|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA ZAMIERZENIA**  **BUDOWLANEGO** | Modernizacja istniejącego obiektu sportowego  przy Szkole Podstawowej nr 2 w Tucholi |
| **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO** | Tuchola, ul. Piastowska 23 |
| **JEDNOSTKA EWIDENCYJNA** | Tuchola – Miasto, 041606\_4 |
| **NAZWA I NUMER**  **OBRĘBU EWIDENCYJNEGO** | Miasto Tuchola, 0001 |
| **NUMER DZIAŁKI**  **EWIDENCYJNEJ** | 2184/60 |
| **NAZWA INWESTORA** | Gmina Tuchola |
| **ADRES INWESTORA** | 89-500 Tuchola, plac Zamkowy 1 |

W ramach programu modernizacji kompleksów sportowych „Moje Boisko – ORLIK 2012” przewiduje się modernizację istniejącego obiektu sportowego przy Szkole Podstawowej nr 2 w Tucholi w następującym zakresie:

1. naprawę nawierzchni trawiastej na boisku do piłki nożnej, obejmującą:
   1. wymianę zniszczonej trawy syntetycznej
   2. mechaniczne oczyszczenie podbudowy boiska z zanieczyszczeń
   3. wyrównanie podbudowy
   4. wypełnienia i rozprowadzenie granulatu na powierzchni boiska
   5. szczotkowanie miękkie wyczyszczonego boiska w celu wyrównania nawierzchni po uzupełnieniu granulatu

Wymiana nawierzchni nie obejmuje kosztów utylizacji trawy

1. naprawę ogrodzenia całego kompleksu, obejmującą:
   1. wymianę drutów naciągających siatkę
   2. wymianę fragmentów siatki
   3. oczyszczenie i pomalowanie słupów ogrodzeniowych
2. naprawę piłkochwytów, obejmującą:
   1. oczyszczenie i pomalowanie słupów
   2. wymianę siatki
   3. wymianę obciążników naciągających siatkę
3. remont zaplecza sanitarno – szatniowego, obejmującego:
   1. wymianę lamp oświetleniowych ze świetlówkowych na typu LED
   2. pomalowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi
   3. pomalowanie ścian farbami olejnymi
4. naprawę elementów boiska wielofunkcyjnego, obejmującą:
   1. wyczyszczenie płyty boiska
   2. usuniecie zniszczonych fragmentów nawierzchni poliuretanowej i wykonanie w tych miejscach nowej nawierzchni w technologii EPDM na podbudowie elastycznej typu ET
   3. pomalowanie linii boisk do koszykówki i siatkówki
   4. wymianę koszy do koszykówki – tablice i obręcze z siatką

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej:

Nawierzchnia z włókien polietylenowych, z wypełnieniem granulatem EPDM szary z recyklingu

Długość włókna monofilamentowego nad podkładem: min. 50 mm

1. Dtex: min. 13.500,
2. Ciężar włókna: min. 1.200 gr/m2
3. Grubość włókna: min. 360 µm
4. Waga całkowita nawierzchni: min. 2.450 gr/m2
5. Ilość pęczków: min. 8 400 pęczków/m2
6. Ilość włókien: min. 100.800/m2
7. Profil/kształt włókna: karo, diament
8. Kolor: min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
9. Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 48 N ;
10. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 150 N
11. Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 2 400 mm/h
12. Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1600 mm/h

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów, dotyczący systemu nawierzchni z trawy syntetycznej,

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca
2. wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
3. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
4. kartę techniczną wypełnienia EPDM z recyklingu w kolorze szarym poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
5. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy i wypełnienia;
6. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium FIFA laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + wypełnienie – dopuszcza się raport na wypełnieniu SBR) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
7. aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Preferred Provider wystawiony dla producenta trawy;
8. raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez akredytowane i niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”