

**Zamawiający:**

Zespół Szkół im. Świętej Jadwigi Śląskiej we Wleniu  
ul. Dworcowa 10, 59-610 Wleń  
tel. 757136369  
adres poczty elektronicznej: [sekretariat@szkolawlen.pl](mailto:sekretariat@szkolawlen.pl)  
ZP-3/2026

Wleń, dnia 16 marca 2026 r.

**Platforma E-zamówienia**

Dotyczy postępowania pod nazwą: Odbudowa infrastruktury sportowej przy Zespole Szkół we Wleniu”, uszkodzonej w wyniku powodzi  
Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 2026/BZP 00142885 z dnia 06.03.2026 r.

**Wyjaśnienie treści SWZ**

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) zwanej dalej PZP, Zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 16.03.2026r.

**Pytanie:**

**Działając w interesie zapewnienia zgodności postępowania z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), w szczególności art. 16, art. 17 oraz art. 99 ust. 1–4 i art. 223 ust. 1 i 2, składamy wniosek o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej typu 2S (system poliuretanowy z wierzchnią warstwą EPDM, grubość 14–16 mm) jako rozwiązania równoważnego, zgodnego z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014 – „Nawierzchnie syntetyczne stosowane na zewnątrz – Wymagania”;**

**Oferowana nawierzchnia poliuretanowa typu 2S jest nawierzchnią sportową przeznaczoną do obiektów zewnętrznych, w szczególności boisk wielofunkcyjnych, która spełnia wymagania normy PN-EN 14877:2014 „Nawierzchnie sportowe – Nawierzchnie syntetyczne do obiektów sportowych na zewnątrz”. W wielu badanych parametrach – również po przeprowadzeniu badań starzeniowych – osiąga wartości korzystniejsze niż minimalne wymagania normowe, co potwierdza wysoką jakość, trwałość oraz stabilność użytkową systemu w długim okresie eksploatacji.**

## Charakterystyka i porównanie oferowanego systemu i kluczowe parametry:

Parametr	Wartość oferowana	
		Wartość wg PN-EN 14877:2014
Grubość systemu	14 -16 mm	≥10 mm
Wytrzymałość na rozciąganie przed starzeniem	0,90 MPa	≥0,4 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu	0,96 MPa	≥0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu przed starzeniem	48%	≥40%
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu	66%	≥40%
Odporność na ścieranie (Tabera)	1,4 g	≤4 g
Opór poślizgu – sucha nawierzchnia	102 PTV	80–110 PTV
Opór poślizgu – mokra nawierzchnia	58 PTV	55–110 PTV
Przepuszczalność wody	6 805 mm/h	≥150 mm/h
Absorpcja wstrząsów	38%	35–50%
Odkształcenie pionowe	0,9 mm	≤3,0 mm
Utrata koloru po starzeniu	3–4	Nie gorsza od 3
Odbicie piłki do koszykówki	105%	≥85%

### Dokumentacja potwierdzająca zgodność systemu

1. Raporty z badań zgodności z PN-EN 14877:2014;
2. Badania odporności chemicznej wg DIN 18035-6:2021;
3. Atest Higieniczny PZH;
4. Raport z badań zawartości WWA;
5. Certyfikaty ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015;
6. Badania mrozoodporności systemu.

### Nawierzchnia przeznaczona do realizacji i modernizacji:

Szkolnych oraz publicznych boisk wielofunkcyjnych – obiektów o intensywnej eksploatacji, wykorzystywanych do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, rozgrywek amatorskich oraz wydarzeń sportowo-rekreacyjnych.

Obiektów rekreacyjnych i treningowych – stref aktywności o charakterze ogólnodostępnym, służących codziennemu użytkowaniu przez różne grupy wiekowe, w tym do treningu ogólnorozwojowego i gier zespołowych.

**Boisk zlokalizowanych przy placach zabaw, kampusach edukacyjnych oraz zespołach zabudowy mieszkaniowej – przestrzeni sportowych o podwyższonych wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa, trwałości oraz odporności na zmienne warunki atmosferyczne i obciążenia eksploatacyjne.**

**Argumenty za dopuszczeniem rozwiązania równoważnego:**

- 1. Zgodność z normą PN-EN 14877:2014:**  
Wszystkie istotne właściwości (wytrzymałość, wydłużenie, odporność na ścieranie, opór poślizgu) są zgodne z normą i potwierdzone raportami badań.
- 2. Trwałość eksploatacyjna:**  
Wysokie parametry po starzeniu dowodzą odporności systemu na promieniowanie UV, zmienne temperatury, wilgoć i intensywne użytkowanie.
- 3. Bezpieczeństwo użytkowników:**  
Utrzymanie wysokiego oporu poślizgu i amortyzacji w długim okresie użytkowania gwarantuje bezpieczeństwo sportowców.
- 4. Parametry funkcjonalne (odbicie piłki, odkształcenie):**  
Są na poziomie równoważnym lub wyższym niż przewidziano w wymaganiach.
- 5. Ekologia i jakość potwierdzona certyfikatami:**  
System posiada:
  - Krajowe Atesty Higieniczne,
  - certyfikaty ISO 9001 i 14001,
  - badania wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych,
  - raporty odporności mrozowej i termicznej.
- 6. Nawierzchnia dedykowana jest do zastosowań zewnętrznych, gdzie kluczowe znaczenie mają: odporność mechaniczna, stabilność parametrów użytkowych w czasie, właściwości amortyzujące oraz zapewnienie bezpiecznych warunków uprawiania sportu i rekreacji.**

**Podkreślamy, że kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i kosztów eksploatacji ma zachowanie parametrów po starzeniu, co w naszym przypadku zostało potwierdzone ponadnormatywnymi wynikami. Oferowany system przewyższa wymagania minimalne normy PN-EN 14877:2014 oraz zapewnia trwałość, funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania przez wiele lat.**

**W świetle powyższych faktów wnosimy o dopuszczenie proponowanego systemu poliuretanowego typu 2S jako rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych;**

wniesionym za pośrednictwem platformy e-Zamówienia w dniu 16 marca 2026r., Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) zwanej dalej PZP, udziela następującej odpowiedzi.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nawierzchnię należy wykonać jako nawierzchnię typu 2S (8+8).

Ponadto w załączniku nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” jest zapis:

1. Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.
2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
3. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2) oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

**Reasumując Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, załączając do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.**

Wobec tego, że wniosek o wyjaśnienie SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert i zamawiający udziela wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - zamawiający informuje, że nie przedłuża terminu składania ofert, co jest zgodne z art. 284 ust. 2 i 3 PZP.

.....  
podpis osoby upoważnionej