Załącznik nr 8 do SWZ

*zmieniony dn. 25.02.2022r.*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

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

#### 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).

1. demontaż i utylizacja sztucznej trawy,
2. zakup i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy wys. 30-60 mm z zasypką piasek + EPDM   
   z recyklingu,
3. odnowienie linii w polach bramkowych (białe).
   1. 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.
   2. 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.:**

1. roboty przygotowawcze oraz ziemne,
2. podbudowy,
3. wykonanie obramowania nawierzchni boiska obrzeżem betonowym 8x25x100cm   
   ułożonym na ławie betonowej z oporem,
4. wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej,
5. wykonanie linii boiska,
6. oświetlenie,
7. piłkochwyty,
8. ciąg pieszy,
9. 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:**

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
2. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
3. aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
4. 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, granulat) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
5. badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
6. zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu),
7. próbka oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,
8. 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:**

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
2. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
3. aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
4. 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, granulat) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
5. badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
6. zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu).

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

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

**Chodnik przy boisku piłkarskim.**

1. (kostka brukowa betonowa - cegiełka kolor czerwony bezfazowa gr. 6 cm).

**Oświetlenie boiska piłkarskiego.**

1. (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:
3. barwy Rzeczypospolitej Polskiej i wizerunek godła Rzeczypospolitej Polskiej,
4. informację o finansowaniu lub dofinansowaniu zadania z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych,
5. rodzaj dotacji budżetowej lub nazwę programu lub funduszu,
6. nazwę zadania.
7. 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.
8. Zabrania się wykorzystywania parkingu przed stadionem miejskim jako placu składowego materiałów budowlanych.
9. Wykonawca zabezpieczy i odgrodzi plac budowy od pozostałego terenu stadionu oraz innych terenów publicznych, w tym Parku Borowiackiego.
10. Dojazd, dostawa materiałów budowlanych itp. na plac budowy nie może odbywać się w dniach rozgrywania meczów ligowych na płycie głównej stadionu.
11. 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
12. 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:
13. wykonywanie robót ziemnych,
14. wykonanie robót budowlanych i ogólnobudowlanych,
15. wykonanie podbudowy,
16. wykonywanie prac związanych z obsługą koparki i innych maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas budowy,
17. układanie kanalizacji deszczowej i drenażu,
18. układanie nawierzchni betonowych,
19. układanie nawierzchni syntetycznych,
20. układanie nawierzchni poliuretanowych,
21. montaż oświetlenia zewnętrznego,
22. wykonywanie robót wykończeniowych,
23. montaż wyposażenia boiska.
24. wykonywanie ogrodzenia terenu,
25. wykonywanie nawierzchni ciągów pieszych.

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

Sporządził:

……………………………………  
(podpis/pieczęć imienna)