

**ZESTAW PYTAŃ I ODPOWIEDZI NR 2**

---

**Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pod nazwą „Wymiana nawierzchni boiska osiedlowego w Lesznie”.**

- I. Na podstawie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), Zamawiający – Miasto Leszno, prowadzący postępowanie Urząd Miasta Leszno, Wydział Inwestycji informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które udzielono następujących odpowiedzi:

**Pytanie nr 1:**

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o zbliżonych parametrach do wymagań Zamawiającego. Nadmieniamy, że nawierzchnia spełnia wymagania normy EN 15330-1 obowiązującej dla sztucznych traw. Ponadto zaproponowana nawierzchnia dedykowana pod boiska wielofunkcyjne. Zaproponowane przez nas parametry są standardowe i najczęściej stosowane do tego typu boisk.

Proponowane parametry trawy syntetycznej:

1. Długość włókna: min. 12mm
2. Dtex: min. 7000
3. Ciężar włókna: min. 1 100 gr/m<sup>2</sup>
4. Grubość włókna: min. 160 µm
5. Waga całkowita nawierzchni: min. 2400 gr/m<sup>2</sup>
6. Ilość pęczków: min. 47 000 pęczków/m<sup>2</sup>
7. Ilość włókien: min. 750 000/m<sup>2</sup>
8. Rodzaj włókna: polietylenowe kręcone, wielokierunkowe lub kręcone, monofilowe
9. Kolor: min. dwa kolory włókien

Nadmieniamy, że zaproponowana nawierzchnia spełnia wymagania Zamawiającego. Ponadto sztuczna trawa posiada wszystkie dokumenty jakich wymaga Zamawiający tj.:

- a) Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium dotyczący oferowanej nawierzchni;
- b) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta, iż potwierdza wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry,
- c) Atest PZH dla oferowanej nawierzchni, wypełnienia oraz dla maty prefabrykowanej jeżeli zgodnie z raportem jest wymagana,
- d) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zastosowanie zaproponowanej trawy syntetycznej. Zaproponowana nawierzchnia nie spełnia wymagań Zamawiającego.

**Pytanie nr 2:**

W projekcie zawarto wykonanie podbudowy pod boisko z nawierzchni z trawy syntetycznej z następujących warstw:

- trawa syntetyczna 11mm
- mata mata absorbująca uderzenie 10 mm
- miał kamienny 40 mm
- kruszywo łamane 100 mm 4-31,5 mm
- kruszywo łamane 150mm 31,5-63 mm
- geowłóknina

-warstwa odsączająca z piasku 100mm

Prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie następujących warstw:

- trawa syntetyczna 20/22mm

- miał kamienny 20 mm (grubsza warstwa miału nie spełnia swojego przeznaczenia )

-kruszywo łamane 270 mm 0-31,5 mm

-warstwa odsączająca z piasku 100mm

-geowłóknina

Proponowany system jest trwalszym i tańszym rozwiązaniem na tego typu obiekt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę warstw podbudowy na:

- trawa syntetyczna (parametry wg dokumentacji)

- miał kamienny gr 20mm

- kruszywo łamane frakcji 0-31,5 gr 280mm

- warstwa odsączająca z piasku gr 100mm

- geowłóknina

Warunkiem jest zastosowanie warstwy z kruszywa 0-31,5 o niskiej zawartości frakcji ilastej.

**Pytanie nr 3:**

Prosimy o wyjaśnienie dlaczego warstwa geowłókniny znajduje się pomiędzy warstwą odsączającą z piasku a kruszywem, zamiast gruntem a warstwą odsączającą.

**Odpowiedź:**

Przy zamiennie podbudowy jak w odpowiedzi na pytanie nr 2 Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie geowłókniny pod warstwą odsączającą.

**NACZELNIK WYDZIAŁU INWESTYCJI**  
**/-/ Celina Pilżys-Kosmatka**