

**WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ NA TERENIE REKREACYJNYM
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W POLICACH****Wyjaśnienia do SIWZ z dnia 25.05.2017 roku**

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść wniesionych zapytań wraz z wyjaśnieniami:

1. W latach 2010-2014 realizowany był rządowy projekt budowy placów pn. „Radosna Szkoła”. Bazowym kolorem na tych realizacjach był kolor pomarańczowy. Niestety mimo stosowania klejów UV stabilnych, trwałość tego koloru nie utrzymywała się dłużej niż kilkanaście miesięcy i po takim okresie tracił swoje walory kolorystyczne. Nieuprzątnięte liście oraz inne substancje organiczne powodowały przebarwienia nawierzchni, które na tym kolorze są bardzo widoczne. Problem, który poruszamy jest znany wszystkim szkołom i wykonawcom, którzy brali udział w realizacjach programu „Radosna Szkoła”. Dziękując się naszymi uwagami chcemy postawić pytanie:

Czy zamawiający dopuści zamianę koloru pomarańczowego na inny np. czerwony (łatwy w utrzymaniu i niesprawiający problemów administratorowi), a w miejsce czerwonego np. szary nawiązujący do koloru urzędzeń i ogrodzenia?

Zamawiający dopuszcza zamianę koloru pomarańczowego na czerwony, a czerwonego na brązowy.

2. Specyfikacja techniczna podaje parametry nawierzchni:

1. Twardość nawierzchni	~ 660 ShA
2. Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,00 MPa
3. Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 50 %
4. Ścieralność	~ 0,10 mm
5. Współczynnik HIC	1,5m – 50mm 2,7m – 90mm

Stwierdzamy, że powyższe parametry są niezgodne ze standardami w branży nawierzchni bezpiecznych. Podane w ww. tabeli parametry to stosowane wg starej nomenklatury ITB parametry nawierzchni sportowej. Informujemy, że nawierzchnie bezpieczne podlegają normie PN-EN 1177:2009. Każda nawierzchnia bezpieczna stosowana w Unii Europejskiej powinna mieć aktualny certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1177:2009.

Specyfikacja techniczna i projekt podają również konkretne grubości nawierzchni bezpiecznej, co jest niezgodne ze standardami w branży ponieważ grubość to cecha indywidualna nawierzchni.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę poprzez anulowanie parametrów niezgodnych ze standardami w branży i dopuszczenie nawierzchni bezpiecznej wylewanej posiadającej certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177:2009 o HIC zgodnym z wytycznymi Zamawiającego.

Zamawiający wymaga zastosowania nawierzchni bezpiecznej posiadającej certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177:2009, dostosowanej do wymogów zamontowanych urzędzeń zabawowych (wysokość upadku). Przyjmując inne grubości nawierzchni niż założone w projekcie należy pamiętać o stosownych grubościach i rzędnych podbudowy (nie dopuszcza się różnic poziomów na styku pomiędzy nawierzchniami).

3. SIWZ podaje w zakresie robót:

Naprawę betonowej warstwy pod poliuretan pokrywający kuliste pagórki.

Wnosimy o dopuszczenie wykonania napraw przy użyciu mas na bazie lepiszczy pu, co skróci termin wykonania.

Zamawiający dopuszcza w/w technologię naprawy.

4. Proszę o podanie powierzchni dosiania nawierzchni trawiastej.

Należy przyjąć do wysiania 1000 m kw. nawierzchni trawiastej.