

SPZ.271.37.2019

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**„BUDOWA BOISK WIELOFUNKCYJNYCH PRZY ULICY ŻWIRKI 6”.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zamawiający przekazuje poniżej wyjaśnienia do treści SIWZ zgłoszone przez wykonawców:

**Pytanie 1:**

Wnosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wrywanie pęczka przed i po starzeniu wodą na poziomie min. 40 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w **FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO** wymaga siły wrywania pęczka na poziomie 40N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N.

Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1777/17 i 1867/18 ) siła wrywania pęczka powinna odnosić się do wymagań FIFA i norm, ponieważ określenie wyższej wartości w

**Pytanie 2**

Prosimy o określenie parametru łączenia klejonego między brytami po starzeniu wodą na poziomie 75 N/100 z uwagi na fakt, iż norma dla traw sztucznych przewiduje wartość tego parametru na poziomie 70 N/100mm, natomiast FIFA w swoich wymaganiach w **FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO** wymaga siły 75N/100mm . Potwierdza to również wyrok KIO nr 1867/18 parametr „wytrzymałość łączenia” do wartości min 75 N/100 mm.

**Pytanie 3**

Prosimy o określenie parametru przepuszczalności wody dla systemu nawierzchni ze sztucznej trawy na poziomie min. 180mm/h z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w **FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO** wymaga wartości dla tego parametru na poziomie 180mm/h.

Norma obowiązująca dla sztucznej trawy EN 15330-1 także w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez trawę syntetyczną na poziomie min. 180mm/h (Intensywność deszczu w Polsce klasyfikuje się jako: „lekki opad”, gdy spada nie więcej niż 0,25 cm wody na godzinę, „umiarkowany opad” – pomiędzy 0,25 a 0,75 cm wody na godzinę, „silny opad” – powyżej 0,75 cm wody na godzinę, największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły 300mm/dobę, tj. **12,5mm/godzinę**).

W związku z powyższym wymóg normy określony na poziomie 180 mm/h jest ponad 10 krotnie wyższy od wyżej wymienionych najwyższych opadów. Biorąc pod uwagę powyższe i warunki panujące w Polsce wymóg określony przez normę jest wystarczająco wysoki.

**Prosimy określenie parametru na poziomie 180mm/h.**

**Odpowiedź 1, 2, 3:**

**Nie dopuszcza się pogorszenia parametrów nawierzchni z trawy sztucznej zapisanych w dokumentacji technicznej. Parametry techniczne można jedynie zmienić na bardziej korzystne niż zawarte w dokumentacji technicznej.**

**Pytanie 4**

Prosimy o zmianę typu trawy z fibrylowanej na monofilową. Wszystkie określone wymagania wskazują na trawę monofilową zatem prawdopodobnie wkradł się w tym miejscu błąd pisarski.

**Odpowiedź:**

**W opisie trawy syntetycznej w punkcie 13 nastąpiła omyłka pisarska. Do wyceny i wykonania należy przyjąć trawę o włóknach monofilowych.**