

Przedmiot Zamówienia

„Budowa zadaszenia kortów tenisowych z zapleczem szatniowo-sanitarnym oraz wymianą nawierzchni sportowej kortów przy ulicy Królowej Jadwigi 8 w Zamościu - II etap.”

Wymagania dotyczące nawierzchni kortów tenisowych.

Opis nawierzchni:

Jako warstwę wykończeniową kortów przyjmuje się nawierzchnię syntetyczną o następującej konstrukcji:

Zaprojektowano nawierzchnię sportową, akrylową, posiadającą certyfikat ITF w kategorii 3-Medium lub ITF 4, o grubości całkowitej ok. 6 mm (ok. 4 mm warstwa dolna: elastyczna mata gumowa prefabrykowana SBR z lepiszczem poliuretanowym plus ok. 2 mm warstwa górna: warstwy żywicy akrylowej). Warstwa górna jest wodorozcieńczalną rezyną akrylową nakładaną wielowarstwowo (metodą wylewania In-situ min 4 warstwy masy akrylowej), przy pomocy rakli. System należy wykonać na podbudowie betonowej. Warstwa elastyczna nadaje sprężystość całej nawierzchni, natomiast warstwa nawierzchniowa nadaje odpowiednią barwę oraz właściwości użytkowe boiska. Warstwy nawierzchni powinny się nanosić krzyżowo: jedną - wzdłuż, drugą - w poprzek. Kolejne warstwy mogą być wykonywane dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Ostatnią warstwę nieciągłą stanowią linie boiska, namalowane zgodnie z zasadami gry. Nawierzchnia może być wykonywana tylko i wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy, które posiadają autoryzację producenta nawierzchni.

Nie dopuszcza się powierzchni prefabrykowanej.

PARAMETRY TECHNICZNE I UŻYTKOWE NAWIERZCHNI AKRYLOWEJ :

- grubość całkowita ok. 6 mm
- odporność na ślizganie 100-120 zgodnie z metodą testową BS EN 13036-4
- trakcja 1,20-1,80 zgodnie z ITF CS 03/01;1997
- odkształcenie pionowe 1,0-2,0 mm zgodnie z BS EN 14809
- absorpcja wstrząsów 10%-25% zgodnie z BS EN 14808
- odbicie piłki 90%-95% zgodnie z BS EN 12235
- kolor nawierzchni: do uzgodnienia z inwestorem (podstawowa paleta barw), linie szer. 5 cm
- kolor linii do uzgodnienia z inwestorem.

Nawierzchnia musi posiadać:

- 1) Atest higieniczny PZH
- 2) Karta techniczna nawierzchni
- 3) Certyfikat i raport z badań na trudnozapalność (klasa Bfl – s2), potwierdzone przez niezależny instytut badawczy
- 4) Certyfikat Międzynarodowej Federacji Tenisowej ITF – kategoria 3-Medium lub ITF 4.

- 5) Wykaz turniejów Federacji ITF, ATP rozgrywanych na oferowanej powierzchni - lista referencyjna
- 6) Autoryzację upoważniającą wykonawcę do instalacji konkretnej nawierzchni akrylowej w ramach określonego zadania wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.
- 7) Wymagania bezpieczeństwa i wytrzymałości dla rozgrywek międzynarodowych (EN14904) - Raport z badań Labosport potwierdzający właściwości oferowanej nawierzchni lub równoważny.