

dotyczy zamówienia publicznego na:

**„Remont boiska przy Szkole Podstawowej w Kobylnicy”**

**Wyjaśnienie treści  
Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Do siedziby zamawiającego wpłynęły „pytania” o wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

**Zapytanie nr 1**

W dokumentacji projektowej jako ogrodzenie boiska przyjęto piłkochwył z siatki polipropylenowej. Powyższe rozwiązanie nie jest przeznaczone do pełnienia funkcji ogrodzenia ze względu na małą odporność siatki polipropylenowej na rozcinanie i ogień. Piłkochwył przeznaczony jest do wyłapywania piłek i montowany zwyczajowo jest za końcowymi liniami boiska. Jako ogrodzenie boiska stosuje się najczęściej siatkę stalową lub panele stalowe wysokości 4 m. W zawiązku z powyższym proszę o potwierdzenie czy wkłó boiska ma być wykonany piłkochwył z siatki polipropylenowej

**Odpowiedź nr 1**

*Teren wokół szkoły, na której zlokalizowane jest boisko jest ogrodzony, dlatego potwierdzamy, że wokół boiska projektowany jest piłkochwył z furtkami i bramami.*

**Zapytanie nr 2**

Proszę podać wysokość masztów oświetleniowych

**Odpowiedź nr 2**

*Zgodnie z dokumentacją techniczną (rys. E1) słup oświetleniowy ma wysokość 9 m.*

**Zapytanie nr 3**

Proszę podać wymiary piaskownicy do skoku w dal wraz z rozbiegiem, która to ma być przeniesiona w nowe miejsce i odtworzona

**Odpowiedź nr 3**

*Piaskownica do skoku w dal ma wymiary 8 x 3 m, rozbieg ma długość 15 m.*

**Zapytanie nr 4**

Zmawiający w opisie piłko chwytu podał parametry siatki:

- grubość linki
- wielkość oczka

lecz nie podał istotnego parametru tj. wytrzymałości na zerwanie . Opis jest nic dokładny ponieważ podanie grubości linki nie jest adekwatne do wytrzymałości na zerwanie i nie gwarantuje iż przędza użyta do wyprodukowania siatki będzie odporna na promienie UV i warunki atmosferyczne (co skutkuje szybkim jej rozerwaniem i kosztami wymiany na nową ) oraz posiadała odpowiednia wytrzymałość na zerwanie. Sytuacja jest podobna jak w przypadku zawiesi , musi być podany parametr wytrzymałości na zerwanie.

Pismo to nic ma na celu komplikowania zmawiającemu czasu pracy Jęcz pozwala i wskazuje istotne rzeczy ,które pomagają użytkownikowi obiekt bez kosztów napraw w następnych latach.

Wnosimy o wskazanie minimalnego parametru na zerwanie ( np,m 150 kg jest to parametr dla siatek używanych do produkcji siatki tenisowej) który pozwoli wykonać piłkochwył z należytą starannością i solidnością.

#### **Odpowiedź nr 4**

*Zamawiający nie precyzuje parametru: wytrzymałości na zerwanie linki siatki polipropylenowej.*

*Zgodnie z dokumentacją techniczną wymagana jest siatka polipropylenowa o grubości splotu 5mm i wielkości oczka 4,5x4,5cm.*

*Z uwagi na ciężar piłkochwyków, zamawiający dopuszcza wykonanie piłkochwyków powyżej 2 m siatką o oczku 100 x 100 mm o grubości 3 mm.*

#### **Zapytanie nr 5**

Na podstawie art. 181 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku- Prawo zamówień publicznych( Dz.U.nr 19 poz.177 z roku 2004 z późniejszymi zmianami) informujemy o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez Zamawiającego tj. nie stosowanie się do obowiązujących przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, wnosimy o:

1. Dopuszczenie do postępowania urządzeń równoważnych lub lepszych ( np. bramki stalowej wykonanych z rur metalowych , cynkowanych oraz tablicy do koszykówki np. epoksydową .regulowaną dająca możliwość dostosowania do wieku użytkownika ) ponieważ np. w SIWZ sam Zamawiający określił standard bramki oraz zestawu koszykówki oraz ławki wskazując konkretnego producenta co jest sprzeczne z ustawą. Jak w sekwencji prosimy o dopuszczenie urządzeń równoważnych pod warunkiem iż zagwarantują one realizację robót w zgodzie z Prawem Budowlanym i odpowiednimi normami zachowując wszelkie walory użytkowe.

#### **Odpowiedź nr 5**

*Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych lub lepszych od zaproponowanych w dokumentacji przetargowej remontu boiska przy Szkole Podstawowej w Kobylnicy.*

#### **Zapytanie nr 6**

Na podstawie art. 181 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku- Prawo zamówień publicznych( Dz.U.nr 19 poz.177 z roku 2004 z późniejszymi zmianami) informujemy o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez Zamawiającego tj. nie stosowanie się do obowiązujących przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, wnosimy o:

Sprecyzowanie jakiego rodzaju nawierzchni Zamawiający oczekuje na boisku, chodzi o technologię 2S układaną układarką czy nakładaną metodą natryskową . Opierając się na doświadczeniu i wskazaniach czołowych producentów nawierzchni sportowych sugerujemy nawierzchnie 2S z uwagi iż jest ona przy upadku mniej urazowa dla ciała użytkownika oraz trwalsza. Metoda natrysku jak sama mówi polega na "nałożeniu" natrysku- pyłu który jest bardzo wrażliwy na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu kolor się wyciera Jedyną zaletą tego systemu jest większa rozciągliwość , dlatego jest on prawie wyłącznie stosowany na bieżnie sportowe , gdzie używane są buty z kolcami i intensywność biegowa ograniczona.

Prosimy również o określenie rodzaju mieszanki pod warstwę EPDM . Czy Zamawiający ma na myśli i nazywa warstwę ET mineralno — asfaltową?? Zamawiający podaje dwa rodzaje wielkości uziarnienia. Prosimy o sprecyzowanie grubości uziarnienia i warstw elastycznych

#### **Odpowiedź nr 6**

*Zgodnie z opisem technicznym nawierzchnia boiska powinna być wykonana jako: "dwuwarstwowa poliuretanowo-gumowa o gr. 16 mm*

- lakier PUR – 2 warstwy
- warstwa elastyczna z kolorowego granulatu EPDM połączonego systemem PUR
- warstwa elastyczna z granulatu gumowego połączonego systemem PUR
- impregnat".

*Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni zarówno w technologii 2U jak i natrysk. Granulacja zależy od rodzaju zastosowanego systemu oraz producenta.*

**Zapytanie nr 7**

W związku iż podbudowa istniejąca (asfalt) jest nieprzepuszczalna i różnica poziomów jest znaczna c/y Zamawiający dopuści położenie folii i wylanie betonu B2U z zbrojeniem rozproszonym o min. gr 10 cm i wykonanie dylatacji co 3metry i zastosowania impregnatu do wiązania warstwy SBR. Technologia wylania betonu jest dopuszczona przez producentów nawierzchni sportowych i od 6 lat jest preferowana (łącznie z budową autostrad) przy wszelkich inwestycjach jak trwalsza podbudowa. Warstwa asfalto-betonu nie jest t. punktu ekologii przyjazna ponieważ w przypadku renowacji ponownej boiska beton można pozyskać na kruszywo co zaoszczędza inwestorowi koszty związane z recyklingiem.

**Odpowiedź nr 7**

*Zamawiający nie dopuszcza zastąpienia projektowanej podbudowy z asfaltobetonu warstwą betonu ze zbrojeniem rozproszonym.*

**Zapytanie nr 8**

W Projekcie architektonicznym Zamawiający przyjmuje; wykorzystanie istniejącej popękanej, zniszczonej i nie spełniającej obowiązujących norm i przepisów nawierzchni asfaltowej jako podbudowę pod nawierzchnię poliuretanową co bez wcześniejszego frezowania Jest niezgodne z zasadami sztuki budowlanej

**Odpowiedź nr 8**

*W projekcie zakłada się wykonanie podbudowy składającej się z dwóch warstw: wiążącej i ścieralnej, układanych na istniejącej nawierzchni asfaltowej. Warstwa spodnia gr. od 20 do 90 mm, nadaje wymagany 0,5% spadek boiska. Dolna warstwa wiążąca mieszanki mineralnoasfaltowej powinna posiadać uziarnienie 0-31,5mm lub 0-5,0mm. Górna warstwa powinna posiadać uziarnienie 0-6,3mm lub 0-12,8mm (zwiększona wytrzymałość na obciążenie). Podłoże asfaltobetonowe musi być wykonane zgodnie z Polską Normą i warunkami technicznymi.*

**Zapytanie nr 9**

Jeśli Zamawiający przewidują rozbiórkę Istniejącej nawierzchni asfaltowej, Jakie warstwy konstrukcyjne należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź nr 9**

*Zamawiający nie przewiduje rozbiórki istniejącej nawierzchni asfaltowej*

**Zapytanie nr 10**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie wartości poz. 7 przedmiaru ponieważ powierzchnia została pomnożona poprzez spowodowało błędną kalkulację metrażu.

**Odpowiedź nr 10**

*W pozycji 7 przedmiaru robót powierzchnia wynosi  $45 \times 27 = 1215 \text{ m}^2$ . Przy kalkulacji nakładów należy uwzględnić krotkość.*

**Zapytanie nr 11**

Powierzchnia nawierzchni utwardzonej jest różna w Projekcie architektonicznym i przedmiarze robót.

**Odpowiedź nr 11**

*Powierzchnia utwardzona wynosi 341,91 m<sup>2</sup>.*

**Zapytanie nr 12**

Projekt zakłada wykonanie nawierzchni utwardzonej na podsypce piaskowej grubości 4cm natomiast przedmiar wykonanie podbudowy betonowej grubości 12 cm z dylatacją. Jakie rozwiązanie należy przyjąć?

**Odpowiedź nr 12**

*Przy wykonaniu podbudowy pod nawierzchnię utwardzoną, przeznaczoną dla ruchu pieszego z kostki brukowej gr. 6 cm w kolorze szarym, należy przyjąć warstwy z rysunku A-5, tzn. chudy beton o grubości warstwy 15 cm oraz zagęszczony piasek o grubości warstwy 15 cm.*

**Zapytanie nr 13**

Pozycja nr 4 przedmiaru robót zakłada przeniesienie piaskownicy do skoku w dal w inne miejsce . Brak wymiarów piaskownicy oraz rozbiegu w celu skalkulowanie ilości materiałów niezbędnych do ich ponownego odtworzenia.

**Odpowiedź nr 13**

Piaskownica do skoku w dal ma wymiary 8 x 3 m, rozbieg ma długość 15 m

**Zapytanie nr 14**

Pozycja nr 3 przedmiaru robót zakłada ręczne ścinanie gałęzi drzew znajdujących się dookoła boiska. Proszę o sprecyzowanie Ilości nakładów niezbędnych do wykonania pozycji przedmiarowej.

**Odpowiedź nr 14**

*Zakłada się, że część gałęzi drzew znajdujących się po północno - wschodniej stronie boiska może kolidować z piłkochwytem. Można przyjąć, że nakłady poniesione na ich przycięcie nie przekroczą 20 r-g.*

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust 6 ustawy Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert przetargowych do dnia 10. 02 . 2012r. do godz. 10:00 (Biuro Obsługi Interesanta – Kancelaria Urzędu, parter). Otwarcie ofert nastąpi dnia 10. 02 . 2012r. o godz. 10:30 w pokoju 410.

Zamawiający zobowiązuje wszystkich Wykonawców do uwzględnienia wszystkich powyższych odpowiedzi w składanych ofertach

.....

(podpis Kierownika zamawiającego)