

Żagań, 21.05.2015r.

**Dotyczy:** Budowy boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z poliuretanu

W odpowiedzi na złożone zapytanie z dn. 20.05.2015 r. :

W związku z rozbieżnościami pomiędzy częścią rysunkową projektu oraz opisem technicznym dotyczącym nawierzchni poliuretanowych składamy pytanie.

1) Czy Zamawiający dopuści jeden rodzaj nawierzchni poliuretanowej typu natrysk grub. (10mm + 2-3mm) o następujących parametrach **na boisku wielofunkcyjnym oraz bieżni i rozbiegu do skoku w dal:**

Wytrzymałość na rozciąganie:	1,03 MPa
Wytrzymałość na rozdzieranie:	140 N
Ścieralność (w aparacie Stuttgart)	≤ 0,09mm
Odporność na ścieranie (metoda Tabera)	1,2g
Przyczepność do podkładu mineralno-gumowego	0,58 MPa
Tłumienie energii 23° C	38%
Współczynnik tarcia kinetycznego	
Nawierzchnia sucha:	0,50
Nawierzchnia mokra:	0,33
Zmiana warunków po działaniu temperatury 60°C	0,02%

Nawierzchnia ta jest stosowana na podbudowie z kruszywa. Dodatkowo należy zastosować warstwę elastyczną grub. ok. 35mm.

**Proponowana nawierzchnia jest odporna na kolce, posiada certyfikat IAAF i można ją stosować zarówno na boisku wielofunkcyjnym jak i bieżni oraz rozbiegu do skoku w dal oraz posiada wszystkie dokumenty wymagane przez Zamawiającego zgodnie z Rozdziałem IX pkt. e SIWZ.**

Zamawiający wymaga, aby grubość górnej warstwy z poliuretanu wynosiła nie mniej niż 13 mm. o parametrach porównywalnych z wymogami ujętymi w Rozdziale IX pkt e- SKWZ.

Ponadto zamawiający wymaga, aby nawierzchnia z poliuretanu posiadała aktualne certyfikaty wymagane przepisami.