

Kalety, 11.04.2017 r.

WSiRG. 7020.2.2.2017.BG

PYTANIA I ODPOWIEDZI

**Dotyczy: postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół i Przedszkola w Kaletach Miotku”
Znak postępowania WSiRG.7020.2.2017.BG**

Zamawiający określił wymagania odnośnie nawierzchni poliuretanowej na boisko i bieżnię podając zakresy dopuszczonych parametrów w sposób rygorystyczny. Tak szczegółowo opisane parametry znacząco utrudniają konkurencję. Na rynku jest więcej nawierzchni, które posiadają niezbędne badania i akredytacje, spełniają wymagania normy PN-EN 14877 i zostały z powodzeniem zamontowane na wielu obiektach. Doświadczenie wskazuje, że niewielkie różnice w wartościach poszczególnych parametrów nie mają wpływu na jakość nawierzchni.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie jako równoważnej nawierzchni poliuretanowej typu Natrysk o następujących parametrach:

1. Grubość całkowita: 13 mm
 2. Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 1,08$ MPa
 3. Wydłużenie względne $\geq 85\%$
 4. Wytrzymałość na rozdieranie ≥ 150 N
 5. Ścieralność $\leq 0,09$ mm
 6. Twardość wg skali Shore'a 64 ± 3
 7. Mrozoodporność $\leq 0,75\%$
 8. Współczynnik tarcia kinetycznego:
 - w stanie suchym $\geq 0,50$
 - w stanie zawilgoconym $\geq 0,30$
 9. Przyczepność do podkładu
 - betonowego $\geq 0,60$ MPa
 - asfaltobetonowego $\geq 0,52$ MPa
 - warstwy stabilizującej (mineralno-gumowej / ET) $\geq 0,58$ MPa
 10. Nasiąkliwość $\leq 2\%$
 11. Odporność na ścieranie w ap. Tabera $\leq 0,65$ g
 12. Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniana przyrostem masy $\leq 0,45\%$
 13. Zmiana wymiarów po działaniu temp. $+60^{\circ}\text{C}$ 0,01 %
 14. Amortyzacja wstrząsów 44 ± 3 %
 15. Odkształcenie pionowe $\leq 1,2$ mm
 16. Odporność na sztuczne starzenie ≥ 4
 17. Odporność na uderzenie – powierzchnia odcisku kulki 600 ± 80 mm²
- Oferowana nawierzchnia posiada atest PZH, certyfikat IAAF i aprobatę ITB.

ODPOWIEDŹ

W związku ze wcześniejszą odpowiedzią Zamawiający dopuszcza zastosowanie nawierzchni poliuretanowej o właściwościach i parametrach spełniających wymagania normy PN-EN14877: 2014-02.

Z poważaniem,

BURMISTRZ
Miasta Kalety
mgr Klaudiusz Kandzia