



**GMINA MIEROSZÓW**  
**58 – 350 MIEROSZÓW, PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1**  
**e-mail: [urząd@mierzow.pl](mailto:urząd@mierzow.pl)**  
**tel. 74 30 30 188**

Mieroszów, 11.05.2023 r.

BR.271.20.2023

**Zamawiający:**  
Gmina Mieroszów  
Pl. Niepodległości 1  
58-350 Mieroszów

**Wykonawcy**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

**Nazwa postępowania: *Modernizacja boiska piłkarskiego i wielofunkcyjnego przy ul. Sportowej w Mieroszowie***

Na podstawie art. 284 ust. 2 w związku z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710). Zamawiający publikuje treść zapytania jakie wpłynęło w ramach prowadzonego postępowania oraz wyjaśnienia.

**PYTANIA:**

Parametry nawierzchni, o której dopuszczenie do postępowania wnosimy, zostały wyszczególnione w poniższym zestawieniu:

<b>Parametry</b>	<b>Wymagane</b>	<b>Proponowane</b>
Skład włókna	100 % polietylen	100 % polietylen
Rodzaj produkcji	Trawa tuftowana	Trawa tuftowana
Wysokość włókna	min. 30 max 31 mm	30 mm
Kształt włókna	-----	Karo, diament
Grubość włókna	Grubość włókna pierwszego – <b>365-385 µm</b> Grubość włókna drugiego – <b>150-170 µm</b>	Grubość włókna prostego - <b>360 µm</b> Grubość włókna skręconego – <b>160 µm</b>
Ciężar włókna (Dtex)	min. 19.800	20.500
Rozstaw przesyłania	-----	3/8''
Ilość pęczków	-----	19.000 pęczków /m2
Ilość włókien	min. 520.000 szt. /m2	532.000 /m2
Waga całkowita nawierzchni	min. 4.150 g /m2	4.300 g /m2
Kolor	Zielony w dwóch różnych odcieniach	Dwa kolory włókien w jednym pęczku
Linie	-----	Wklejane
Podkład	Mata elastyczna (tzw. Shock pad) – min. 12 mm; pref. PE	Mata prefabrykowana – parametry poniżej
Wytrzymałość pęczka na wrywanie (po starzeniu)	<60N	60 N
Wytrzymałość łączenia klejonego (po starzeniu wodą)	-----	150 N
Przepuszczalność wody przez nawierzchnię	-----	3.500 mm /h
Przepuszczalność wody przez cały system	-----	2.500 mm /h
Wypełnienie	Piasek kwarcowy, płukany, suszony (5- 10 kg /m2)	Piasek kwarcowy, płukany, suszony

System nawierzchni musi być zamontowany na macie prefabrykowanej:

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE

- Grubość maty: min. 10 mm

- Gęstość maty: min. 50 kg /m<sup>3</sup>
- Absorbpcja wstrząsów: min. 38 %

Pragniemy zauważyć, iż w sytuacji gdy Zamawiający podaje przedziały dla poszczególnych parametrów, to w naszym przekonaniu słusznym wydaje się, że dopuszczalny przedział parametrów powinien dotyczyć również pianki polietylenowej. Z uwagi na to, że producenci testują swoje systemy nawierzchni na różnych grubościach pianek, proponujemy matę prefabrykowaną z pianki polietylenowej o grubości 10 mm, która to spełnia wszystkie wymogi i normy oraz jest zgodna z parametrami użytkowymi nawierzchni.

Podsumowując powyższe, prosimy o zaakceptowanie przedziału wartości również dla pianki polietylenowej, jak to ma miejsce przy pozostałych parametrach użytkowych wymaganego systemu nawierzchni.

Dokumenty wymagane dla nawierzchni, które należy dostarczyć zamawiającemu wraz z ofertą:

- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- karta techniczna maty amortyzującej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- Świadectwo higieny (Atest PZH) dla traw i maty amortyzującej;
- Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + prefabrykowany shockpad 10mm) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO lub kompletny raport z badań zgodnych z normą EN 15330 – 1 :2013 przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + prefabrykowany shockpad) potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- sprawozdanie z badań przeprowadzone przez akredytowane laboratorium na reakcję na ogień potwierdzające, że oferowany system ( trawa + mata prefabrykowana) spełnia wymogi normy PN -EN 13501 -1 +A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Bfl jako materiał trudno zapalny
- aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer wystawiony dla producenta trawy;
- próbkę oferowanej nawierzchni oraz maty elastycznej o wymiarach min. 25 x 15cm z metryką producenta.

**Podsumowując prosimy o informację :**

- 1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania system o właściwościach wymienionych powyżej i zapewni tym samym system nawierzchni o wysokiej jakości?**
- 2. Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę przedziału dopuszczalnych parametrów dla pianki polietylenowej?**

***Odpowiedź:***

*Zamawiający dokonał zmian zapisu PFU oraz SWZ w powyższej kwestii w dniach 04.05.2023 oraz 09.05.2023.*

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, niniejszy dokument podlega publikacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**BURMISTRZ**  
Mieroszowa  
*Andrzej Lipiński*