



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „**Modernizacja boiska piłkarskiego oraz boisk Orlik na stadionie w Czerny**”.

Zadanie jest realizowane w ramach Programu Sportowa Polska – Program Rozwoju Lokalnej Infrastruktury Sportowej – Edycja 2021.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) Modernizacja boiska piłkarskiego Orlik (m.in. nawierzchnia trawiasta - wymiana - tylko pola bramkowe) - zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1 do OPZ (30 m x 9,6 m x 2 pola).
 - a) demontaż i utylizacja sztucznej trawy,
 - b) zakup i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy wys. 30-60 mm z zasypką piasek + EPDM z recyklingu,
 - c) odnowienie linii w polach bramkowych (białe).
- 2) Modernizacja boiska do koszykówki Orlik (m.in. naprawa całej nawierzchni boiska małego - nałożenie nowej warstwy poliuretanu natryskowo, malowanie linii boiska). Powierzchnia boiska 32 m x 19 m.
- 3) Modernizacja boiska piłkarskiego (m.in. nawierzchnia boiska dużego - sztuczna trawa piłkarska, zgodna z wymaganiami FIFA QualityConcept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015) wraz z całą podbudową i robocizną, wymiana istniejącego gruntu na nową podbudowę i warstwę wierzchnią boiska, wykonanie linii boiska). Boisko z nawierzchnią z trawy syntetycznej. Boisko o wymiarach z polem gry 90,0x50,0m.

Zakres robót, m.in.:

- a) roboty przygotowawcze oraz ziemne,
- b) podbudowy,
- c) wykonanie obramowania nawierzchni boiska obrzeżem betonowym 8x25x100cm ułożonym na ławie betonowej z oporem,
- d) wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej,
- e) wykonanie linii boiska,
- f) oświetlenie,
- g) piłkochwyty,
- h) ciąg pieszy,
- i) montaż elementów wyposażenia boiska: 2 x bramka, 4 x uchylne chorągiewki, systemowe siedziska sportowe (2 x 10 szt.).

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej do przedstawienia Zamawiającemu i inspektorowi nadzoru do zatwierdzenia przed podpisaniem umowy:

- a) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- b) karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- c) aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
- d) badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologię produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz

- spełnianie wymogów FIFA QualityConcept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY(manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulát) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
- e) badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
 - f) zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu),
 - g) próbka oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,
 - h) próbka maty elastycznej z nazwą produktu – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych.

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej do przedstawienia Zamawiającemu i inspektorowi nadzoru do zatwierdzenia po wbudowaniu, do dokumentacji powykonawczej:

- a) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- b) karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- c) aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
- d) badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologię produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA QualityConcept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY(manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulát) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
- e) badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
- f) zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu).

Ogrodzenie boiska piłkarskiego. Zakres robót, m.in.:

- a) wykonanie ogrodzenia boiska pełniącego rolę piłkochwytyw z siatki na słupkach stalowych obetonowanych,
- b) wszystkie elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane proszkowo,
- c) słupki stalowe okrągłe z profilu 60x60x2,5mm, wys. Nad gruntem = 4,00m, w rozstawie co 2,5m,
- d) furtka wejściowa, dwuskrzydłowa, szerokości 2,20m z zamkiem i wkładką patentową.

Chodnik przy boisku piłkarskim.

- a) (kostka brukowa betonowa - cegielka kolor czerwony bezfazowa gr. 6 cm).

Oświetlenie boiska piłkarskiego.

- a) (m.in. rozbudowa rozdzielnicy RG, linia kablowa, słupy oświetleniowe, oprawy oświetleniowe).
2. Tablica informacyjna o wymiarach 120 × 80 cm - 1 szt., zgodnie z dokumentacją załączoną do SWZ. Tablica informacyjna zawiera:
- 1) barwy Rzeczypospolitej Polskiej i wizerunek godła Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 2) informację o finansowaniu lub dofinansowaniu zadania z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych,

- 3) rodzaj dotacji budżetowej lub nazwę programu lub funduszu,
- 4) nazwę zadania.
3. Wykonawca na własny koszt dokona przygotowania drogi dojazdowej na plac budowy, a po zakończonych robotach budowlanych przywróci teren do stanu pierwotnego. W załączniku nr 2 do OPZ przedstawiono przebieg drogi dojazdowej na plac budowy.
4. Zabrania się wykorzystywania parkingu przed stadionem miejskim jako placu składowego materiałów budowlanych.
5. Wykonawca zabezpieczy i odgrodzi plac budowy od pozostałego terenu stadionu oraz innych terenów publicznych, w tym Parku Borowiackiego.
6. Dojazd, dostawa materiałów budowlanych itp. na plac budowy nie może odbywać się w dniach rozgrywania meczów ligowych na płycie głównej stadionu.
7. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, opisie przedmiotu zamówienia oraz w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SWZ
8. Zamawiający, zgodnie z zapisami art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
 - a) wykonywanie robót ziemnych,
 - b) wykonanie robót budowlanych i ogólnobudowlanych,
 - c) wykonanie podbudowy,
 - d) wykonywanie prac związanych z obsługą koparki i innych maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas budowy,
 - e) układanie kanalizacji deszczowej i drenażu,
 - f) układanie nawierzchni betonowych,
 - g) układanie nawierzchni syntetycznych,
 - h) układanie nawierzchni poliuretanowych,
 - i) montaż oświetlenia zewnętrznego,
 - j) wykonywanie robót wykończeniowych,
 - k) montaż wyposażenia boiska.
 - l) wykonywanie ogrodzenia terenu,
 - m) wykonywanie nawierzchni ciągów pieszych.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU).

Sporządził:

Naczelnik Wydziału

.....
(podpis/pieczęć imienna)

Przemysław Bloch

