

Zadanie pn.: „Wykonanie bezpiecznej nawierzchni na pozostałej części bieżni przy boisku sportowym wraz z ogrodzeniem”

Załącznik Nr 9 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie bezpiecznej nawierzchni na pozostałej części bieżni przy boisku sportowym wraz z ogrodzeniem na działce o nr ew. 288/4 obręb (0019) Regnów, powiat rawski.
2. Zakres prac obejmuje:
 - 1) Demontaż istniejącego ogrodzenia o dł. 80 mb wraz z betonowym fundamentem;
 - 2) Przygotowanie terenu (oczyszczenie nawierzchni z chwastów na wykonywanej powierzchni; teren bieżni, na którym planowana jest nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk posiada obrzeża oraz podbudowę z kruszywa łamanego W niektórych miejscach wymagane jest uzupełnienie podbudowy wraz z profilowaniem i zagęszczeniem do 3 cm grubości;
 - 3) Położenie podbudowy dynamicznej ET gr. 3,5 cm z granulatu gumowego, żwiru i lepiszcza poliuretanowego PU, nawierzchni z poliuretanu typu natrysk o gr. 13mm, kolor ceglasty dopasowany do istniejącego na części bieżni o powierzchni ok. 993 m² wraz z malowaniem linii wyznaczających tory bieżni;
 - 4) Wykonanie bezpiecznej nawierzchni na istniejących obrzeżach wykonywanej bieżni;
 - A. Wymagania dla nawierzchni poliuretanowej typu natrysk:**
 - ✓ elastyczna, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa, odporna na kolce, instalowana maszynowo bezpośrednio na placu budowy,
 - ✓ łączna grubość nawierzchni nie mniejsza niż 13mm,
 - ✓ wytrzymałość na rozciąganie , N/mm² (MPa) - $\geq 0,74$
 - ✓ wydłużenie względne przy zerwaniu, % - ≥ 91
 - ✓ amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym (23st. C), % - 37-39
 - ✓ odkształcanie pionowe, na podłożu betonowym (23st. C), mm – 1,9 – 2,1
 - ✓ tarcie (odczyt w skali TRRL) - ≥ 56
 - B. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:**
 - a) Atest PZH;
 - b) Autoryzację i gwarancję potwierdzoną przez producenta;

- c) Kartę techniczną systemu z nazwą zadania oraz pieczętką i podpisem producenta;
- d) Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych wystawioną przez producenta systemu nawierzchni na podstawie uzyskanej Oceny Technicznej;
- e) Badanie na mrozoodporność dla nawierzchni poliuretanowej zgodnie z dedykowaną procedurą badawczą ITB lub równoważne. Zamawiający nie akceptuje badań zgodnie z normą EN 772- 18:2011-07;
- f) Badania i certyfikat WORLD ATHELLTICS dla oferowanej nawierzchni;
- g) Badania potwierdzające zgodność z normą PN EN 14877:2014
- h) Badania potwierdzające zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08; Badania Migracji Określonych Pierwiastków EN 71:3:2019;
- i) Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych dla oferowanego systemu nawierzchni:
- j) Certyfikat ISO 14001:2015 wystawiony dla producenta oferowanego systemu nawierzchni;
- k) Certyfikat ISO 9001:2015 wystawiony dla producenta oferowanego systemu nawierzchni.

5) Budowa ogrodzenia panelowego 3D w miejscu obecnie istniejącego:

- a. długość ogrodzenia ok. 93 mb o wysokości 120 cm;
- b. pod ogrodzeniem podmurówka betonowa o wysokości 25 cm;
- c. brama wjazdowa dwuskrzydłowa o szerokości skrzydła 2 m i wysokości do 150 cm (wysokość bramy musi być dopasowana do wysokości ogrodzenia),
- d. furtka o szerokości 120 cm i wysokości dopasowanej do wysokości bramy.
- e. Ogrodzenie, brama oraz furtka – kolor zielony – do uzgodnienia z Zamawiającym.

6) Zakup wyposażenia - boksy dla zawodników rezerwowych na 8 miejsc – 2 szt. wraz z montażem oraz przestawienie jednego słupa ogrodzenia piłkochwytu z betonowaniem betonem B 20 i zasypaniem wykopu po demontażu słupa oraz zwiększenie utwardzenia pod wiatą dopasowanego do boksu,

Parametry:

- a. konstrukcja wiaty wykonana ze stalowych profili cynkowanych ogniowo, pomalowana proszkowo na wybrany kolor z palety RAL;
- b. kształt wiaty – typu W;

- c. ławka składa się z indywidualnych siedzisk stadionowych plastikowych; siedzisko posiada otwór umożliwiający odprowadzanie wody, a dzięki zastosowaniu dodatków anty-UV jest zabezpieczone przed wybarwieniami; kolor ramy i siedzisk do uzgodnienia;
- d. Wypełnienie wiaty stanowi poliwęglan komorowy bezbarwny gr. 6mm;

7) Zakup 3 stojaków rowerowych w formie odwróconej litery „U”

Parametry:

- Stal ocynkowana ogniowo – odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne, zapewniająca długowieczność i trwałość przez wiele lat.