

ERRATA do Specyfikacji Technicznej
bremonu nawierzchni boisk, trybun, budynku oraz siatek i piłkochwyłów na terenie OSiR w
Człuchowie; 77-300 Człuchów, ul. Szkolna, dz. nr ewid. 59/4

Strona	Wiersz	Jest	Powinno być
64	23	"Wymagania dotyczące dokumentów jakie muszą by dostarczone do oferty: a. autoryzację producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta; b. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji); c. kartę techniczną maty amortyzującej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji); d. kartę techniczną wypełnienia EPDM poświadczoną przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji); e. kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat) na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA; f. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy, wypełnienia EPDM i maty amortyzującej; g. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat,	"Wymagania dotyczące dokumentów jakie muszą by dostarczone w trakcie realizacji zadania: raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (akredytowane przez FIFA) dotyczący oferowanego systemu nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z wymaganiami FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro lub Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone w postępowaniu przetargowym; – raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez niezależne specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (wykładzina, wypełnienie, mata amortyzująca o ile wchodzi w skład systemu), potwierdzający jego zgodność z aktualną normą EN15330-1:2013/PN-EN15330-1:2014-02; – atest PZH dla poszczególnych elementów oferowanego systemu nawierzchni; – autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię; – sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w wykładzinie ze sztucznej trawy oraz w granulacie stanowiącym jej wypełnienie (w odniesieniu do rozporządzenia REACH)."

		dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + prefabrykowany shockpad) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO; h. aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee j. próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta (dostarczyć w formie fizycznej do Inwestora). "	
63	15	Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej: • Długość włókna monofilamentowego nad podkładem: min 42 max 50 mm • Dtex min: 13.000 • Ciężar włókna min: 1550 g/m2 • Grubość włókna monofilowego: 350 µm • Waga całkowita nawierzchni: min. 2 690 g/m2 • Ilość pęczków: min. 9400/m2 • Ilość włókien min 100.000/m2 • Profil/kształt włókna monofilowego: romb lub diament • Kolor: min. dwa kolory włókien • Wytrzymałość włókna na wyrywanie min. 50N/100mm2 (po starzeniu wodą) • wytrzymałość łączenia klejonego min. 150N/100mm2 (po starzeniu wodą) • Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min 1600 mm/h • Przepuszczalność wody przez cały system min. 1100 mm/h • Rok produkcji: 2021r.	<u>WARIANT I</u> Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej: • wysokość włókna min 42 max 47 mm • trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S • rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku • ilość pęczków min. 10.100/m2 • ilość włókien min 121.000/m2 • dtex min 15.000 • grubość każdego włókna min. 440 mikronów • Waga włókna min. 1550 g/m2 • Waga całkowita min. 2 700 g/m2 • wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 150N/100mm • wyrywanie pęczka po starzeniu min 69 N • przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1100 mm/h • podkład: lateksowy • wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym • trawa musi być zamontowana na

			macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm <u>WARIANT II</u> Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej: - wysokość włókna min 42 max 47 mm - trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S - rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. trzy kolory włókien w jednym pęczku - ilość pęczków min. 10.000/m² - ilość włókien min 120.000/m² - dtex min 16.000 - grubość każdego włókna min. 470 mikronów - Waga włókna min. 1400 g/m² - Waga całkowita min. 2550 g/m² - wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm - wyrywanie pęczka po starzeniu min 75 N - przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h - podkład: lateksowy - wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym - trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej: - Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE - Grubość maty: min. 10 mm - Gęstość maty: min. 50 kg/m³
74	10	Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:	Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć w trakcie realizacji zadania:

	• Atest Higieniczny PZH • Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające wyszczególnione powyżej parametry • Autoryzację producenta systemu wraz z określeniem gwarancji na produkt • Kartę techniczną systemu • Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych DIN 18035-6:2021-08 • Kompletny raport z badania zawartości WWA, określający kategorię • Próbkę oferowanej nawierzchni poliuretanowej z metryką producenta	• Atest Higieniczny PZH • Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające wyszczególnione powyżej parametry • Autoryzację producenta systemu wraz z określeniem gwarancji na produkt • Kartę techniczną systemu • Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych DIN 18035-6:2021-08 • Kompletny raport z badania zawartości WWA, określający kategorię • Próbkę oferowanej nawierzchni poliuretanowej z metryką producenta
--	--	--

- / / -
mgr inż. arch. Piotr Adamowski

