

Ujazd, dnia 17.06.2013 r.

GT.271.4.8.2013

**Do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu  
o sygn. ZP.271.4.2013**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 14.06.2013 r. do Zamawiającego wpłynęły zapytania dot. zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn.zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na zadanie:

**„Modernizacja boiska sportowego w Ujeździe wraz z rozbudową infrastruktury towarzyszącej”**

W związku z powyższym zamawiający udziela wyjaśnień w trybie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych

1. Brak określenia w dokumentacji projektowej rodzaju i ilości ogrodzenia terenu objętego zadaniem. Prosimy o sprecyzowanie parametrów technicznych ogrodzenia. Czy ogrodzenie należy wykonać w wersji z podmurówką betonową? Ogólny opis i ilość zostały zawarte w przedmiarach robót, jednak są one tylko elementem pomocniczym, a dokumentacje nie precyzuje parametrów ogrodzenia.

Ad.1 Panele ocynkowane ogniwo, malowane proszkowo na kolor zielony z prętów fi 5 mm o oczkach 200x50 mm, wysokość 200 cm z cokołem betonowym systemowym (Elementy składowe to deska betonowa i łącznik)

2. Brak w przedmiarach robót dostawy i montażu elementów placów zabaw jak również określenia stref bezpieczeństwa dla urządzeń zabawowych. Prosimy o uzupełnienie w przedmiarach parametrów technicznych elementów zabawowych oraz określenia wielkości i rodzaju wykonania podłoża wokół elementów zabawowych. Czy ma to być podłoże z piasku, czy z elementów poliuretanowych.

Ad.2 Elementy składowe to deska betonowa 20 ; 30 cm długości 200 ; 250 ; 300 cm, łącznik pośredni i narożny.

WIELOKĄT

DANE TECHNICZNE:

- Gabaryty urządzenia: 3,44m x 2,25m
- Strefa funkcjonowania: 7,44m x 6,24m
- Wysokość upadkowa: 2,12m
- Głębokość posadowienia: -0,60m
- Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 35,31m<sup>2</sup>
- Sugerowany wiek użytkownika: od 6 lat

- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1÷9:2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 300mm)

#### MATERIAŁY:

- nogi konstrukcyjne – drewno sosnowe klejone 90x90 mm malowane farbami impregacyjno-dekoracyjnymi w kolorze soczystej zieleni;
- gniazdo – liny polipropylenowe na oplocie stalowym przymocowane do rury stalowej Ø42,4mm wygiętej w okrąg;
- linarium pionowe – konstrukcja nośna z profilu stalowego, liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki;

#### ZESTAW ROMEK

##### DANE TECHNICZNE:

- Gabaryty urządzenia: 5,48m x 3,85m
- Strefa funkcjonowania: 8,46m x 7,20m
- Wysokość upadkowa: 1,20m
- Głębokość posadowienia: -0,60m
- Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 61,24m<sup>2</sup>
- Sugerowany wiek użytkownika: od 3 lat
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1÷9:2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Nawierzchnie amortyzujące: piasek (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

#### MATERIAŁY:

- nogi konstrukcyjne – drewno sosnowe klejone 90x90 mm malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi w kolorze soczystej zieleni;
- osłony boczne – HDPE gr. 12,7 mm lub sklejka wodoodporna gr. 15 mm;
- podesty - deski impregnowane niemalowane gr. 35 mm;
- zabezpieczenia – rurki stalowe odtłuszczone i ocynkowane kąpielowo oraz malowane proszkowo;
- rura strażacka – rurka stalowa  $\varnothing$  33,7mm ocynkowanej i malowanej proszkowo;
- konstrukcja dachu drewniana, połacie wykonane z HDPE lub sklejki wodoodpornej
- balkonik – wykonany z profili i rurek stalowych, podest ze sklejki wodoodpornej;
- zjeżdżalnia prosta - burty z HDPE o gr. 19 mm, ślizg z blachy nierdzewnej 2 mm;
- mostek łukowy – konstrukcja z profilu zimnogiętego ocynkowanego, wygiętego w kształcie łuku; podest z desek drewnianych, impregnowanych, niemalowanych; bariery łukowe pełne, wykonane z profilu zimnogiętego oraz HDPE lub sklejki wodoodpornej;
- schody – drewniane stopnice, belki policzkowe z HDPE gr. 19 mm lub sklejki wodoodpornej gr. 19 mm, poręcz wykonana z rurek  $\varnothing$  42,4mm i  $\varnothing$  26,9mm ocynkowanych i malowanych proszkowo;
- śruby maszynowe ocynkowane M12, zaślepki z tworzywa;
- marki stalowe ocynkowane kąpielowo wykonane z blachy 86x86x5 mm i rura  $\varnothing$  42,4mm;
- fundamenty – beton klasy B-15

#### ZABEZPIECZENIA:

- drewno malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi;
- stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe;
- śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi

### HUŚTAWKA PODWÓJNA WAHADŁOWA

#### DANE TECHNICZNE:

- Gabaryty urządzenia: 1,96m x 3,34m
- Strefa funkcjonowania: 7,52m x 3,34m
- Wysokość upadkowa: 1,25m
- Głębokość posadowienia: -0,60m
- Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 25,17m<sup>2</sup>
- Sugerowany wiek użytkownika: od 6 lat
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1÷9:2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

#### MATERIAŁY:

- nogi konstrukcyjne – rury stalowe  $\varnothing$ 88,9mm, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor niebieski;
- belka stężająca – wykonana z rury stalowej  $\varnothing$ 88,9mm, ocynkowanej, pomalowanej proszkowo na kolor czerwony;
- siedziska – wykonane z konstrukcji stalowej powlekaną gumą, zawieszane na łożyskach samosmarujących za pomocą łańcucha ze stali nierdzewnej; całość przymocowana do belki;
- śruby maszynowe ocynkowane M12, zaślepki z tworzywa;
- fundamenty – beton klasy B-15

#### ZABEZPIECZENIA:

- stal zabezpieczona przez odfłuszczenie i cynkowanie kąpielowe;
- śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi
  - rura strażacka – ślizg z rury stalowej o średnicy Ø33,7mm oraz belka o średnicy Ø42,4mm malowane na kolor czerwony;
  - zabezpieczenia – rurki stalowe odfłuszczone i ocynkowane kąpielowo oraz malowane proszkowo;
  - śruby maszynowe ocynkowane M12, zaślepki z tworzywa;
  - marki stalowe ocynkowane kąpielowo wykonane z blachy 86x86x5 mm i rura ø 42,4mm;
  - fundamenty – beton klasy B-15

#### ZABEZPIECZENIA:

- drewno malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi;
- stal zabezpieczona przez odfłuszczenie i cynkowanie kąpielowe;
- śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi

#### MONTAŻ:

- wyrób na stałe związany z gruntem, zgodnie z dokumentacją urządzenia

3. Prosimy o określenie rodzaju bramy – przesuwana, rozwierana, otwierana elektrycznie, ręcznie.

**Ad.3 Należy przyjąć bramę rozwieraną,**

4. W projektach zagospodarowanie terenu przyjęto przez projektanta wykonanie nawierzchni utwardzonych dróg z kostki betonowej gr.6cm. czy Inwestor potwierdza wykonanie takich nawierzchni?

**Ad.4 Tak chodniki należy wykonać z kostki betonowej kolorowej grubości 6 cm , natomiast parkingi i drogi z kostki kolorowej Eco Bruk gr. 8 cm,**

5. Brak w dokumentacji i przedmiarach robót wykonania izolacji przeciwwilgociowej na trybunie jako stropu nad pomieszczeniami szatni i zaplecza. Czy należy pozostawić takie rozwiązanie, jak zostało określone w projekcie? Istnieje niebezpieczeństwo powstawania zacieków i nieszczelności stropu w tych pomieszczeniach.

**Ad.5 Trybuny wykonane z betonu B 37 wodoszczelnego.**

6. W dokumentacji projektowej podawane są różne rozwiązania materiałowe wykończenia pomieszczeń np. ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych, murowane z bloczków z betonu komórkowego, tynki cementowo-wapienne lub gipsowe, sufity podwieszane kasetonowe 60\*60cm lub z płyt gipsowo-kartonowych. Prosimy o ujednoczenie zakresu bez określenia alternatywnych rozwiązań.

**AD.6 Ścianki działowe z płyt betonu autoklawizowanego , tynki cementowo – wapienne , sufity systemowe kasetonowe 60x60 cm.**

7. Brak w przedmiarach i na przekrojach rysunków folii kubełkowych. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót.

**Ad.7 Nie stosować folii kubełkowej.**

8. Prosimy o uzupełnienie parametrów technicznych ścianek sanitariatów

Ad.8 Ścianki systemowe z HPL.

9. Brak w dokumentacji i w przedmiarach parapetów wewnętrznych i zewnętrznych. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji i przedmiarów.

Ad.9 Należy policzyć parapety granit Strzegom kolor szary.

10. Czy przy posadzkach należy wykonać cokoliki z płytek? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie ilości w przedmiarze. Dokumentacja nie precyzuje tego rozwiązania.

Ad.10 Tak należy policzyć cokoliki.

11. Prosimy o podanie parametrów technicznych odwodnienia liniowego burzowego w części budowlanej.

Ad.11 **Kanał** odwodnieniowy wykonany jest z polipropylenu (PP) który charakteryzuje się dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne, odpornością na niskie temperatury oraz sól i inne chemikalia.

**Ruszt** ze stali ocynkowanej dostępny jest w wersji "clip", który zatrzaskuje się w kanale zapobiegając klawiszowaniu przy przechodzeniu.

**System PEGASUS CLIP** jest w pełni funkcjonalny - otwory boczne oraz pionowe wykonuje się w bardzo prosty sposób.

#### OPIS:

koryto odwodnieniowe z PP (polipropylen)

ruszt metalowy ze stali galwanizowanej

klasa wytrzymałości A15 - dla budownictwa jednorodzinnego

#### WYMIARY KANAŁÓW:

głębokość - 7,5 cm

szerokość - 13,0 cm

długość - 100,0 cm

12. Czy można zamienić stolarkę okienną i drzwiową drewnianą dębową na PCV w okleinie drewnopodobnej?

Ad.12 Tak można stosować PCV w kolorze Dąb jasny

13. Czy drzwi wewnętrzne należy przyjąć z ościeżnicami drewnianymi, czy mogą być ościeżnice metalowe kątowe? Czy można przyjąć drzwi płytowe w okleinie dębowej?

Ad.13 Tak ościeżnice zastosować metalowe systemowe w okleinie , skrzydła drzwiowe o zwiększonej odporności na wilgoć.

14. Prosimy o załączenie do SIWZ przedmiarów robót w wersji edytowanej z rozszerzeniem \*.ath.

Ad.14 Załączono przedmiary w wersji ATH.

15. W związku z różnymi opisami prac w dokumentacji projektowej i w przedmiarach

robót prosimy o ujednoczenie tych opisów i jednoznaczne określenie zakresu całego zadania.

[Ad.15 Materiały stosować zgodnie z wyjaśnieniami.](#)

16. W związku z tym, że przedmiar stanowi część dokumentacji prosimy o usunięcie wychwyconych braków, tak by wszyscy oferenci mieli ujęty cały niezbędny zakres prac.

[Ad.16 Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy do wyceny. Oferta powinna zawierać całość robót.](#)

17. Brak w przedmiarach wyposażenia studni wodomierzowej: zasuwy, zawór antyskażeniowy, wodomierz. Czy należy doliczyć ?

[Ad.17 Należy przyjąć zgodnie z opisem zawór i wodomierz DN 100](#)

18. Brak w przedmiarach podsypki i obsypki piaskowej dla przyłączy kanalizacji i wody. Czy należy przyjąć, że całe wykopy będą zasypywane gruntem rodzimym, czy też należy doliczyć piasek na podsypkę i obsypkę.

[Ad.18 Należy doliczyć podsypkę grubości 10 cm i obsypanie grubości 20 cm.](#)

19. Co z nadmiarem ziemi po wykopach ? Czy Inwestor ma wyznaczone miejsce do składowania. Jeśli tak to prosimy o wskazanie odległości na jaką należy przewidzieć wywózkę.

[Ad.19 Zostanie zagospodarowana na terenie obiektu.](#)

20. Brak w przedmiarach taśmy lokalizacyjnej dla przyłącza wodociągowego. Czy należy doliczyć taką pozycję.

[Ad.20 Tak należy policzyć](#)

21. Brak przedmiarów na wykonanie systemu nawadniania. Prosimy o jego udostępnienie.

[Ad.21 Wykonać zgodnie z dokumentacją.](#)

22. Prosimy o określenie jakiego typu należy dobrać zestaw hydroforowy do podwyższania ciśnienia dla instalacji nawadniania oraz zapewnienia niezbędnej ilości wody. Brak w dokumentacji ciśnienia w sieci więc nie możemy dobrać odpowiedniego zestawu samodzielnie.

[Ad.22 Ciśnienie w sieci wynosi 0,4 MPa](#)

23. Dokumentacja posiada wadę projektową, gdyż dostawca wody wskazał w zapewnieniu o dostawie wody, że należy wybudować zbiornik ppoż o pojemności czynnej min 100 m<sup>3</sup>. Brak takiego rozwiązania w zatwierdzonym projekcie. Natomiast projektant pisze o spełnieniu zabezpieczenia ppoż przez 1 hydrant o wydajności 10 dm<sup>3</sup>/s Czy ten zbiornik należy ująć w kalkulacji ? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie projektu na jego wykonanie.

[Ad.23 Nie należy ujmować zbiornika.](#)

24. Brak w przedmiarach urządzeń wyposażenia WC dla niepełnosprawnego w takim standardzie. (miska, umywalka z syfonem podtynkowym, poręcz ruchome i stałe). Czy należy takie elementy wycenić ?

[Ad.24 Tak WC dla niepełnosprawnych wyposażyć w urządzenia dla niepełnosprawnych.](#)

25. W przedmiarze brak półpostumentów do umywalek, czy takie elementy mają być uwzględnione w wycenie ?

Ad.25 Tak należy ująć półpostumenty.

26. W przedmiarze brak izolacji dla rur instalacji wodociągowych. Czy należy je wycenić.

Ad.26 Należy ująć izolację rur gr 10 mm.

27. W przedmiarze brak robót ziemnych dla wykonania instalacji kanalizacyjnej podposadzkowej. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Ad.27 Należy ująć w wycenie

28. W przedmiarze brak robót związanych z wykonaniem i zatykaniem bruzd dla instalacji podtynkowych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Ad.28 Ująć w wycenie.

29. W przedmiarze brak materiałów dla wykonania wcinki w istniejący wodociąg (trójnik, przejścia rurowo kołnierzowe, zasuw) oraz trójników i zasuw zgodnie z zestawieniem w projekcie. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Ad.29 Materiał należy ująć w wycenie.

30. Czy miski ustępowe mają być typu kompakt czy zawieszane na stelażach i obudowywane płytą gipsową?

Ad.30 Należy ująć misji typu kompakt.

**Powyższe wyjaśnienia stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia**