

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZAMÓWIENIE OBEJMUJE:

#### **PRZEBUDOWA BOISKA DO GRY W HOKEJA NA TRAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI ROGOWO**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa płyty boiska do gry w hokeja na trawie wraz z infrastrukturą towarzyszącą tj. oświetleniem, odwodnieniem, wyposażeniem sportowym oraz kontenerem.

Powierzchnia przebudowywanego boiska do gry w hokeja na trawie o nawierzchni z trawy syntetycznej o wymiarach 55,00 x 91,40m. Za bramkami (liniami końcowymi) zaprojektowano pas o szerokości 3,00m, a za liniami bocznymi o szerokości 2,00m, co łącznie daje nam wymiar pola do gry w hokeja o wymiarach 59,00 x 91,40m.

Zaprojektowano odwodnienie nawierzchni płyty za pomocą drenażu odsączającego oraz dodatkowo zaprojektowano wykonanie odwodnienia opaskowego wokół boiska z wpięciem w istniejącą na działce kanalizację deszczową.

Na terenie boiska zaprojektowano nawierzchnie sportową ze sztucznej trawy i pas nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej, oddzielonej obrzeżem betonowym wokół boiska. Minimalne wymagania techniczno-użytkowe nawierzchni boiska ze sztucznej trawy do gry w hokeja na trawie zawiera projekt budowlany stanowiący **Załącznik nr 9 do SWZ**.

#### **Szczegółowy zakres zamówienia obejmuje wykonanie:**

- prac rozbiórkowych polegających na rozebraniu istniejącej płyty boiska, **istniejących** terenów utwardzonych, istniejących trybun wraz z elementami podziemnymi,

**Zamawiający wymaga** aby materiały i części uzyskane z rozbiórki zostały przez Wykonawcę wysegregowane z materiałów i części uzyskanych z rozbiórki: grunt pochodzący z wymiany, warstwa płyty boiska z trawy naturalnej, którą Wykonawca winien zdjąć ostrożnie (zrolować), złom metalowy oraz powstały gruz z rozbiórki **należy złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego**. Ponadto materiały (gruz) z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca może wykorzystać ponownie na cele budowlane informując o tym Zamawiającego.

- prac polegających na wyrównaniu terenu, nawiezieniu humusu i jego rozplanowaniu i obsianiu trawą,

- prace związanych z boiskiem do gry w hokeja ze sztuczną trawą w tym:

- wykonanie wykopów pod płytę oraz tereny utwardzone,
- wykonanie podbudowy pod płytę boiska oraz tereny utwardzone,
- wykonanie drenaży odsączających oraz odwodnieni powierzchniowych i kanalizacji deszczowej,
- wykonanie płyty boiska z trawy syntetycznej oraz montaż niezbędnego osprzętu,
- konserwację boiska zawartą w Karcie gwarancyjnej opracowaną przez wybranego producenta nawierzchni,
- montaż słupów oświetleniowych wraz z niezbędną instalacją,

- montaż bramek do gry w hokeja na trawie
- montaż stanowiska nagrywania meczy,
- montaż wiat stadionowych dla zawodników,
- montaż stanowiska sędziowskiego,
- montaż tablicy wyników,
- montaż trybun dla widzów (dwie trybuny dla 100 osób każda i jedna trybuna dla 200 osób),
- montaż wejść sportowych,
- ustawienie pojemników do segregacji odpadów,
- montaż piłko chwyków o wysokości 8,00m,
- montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 3,12m,
- montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 1,08m,
- wykonanie terenów utwardzonych w tym: chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na warstwie odsączającej z zagęszczeniem piasku 30 cm, podbudowie z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mech. gr. 20cm i podsypce piaskowo-cementowej 1:4 gr. 5cm oraz dojazdów z kostki betonowej gr. 8,0cm, którą należy ułożyć na warstwie odsączającej z zagęszczeniem 30cm następnie wykonać podbudowę z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mech.gr. 20cm na której należy wykonać podsypkę piaskowo-cementową 1:4 gr. 5 cm,
- montaż kontenera – magazynu sprzętu sportowego o wymiarach zew. 600x244x285cm z tolerancją  $\pm 5\%$  oraz wymiarach wewnętrznych w świetle konstrukcji 580x220x250cm z tolerancją  $\pm 5\%$  przy czym wysokość w świetle bez zmian.  
Kontener wyposażony winien być w drzwi zewnętrzne 90/200cm zamykane z wkładką patentową oraz okno 120x120cm ( $\pm 10\%$ ). Poszycie ścian z płyt warstwowej z rdzeniem styropianowym o gr. min 75mm lub z wełny mineralnej, ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym. Podłoga wewnątrz z wykładziny PCV. Zasilanie kontenera z rozdzielniczy głównej boiska. Rozdzielnica kontenera uziemiona bednarką. Wyposażenie wewnętrzne kontenera w dwa gniazdko podwójne, dwie oprawy oświetleniowe LED, grzejnik elektryczny oraz wentylację grawitacyjną.
- montaż stojaków rowerowych aluminiowych,
- urządzenie terenów zielonych.

W celu potwierdzenia, że przedmiot zamówienia będzie odpowiadać określonym normom lub specyfikacjom technicznym Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, w terminie 5 dni od zawarcia umowy powinien dostarczyć:

- aktualny certyfikat FIH
- badanie akredytowanego i certyfikowanego instytutu potwierdzającego spełnienie wszystkich wymogów minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy i podkładu elastycznego,
- karty techniczne oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej oraz podkładu e-layer potwierdzonego przez producenta,

- świadectwo higieny (atest PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni tj. podkładu elastycznego i trawy syntetycznej,
- autoryzację producenta trawy syntetycznej wystawioną dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,
- próbki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej

Integralną część opisu przedmiotu zamówienia stanowią:

1. Projekt budowlany stanowiący **Załącznik nr 9 do SWZ**;
2. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) stanowiące **Załącznik nr 10 do SWZ**;
3. Przedmiar robót stanowiący **Załącznik nr 11 do SWZ**;
4. Kosztorys ofertowy stanowiący **Załącznik nr 12 do SWZ**;
5. Zgodnie z art. 101 ust.1 ustawy Pzp w odniesieniu do przytoczonych w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) norm PN / EN Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie na podstawie stosunku pracy osób, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2020r. poz. 1320 z późn.zm.) osób wykonujących czynności w zakresie realizacji niniejszego zamówienia, którego wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ww. ustawy
  - a) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej bezpośrednio czynności przy wykonywaniu zamówienia w szczególności:
    - **roboty: przygotowawcze (pomiarowe, rozbiórkowe),**
    - roboty budowlane,**
    - roboty drogowe**
    - roboty sanitarne,**
    - **roboty elektryczne.**
2. Wykonawca w terminie do 5 dni od dnia przystąpienia do wykonywania robót budowlanych przedłoży Zamawiającemu:
  - **oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w punkcie 1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących

czynności wskazane w punkcie 1. Wykonawca lub podwykonawca na każde pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni, przedłoży Zamawiającemu:

- a) oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy wszystkich pracowników fizycznych bezpośrednio wykonujących roboty budowlane;
  - b) oświadczenia wszystkich pracowników fizycznych bezpośrednio wykonujących roboty budowlane;
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności;
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.