

## **ODPOWIEDŹ** **na zapytania w sprawie SIWZ**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2012-10-18 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

### **Budowa sali gimnastycznej w Lewniowej**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

1. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi np. ARIM SPORT / Double 2.S. zgodnej z normą PN 14904:2009.

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 (śliskości) i „amortyzacja uderzenia”. 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 (tj. dla dzieci i młodzieży w okresie rozwoju ich kręgosłupa i całego układu mięśniowo-stawowego) do 2020 roku będą musiały spełniać przywołane wyżej normy europejskie.

Współczynniki – wskaźniki przekładające się bezpośrednio na tzw. „anty-urazowość” podłogi, w przypadku proponowanego przez nas systemu – 58% energii uderzenia wywracającego się ucznia zostaje zabsorbowana przez podłogę, tyle samo mniej obciążeń wzdłużnych przyjmie kręgosłup biegającego zawodnika.

Zestawienie wyników badań podłogi sportowej ARIM SPORT/ Double 2.S z wymogami norm EN 14904

Badany parametr	Jednostka miary	Wyniki badań			Wymagania według: EN 14904 dla podłóg typu Ms3		Wymagania według: EN 14904 dla podłóg typu Ms 4	
		Xmin	Xśr	Xmax	średnia	odchylenie od średniej	średnia	odchylenie od średniej
Amortyzacja uderzenia	%	55	58	60	$\geq 45 < 55$	$\pm 5$	$\geq 55 < 75$	$\pm 5$
Odkształcenie pionowo	mm	1,8	2,0	2.2	$\leq 3,5$	-	$\leq 3,5$	-
Odbicie piłki	%	89	91	92	$\geq 90$	$\pm 3$	$\geq 90$	$\pm 3$
Tarcie (śliskość)	-	84	86	90	$\geq 80 \leq 110$	$\pm 4$	$\geq 80 \leq 110$	$\pm 4$

W przypadku zgody na zastosowanie naszego systemu, po wykonaniu podłogi otrzymacie Państwo Świadectwo potwierdzające zgodność podłogi z normą PN 14904:2009.

W załączeniu ŚWIADECTWO POTWIERDZAJĄCE ZGODNOŚĆ PODŁOGI Z NORMĄ PN 14904:2009 ORAZ SPRAWOZDANIE Z BADAŃ.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi np. ARIM SPORT/Double 2.S. Należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy, stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.