

Warszawa, 1 kwietnia 2016

GMINA NOWA DĘBA
Ul. Rzeszowska
39-460 Nowa Dęba

Dotyczy: „Budowa bieżni lekkoatletycznej o nawierzchni syntetycznej wraz ze skocznią i rzut-nią na stadionie Samorządowego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Nowej Dębie.”

1. Proszę o sprecyzowanie rodzaju nawierzchni poliuretanowej na bieżni ponieważ w Specyfikacji Technicznej I Opisie technicznym występują sprzeczne informacje.

W związku z rozbieżnościami wnosimy o jednoznaczny opis nawierzchni poliuretanowej.

Opis nawierzchni który umożliwi uzyskanie nawierzchni wysokiej jakości i zgodnej z wymaganiami PZLA a także rozsądnej cenowo powinien zawierać następującą treść:

Jako warstwę wykończeniową przyjmuje się bezspoinową nawierzchnię poliuretanową typu natrysk 13 +/- 1 mm :

o następujących minimalnych parametrach technicznych i użytkowych:

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż :

- | | |
|---|----------------|
| 1. Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa) | : $\geq 0,91$ |
| 2. Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%) | : ≥ 40 |
| 3. Wytrzymałość na rozdzielanie (N) | : ≥ 140 |
| 4. Ścieralność, aparat Stuttgart (mm) | : $\leq 0,085$ |
| 6. Odporność na uderzenie powierzchnia odcisku kulki : (mm ²)550+50 | |
| 7. Współczynnik tarcia: | |
| - na sucho | : ≥ 94 |
| - na mokro | : ≥ 57 |
| 8. Odporność na kolce (%) | |
| - spadek wytrzymałości na rozciąganie (%) | : ≤ 2 |
| - spadek wydłużenia przy zerwaniu (%) | : ≤ 6 |

Konstrukcja nawierzchni natryskowej :

- warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-4mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 10- 11 mm,
- warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 0,5-1,5mm o grubości 2- 3 mm wykonana metodą natryskową, nawierzchnia jest w całości przepuszczalna dla wody,

W celu potwierdzenia jakości nawierzchni Zamawiający powinien wymagać załączenia do oferty następujących dokumentów:

1. Aktualne badania zgodnie z normą EN-14877:2013 lub PN-EN 14877:2014 autoryzowanego laboratorium nawierzchni potwierdzające zgodność powyższych parametrów
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Bardzo istotnym parametrem dotyczącym nawierzchni lekkoatletycznych jest parametr dotyczący odporności na kolce. Wysoka odporność nawierzchni na kłoce zapewnia większą wytrzymałość nawierzchni, zwłaszcza istotne jest to przy nawierzchni typu „natrysk” której warstwa użytkowa jest znacznie cieńsza od warstwy użytkowej nawierzchni typu „Sandwich”.

Zatem jeśli Zamawiający chce uzyskać obiekt, który będzie mógł być użytkowany bezawaryjnie przez długi czas powinien wymagać od Wykonawców potwierdzenia iż zaoferowana nawierzchnia będzie się charakteryzowała wysoką wytrzymałością i trwałością.

2. Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga wykonania jako odwodnienie bieżni odwodnienia liniowego systemowego dedykowanego do bieżni lekkoatletycznych stosowanego przy nawierzchniach nieprzepuszczalnych, czy drenażu opaskowego wykonanego wzdłuż wewnętrznej krawędzi bieżni który będzie bardziej odpowiedni przy nawierzchni przepuszczalnej?
3. Proszę o poprawienie (ujednolicenie dokumentacji) w zakresie dotyczącym podbudowy bieżni lekkoatletycznej ponieważ w przedmiarze jest podbudowa przepuszczalna typu ET a w dokumentacji podbudowa asfaltobetonowa?



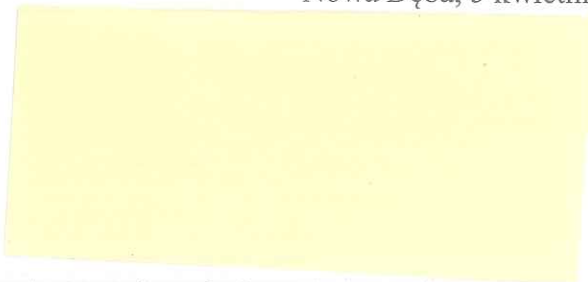


URZĄD MIASTA I GMINY NOWA DĘBA

ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba
tel. (015) 846-26-71, tel./fax (015) 846-51-37, e-mail gmina@nowadeba.pl

RL.271.3.5.2016

Nowa Dęba, 5 kwietnia 2016r.



Dotyczy: Budowa bieżni lekkoatletycznej o nawierzchni syntetycznej wraz ze skocznią i rzutnią na stadionie Samorządowego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Nowej Dębie

W dniu 4 kwietnia 2016r. do Zamawiającego wpłynęło zapytanie na które odpowiedz publikujemy poniżej:

Odpowiedz na pytanie nr 1:

Nawierzchnie należy wykonać zgodnie z projektem technicznym stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ. Przedmiar stanowi materiał pomocniczy który nie powinien być brany pod uwagę przy kalkulacji kosztów roboty. Wyposażenie stadionu w sprzęt sportowy należy skalkulować zgodnie z treścią projektu technicznego.

Przy kalkulacji kosztów należy przewidzieć wszystkie roboty niezbędne do uzyskania przez stadion świadectwa Polskiego Związku Lekkiej Atletyki dla obiektu lekkoatletycznego kategorii 5.

Odpowiedz na pytanie nr 2:

Należy zastosować odwodnienie dla nawierzchni nieprzepuszczalnych zgodnie z dokumentacją techniczną. Zastosowany system odwodnienia musi spełniać warunki niezbędne do uzyskania przez stadion świadectwa Polskiego Związku Lekkiej Atletyki dla obiektu lekkoatletycznego kategorii 5.

Odpowiedz na pytanie nr 3:

Nawierzchnie należy wykonać zgodnie z projektem technicznym stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ. Przedmiar stanowi materiał pomocniczy który nie powinien być brany pod uwagę przy kalkulacji kosztów roboty. Przy kalkulacji kosztów należy przewidzieć wszystkie roboty niezbędne do uzyskania przez stadion świadectwa Polskiego Związku Lekkiej Atletyki dla obiektu lekkoatletycznego kategorii 5.

Z up. BURMISTRZA
.....
mgr Leszek Mirowski
(podpis)
Z-ca Burmistrza

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a