia wymagania normy PN-EN 1177:2018.
 5. Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy wykonania nawierzchni z granulatu EPDM z produkcji pierwotnej barwionego w całej jego masie.
 6. Zamawiający będzie wymagał ułożenia nawierzchni PU w kolorze ceglasto-czerwonym RAL3016. Dopuszcza się zastosowanie innego koloru kontrastującego pod występującymi urządzeniami siłowni zewnętrznej po konsultacji i akceptacji bezpośrednio z Zamawiającym lub osobą odpowiedzialną za zarządzanie inwestycją .
 7. Nad projektowanym boiskiem wielofunkcyjnym przebiega napowietrzna linia średniego napięcia. Planowane jest jej skablowanie do ziemi według odrębnego opracowania (termin realizacji do 31.07.2023 r.). Trasa skablowania zgodnie z ideogramem wskazanym w projekcie zagospodarowania terenu.
 8. Zamawiający będzie wymagał wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 31,5-63 mm pod boisko i kompleks treningowy z trawy syntetycznej.
 9. Zamawiający będzie wymagał zakupu i montażu zbiornika na wody deszczowe o minimalnej pojemności 10 m³.
 10. Zamawiający rezygnuje z systemu samoasekuracji na rzecz punktów asekuracyjnych (kotew/spitów) w ilości 20 szt. (po 5 szt. na każdym torze) oraz 4 stanowisk, po jednym na szczycie każdego toru wspinackowego.
 11. Zamawiający będzie wymagał zakupu i montażu piramidy z liny zbrojonej o wysokości min. 2,70 m.

Piramida z liny zbrojonej



Piramida przeznaczona do wspinaczki o wysokości min. 2,70 m.

Wykonana z solidnej liny zbrojonej o średnicy min. 16 mm z aluminiowymi łącznikami.

Maszt wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo.

Urządzenie do montażu w betonie. Piramida na stałe montowana w gruncie.

Typ placu zabaw: publiczny/miejski plac zabaw.

Przeznaczenie: do wspinania.

Wymiary: piramidy min. 270 x 280 x 280 cm, masztu min. 290 x 10,2 x 0,5 cm.

Zgodność z normami: EN 1176-1, EN 1176-7 i EN 1176-11 oraz ze wszystkimi innymi atestami i przepisami.

Średnica strefy bezpieczeństwa: min. 580 x 580 cm.