

**Zamawiający:**

Gmina Łęknica o statusie miejskim

ul. Żurawska 1, 68 – 208 Łęknica

numer telefonu: + 48 (68) 3624700, numer faksu: + 48 (68) 3624701

adres strony internetowej: <http://bip.umleknica.pl/>

NIP: 9282076271; REGON: 970770528

**Wszyscy wykonawcy**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego na wykonanie zamówienia: **„Przebudowa bieżni lekkoatletycznej na działce 381 w Łęknicy”** (ogłoszenie 509133-N-2019 z dnia 2019-02-04 r.):

**Pytanie: 1**

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. *Przebudowa bieżni lekkoatletycznej na działce 381 w Łęknicy*, RGN.271.4.2019

Poniżej wnioski i pytania dotyczące ww. postępowania.

1.

STWIORB podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni pu w sposób niezgodny ze aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02:

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane w tabeli.

Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)	Większe równe 0,54
Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)	Większe równe 40
Ścieralność , aparat Tabera (g)	Mniejsze równe 0,54
Tarcie opór poślizgu :	
- w stanie suchym	Większe równe 94
- w stanie mokrym	Większe równe 59
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C (mm)	Większe równe 2,00
Redukcja siły w temp. 23°C (%)	Mniejsze równe 40
Odporność na starzenie, stopień skali szarej	4

Podane w STWIORB parametry techniczne są niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych.

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni pu.

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV:	
- na suchu	60+110
- na mokro	55+110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody)	
Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)	
Odporność na kolce:	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie, %	≤ 20
- spadek wydłużenia względnego przy F <sub>max</sub> , %	≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu:	
- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4
- wydłużenie względne przy F <sub>max</sub> , %	≥ 40
- amortyzacja, %	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35+50 typ SA35+50
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	35+44 typ SA35+44
- odporność na kolce:	
- wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kołców, MPa	≥ 0,4
- spadek wytrzymałości po działaniu kołców, %	≤ 20
- wydłużenie względne przy F <sub>max</sub> po działaniu kołców, %	≥ 40
- spadek wydłużenia względnego przy F <sub>max</sub> po działaniu kołców, %	≤ 20
Odporność po sztucznym otarzeniu:	
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g	≤ 4
- zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 3
Amortyzacja, %:	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35+50 typ SA35+50
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	35+44 typ SA35+44

Odkształcenie pionowe, mm:	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02. Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną. Jednocześnie dla nawierzchni lekkoatletycznych IAAF wydaje certyfikat IAAF a warunkiem jego uzyskania jest przeprowadzenie badań laboratoryjnych w licencjonowanych przez IAAF laboratorium z wynikiem potwierdzającym zgodność z wytycznymi IAAF. Poniżej przedstawiamy wymagania IAAF (International Association of Athletics Federations - pol. Międzynarodowe Stowarzyszenie Federacji Lekkoatletycznych – jedyna na świecie jednostka upoważniona do standaryzacji i certyfikacji nawierzchni lekkoatletycznych), których spełnienie skutkuje wydaniem certyfikatu IAAF PRODUCT CERTIFICATE (certyfikat IAAF dla nawierzchni):

parametr	wartość wymagana wg IAAF
Zmniejszenie siły (amortyzacja), %	35±50
Odkształcenie pionowe, mm	0,6±2,5
Tarcie (współczynnik tarcia)	≥ 0,5
Wytrzymałość na rozciąganie, Mpa	≥ 0,5
Wydłużenie, %	≥ 40

Powyższe dowodzi, że wprowadzone przez Zamawiającego wymagania dotyczące parametrów są niezgodne z wytycznymi IAAF. Informujemy, że jeśli wg wyników badań (przeprowadzonych przez licencjonowane przez IAAF laboratorium) będą spełnione wg ww. tabeli wymagania to nawierzchnia otrzymuje certyfikat IAAF (Product Certificate), który jako jedyny uprawnia do stosowania nawierzchni na każdym stadionie lekkoatletycznym na całym świecie. Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. Nie stosując się do wytycznych obowiązującej normy Zamawiający stawia się w roli ponad normą ustalając inne wytyczne niż obowiązują w branży, do czego nie ma żadnych umowowań. Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014-02 i akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana w m. Sopotkowiec tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu NATRYSK) posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02 pod warunkiem posiadania:

- Certyfikat IAAF (Product Certificate)
- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące w UE parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość związków chemicznych)
- Wyników badań WWA
- Wyniki badań reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1:2008 z klasą C fl s1, s2 „jako trudno zapalny”.
- Atest higieniczny PZH
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta
- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014-02. Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane w projekcie wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodną z nią wymagań. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się do parametrów określonych przez aktualną normę i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań w standardzie nie zgodnym z obowiązującą normą.

### **Odpowiedź na pytanie 1:**

Odpowiedź na identyczne pytanie znajduje się w odpowiedzi z dnia 15.02.2019 r. dostępnej pod adresem:

[http://bip.umleknica.pl/zamowienia\\_publiczne/11/82/Przebudowa\\_bieżni\\_lekkoatletycznej\\_na\\_dzi\\_ alce\\_381\\_w\\_Leknicy/](http://bip.umleknica.pl/zamowienia_publiczne/11/82/Przebudowa_bieżni_lekkoatletycznej_na_dzi_ alce_381_w_Leknicy/)

### **Pytanie 2.**

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

### **Odpowiedź na pytanie 2.**

Dopuszcza się wyłącznie granulat EPDM barwiony w masie (pierwotna produkcja). Nie dopuszcza się granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo.

### **Pytanie 3.**

Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

### **Odpowiedź na pytanie 3:**

Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy uznaje się datę odbioru stwierdzonej w protokole odbioru końcowego, która zostanie określona w następujący sposób:

1) W przypadku, gdy w toku odbioru zostanie potwierdzone faktyczne wykonanie robót i nie zostaną stwierdzone braki w dokumentacji odbiorowej, za datę wykonania umowy zostanie uznana data rozpoczęcia czynności odbiorowych,

2) W przypadku, gdy w toku odbioru zostanie potwierdzone faktyczne wykonanie robót lecz zostaną stwierdzone braki w dokumentacji odbiorowej, za datę wykonania umowy zostanie uznana data uzupełnienia tej dokumentacji; Jeżeli uzupełnienie dokumentów nastąpi po dniu określonym w umowie jako dzień zakończenia przedmiotu umowy, okres ten zostanie uznany przez Zamawiającego za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy,

3) W przypadku, gdy w toku odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, za datę wykonania umowy zostanie uznana data ponownego zgłoszenia gotowości do odbioru, pod warunkiem, że w toku ponownego odbioru nie zostaną stwierdzone wady.

#### **Pytanie 4:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

#### **Odpowiedź na pytanie 4:**

Zamawiający potwierdza, że udostępnił całą posiadaną dokumentację projektową, jednakże w związku z wynagrodzeniem ryczałtowym wykonawca musi oszacować wartość zamówienia w taki sposób, aby zminimalizować ryzyko pojawienia się nieprzewidzianych robót, które nie zostały przez niego wycenione. Podpisując umowę wykonawca zobowiązuje się do osiągnięcia celu opisanego w dokumentacji projektowej. Ponadto SIWZ wskazuje, że: „w związku z tym, że przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót w miejscu, w którym zostały rozpoczęte, a nie ukończone roboty przez poprzedniego wykonawcę Zamawiający rekomenduje złożenie oferty przez Wykonawcę po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej w miejscu wykonywania projektowanych robót”.

#### **Pytanie 5:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

#### **Odpowiedź na pytanie 5:**

Dla robót objętych przedmiotem zamówienia nie wydaje się decyzji administracyjnych lub uzgodnień (zmiana nawierzchni istniejącej bieżni).

#### **Pytanie 6:**

Projekt umowy podaje w §15 pkt 1. 1) a):  
spowodowana warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, archeologicznymi w przypadkach:

- klęski żywiołowej,

- szczególnie niekorzystnych warunków atmosferycznych,

Powyższy zapis „szczególnie” jest niefortunny ponieważ daje możliwość zamawiającemu subiektywnej oceny co znaczy to oznacza ignorując wymagania technologiczne. Brakuje zapisu umowy w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią bez ograniczenia „szczególnie”.

Dotyczy to szczególnie systemu nawierzchni sportowej pu, do instalacji której wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne jak np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża względem punktu rosy, mokre podłoże, silny wiatr, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo kłopotliwa dla wykonawcy. Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne poprzez stwierdzenie „szczególnie” i brak zapisu „uniemożliwiający wykonanie robót zgodnie z technologią”. Zapis umowy jest niefortunny ponieważ wykonawca nie ma wpływu na warunki atmosferyczne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę treści poprzez zmianę cytowanego zapisu na:

**niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie zamówienia zgodnie z technologią.**

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy. Zdaniem zamawiającego zapisy umowy są wystarczająco precyzyjne i obiektywne. Szczególnie niekorzystne warunki atmosferyczne, to warunki wykluczające ze względów technologicznych wykonywanie robót zgodnie z harmonogramem, ale również warunki umożliwiające wykonanie robót, jednak z uwagi na długotrwałe utrzymywanie się uciążliwości, stanowiące szczególnie niekorzystną okoliczność.

Wykonawca jest zobowiązany maksymalnie wykorzystać dostępny czas realizacji robót i dochować w tym zakresie należytej staranności.

BURMISTRZ  
*Piotr Kowalczyk*