

IRL.271.2.1.2022

Wyjaśnienia do SWZ

Dotyczy postępowania: **Budowa parku sportu- boisko do piłki nożnej z bieżnią w m. Stoczek Łukowski**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129), Zamawiający przekazuje treść zapytań od Wykonawców wraz z udzielonymi odpowiedziami :

Pytanie 1

Obowiązkiem Zamawiającego jest zamieszczenie wymagań dotyczących nawierzchni poliuretanowej zgodnie z obecnie obowiązującymi normami i przepisami. Podane parametry nawierzchni poliuretanowej dla obu systemów pochodzą z nieaktualnej, i nieobowiązującej od 2017 roku aprobaty bądź rekomendacji technicznej. W związku z powyższym proszę o skorygowanie zamieszczonych parametrów oraz zamieszczenie informacji o dopuszczeniu wszystkich nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu, które posiadają parametry zgodne z OBECNIE obowiązującą na terenie kraju normą PN EN 14877:2014-02, tj dla:

- 1) nawierzchni nieprzepuszczalnej dla wody odporna na kolce (10 + 3 mm) gr 13 mm o następujących parametrach:

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIKI	NORMA
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	1,083	≥ 0,4
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	85	≥ 40
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym (23°C), %	38	35 -50
Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym (23°C), mm	1,73	≤ 3
Odporność na ścieranie a aparacie Tabera, g	0,65	≤ 4
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (metoda badań PN-EN 20105-A02:1996)	4	≥ 3
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV		
- nawierzchnia sucha	85	80 ÷ 110
- nawierzchnia mokra	59	55 ÷ 110

- 2) nawierzchni poliuretanowej przepuszczalnej dla wody gr 16 mm (SBR gr 8 + EPDM gr 8 mm) o następujących parametrach:

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIKI	NORMA
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	0,907	≥ 0,4
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	71	≥ 40
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym (23°C), %	35.2	35 - 50
Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym (23°C), mm	2	≤ 3
Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	1,14	≤ 4
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (metoda badań PN-EN 20105-A02:1996)	4	≥ 3
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV		
- nawierzchnia sucha	106	80 + 110
- nawierzchnia mokra	57	55 + 110

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych lub korzystniejszych z zawartymi w opracowaniu projektowym pod warunkiem spełnienia aktualnie obowiązujących norm użytkowych i bezpieczeństwa użytych rozwiązań po uzyskaniu akceptacji projektanta, nadzoru inwestorskiego i ostatecznie zamawiającego.

Pytanie 2

Zwracamy się z prośbą o możliwość zamiany podbudowy asfaltowej na podbudowę z kruszywa pod układanie zaprojektowanej sztucznej nawierzchni poliuretanowej gr 16 mm o układzie warstw SBR gr 8 mm+ EPDM gr 8 mm. Zamawiający w dokumentacji projektowej określił ją jako przepuszczalna dla wody, prosimy zatem o zamianę podbudowy nieprzepuszczalnej wykonanej z asfaltu na podbudowę przepuszczalna wykonana z kruszywa .

Odpowiedź:

Powyższa zmiana może być dopuszczalna jedynie na etapie wykonawstwa o ile autor opracowania – projektant potwierdzi, że postulowana zmiana podbudowy jest nieistotnym odstępianiem od zatwierdzonego projektu budowlanego po uzyskaniu akceptacji projektanta, nadzoru inwestorskiego i ostatecznie zamawiającego.

BURMISTRZ MIASTA
M. Sentkiewicz
 mgr Marcin Sentkiewicz