

Pisz, dnia 10.08.2026 r.

SP2.261.1.2026

Odpowiedź na zapytanie nr 1 oraz zapytanie nr 2 do treści SWZ

*dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793), zwanej dalej „ustawą” na **Modernizację boiska szkolnego przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pisz***

Do Zamawiającego wpłynęło zapytanie nr 1 oraz 2 dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ”). Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy udziela odpowiedzi:

Zapytanie nr 1:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne nawierzchnię z trawy tkanej, produkowaną w Polsce, spełniającą co najmniej poniższe parametry techniczne:

Opis trawy piłkarskiej, bezzasypowej:

Na boisko piłkarskie wymagana jest TKANA sztuczna trawa wykonana z włókien polietylenowych do zastosowania na nawierzchnie sportowe, piłkarskie bez wypełnienia granulatem gumowym, spełniająca normę PN-EN 15330-1. TKANIE to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnię, w tym samym czasie. Trawa instalowana na macie elastycznej, prefabrykowanej, o grubości min 10 mm, zgodnej z raportem z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1.

Ponieważ boisko będzie intensywnie użytkowane, to wymaga się zastosowania sztucznej trawy o wysokiej wytrzymałości, czyli siła zamocowania pęczka w podkładzie min. 120 N.

Ze względów środowiskowych trawa musi nadawać się do recyklingu, czyli musi być wykonana w 100 % z poliolefin. Nie wolno stosować w podkładzie trawy warstwy lateksu lub poliuretanu lub PET.

Ze względów prozdrowotnych, sztuczna trawa nie może zawierać wielopierścieniowych węglowodanów aromatycznych (WWA).

Parametry trawy:

- Wysokość runa trawy: 34 - 35 mm

- Włókna runa wykonane są z dwóch rodzajów włókna:

Pierwsze włókno – włókna proste imitujące źdźbła trawy – polietylenowe, monofilamentowe, o przekroju diamentowym, wzmocnione rdzeniem, o grubości minimum 300 mikrometrów,

Drugie włókno – włókno teksturowane stanowiące warstwę amortyzacyjną – Polietylenowe, monofilamentowe, o grubości minimum 150 mikrometrów,

- Dtex pęczka – minimum 19.000

- Ilość pęczków – minimum 34.000 /m²

- Ilość filamentów – min. 740.000 włókien/m²

- Masa włókna runa trawy min. 3.500 g/m²

- Masa całkowita – minimum 4.000 g/m²

- Siła wyrywania pęczka z podkładu – minimum 120 N

- Wytrzymałość łączenia klejonego – minimum 230 N/100mm

- Przesiłekalność wody przez trawę – minimum 3.000 mm/h.

Po ułożeniu wszystkich warstw podbudowy, instalujemy matę amortyzującą, prefabrykowaną, o grubości 10 mm, a następnie instalujemy sztuczną trawę i wklejamy linie do gry w piłkę nożną. Tak wykonaną nawierzchnię należy wypełnić piaskiem kwarcowym płukanym i suszonym, jakoś i ilość zgodna z raportem z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1, w celu ustabilizowania nawierzchni.

Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty do nawierzchni:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla sztucznej trawy,
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia technologii produkcji oferowanej trawy oraz w celu potwierdzenia wymagań dla nawierzchni piłkarskiej,
- Raport z badań trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatycznych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) - REACH, z 2006 roku z późniejszymi zmianami,
- Raport z badań niezależnego instytutu potwierdzający skład chemiczny oferowanej trawy, wykonany zgodnie z normą ASTM E1252-98 (2021) oraz ASTM E168-16, potwierdzający wymagania Zamawiającego, że trawa, tj. podkład oraz runo są wykonane w 100 % z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP), czyli w całości nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu).
- próbkę oferowanej sztucznej trawy o wymiarach min.20x15cm z metryką producenta.
- próbkę oferowanej maty amortyzującej o wymiarach min.20x15cm z metryką prod

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego systemu o parametrach przedstawionych w zapytaniu, ponieważ opisane rozwiązanie nie spełnia wszystkich wymagań minimalnych określonych w dokumentacji zamówienia.

Różnice dotyczą istotnych cech technicznych i użytkowych systemu nawierzchni, wobec czego przedstawione rozwiązanie nie może zostać uznane za równoważne z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.

Zapytanie nr 2:

Pytanie nr 1:

W związku z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz załączonej dokumentacji zwracam się z wnioskiem o udzielenie wyjaśnień dotyczących sposobu gospodarowania odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi powstającymi w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności w zakresie demontażu nawierzchni z trawy syntetycznej.

Ponieważ zgodnie z Art. 101a ustawy, Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawa UO, począwszy od dnia **1 stycznia 2025 r.** wytwórcy odpadów budowlanych i rozbiórkowych są zobowiązani do ich selektywnej segregacji, obejmującej, co najmniej: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips oraz odpady mineralne. Demontaż systemu nawierzchni z trawy syntetycznej wiąże się z powstaniem, co najmniej trzech frakcji odpadów:

- trawy syntetycznej (odpad tworzywo sztuczne),
- granulatu gumowego (SBR, EPDM)
- piasku kwarcowego (odpad mineralny).

Brak ich fizycznego rozdzielenia skutkowałby naruszeniem ww. przepisu i mógłby prowadzić do solidtarnej odpowiedzialności Wykonawcy i Zamawiającego, w tym do nałożenia kar administracyjnych w wysokości do 1 mln zł (Art. 194 ust. 1 pkt 6a i ust. 3 ustawy, Ustawa o odpadach). Ponadto, dodatkowo wskazuję, że nadzór nad prawidłowym wykonywaniem obowiązków wynikających z Art. 101a sprawuje Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. WIOŚ, w ramach kontroli planowych oraz interwencyjnych, weryfikuje m.in. sposób prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zgodność prowadzonej ewidencji z faktycznym postępowaniem z tymi odpadami.

Na podstawie zmiany litery przepisów ww. ustawy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029, z 2024 r. poz. 1834, 1911, 1914, z 2025 r. poz. 1812.), należy liczyć się z możliwością przeprowadzenia kontroli i zastosowania sankcji administracyjnych w przypadku stwierdzenia uchybień.

W tym miejscu należy stanowczo podkreślić, że selektywna segregacja na etapie demontażu jest technicznie możliwa, a jednocześnie znacząco ogranicza ryzyko dalszego nielegalnego, lub nieprawidłowego gospodarowania odpadami, co ma szczególne znaczenie wobec obserwowanego w ostatnich latach wzrostu liczby nielegalnych składowisk.

Mając na uwadze powyższe, zwracam się o jednoznaczne potwierdzenie, że Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokonania selektywnej segregacji odpadów powstających przy demontażu nawierzchni syntetycznej, poprzez fizyczne rozdzielenie wskazanych frakcji na terenie budowy (placu budowy w rozumieniu ustawy, Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673, 1847.)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 12 projektu umowy Wykonawca jest zobowiązany zagospodarować materiały pochodzące z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach, w tym zapewnić wysegregowanie wymaganych frakcji. Wszystkie związane z tym koszty należy uwzględnić w cenie oferty.

Pytanie nr 2:

Jakie dokumenty będą wymagane przez Zamawiającego do potwierdzenia prawidłowego zagospodarowania odpadów — czy obowiązkowe jest przedstawienie Kart Przekazania Odpadów (KPO/BDO) dla całości odpadów wytworzonych podczas realizacji zadania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca odpowiada za prawidłową klasyfikację, ewidencję i zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami oraz § 5 ust. 1 pkt 12 projektu umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedłożenia i weryfikacji dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie odpadów, w tym Kart Przekazania Odpadów w BDO – w zakresie, w jakim ich sporządzenie jest wymagane przepisami.

Pytanie nr 3:

Z uwagi na fakt, iż: - boisko z nawierzchnią z sztucznej trawy oraz tartanu, zawiera określoną ilość, możliwych do powstania odpadów, która to ilość jest zgodna w ilościami użytymi do zbudowania surowców, dających się wyliczyć na podstawie dokumentacji zezwalającej na realizację inwestycji „Orlik”, obejmującej w szczególności specyfikację techniczną (szczegółową specyfikację branżową), wykonania i odbioru robót nawierzchni, – sztuczna trawa i wielofunkcyjna powierzchnia z poliuretanu wraz z technicznymi wymaganiami dotyczącymi wykonania i odbioru robót, związanych z wykonaniem nawierzchni ze sztucznej trawy oraz poliuretanowej powierzchni dla inwestycji budowa boiska sportowego typu „Orlik”, obejmującej projekt budowlano – wykonawczy, uwzględniający podbudowę (kruszywo/piasek), sztuczną trawę (piłka nożna) oraz nawierzchnię poliuretanową (wielofunkcyjne) wynikającą z protokołu końcowego odbioru robót uwzględniający ilości, objętości a także powierzchnie sztucznych nawierzchni;

Wnioskuję o ustalenie, co oznacza dokładne wyliczenie, na podstawie wyżej szczegółowo wskazanej dokumentacji, ile kilogramów (ton) odpadów powstanie z przedmiotowego boiska i w tym miejscu prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga rozliczenia w BDO każdego powstałego kilograma (tony) odpadów, czy też dopuszcza przekazanie części odpadów innym podmiotom bez obowiązku rozliczenia w systemie BDO;

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie określa gwarantowanej masy odpadów. Wykonawca powinien oszacować ją na podstawie dokumentacji postępowania, własnej wiedzy i doświadczenia oraz obowiązkowej wizji lokalnej. Zgodnie z § 2 ust. 3–4 oraz § 8 projektu umowy koszty zagospodarowania wszystkich powstałych odpadów należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.

Pytanie nr 4:

Wnoszę o precyzyjne wskazanie: jakie kody odpadów Zamawiający uznaje za prawidłowe

dla:

- sztucznej trawy i poliuretanu – czy kod 17 02 03 oraz 170904 19 12 04 jest właściwy?
- granulatu SBR/EPDM, – jaki kod należy zastosować? 17 02 03, 19 12 04
- pozostałych frakcji (np. piasek) 17 05 04

170203 Tworzywa sztuczne z budowy remontu i demontażu.

170904 Zmieszane odpady z budowy i remontów i demontażu.

19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma pochodzące z mechanicznej obróbki odpadów

17 05 04 Gleba ziemia i kamienie odpad mineralny piasek

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca robót jest wytwórcą powstałych odpadów. Do jego obowiązków należy prawidłowe przypisanie kodów, prowadzenie wymaganej ewidencji oraz zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami i § 5 ust. 1 pkt 12 projektu umowy. Zamawiający nie narzuca konkretnych kodów odpadów. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za odpady do czasu ich zgodnego z prawem przekazania uprawnionemu podmiotowi oraz za brak ich prawidłowego zagospodarowania.

Takie stanowisko odpowiada art. 3 ust. 1 pkt 32 i art. 27 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.): przy robotach budowlanych wytwórcą odpadów jest wykonawca usługi, jeżeli umowa nie stanowi inaczej. Projekt umowy nie przenosi tego obowiązku na Zamawiającego, lecz wyraźnie obciąża nim Wykonawcę.

Niniejsza odpowiedź służy interpretacji i doprecyzowaniu postanowień SWZ. Zamawiający, jak i Wykonawcy, są związani niniejszą odpowiedzią.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż w związku z niniejszą odpowiedzią **nie przewiduje** zmiany terminu składania i otwarcia ofert

Agnieszka Kucisz
Dyrektor Szkoły Podstawowej
im. Henryka Sienkiewicza w Piszu