

Dot. postępowania przetargowego na inwestycję „Zagospodarowanie na cele rekreacyjne terenu przy budynku Zespołu Szkół Samorządowych w Lipsku”

W odpowiedzi na zapytanie dot. ogłoszonego przetargu na inwestycję pn. „Zagospodarowanie na cele rekreacyjne terenu przy budynku Zespołu Szkół Samorządowych w Lipsku” w brzmieniu jn.:

Czy Zamawiający dopuści nawierzchnię poliuretanową spełniającą wymagania zawarte w PN-EN 14877:2014-02 o parametrach przedstawionych poniżej:

- twardość nawierzchni – 64 +- 3 Sh A,
- wytrzymałość na rozciąganie - > lub = 1,07 N/mm²
- wydłużenie przy zerwaniu - > lub = 85 %
- wytrzymałość na rozdzieranie - > lub = 150 N
- ścieralność - < lub = 0,09 mm
- przyczepność między warstwową - > lub = 0,50 N/mm²
- współczynnik tarcia kinetycznego powierzchnia mokra - > lub = 0,30
- odporność na uderzenie – pow. odcisku kulki – 600 +- 80 mm²
- odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych wyrażona zmianą masy - < lub = 0,45 %
- mrozoodporność oceniona zmianą masy - < lub = 0,75 %
- odporność na starzenie, stopnie skali szarej – 4
- zmiana wymiarów w temp. 60 st. C - < lub = 0,01 %

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania nawierzchni poliuretanowej o podanych wyżej parametrach, ponieważ nie spełniają one minimalnych parametrów technicznych nawierzchni podanej w dokumentacji projektowej. Nawierzchnia poliuretanowa musi spełniać wymagania normy PN-EN 14877:2014-02, tak jak zostało to opisane w projekcie budowlanym, z zachowaniem podanych w tej dokumentacji szczegółowych minimalnych parametrów technicznych. Zastosowanie parametrów wyższych jest jak najbardziej dopuszczalne.

Określenie oczekiwanej jakości lub standardu zamawianego wyrobu należy do Zamawiającego i jest jego prawem. Podane parametry techniczne opisują ten standard obiektywnie i jednoznacznie.

W związku z tym, iż opisane w projekcie parametry mieszczą się w granicach obowiązujących norm (m.in. PN-EN 14877:2014-02) i znane są co najmniej dwa systemy nawierzchni które spełniają wymagania Zamawiającego, podtrzymujemy swoje stanowisko, informując że należy przyjąć parametry z zachowaniem podanych w dokumentacji projektowej szczegółowych minimalnych parametrów technicznych, ewentualnie parametrów wyższych.

Jednocześnie w nawiązaniu do zadanego pytania **załączamy poprawną specyfikację techniczną OG. Nawierzchnie syntetyczne boisk**, ponieważ załączona w dokumentacji przetargowej specyfikacja dotycząca nawierzchni nie była prawidłowa.

W związku z udzielonymi powyżej wyjaśnieniami **Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 22 marca 2018 r. do godz. 10-tej.**

OG. NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE BOISK

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z nawierzchni syntetycznych boisk.

1.2 Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem nawierzchni syntetycznej boiska wraz z oznakowaniem i urządzeniami;

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne” .

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne” .

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

2.2. Materiały na boisko o nawierzchni syntetycznej:

W otoczeniu obrzeży betonowych 8x30x100cm, na nawierzchni bitumicznej należy dokonać napraw szczelin i wykonać niezbędne wyrównania nawierzchni. Na tak wykonanej podbudowie bitumicznej należy wykonać warstwę stabilizującą grubość warstwy nośnej min. 35 mm. Warstwa pośrednia elastyczna, grubość ok. 11 mm Warstwa zewnętrzna użytkowa, grubość ok. 2 mm Wykonana nawierzchnia musi spełniać wymogi normy PN EN 14877: 2014 - 02.

Linie do gry powinny być koloru białego.

Wykonawca wykona linie do gry oraz zainstaluje kompletne wyposażenie boisk zgodnie z projektem.

2.2 Urządzenia boiskowe

Według opisu w przedmiarze robót.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)

Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość pierwiastków śladowych)

Wyników badań WWA

Atest higieniczny PZH

Karta techniczna potwierdzona przez producenta

Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię

Przy wyborze rozwiązań należy przestrzegać prawa budowlanego, praw pokrewnych i szczególnych oraz kierować się wiedzą techniczną.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

10. Przepisy związane

Atesty PZH Instrukcje producentów