Zaktualizowany opis przedmiotu zamówienia

Modernizacja boiska asfaltowego w Centrum Wypoczynku JORDANOVA

Lokalizacja:

* Gołkowice Górne 163 ,33-388 Gołkowice Górne, działka 571/7 obręb 0005
* Założenia :
Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej , polipropylenowej albo podobną - spełniająca wymagania zamawiającego wraz z wyposażeniem.

Inwestor:

* Centrum Młodzieży im.H . Jordana

 Ul. Krupnicza 38

 31–123 Kraków

Zakres prac budowlanych :

Modernizacja przewiduje wymianę istniejącej płyty boiska o nawierzchni asfaltowej na nową

nawierzchnię poliuretanowa, polipropylenowej albo podobną - spełniająca wymagania zamawiającego mająca zastosowanie na boiskach wielofunkcyjnych spełniająca wymogi bezpieczeństwa, mająca atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności producenta odnoście nawierzchni boisk sportowych. Ze względu na wytrzymałość i właściwości nawierzchnia nie powinna być cieńsza niż 15mm

Modernizacja nie przewiduje konieczność zrywania starego asfaltu

Ogólnodostępne boisko wielofunkcyjne ma umożliwić grę w piłkę ręczną /nożną (pole z bramkami do piłki ręcznej może być wykorzystywane także do amatorskiej gry w futbol), koszykówkę (4 kosze – 2 pola do gry), siatkówkę ( pole to i siatka może służyć do amatorskiej gry w badmintona,) Tenisa wyznaczyć innym kolorem linie kortu.

Na nowej nawierzchni ma zostać wyodrębnione

1. boisko wielofunkcyjne( piłka ręczna , nożna) – prostokątne pole o wielkości ok 20,00 x 40,00 m(22,00m x 44,00m wraz wybiegami) do gry w piłkę ręczną oraz piłkę nożną . Dookoła boiska ma znaleźć się wolny pas przeznaczony na tzw. wybiegi. Boisko wyznaczyć należy odpowiednimi liniami . Linie należy zaznaczyć kolorem kontrastowym do koloru nawierzchni. Oprócz linii bocznych i bramkowych wyróżnia się linię środkową, pole bramkowe, linie pola bramkowego, linię rzutów wolnych, linię rzutów karnych .
2. boisko do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00m (możliwość gry w badmintona ) – z zaznaczeniem linii bocznych, końcowych, środkowej, pola ataku, pola obrony i pola zagrywki, a także dwa zaślepione otwory pozwalające zamontować słupki wraz z siatką .
3. dwa boiska do koszykówki w układzie poprzecznym umieszczone na każdej połowie boiska głównego o wymiarach 15m x 20 m Z zaznaczeniem farbą kontrastową :

pola gry( linii bocznych i połowy), koła środkowego, pola za „3” ,stefy ograniczone ,linie rzutów wolnych. Na modernizowanym boisku należy wykorzystać cztery istniejące kosze do koszykówki.

1. kort do tenisa o wymiarach  23,77 m x 10,97 m z wyraźnie zaznaczanym kontrastową farbą m polem gry i wszystkimi niezbędnymi liniami, a także zaślepione otwory pozwalające zamontować słupki wraz z siatką do tenisa
2. pole bezpieczne tzw .wybieg końcowy

Dodatkowo:

1. Montaż siatek przechwytujących piłki po wszystkich stronach boiska + dwie furtki 1,2m x2 m

Banda z siatki powinna być wytrzymała, solidna i mocna, odporna na deszcz, śnieg, silny wiatr, czy promieniowanie UV, a także na działanie bardzo niskich i wysokich temperatur, odporna na czynniki mechaniczne, jak szarpnięcia, wielokrotne uderzenia, obciążenia, ciągnięcia

**Wysokość:**

**4m**
słupy z rury **stalowej** fi 60
malowane proszkowo
**Siatka:**

oczka 50x50mm

W wariantach :

a)stalowa pokryta PCV **,**

b)z polipropylenu

c) z polietylenu
**mocowana:**

 do słupów za pomocą linek stalowych
i zaczepów stalowych, ocynkowanych.
w kolorze zielonym.

1. Demontaż starego ogrodzenia za bramkami

1. Demontaż dwu rzędów starych ławek wzdłuż dłuższego boku boiska
2. Odnowienie ławek szt 9 : malowanie elementów metalowych, wymiana desek impregnacja o wymiarach ok 4x5x300cm

Nawierzchnia boiska

Nawierzchnię należy wykonać w technologii, która zapewnia ochronę układu mięśniowo-szkieletowego użytkowników, łatwa obsługę oraz odpornej na działanie czynników atmosferycznych ( stabilizowanie UV) i zapewniających wieloletnią stabilność swoich parametrów. Dodatkowo do produkcji nawierzchni powinny być używane materiały bezpieczne, nadające się do recyklingu i w żaden sposób nieszkodliwe dla środowiska.



 Schemat poglądowy

Całość zamówienia składa się z kompleksowej przebudowy boiska czyli dostawy i montażu wszystkich niezbędnych elementów potrzebnych do korzystania ze wszystkich rodzajów boisk

Prace odbędą się na funkcjonującym ośrodku dla tego najeży zadbać o wydzielenie i zabezpieczenie terenu prac, wykonawca wykorzysta własne narzędzia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **lp** | **Opis prac** | **ilość** | **j.m** |
| 1 | dostawa i montaż nawierzchni sztucznej wraz z pomalowaniem linni | 990 | m2 |
| 2 | Dostawa montaż-bramka 3x2x1 stalowa cynkowana z siatkami | 2 | szt |
| 3 | słupki do tenisa stalowe z siatkami  | 1 | kpl |
| 4 | Słupki do siatkówki stalowe z siatką | 1 | kpl |
| 5 | montaż sprzetu | 1 | szt |
| 7 | ogrodzenie z siatki piłkochwytowej o wysokości 4m , oczko 5x5 wraz z montażem | 144 | mb |
| 8 | Renowacja 9 ławek  |  |  |
|  |
|  |