

Inne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga by przy realizacji zamówienia zostały dochowane następujące warunki wykonania przedmiotu zamówienia:

1. Zamówienie realizowane będzie w dwóch etapach. W pierwszym etapie wykonane zostaną wszelkie prace budowlane oraz wykonana zostanie modernizacja płyty boiska. W drugim etapie Wykonawca będzie odpowiedzialnym za wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych boiska.
2. Spadki boiska powinny być dostosowane do otaczającego terenu i mieścić się w przedziale 0,3 do 0,7, nierówność podłoża sprawdzane łatą długości 4,0 m nie mogą przekraczać 2 cm, a zaleca się by wynosiły one max.1 cm.
3. Wykonując modernizację płyty boiska należy zebrać całą warstwę ziemi urodzajnej („humusu”), zmagazynować ją poza terenem boiska i wykonać badania określające jej przydatność do wykorzystania do sporządzania warstwy wegetacyjnej a następnie wyniwelować koryto w celu osiągnięcia docelowych spadków spełniających warunki jak w punkcie 2.
4. Warstwa wegetacyjna powinna być wykonana w całości poza miejscem wbudowania spełniać powinna wymogi określone w normie DIN 18035-4 w zakresie uziarnienia i zawartości związków organicznych, pH 5,5-6,5. Wszystkie komponenty użyte do warstwy wegetacyjnej muszą zostać równomiernie wymieszane aby stworzyć jednorodną mieszaninę – wymagane jest użycie przesiewaczo-mieszalnika bębnowego. Do rozścielania warstwy wegetacyjnej stosować należy sprzęt gąsiennicowy. Uwaga: Do rozścielania warstwy wegetacyjnej nie dopuszcza się stosowanie ładowarek kołowych.
5. Zamawiający wymaga by profil wiat wykonany był ze stali pokrytej powłoką antykorozyjną.
6. Zamawiający wymaga by kosze na śmieci miały charakter wolnostojący lub zainstalowane były na słupkach. Kosze powinny być wykonane z materiału trwałego – metalowe lub betonowe, dopuszcza się drewniane dodatki. Nie dopuszcza się koszy z PCV. Kształt koszy wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.
Wymagana pojemność koszy - 40 – 50 l.
7. Stojaki na rowery powinny zapewnić 20 miejsc postojowych.
 - ilość stojaków powinna być dopasowana tak aby zachować ilość wymaganych miejsc postojowych miejsc (np. 2 stojaki po 10 miejsc lub 4 stojaki po 5 miejsc).
 - stojaki muszą być wykonane z materiału ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie.
 - kształt stojaków wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.



8. Wymagania Zamawiającego w zakresie latarni oświetleniowych:

- konstrukcja latarni – aluminium,
- wymaga by latarnie oświetleniowe były wykonane z aluminium,
- minimalna grubość ścianki latarni min. 4mm,
- głębokość posadowienia w podłożu min 1,2 m,
- wysokość latarni ponad nad terenem $H = 4,0$ m,
- oprawy latarni dostosowana do źródła światła LED minimum 55W,
- minimalny wymagany strumień świetl. - 5650lm,
- oprawy powinny być zabezpieczone wkładkami topikowymi 4A w tabliczce bezpiecznikowej typu IZK umieszczonej we wnękach słupów,
- wypusty do opraw wykonane przewodami YDYd $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$,
- oprawy LED montowane bezpośrednio na trzpieniu słupa.

9. Piłochwyty:

- słupy piłkochwyty wykonane z profili $100 \times 100 \times 3 \text{ mm}$.
- siatka zabezpieczająca montowana na konstrukcję piłkochwyty za pomocą linek i karabińczyków w kolorze zielonym, wykonana z polipropylenu gr. 3 mm, oczka $10 \times 10 \text{ cm}$, ze zgrubionym obszyciem zewnętrznym. Przy zamówieniu należy pamiętać o doliczeniu części potrzebnej na marszczenie.

10. Minimalne wymagania Zamawiającego w zakresie prac pielęgnacyjnych boiska.

- koszenie boiska min. 1 raz w tygodniu w okresie wegetacji,
- nawożenie nawozami wieloskładnikowymi minimum 6 razy w okresie realizacji zamówienia,
- aeracja otworowa bolcami pustymi minimum 1 raz, wiosną 2020 roku,
- wertykulacja 1 raz w 2020 roku,
- skaryfikacja 2 razy w 2020 roku,
- piaskowanie 1 raz w 2020 roku,
- odchwaszczanie w miarę potrzeb,
- wiosenne uruchomienie systemu nawadniającego 1 raz,
- przygotowanie systemu nawadniającego do okresu zimowego 2 razy.

Uwaga: Koszty wody do nawadniania boiska oraz utylizacji koszonej trawy przy realizacji obu etapów ponosi Zamawiający. Koszty te nie mogą być przedmiotem fakturowania.

11. Zamawiający uznaje że wartość prac pielęgnacyjnych, o których mowa w pkt 10 powinna mieć się w granicach od 10 do 20% wartości prac objętych pierwszym etapem zamówienia.