

dla zadania pn: „Rewitalizacja zdegradowanych obszarów Miasta Jeleniej Góry, z tego: modernizacja infrastruktury sportowej stadionu przy ulicy Złotniczej w Jeleniej Górze - etap II” część III budowa boiska treningowego wraz z zagospodarowaniem terenu:

I. Parametry Trawy:

1. typ trawy: włókno monofilowe,
2. kolor – dwa odcienie zielonego w jednym pęczku,
3. rodzaj trawy: 100% polietylen,
4. wysokość włókna - min. 60mm max. 63mm,
5. ilość pęczków - min. 8300/ m²,
6. ilość włókien - min. 100.000/m²,
7. waga włókna - min. 1300g/m²,
8. grubość włókna - min. 390 µm,
9. ciężar włókna (dtex) – min. 12.000,
10. waga całkowita - min. 2500 g/m²,
11. wyrywanie pęczka przed starzeniem wodą - min. 55 N,
12. wyrywanie pęczka po starzeniu min. 50 N,
13. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1800mm/h,
14. przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię min. 2000 mm/h,
15. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty SBR lub EPDM zgodnie z badaniem.
16. linie segregacyjne :szerokość 12 cm, wklejone w nawierzchnię, koloru białego.

UWAGI:

W przypadku wątpliwości co do walorów zastosowanej nawierzchni (trawa syntetyczna + wypełnienie) Zamawiający może żądać, aby wszystkie ww. parametry były potwierdzone przez wskazane przez Zamawiającego laboratorium. W celu wyeliminowania jakichkolwiek nieścisłości i wątpliwości co do wielkości parametrów nie dopuszcza się jakichkolwiek tolerancji w odniesieniu do wymaganych parametrów technicznych. W przypadku przedłożenia kilku badań laboratoryjnych dotyczących tego samego parametru Zamawiający przyjmie wartość najmniejszą.

II. Wymagane dokumenty dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które Wykonawca musi załączyć do Protokołu Odbioru Końcowego zadania:

1. **Aktualny certyfikat FIFA Quality Pro** dla nawierzchni z oferowanego systemu sztucznej nawierzchni (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty SBR lub EPDM - spełniające wymogi dotyczące zawartość metali ciężkich).
2. **Raport z badań przeprowadzonych przez laboratorium akredytowane przez FIFA**, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (sztuczna trawa + wypełnienie SBR lub EPDM), potwierdzający wymagane parametry określone przez zamawiającego oraz potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com);
3. **Raport z badań laboratoryjnych** przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty SBR lub EPDM) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014
4. Karty techniczne oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej, potwierdzone przez jej producenta.
5. Atesty PZH lub równoważne dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia.