

**Uczestnicy postępowania  
Wszyscy**

Dotyczy: zapytania wykonawcy do przetargu nieograniczonego na „Budowa Sali sportowej przy Szkole Podstawowej w Kątach”

Pytanie Nr 1.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowania certyfikowanej, systemowej podłogi ARIM SPORT z nawierzchnią linoleum sport 4 mm. Nawierzchnia linoleum jest nieszkodliwa dla zdrowia. Nawierzchnia nie zawiera żadnych metali ciężkich, a nawet spełnia wymogi normy EN 71 „Bezpieczeństwo zabawek i produktów dla dzieci”, co jest nieosiągalne dla wykładzin sportowych z PVC. Nawierzchnia linoleum posiada właściwości bakteriostatyczne i antystatyczne. Podłogi sportowe o konstrukcji legarowej wraz z nawierzchnią linoleum spełniają klasę C<sub>fl</sub> – s1. W wykładzinie PVC o łącznej grubości z pianką sprężystą, grubość warstwy ścieralnej wynosi zaledwie 0,8 mm w przypadku sportowej wykładziny linoleum o grubości 4 mm warstwa ścieralna to aż 3,4 mm. Zapewni to użytkownikowi dłuższą żywotność nawierzchni. Nawierzchnia odporna jest na nacisk punktowy, a nawet żar z papierosów. Przy tego typu obiektach i niemałej powierzchni istotne parametry podłogi jak np. absorpcja energii uderzenia, ugięcie powierzchniowe, współczynnik odbicia piłki muszą odpowiadać wymogom wyczynowego poziomu rozgrywek, zawartych w normach dotyczących podłóg sportowych tj. EN-PN 14904 i DIN 18032 cz.2, które to normy – jednocześnie bardzo rygorystycznie traktują bezpieczeństwo ćwiczącej na niej młodzieży, szczególnie w okresie rozwojowym stawów i kręgosłupa – parametr „odkształcenie pionowe”, jak i możliwość upadków i związanych z nimi urazach- parametr „tarcie (śliskość) i „amortyzacja uderzeniowa”. W przypadku proponowanego przez nas systemu – tzw. „wskaźnik anty-urazowości” (w poniższej tabeli – „Amortyzacja uderzenia”) wynoszący 58%. Energii uderzenia wywracającego się ucznia, zostaje zabsorbowane przez podłogę, tyleż sam mniej obciążeń wzdłużnych przyjmuje kręgosłup biegającego zawodnika. Należy przy tym pamiętać, że wg posiadanych przez nas informacji i wytycznych Komisji Europejskiej ds. Sportu wszystkie nawierzchnie sportowe, zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne przeznaczone do gier zespołowych dla młodzieży szkolnej, gimnazjalnej i licealnej(t), dla dzieci i młodzieży w okresie rozwoju ich kręgosłupa i całego układu mięśniowo-stawowego) do 2020 roku będą musiały spełniać przywołane wyżej normy europejskie.

Odpowiedz.

Ad.1

Zamawiający wyraża zgodę na inne równoważne rozwiązania systemu podłogi w stosunku do określonych w projekcie budowlanym jednakże podłoga winna być wykonana i przebadana zgodnie z normą PN EN 14904:2006.

Z poważaniem:

.Otrzymują:

1. Wykonawcy wszyscy,

2.a/a.

**WOJCIŁ GMINY**  
  
mgr Adam Budyta