

WO.271.1.2026

„Budowa boisk wielofunkcyjnych na terenie Gminy Zgorzelec – etap I – Osiek Łużycki” w ramach Priorytetu 6 „Fundusze Europejskie bliżej mieszkańców Dolnego Śląska” Działania nr 6.1 „Rozwój lokalny – strategię ZIT” Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

Zgorzelec, dnia 04.03.2026r.

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SWZ - Nr 3 (pytanie nr 3)

W związku ze złożonym, w dniu 03.03.2026r. zapytaniem Wykonawcy do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Pzp – nr ref. WO.271.1.2026, Zamawiający - Gmina Zgorzelec, działając na podstawie art. 284 ust 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) przekazuje treść zapytania, zachowując jego oryginalną pisownię, wraz z wyjaśnieniami, wg poniższego:

Treść Pytania Nr 3 Wykonawcy

*Wskazane w opisie zamówienia parametry dotyczące nawierzchni dla boiska oraz bieżni, **wybiórczo zmienione względem normy PN-EN 14877 oraz wytycznych organizacji lekkoatletycznej World Athletics** – jednoczesne bezrefleksyjnie wymagane przez Zamawiającego prowadzi do wymuszenia systemu o określonej konfiguracji materiałowej (gęstość granulatu, ilość spoiwa, struktura warstwy użytkowej), co ogranicza liczbę możliwych rozwiązań rynkowych, wskazuje na konkretną technologię - nie jest uzasadnione funkcjonalnie. Zamawiający poprzez określenie skrajnie zawężonych oraz wzajemnie sprzecznych parametrów technicznych dla nawierzchni sportowej typu natrysk oraz 2S, w sposób rażąco narusza zasadę uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców, wprowadzając wymagania, które **nie mają charakteru użytkowego ani eksploatacyjnego**, lecz odnoszą się wyłącznie do **warunków laboratoryjnych**, niemożliwych do powtarzalnego i wiarygodnego uzyskania w rzeczywistych warunkach realizacji robót budowlanych.*

*Norma PN-EN 14877 określa **zakresy parametrów użytkowych**, a nie maksymalizację wybranych wartości. Celem normy jest zachowanie równowagi pomiędzy:*

- *bezpieczeństwem użytkownika (amortyzacja, odkształcenie),*
- *trwałością systemu,*
- *stabilnością mechaniczną,*
- *komfortem biegu i ochroną stawów.*

<i>Parametry</i>	<i>Wartości wymagane wg normy PN-EN 14877:2014-02</i>
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV:	80÷110
- na sucho	55÷110
- na mokro	
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody)	≥ 150
Przepuszczalność wody, mm/h	
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)	≤ 20
Odporność na kolce:	≤ 20
- spadek wytrzymałości na rozciąganie, %	
- spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	
Odporność po przyspieszonym starzeniu:	≥ 0,4
- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	≥ 40
- wydłużenie względne przy F_{max} , %	35÷50 typ SA35÷50
- amortyzacja, %	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35÷44 typ SA35÷44
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	≥ 0,4
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 20
- odporność na kolce:	≥ 40
- wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa	≤ 20
- spadek wytrzymałości po działaniu kolców, %	
- wydłużenie względne przy F_{max} po działaniu kolców, %	
- spadek wydłużenia względnego przy F_{max} po działaniu kolców, %	
Odporność po sztucznym starzeniu:	≤ 4
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g	≥ 3
- zmiana barwy, stopień skali szarej	
Amortyzacja, %:	35÷50 typ SA35÷50
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	35÷44 typ SA35÷44
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	
Odształcenie pionowe, mm:	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	≤ 3
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	≥ 85
- piłka koszykowa, %	

*Norma **nie promuje ekstremalnych wartości**, lecz dopuszczalne przedziały zapewniające optymalną funkcjonalność.*

Należy jednoznacznie podkreślić, że:

- *parametry mechaniczne nawierzchni poliuretanowych typu 2S są silnie zależne od warunków wykonania, takich jak: temperatura powietrza i podłoża, wilgotność, sposób aplikacji, czas wiązania, rodzaj podbudowy oraz rzeczywista grubość warstw,*
- *wartości uzyskiwane w badaniach laboratoryjnych (na próbkach formowanych lub natryskiwanych w warunkach idealnych) **nie są możliwe do zagwarantowania przez***

wykonawcę na obiekcie budowlanym, nawet przy zachowaniu najwyższej staranności technologicznej,

- żaden wykonawca działający w realiach rynkowych nie ma możliwości kontraktowego zapewnienia jednoczesnego spełnienia tak wąsko określonych wartości granicznych po wykonaniu nawierzchni na obiekcie.

W konsekwencji wymagania Zamawiającego **nie mają charakteru obiektywnych kryteriów jakościowych**, lecz stanowią próbę przeniesienia wyników badań jednego, konkretnego systemu nawierzchni (w określonej konfiguracji materiałowej) do opisu przedmiotu zamówienia.

Taki sposób formułowania SWZ prowadzi do **bezpośredniego faworyzowania jednego producenta**, który dysponuje raportami z badań laboratoryjnych odpowiadającymi dokładnie wskazanym wartościom, przy jednoczesnym wyeliminowaniu pozostałych rozwiązań równoważnych, spełniających normę PN-EN 14877:2014.

Tworzą **zamknięty, laboratoryjny zestaw parametrów**, który nie odnosi się do realnych właściwości nawierzchni wykonywanej *in situ*, lecz do próbek referencyjnych przygotowywanych w kontrolowanych warunkach badawczych. Z punktu widzenia inżynierii materiałowej oraz biomechaniki sportu, wymagania te są **technologicznie niespójne i funkcjonalnie nieuzasadnione**

Dodatkowo należy wskazać, iż norma PN-EN 14877:2014 **nie wymaga** osiągania tak skrajnych i jednocześnie sprzecznych parametrów, a jej celem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników, trwałości nawierzchni oraz przydatności sportowej, a nie odwzorowanie laboratoryjnych charakterystyk jednego systemu technologicznego. Zamawiający, zamiast posługiwać się normą jako obiektywną podstawą opisu wymagań, wprowadza własne, arbitralne wartości graniczne, które nie znajdują uzasadnienia ani technicznego, ani funkcjonalnego.

W efekcie opis przedmiotu zamówienia:

- uniemożliwia złożenie porównywalnych ofert,
- eliminuje konkurencję na etapie dostępu do postępowania,
- oraz narusza art. 16 oraz art. 99 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję.

W związku z powyższym wymagania Zamawiającego należy uznać za **nieproporcjonalne, nierealne wykonawczo oraz jednoznacznie ukierunkowane na wybór jednego producenta**, co uzasadnia konieczność niezwłocznej modyfikacji SWZ poprzez oparcie opisu nawierzchni sportowej typu 2S wyłącznie na wymaganiach normy PN-EN 14877:2014 oraz dopuszczenie rozwiązań równoważnych w rzeczywistych, możliwych do osiągnięcia zakresach parametrów.

Wnosimy o:

1. Dostosowanie parametrów do zakresów wynikających z normy **PN-EN 14877**, bez selektywnego podnoszenia wybranych wartości do poziomów granicznych.
2. Ustalenie parametrów w sposób zachowujący równowagę pomiędzy trwałością a amortyzacją.
3. Usunięcie zapisów prowadzących do nadmiernej sztywności nawierzchni i ograniczenia konkurencji.

Obecny opis przedmiotu zamówienia jest technicznie niespójny, nieproporcjonalny oraz może skutkować realizacją inwestycji w sposób niezgodny z zasadą bezpieczeństwa użytkowników oraz uczciwej konkurencji. Naszym celem jest zapewnienie zgodności zapisów z normami, zachowanie konkurencyjności postępowania oraz minimalizacja potencjalnych wątpliwości interpretacyjnych przy ocenie ofert.

Treść Wyjaśnień Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w przedmiotowym zamówieniu nawierzchni poliuretanowych, elastycznych - zgodnych z normą PN EN/14877:2014, w systemie dwuwarstwowym 8+8 (SBR+EPDM).

Termin składania ofert pozostaje bez zmian.

Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Otrzymują:

1. Strona postępowania, Wykonawcy, pod linkiem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1266915>

2. a/a