



Kamięnsk 21.04.2015 r.

Znak: IOŚ 272.2.2015

WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu na „BUDOWĘ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ODWODNIENIEM W MIEJSCOWOŚCI GORZĘDÓW, GMINA KAMIĘŃSK”

W odpowiedzi na załączone pytania informujemy:

Pytania:

1. W projekcie podano spadek poprzeczny 1%, jest to maksymalny dopuszczalny na obiektach sportowych spadek, *który* będzie utrudniał grę. Prosimy o zastosowanie spadku poprzecznego 0,5 %.
2. Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM SA wykonywane z granulatu EPDM odpornego na promieniowanie UV. Dlatego poprawnie wykonana nawierzchnia nie traci koloru. Dodatkowe lakierowanie nawierzchni zmienia technologię, a co za tym idzie może powodować utratę gwarancji. Nawierzchnie z tym lakierem nie posiadają badań ani certyfikatów. Nawierzchnia lakierowana występuje z przeznaczeniem na place zabaw, nie posiada jednakże atestów na boiska. Skoro Zamawiający wnosi o wykonanie niezgodne z technologią wykonania, czy przewiduje w związku z tym utratę gwarancji i brak certyfikatów dopuszczających na obiekty sportowe.
3. A. W zestawie do koszykówki zastosowano obręcz uchylną dedykowaną na hale sportowe. Ze względu na warunki atmosferyczne nie stosuje się ich na obiekty otwarte. Prosimy o dopuszczenie obręczy stałych przeznaczonych na boiska zewnętrzne.
B. Projekt przewiduje demontaż zestawu do koszykówki na czas gry w tenisa. Do demontażu zestawu do koszykówki potrzeba minimum 4 silnych osób oraz narzędzi.
4. Rozstaw słupków ogrodzeniowych podano w projekcie od min. 2,0 m do max. 2,5 m. Przy standardowym ogrodzeniu panelowym rozstaw słupków wynosi 2,59. Czy Zamawiający wyraża zgodę na taki rozstaw.
5. Proszę o podanie koloru nawierzchni poliuretanowej, gdyż ma to znaczący wpływ na cenę.
6. Na rysunku 01/A na środku parkingu jest obrzeże trawnikowe 6 x 20 cm otoczone ze wszystkich stron kostką, proszę o podanie w jakim celu zastosowano to obrzeże.
7. Na rysunku 07/A w przekroju pod płytą boiska jest warstwa geowłókniny nie ma jej w opisie ani kosztorysie. Czy należy ją doliczyć do wyceny?
8. Proszę o rozrysowanie szczegółu połączenia nawierzchnia syntetyczna - odwodnienie liniowe - obrzeże.
9. Proszę o wyjaśnienie jaki rodzaj nawierzchni poliuretanowej ma być wykonany na boisku. ST str. 15 opisuje nawierzchnie typu EPDM gr 13 mm jednowarstwową wykonaną na podkładzie typu ET (mieszanina granulatu SBR + żwiru + poliuretanu) natomiast PT z rysunkami zawierają nawierzchnię dwuwarstwową typu 2S 8 + 8 mm tj. 8 mm warstwa wykonana jako mieszaninę SBR + poliuretanu oraz warstwa górna użytkowa gr. 8 mm jako mieszanina EPDM + poliuretan wykonana na podbudowie typu ET.
10. Proszę o jednoznaczną wypowiedź w temacie zastosowania geowłókniny separacyjno – filtracyjnej pod boiskiem. Przedmiotowy materiał Projektant umiejscowił na rysunku przekroju konstrukcji boiska, natomiast brak zapisu w opisie do projektu i odpowiednich nakładów w kosztorysie.

11. W kosztorysie brak nakładów na wykonanie obsypki drenażu ze żwiru - kruszywa płukanego granulacji 6-32 mm.
12. Czy w/w żwir winien być odseparowany od gruntu np. geowłókniną.
13. Wg naszej opinii odwodnienie liniowe winno być ułożone na całej długości dłuższego boku boiska z nawierzchnią sztuczną. Długość boku $32,1 \times 2 = 64,2$ m, natomiast w kosztorysie jest przedmiar 56 m (Rysunek zagospodarowanie terenu dla odwodnienia boiska nieczytelny w zakresie m. innymi szczegółów długości odwodnienia i również spadków).
14. W kosztorysie brak nakładów na wykonanie ławy pod odwodnienie liniowe - rozwiązanie zalecane przez producentów.

W wypadku konieczności zastosowania geowłókniny, żwiru, ławy betonowej proszę o podanie nakładów.

Odpowiedzi:

- Ad.1. Zamawiający dopuszcza spadek 0,5%.
- Ad.2. Zamawiający wymaga gwarancji na nawierzchnię. Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni bez warstw lakieru, pod warunkiem gwarancji na niezmienność koloru nawierzchni.
- Ad.3.A. Zamawiający dopuszcza obręcz stałą.
- Ad.3.B. Wymogiem Zamawiającego jest możliwość demontażu ze względu na potrzebę otrzymania boiska wielofunkcyjnego, również do gry w tenisa.
- Ad.4. Zamawiający dopuszcza słupki w rozstawie max. 2,59.
- Ad.5. Kolor ceglasty.
- Ad.6. Obrzeże ma optycznie odgradzać miejsca parkingowe. W celu wydzielenia stanowisk postojowych należy zastosować zamiast obrzeża kostkę betonową w innym kolorze. Należy również odpowiednio zmodyfikować kosztorys (przedmiary).
- Ad.7. Należy doliczyć do wyceny geowłókninę.
- Ad.8. Detal według rozwiązań typowych, np. ACO.
- Ad.9. Nawierzchnia dwuwarstwowa jak w projekcie, to jest dwuwarstwowa.
- Ad.10. Należy zastosować geowłókninę.
- Ad.11. Należy wykonać obsypkę drenażu z żwiru – kruszywa płukanego o granulacji $6 \div 32$ mm, nakład $10,50 \text{ m}^3$.
- Ad.12. Żwir powinien być odseparowany od gruntu geowłókniną, nakład 170 m^2 .
- Ad.13. Należy wykonać odwodnienie liniowe o parametrach podanych w opisie na ławie fundamentowej, $L_{\text{całk.}} = 64,2 \text{ m}$.
- Ad.14. Należy przyjąć wykonanie ławy pod odwodnieniem liniowym.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy przedmiarem robót a dokumentacją projektową Wykonawca może wprowadzić zmiany w przedmiarach robót, np. dopisywać i usuwać pozycje przedmiarowe, wprowadzać zmiany ilości obmiarowych i jednostek obmiarowych, dokonywać zmian podstaw wyceny, w celu dostosowania przedmiaru do obowiązującej dokumentacji projektowej.

BURMISTRZ


Bogdan Pawłowski