



Czarnia, 10.09.2025 r.

Gmina Czarnia  
Czarnia 41  
07-431 Czarnia

FUK.271.17.2025

## **ODPOWIEDŹ NA WNIOSEK O WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn. „Budowa boiska sportowego w miejscowości Surowe”

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2024, poz. 1320 ze zm.) Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

### **I. Wniosek**

Na podstawie art. 99 ust. 1–5 oraz art. 16 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), niniejszym wnosimy o dokonanie stosownej korekty w zakresie wymagań technicznych dotyczących nawierzchni poliuretanowej (PU). Obecnie przyjęte zapisy zawierają poważne wady prawne i techniczne, prowadzące do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji.

### **II. Wskazanie wad w dokumentacji**

#### **1. Niezgodność z obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02**

Zamawiający określił parametry techniczne w sposób odbiegający od obowiązujących standardów branżowych. Norma PN-EN 14877:2014-02 jest jedyną wiążącą w Unii Europejskiej i precyzyjnie definiuje wymagania dla sportowych nawierzchni poliuretanowych stosowanych na otwartych obiektach sportowych.

Parametry wskazane w dokumentacji nie tylko nie odpowiadają zakresowi normy, ale stanowią manipulację wartościami technicznymi, co prowadzi do nieuzasadnionego zawężenia konkurencji.

#### **2. Brak obiektywnego uzasadnienia dla zawężonych wymagań**

Zamawiający nie przedstawił żadnych dowodów, że nawierzchnia spełniająca wymagania normy, lecz nie mieszcząca się w sztucznie zawężonych przedziałach, jest rozwiązaniem gorszej jakości. Takie działanie narusza zasadę uczciwej konkurencji oraz przejrzystości postępowania (art. 16 Pzp).

### **III. Obiektywne potwierdzenie stanowiska**

W przypadku wątpliwości Zamawiającego wskazujemy możliwość weryfikacji wymagań poprzez niezależne instytucje certyfikujące, np. **Instytut Sportu – Zespół Certyfikacji** (<https://insp.pl>), które potwierdzają, iż właściwe odniesienie stanowi norma PN-EN 14877:2014-02.

### **IV. Parametry oferowanej nawierzchni**

Oferowana przez nas nawierzchnia poliuretanowa jest zgodna z normą PN-EN 14877:2014-02, a w wielu aspektach ją przewyższa. System posiada certyfikat World Athletics, atest higieniczny PZH oraz spełnia wymagania normy DIN 18035-6:2021.

**Tabela porównawcza – wymagania normy vs. nawierzchnia oferowana**



Parametr	Wartość oferowanej nawierzchni	Wymagania PN-EN 14877:2014-02	Spełnienie / przewyższenie
Wytrzymałość na rozciąganie	0,72 MPa	$\geq 0,4$ MPa	■ TAK – przewyższa
Wydłużenie przy zerwaniu	46%	$\geq 40\%$	■ TAK – przewyższa
Wytrzymałość po starzeniu	0,93 MPa	$\geq 0,4$ MPa	■ TAK – znacznie przewyższa
Wydłużenie po starzeniu	63%	$\geq 40\%$	■ TAK – znacznie przewyższa
Odporność na ścieranie (Tabera)	0,43 g	$\leq 4$ g	■ TAK – zdecydowanie lepsza
Odporność po starzeniu (Tabera)	0,41 g	$\leq 4$ g	■ TAK – bardzo dobra
Przepuszczalność wody	12 487 mm/h	$\geq 150$ mm/h	■ TAK – ponad 80× wyższa
Tarcie – sucha nawierzchnia	92 PTV	80–110 PTV	■ TAK – zgodna
Tarcie – mokra nawierzchnia	57 PTV	55–110 PTV	■ TAK – zgodna
Amortyzacja wstrząsów	44%	35–50%	■ TAK – zgodna
Odkształcenie pionowe	1,8 mm	$\leq 3$ mm	■ TAK – zgodna
Odbicie piłki – koszykówka	106%	$\geq 85\%$	■ TAK – znacznie przewyższa
Mrozoodporność	Brak zmian	-	■ TAK – pełna odporność
Odporność termiczna (80°C)	$\leq 0,7\%$	-	■ TAK – zgodna

## V. Dodatkowe cechy jakościowe

- zgodność z PN-EN 14877:2014-02, DIN 18035-6:2021 oraz normami branżowymi,
- certyfikat **World Athletics** i atest higieniczny **PZH**,
- produkcja w zakładzie certyfikowanym ISO 9001 i ISO 14001,
- **trwałość potwierdzona badaniami (wzrost wytrzymałości po starzeniu o 2G%, wzrost wydłużenia o 37%),**
- bezpieczeństwo użytkowania: odpowiednia amortyzacja, wysoka przyczepność, niska ścieralność,
- odporność na UV, mróz i cykle hydrotermiczne,



- szerokie zastosowanie: szkolne boiska wielofunkcyjne, obiekty rekreacyjne, osiedlowe i treningowe.

## VI. Podsumowanie i wnioski końcowe

Oferowana nawierzchnia poliuretanowa:

- spełnia wymagania normy PN-EN 14877:2014-02,
- znacząco przewyższa je w kluczowych parametrach trwałości, bezpieczeństwa i funkcjonalności,
- jest systemem certyfikowanym i zgodnym z przepisami prawa.

W związku z powyższym **wnosimy o:**

1. Korektę dokumentacji przetargowej poprzez dostosowanie wymagań do normy PN-EN 14877:2014-02,
2. Dopuszczenie oferowanej nawierzchni poliuretanowej jako **rozwiązania równoważnego** zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp.

### **ODPOWIEDŹ:**

W przedmiotowym zamówieniu Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań zgodnych z normą PN-EN 14877:2014-02 lub równoważnych, oraz rozwiązań o wyższych parametrach technicznych.