



## **ZADANIE: REMONT BOISKA PIŁKARSKIEGO ORLIK PRZY UL. ŚWIĘTOPEŁKA W RUMI**

### **Parametry techniczne**

#### **1. Mata elastyczna (tzw. Shockpad):**

- 1) typ : e-layer wykonany metodą in-situ poprzez mieszanę granulatu gumowego SBR i lepiszcza poliuretanowego. Nie dopuszcza się maty prefabrykowanej;
- 2) grubość – min. 25 mm;
- 3) redukcja siły – min 57 %;
- 4) odkształcenie – max. 7 mm;
- 5) wytrzymałość na rozciąganie:
  - a) wartość przed i po starzeniu – min. 0,16 MPa,
  - b) niezmienność podczas eksploatacji (wartość po starzeniu/do wartości przed starzeniem – 100%.

#### **2. Trawa syntetyczna** powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i posiadać następujące parametry (warianty do wyboru przez Wykonawcę):

- 1) metoda produkcji: tuftowana;
- 2) podkład: poliuretanowy lub lateksowy;
- 3) ciężar całkowity nawierzchni na m<sup>2</sup> - min. 2.250 g;
- 4) rodzaj włókna – włókno monofilowe (100%), teksturowane, kręcone;
- 5) grubość włókna – min. 260µm;
- 6) ilość włókien na m<sup>2</sup> - min. 120 000;
- 8) skład włókna: 100% polietylen (PE);
- 9) wysokość włókna: min 38 mm, max. 40 mm;
- 10) ciężar włókna (dtex) – min. 11 000;
- 11) kolor – dwa odcienie zielonego w jednym pęczku;
- 12) przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1 900 mm/h;
- 13) wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu – min 40 N;
- 14) wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 130 N/100 mm.

#### **3. Wypełnienie:**

- wypełnienie systemu nawierzchni syntetycznej w skład którego wchodzi z piasku kwarcowego i granulatu gumowego EPDM z recyklingu w kolorze zielonym.

**UWAGI**

- 1) Zamawiający żąda, aby dostarczona mata elastyczna EL, sztuczna trawa oraz granulaty gumowy EPDM z recyklingu zgodne były z niżej podanymi rozporządzeniami:
  - a) Rozporządzenie REACH 1907/2006 (WE) – Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
  - b) Norma EN 71-3:2019-7 Część 3: Migracja określonych pierwiastków (lub równoważna).
- 2) Zamawiający żąda aby oferowany granulaty gumowy EPDM z recyklingu pochodził od tego samego dostawcy, który widnieje na raporcie z badań uwzględniającym wymagania rozporządzenia RECH, atestów PZH oraz sprawozdaniu z badań na ogień.