

# **MODYFIKACJA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT** (zał. do STWiORb)

## **PARAMETRY TRAWY:**

### WARIANT 1:

- wysokość włosa min 50mm
- gęstość trawy monofilowej min 109 800 włókien /m<sup>2</sup>
- ciężar min 14.000 dtx
- grubość włókna min 270 mikron
- ilość pęczków min 9150 szt./m<sup>2</sup>
- szerokość włókna min 1,4mm
- trawa z wypełnieniem EPDM pierwotnym.

### WYMAGANE DOKUMENTY :

1. Autoryzacja producenta na zadanie objęte przetargiem i potwierdzenie gwarancji przez producenta trawy
2. Atest PZH na trawę i granulat
3. Deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008
4. Karta techniczna trawy

### KONSERWACJA :

Kompleksowa konserwacja przeprowadzona ma być raz na rok do końca września każdego roku w czasie trwania gwarancji. Wymagana gwarancja na nawierzchnię boiska – 5lat.

W przypadku stosowania urządzenia do konserwacji sztucznej nawierzchni należy upewnić się czy wartość nacisku wywieranego przez koło na nawierzchnię wynosi poniżej 0,75 kg/cm<sup>2</sup>.

### KOMPLEKSOWA KONSERWACJA SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI NA BOISKACH DO PIŁKI NOŻNEJ OBEJMUJE:

1. Inspekcję stanu murawy pod kątem ewentualnych uszkodzeń wymagających naprawy.
2. Czyszczenie boiska z zanieczyszczeń stałych. Wszystkie zanieczyszczenia, które znajdują się na płycie boiska takie jak liście, kamienie, szyszki, kurz muszą zostać usunięte.
3. Spulchnienie górnej warstwy wypełnienia. Zbita i zagęszczona wysypka musi być rozbita i spulchniona za pomocą specjalnego urządzenia.
4. Czyszczenie wypełnienia z granulatu EPDM – materiał wyciągnięty podczas spulchniania musi być oczyszczony.
5. Dokładne szczotkowanie boiska – sztuczna murawa jest szczotkowana w celu podniesienia włókien trawy. Podczas szczotkowania zbierana są również drobne zanieczyszczenia, a włókna trawy prostowane. Poprzez szczotkowanie boiska granulat zostaje rozmieszczony na całej powierzchni.
6. Dosypanie granulatu gumowego EPDM do nawierzchni boiska ze sztuczną nawierzchnią, równomierne uzupełnienie i rozprowadzenie granulatu na całej powierzchni do odpowiedniego poziomu, zapewniającego komfort i prawidłowe użytkowanie boiska.
7. Ponowne czesanie włókien trawy i równanie nawierzchni po uzupełnieniu wypełnieniem gumowym



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## DOKUMENTY DOTYCZĄCE SYSTEMU NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ:

1. Aktualny certyfikat FIFA 2 Star lub 1 Star dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni i raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com))
2. Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd) potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni lub dokument równoważny.
3. Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 50 cm x 50 cm.
4. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
5. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013*