

**Wykonawcy
Wszyscy, którzy
pobrali SIWZ na wykonanie zadania
pn. „Budowa ogólnodostępnego
wielofunkcyjnego boiska sportowego w
Nacpolsku”**

W związku z otrzymanym w dniu 21 października 2008 roku zapytaniem cyt.

PYTANIE 1

W Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót oraz w projekcie budowlanym Zamawiający określa wymagane właściwości techniczne nawierzchni typu sztuczna trawa. Mimo, iż Zamawiający dopuszcza montaż wszystkich nawierzchni o parametrach nie gorszych od tych wskazanych w dokumentacji, taki zestaw parametrów charakterystyczny jest tylko dla jednego typu nawierzchni – New Grass T6 18. W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści do zastosowania zaproponowane materiały.

Opis	Odniesienie	Parametry
Rodzaj	DIN 61151	wykładzina tkana
składniki włókna	DIN 61151	DD Crown, 100 % kopolimer blokowy Poliolefin (PE), źdźbła proste monofil, odporne na działanie promieni słonecznych, 8800 dtex, 120 µ
mata / drugi spód	DIN 61151	wodoprzepuszczalny latex
Spód podstawowy	DIN 61151	100 % siatki polipropylenowej
wysokość źdźbła trawy ponad matą		20 mm
całkowita długość włókna		22 mm

masa włókna brutto		ok.865 g/m2
masa spodu podstawowego		153 g/m2
masa maty		ok. 900 g/m2
masa całkowita	DIN 53854	ok.1918 g/m2
rodzaj splotu		3/8"
Ilość pęczków	ISO 1763	ca.200/m
Ilość węzłów	ISO 1763	ok.21197/m2
Ilość wókień (splotów)		339160/m2 (42395/m2)
szerokość rolek		4 m
długość rolek		pakiet tenisowy
kolor		zielony/czerwone
linie		białe/zółte
wysokość wypełnienia		ok. 18 mm
rodzaj wypełnienia		piasek kwarcowy 0,2 - 0,8 mm
waga wypełnienia		ok.24 kg/m2

WYNIKI TESTÓW LABORATORYJNYCH

Opis	Odniesienie	Parametry
zakotwiczenie włókna	ISO 4919	> 30 N
przepuszczalność wody bez wypełnienia z wypełnieniem	DIN 61151	>90l/min/m ² >30 l/min/m ²
wytrzymałość na zerwanie przy rozciągnięciu (%) długość szerokość	ISO 5081	718 N / 17 % 919 N / 12%

2)

Opis	Odniesienie	Parametry
Rodzaj	DIN 61151	wykładzina tkana
składniki włókna	DIN 61151	100 % polipropylenu, żdźbła fibrilowane, odporne na działanie promieni słonecznych, 8800 dtex, 65 μ
mata / drugi spód	DIN 61151	wodoprzepuszczalny latex
spód podstawowy	DIN 61151	100 % siatki polipropylenowej
wysokość żdźbła trawy ponad matą		20 mm
całkowita długość włókna		22 mm
masa włókna brutto		ok. 865 g/m ²
masa spodu podstawowego		153 g/m ²
masa maty		ok. 900 g/m ²
masa całkowita	DIN 53854	ok. 1918 g/m ²
rodzaj splotu		3/8"

ilość pęczków	ISO 1763	ok. 200/m
ilość węzłów	ISO 1763	ok. 21197/m ²
ilość włókien (splotów)		- (42395/m ²)
szerokość rolek		4m
długość rolek		pakiet tenisowy
kolor		zielony/czerwony
linie		białe
wysokość wypełnienia		ok. 18 mm
rodzaj wypełnienia		piasek kwarcowy 0,2 - 0,8 mm
waga wypełnienia		ok. 24 kg/m ²

WYNIKI TESTÓW LABORATORYJNYCH

Opis	Odniesienie	Parametry
zakotwiczenie włókna	ISO 4919	> 30 N
przepuszczalność wody bez wypełnienia z wypełnieniem	DIN 61151	>90l/min/m ² >30 l/min/m ²
wytrzymałość na zerwanie przy rozciągnięciu (%) długość szerokość	ISO 5081	700 N / 21 % 1083 N / 15%

Zamawiający informuje :

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wskazanego rozwiązania,

Z poważaniem :

WÓJT GMINY

/-/ mgr inż. Beata Pierścińska