

Pytania z dnia 20.07.2017 r. i odpowiedzi na pytania

1. Zamawiający określił górną granicę powierzchni boisk bez określenia jej minimalnej wartości. Podane wielkości są powierzchniami w polach gry bez uwzględnienia pól autowych. Proszę o określenie minimalnej wielkości powierzchni poszczególnych boisk, bieżni itp.

Odpowiedź: Podane wielkości są wielkościami powierzchni na których mieszczą się boiska wraz z polami autowymi o szerokości min. 1m.

2. Obecnie na terenie znajdują się boiska o nawierzchni betonowej, które są mocno wypiętrzone. Proszę o określenie co z tą nawierzchnią trzeba zrobić. Proszę o podanie warunków geotechnicznych posadowienia boisk.

Odpowiedź: Warstwa betonu nawierzchniowego jest do skucia i wywiezienia. Część podbudowy z kruszywa o granulacji odpowiedniej dla boisk może zostać wykorzystana do wykonania nowej warstwy. Boiska winny być posadowione na gruntach nośnych/ piaski średnio lub gruboziarniste/. Warstwy humusu są warstwami nienośnymi.

3. Proszę o określenie parametrów nawierzchni poliuretanowej(system, minimalne parametry, kolor, wymagane dokumenty i atesty itp.)

Odpowiedź: Nawierzchnia składa się z dwóch warstw; elastycznej i użytkowej. Całkowita ich grubość powyżej 13 mm. Minimalne parametry:

- | | |
|--|-------------------------------|
| - masa powierzchniowa nawierzchni | 9,70±0,3 (kg/m ²) |
| - wytrzymałość na rozciąganie | ≥0,70 (MPa) |
| -wytrzymałość na rozdzieranie | ≥100 (N) |
| - ścieralność | ≤0,109 (mm) |
| - mrozoodporność/przyrostem masy/ | ≤0,80 (%) |
| - odporność na uderzenie/pow. odcisku kulki/ | 500±25 (mm ²) |

Wymagane dokumenty: certyfikat IAAF, atest higieniczny PZH, aprobaty ITB, karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta, autoryzacja producenta wystawiona dla wykonawcy na daną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
Kolorystyka boisk do uzgodnienia z Dyrekcją placówki.

4. Proszę o określenie parametrów nawierzchni z trawy syntetycznej (system, wysokość, rodzaj zasypu, zastosowanie maty amortyzującej, minimalne parametry, kolor, wymagane dokumenty i atesty itp.)

Odpowiedź: Minimalne parametry sztucznej trawy:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| - wysokość trawy | ≥ 20mm |
| - wysokość warstwy | ≥ 22 mm |
| - kolor | zielony |
| -ilość pęczków | min. 21 000/ m ² |
| - ilość włókien | min. 339 000/m ² |
| - ciężar całkowity nawierzchni | min. 1 900 gr/m ² |
| - wytrzymałość na rozdzieranie | min. 145 N (wzdłuż szwów) |
| - wytrzymałość na rozciąganie | min. 24 MPa (wzdłuż szwów) |
| - zasypka | piasek kwarcowy |
| - ilość zasypki | 20 – 22 kg/m ² |

Wymagane dokumenty jak w pkt. 3.
Mata amortyzująca- tak.

5. Proszę o podanie wymogów odnośnie podbudów pod nawierzchnie sportowe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza podbudowy z kamienia łamanego jak również podbudowy betonowe. Wymagania techniczne dotyczą nośności podłoży i ich równości.

6. W opisie zamówienia wspomniany jest szkic sytuacyjny. Proszę o jego dołączenie.

Odpowiedź: Szkic dołączony zostaje do niniejszych odpowiedzi.

7. Proszę o precyzyjne określenie wymogów dot. piłkochwyków(długość, wysokość, zastosowane słupy, rodzaj siatki, naciągów itp.)

Odpowiedź: Piłkochwyty osłaniają jedno boisko. Zaznaczone na szkicu. Wymiary: dł. 15 mb, wysokość 6 m. Słupy stalowe, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor zielony. Siatka z włókna polipropylenowego gr 4 mm o oczkach 100x100 mm. Naciąg z linek stalowych – 4 na wysokości słupów.

8. Proszę o precyzyjne wyspecyfikowanie oraz określenie parametrów wymaganego sprzętu sportowego i innych elementów małej architektury.

Odpowiedź: Każde boisko w nazwie ma określoną funkcję i dla takiej funkcji należy zaprojektować wyposażenie, np.; na boisku wielofunkcyjnym dwie bramki do piłki ręcznej o wymiarach 2,00x3,00 m, na boisku do piłki koszykowej dwa kosze, na boisku do piłki siatkowej słupy do rozwieszenia siatki.

Przy boiskach należy przewidzieć zmontowanie min. 4 ławek stałych, o podstawie betonowej z wypełnieniem szczelinami drewnianymi. Z innych elementów małej architektury należy przewidzieć kosze na śmieci.

9. Opis przedmiotu zamówienia mówi, że boiska będą oświetlone. Czy oznacza to, że instalacja zostanie wykonana wcześniej i nie wchodzi ona w zakres zamówienia?

Odpowiedź: Na placu, przy boiskach istniejących zamontowane są cztery słupy z lampami oświetlającymi boiska. W ramach zadania przewiduje się wymianę lamp i żarników. Instalacja jest wykonana i nie podlega rozbudowie.

10. Jeśli zamówienie obejmuje instalację oświetleniową, proszę o określenie jej parametrów(wymagany poziom oświetlenia dla poszczególnych obiektów, rodzaj źródła światła, rodzaj słupów, sposób załączenia itp.) Proszę również o określenie skąd zasilana będzie instalacja i czy nie jest konieczne zwiększenie przydziału mocy, przebudowa przyłączy itp.

Odpowiedź: Nie przewiduje się rozbudowy instalacji oświetleniowej, a jedynie usprawnienie dotychczasowej. Parametry do ustalenia w trakcie wizji lokalnej.

11. Czy obiekt należy wyposażyć w inne instalacje elektryczne: monitoring, gniazda wtykowe itp.? Jeśli tak to proszę o określenie ich parametrów i ilości.

Odpowiedź: Nie przewiduje się wyposażania w inne instalacje.

12. W jaki sposób ma być realizowane odwodnienie boisk? Czy zamawiający dysponuje warunkami przyłączeniowymi do sieci kanalizacji deszczowej. Jeśli tak to proszę o ich dołączenie.

Odpowiedź: Woda z boisk odprowadzana do odwodnienia liniowego podłączonego do studni zbiorczej zlokalizowanej na terenie i podłączonej do sieci kanalizacji deszczowej. Rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej nie przewiduje się.

13. Proszę o określenie ilości i materiału(łącznie z podbudową) chodników

Odpowiedź: Ilość i materiały z których należy wykonać chodniki i przejścia określi projektant, uwzględniając warunki terenowe, estetykę i minimalny czas udzielanych przez Wykonawcę gwarancji.

14. Czy inwestycja wymaga wycinki drzew lub krzewów? Czy zamawiający dysponuje odpowiednimi zgodami na ich wykonanie. Jeśli tak to proszę o ich dołączenie.

Odpowiedź: Nie przewiduje się żadnych wycinek.

15. Proszę o określenie zakresu prac dotyczących zieleni(trawniki, nasadzenia drzew i krzewów itp.)

Odpowiedź: Ilość robót ziemnych jak również odtworzeniowych w zakresie zieleni opisana będzie w tworzonym projekcie. Zamawiający nie przewiduje nowych nasadzeń, a jedynie odtworzenie terenu po robotach budowlanych.

16. Proszę o udostępnienie aktualnej mapy zasadniczej terenu z zaznaczeniem obiektów do pozostawienia i rozbiórki.

Odpowiedź: Pozyskanie map , wykonanie inwentaryzacji, dokonanie uzgodnień należy do obowiązków projektanta.

17. Co należy zrobić ze zdemontowanymi elementami?(wywieźć z terenu budowy, zutylizować, przekazać Zamawiającemu, ponownie wbudować)

Odpowiedź: Zdemontowane elementy jako nie nadające się do użytku należy usunąć z terenu budowy. Na boiskach zamontowane zostanie nowe wyposażenie.