



Studio - CAD

PROJEKTOWANIE WSPOMAGANE KOMPUTEREM

Biuro Inżynierskie „I N T E C H” Daniel Florczak
63-600 Kępno, ul. Poczтовая 1/3 tel. (062) 782 48 57

ARCHITEKTURA:

- budownictwo mieszkaniowe jedno- i wielorodzinne
- budownictwo ogólne, usługowe, obiekty produkcyjne
- projekty zagospodarowania działki

KONSTRUKCJA:

- budownictwo inżynierskie, zbiorniki, kominy, fundamenty
- konstrukcje żelbetowe, stalowe, aluminiowe, drewniane

OBIEKTY SANITARNE I KOMUNALNE:

- budownictwo komunalne
- instalacje i sieci sanitarne, gazowe, ciepłownicze

OBSŁUGA INWESTYCJI:

- nadzór, kosztorysowanie, wyceny nieruchomości

DOTYCZY PROJEKTU:

TREŚĆ OPRACOWANIA:

„BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ Z URZĄDZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI W MIEJSCOWOŚCI BARANÓW „

Proszę o sprecyzowanie parametrów nawierzchni z trawy syntetycznej.

W opisie technicznym do projektu parametry zostały zapisane w następujący sposób:

- wysokość włosa mim 50 mm
- gęstość min. 130 000
- ciężar całkowity (gr./m2) min. 2 500
- DTEX: min. 12 000
- kolor zielony
- rodzaj monofil

W specyfikacji technicznej parametry te są inne, znacznie niższe. Niewątpliwie obniżają one jakość oferowanego produktu oraz komfort gry.

Odpowiedź dotycząca zapytania w post. przetargowym:

1) Należy przyjąć niżej wymienione parametry trawy syntetycznej:

Charakterystyka nawierzchni	Jednostki miary	Parametry
wysokość włókna	[mm]	min 50
Wysokość całkowita	[mm]	min 52
gęstość (dla traw monofilowych)	[włókien/m ²]	min. 115 000
Charakterystyka włókna		
ciężar	[dtex]	min 13.000
budowa		100% polietylen
grubość	[mikron]	min 280
rodzaj dla traw monofilowych		monofil
kolor		zielony
Charakterystyka podkładu		
podkład pierwszy podstawowy		Polipropylen+poliester+wełna
Podkład drugi - pokrycie		Wodoprzepuszczalny

waga podkładu podstawowego	[gr/m ²]	ok. 215
waga podkładu drugiego	[gr/m ²]	ok. 1100
Zalecane wypełnienie		
dla traw monofilowych - piasek kwar. . - granulat gumowy EPDM z recyklingu.	[kg/m ²]	ilość wypełnienia zgodnie z kartą producenta
Całkowita wysokość wypełnienia		
	[mm]	ok. 35mm

DANIEL FLODYZAK
 mgr inż. budownictwa
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr uprawnień: UAN 9383/110/30

KEPNO, LIPIEC 2013r.