

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania pn.: „**Budowa boiska wielofunkcyjnego przy budynku rekreacyjno-sportowym w Żółkowie**”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie końcowej warstwy podbudowy wraz z dostawą i montażem syntetycznej trawy na wielofunkcyjnym boisku sportowym w Żółkowie, wykonanie prac fundamentowych, oraz dostawa i montaż bramek i słupków do powieszenia siatek do planowanych boisk.

Budowane boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej musi spełniać szeroko rozumiany komfort gry czyli:

- regularna i równa powierzchnia,
- właściwa dynamika całego systemu wpływająca na charakterystykę gry (np. kierunek toczenia się i odbicie piłki),
- tworzywo runa przyjazne dla skóry - nie powodujące oparzeń i otarć przy upadku czy poślizgu,
- możliwość eksploatacji w ciągu całego roku.

Realizacja zadania polegać będzie na wykonaniu:

Prac fundamentowych

- 1) zbrojenie konstrukcji stopy fundamentowej pod słupki do powieszenia siatek i bramki
- 2) wylewanie stóp fundamentowych

Prac związanych z wykonaniem podbudowy

- 1) podbudowa z kruszywa warstwa górna klinująca 2-5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm
- 2) podbudowa z piasku warstwa górna klinująca 2-4 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm

(możliwe zastosowanie innych rozwiązań zgodne z wymogami producenta trawy)

Układanie trawy syntetycznej

- 1) dostawa i montaż kompletnego atestowanego zestawu trawy syntetycznej

Oferowana trawa musi być wykonana z wysokiej jakości włókien PE, gwarantujących sprężystość i odporność na odkształcenia, z gęstością minimum 15 000 pęczków na metr kwadratowy, co zapewnia jej estetyczny wygląd i naturalne ułożenie. Produkt musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy i wolny od wad. Wymaga się pisemnej gwarancji producenta na okres min. 3 lat na produkt. W przypadku ujawnienia wad, dostawca zobowiązuje się do wymiany produktu na nowy, wolny od wad, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. Produkt musi posiadać aktualne badania na zgodność: PN-EN 15330-1 oraz świadectwo higieny lub atest PZH. Oferent zobowiązany jest do dostarczenia próbek materiału na żądanie zamawiającego przed podpisaniem umowy. Wymaga się załączenia karty technicznej produktu oraz dokumentu gwarancyjnego.

- 2) wycinanie i wklejanie linii wytyczających boiska do piłki ręcznej i gry w tenisa

Szczegółowa specyfikacja techniczna

| Parametr | Wartość / opis |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Rodzaj produktu | Sztuczna trawa |
| Zastosowanie | Tenis, wielofunkcyjna |
| Rodzaj włókna | monofilowe, fibrylowane |
| Wysokość runa | 15-20 mm |
| DTEX | Min. 12 000 |
| Kolorystyka | odcienie zieleni |
| Ilość włókien (gęstość) | Min. 200 000 włókien/m ² |
| Liczba pęczków | Min. 15 000 pęczków / m ² |
| Waga włókna | Min. 900 g/m ² |
| Gwarancja producenta | Min. 3 lata na produkt |
| Certyfikaty | Świadectwo Higieny lub atest PZH |
| | Badania na zgodność: PN-EN 15330-1 |

Wyposażenie boiska

- 1) dostawa i montaż bramek z siatkami do piłki ręcznej
- 2) dostawa słupków do zamontowania siatki do gry w siatkówkę i tenisa
- 3) dostawa siatki do gry w siatkówkę i tenisa

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót (**zał. nr 3**), projekt techniczny (**zał. nr 4**).

UWAGA: projekt techniczny (zał. nr 4) do wykorzystania w części dotyczącej przedmiaru (zał. nr 3)

Informacje dodatkowe:

- 1) Wykonawca będzie zobowiązany w czasie realizacji zadania zapewnić na terenie prac montażowych należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należyłym stanie technicznym, a po zakończeniu prac uporządkować teren,
- 2) Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi protokołem zdawczo-odbiorczym wraz z kompletem dokumentów gwarancyjnych oraz wymaganej dokumentacji technicznej,
- 3) Zamawiający nie zezwala na powierzenie całości lub części zakresu zamówienia podwykonawcom,
- 4) Zamawiający wymaga udzielenia minimum **3 lat** gwarancji na dostarczoną i zamontowaną trawę syntetyczną licząc od dnia protokolarnego odbioru. Okres gwarancji stanowi jedno

z kryteriów oceny ofert. Wykonawca winien zaoferować okres gwarancji obejmujący pełne lata.

- 5) Wszystkie karty i warunki gwarancyjne będą przekazane Zamawiającemu wraz z dokumentami składanymi przy odbiorze przedmiotu zamówienia.
- 6) Okres rękojmi będzie odpowiadał zaoferowanemu przez Wykonawcę okresowi gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia,

Jasło, dnia r.

.....

(podpis Wykonawcy)