

Postępowanie: „Budowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Bukowcu z zagospodarowaniem terenu i instalacją fotowoltaiczną”.

Pytanie 1.

Czy Zamawiający zaakceptuje matę prefabrykowaną shockpad pod sztuczną trawę o grubości min. 20mm? Zastosowanie maty prefabrykowanej, spełniającej wymagania redukcji siły i deformacji określone przez Zamawiającego jest lepszym rozwiązaniem ze względu na ekologię. Rezygnuje się na rynku z mat elastycznych e-layer z czarnego granulatu SBR ze starych opon, od którego całkowicie się odchodzi ze względu na bezpieczeństwo użytkowników (według nowych przepisów unijnych związanych z granulatami).

Odpowiedź 1:

Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące maty amortyzującej. Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo użytkowników rezygnuje z maty elastycznej e-layer z czarnego granulatu SBR ze starych opon. Zamawiający wymaga zastosowania maty prefabrykowanej o grubości min. 10 mm.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę z włóknem 100% monofilowym o ilości pęczków min. 9450/m²? Wszystkie pozostałe parametry są wyższe od określonych przez Zamawiającego, w tym najważniejsze np. dtex 13 200 (jest to podstawowa jednostka miary dla sztucznej trawy definiująca trwałość włókna. Porównując trawy od różnych producentów, gdzie zastosowano podobną jakość surowców - im wyższy dtex włókna tym mocniejsze włókno) czy gęstość na poziomie 113 tys. włókien/m² oraz grubość włókna min. 370 mikronów.

Określone przez Zamawiającego grubość włókna na poziomie min. 260 mikronów i dtex min. 7800 jest wyjątkowo niekorzystne, ponieważ charakteryzuje produkty o niskiej jakości i słabej żywotności.

Biorąc pod uwagę powyższe argumenty, prosimy o zaakceptowanie zaproponowanego systemu nawierzchni ze sztucznej trawy na macie shockpad prefabrykowany min. 20mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z recyklingu, jako system równoważny do wymaganego.

Odpowiedź 2:

Zamawiający, mając na względzie wysoką jakość i długą żywotność nawierzchni ze sztucznej trawy dokonuje modyfikacji wymagań w zakresie nawierzchni z trawy syntetycznej:

1. wysokość włókna min 42 max 45 mm
2. trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S
3. rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
4. ilość pęczków min. 10.100/m²
5. ilość włókien min 121.000/m²
6. dtex min 16.000
7. grubość każdego włókna min. 440 mikronów
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 150N/100mm
9. wyrywanie pęczka po starzeniu min 65 N
10. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
11. podkład: lateksowy
12. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
13. trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Pytanie 3.

Wśród dokumentów dla sztucznej trawy Zamawiający wymaga certyfikat ITF. Dokument taki dotyczy traw tenisowych, a wymagany jest system nawierzchni ze sztucznej trawy na boisko do piłki nożnej. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu przedstawienia certyfikatu ITF wśród wymaganych dokumentów dotyczących nawierzchni?

Odpowiedź 3:

Zamawiający zrezygnuje z wymagania certyfikatu ITF dla sztucznej trawy. Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji wymagań w zakresie dokumentów dotyczących nawierzchni z trawy syntetycznej:

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów, dotyczący systemu nawierzchni z trawy syntetycznej:

- a) karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta;
- b) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- c) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu

- nawierzchni (trawa + mata wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- d) certyfikat dla poziomu FIFA Quality PRO uzyskany dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM);
 - e) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP);
 - f) atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;
 - g) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;