



Kleszczewo, dn. 22-11-2017r.

ZP.271.13.2017

**Dot.: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
„Budowa bieżni sportowej wraz z boiskiem do piłki ręcznej – etap I”**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579 ze zm.) zwanej dalej Pzp, udzielamy odpowiedzi na poniżej zamieszczone pytania:

Pytanie nr 1:

Z uwagi na niestandardowy kształt łuku bieżni niezgodny w wymogami IAAF proszę o wskazanie sposobu ukształtowania łuku za pomocą prostych odcinków odwodnienia liniowego oraz zwracam się z pytaniem czy zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie odwodnienia liniowego tylko wzdłuż odcinków prostych bieżni, a zastosowanie pozostałej części odwodnienia liniowego na odwodnienie długich boków boiska wielofunkcyjnego?

Odpowiedź:

Kształt łuku bieżni jest zgodny z IAAF- promień łuku (18m), promień pomiarowy (18,3m), długość wirażu (57,491m), odległości M1-M2 (42,509).

Wyrażamy zgodę na wykonanie odwodnienia liniowego tylko wzdłuż odcinków prostych bieżni. Pozostałą część odwodnienia należy umieścić wzdłuż dłuższych boków boiska wielofunkcyjnego.

Pytanie nr 2:

Wnosimy o dopuszczenie wykonania nakładki z granulatu gumowego w formie nawierzchni z poliuretanu zamiast zaprojektowanej nakładki.

Odpowiedź:

Na krawężnikach i obrzeżach należy wykonać nakładki gumowe zgodnie z wytycznymi projektu budowlanego.

Rozwiązanie to musi być zgodne z przepisami i obowiązującymi normami.

Pytanie nr 3:

Czego dotyczy zapis zawarty w SST w części dotyczącej nawierzchni poliuretanowych: p.10 „Przepisy związane. PN EN 1177 Nawierzchnie placu zabaw, PN EN 1176 Wyposażenie placu zabaw” skoro przedmiotem przetargu nie jest plac zabaw???

Odpowiedź:

Normy PN-EN 1177 i PN-EN 1176 można wykreślić z SST.



Pytanie nr 4:

Prosimy o precyzyjne wskazanie zakresu robót, zwracamy się z pytaniem czy w ramach budowy boiska należy wykonać dostawę i montaż sprzętu sportowego oraz ogrodzenia, łapaczy, bram i furtek? Czy w ramach budowy bieżni należy wykonać odwodnienie liniowe? Czy w ramach budowy sektora do pchnięcia kulą należy dostarczyć i zamontować: próg i koło stalowe? Czy w ramach budowy sektora do skoku w dal należy dostarczyć i zamontować próg do skoku w dal?

Odpowiedź:

Tak należy wykonać dostawę i montaż sprzętu sportowego, tj. ogrodzenia, łapaczy, bramy, furki, progów oraz koła stalowego.

Pytanie nr 5:

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający życzy sobie wykonanie podwójnej siatki łapacza montowanej na krótkim boku boiska- pierwsza siatka łapacz montowany w boisku, druga -taka sama siatka- zamontowana w ramach ogrodzenia boiska.

Odpowiedź:

Tak należy wykonać podwójną siatkę na krótkich bokach boiska.

Pytanie nr 6:

Wg opinii geotechnicznej należy wykonać warstwy konstrukcyjne o gr. łącznej 80cm-w projekcie/przedmiarze jest 60cm-prosimy o uzupełnienie i korektę.

Odpowiedź:

Warstwę konstrukcyjną zaprojektowano o grubości 90cm.

Zgodnie z projektem należy:

- usunąć wierzchnią warstwę podłoża około 0,6 m do jednakowej rzędnej,
- wykonać stabilizację odsłoniętego podłoża na głębokość około 0,3 m przy zastosowaniu cementu,
- na przestabilizowanym podłożu wykonać kolejne warstwy konstrukcyjne podbudowy projektowanych obiektów, tak aby łączna miąższość warstw konstrukcyjnych i podbudowy wynosiła 90 cm.

Według z opinii geotechnicznej należy wybrać min. 60cm gruntów i następnie na głębokości 30cm zagęścić grunt do stopnia zagęszczenia $IS=0,97$.

Przyjmuje się, że należy wykonać te prace dla wszystkich obiektów (bieżni okrężnej, prostej, terenu wewnątrz bieżni; boiska do piłki ręcznej, rzutni sektora do pchnięcia kulą, skoku w dal i chodników) poza terenem porośniętym trawą gdzie nastąpi wybranie min. 25cm ziemi.

Z uwagi na nieznaczne różnice terenu należy przyjąć do kosztorysu niwelację terenu i dodatkowe wybranie ziemi z całego obszaru na średniej głębokości około 15cm.

W części rysunkowej

pokazano wymiary poszczególnych warstw konstrukcyjnych od minimalnego poziomu terenu.



W kosztorysie uwzględniono następujące pozycje:

13 d.2.1	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm
15 d.2.2	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - dogęszczenie do $I_s=0,97$ na głębokość do 30 cm

Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym, w celu kontroli grubości wybieranej warstwy oraz głębokości zagęszczania gruntu. W uzasadnionych przypadkach należy zwiększyć lub ewentualnie na odpowiedzialność Wykonawcy i za zgodą Inwestora zmniejszyć te grubości.

Wszelkie zmiany wprowadzone do projektu dotyczące ilości wybieranej ziemi, zagęszczania gruntu czy podbudowy muszą być udokumentowane opinią geologa oraz zatwierdzone przez Inwestora.

Działając na podstawie art. 38 ust. 6 cytowanej ustawy, **Zamawiający zmienia terminy:**

- **składania ofert - na 27.11.2017r. do godz. 09:00,**

- **otwarcia ofert - na 27.11.2017r. o godz. 10:00.**

Pozostałe zapisy SIWZ wraz z miejscem składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.


mgr inż. Bogdan Kemnitz