

Zamawiający:
Gmina Tyczyn
ul. Rynek 18
36-020 Tyczyn

Tyczyn, 12 marca 2026 r.

SIP.271.2.2026

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Kielnarowej wraz z oświetleniem i infrastrukturą techniczną”

Działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 1320 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących SWZ wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Pytanie 1: Prosimy o dopuszczenie do postępowania trawy na podkładzie lateksowym.

Rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi. Zaznaczamy, że większość traw produkowanych metodą tuftowania produkuje się na podkładzie lateksowym. Ponadto trawy na podkładzie lateksowym uzyskują dokumenty wydane przez laboratoria, które potwierdzają, że nadają się do recyklingu. Trawy na podkładzie lateksowym uzyskują Atesty PZH a tym samym są dopuszczone do użytku i potwierdzają, że są produktem bezpiecznym.

Dodatkowo podkład przeszedł liczne badania i uzyskał liczne raporty na zgodność z normą EN 15330-1, co również potwierdza, że trawy na podkładzie lateksowym można stosować na boiskach. Podkład lateksowy lub poliuretanowy ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się. Poniżej pismo z akredytowanego przez Fifa laboratorium potwierdzające powyższy wniosek:



Do wszystkich zainteresowanych,

Dot.: Sztuczna trawa z podkładem PU vs Lateks

Sports Labs Ltd z siedzibą w Livingston w Szkocji to w pełni niezależny instytut badawczy z akredytacjami FIFA, World Rugby, ITF, FIH, World Athletic i innych. Oświadczamy, że podkład użyty w sztucznej murawie nie może być traktowany jako decydujący czynnik jakości murawy. Na rynku dostępnych jest wiele różnych materiałów, a każdy z nich może być łączony z różnymi materiałami składowymi murawy, aby zapewnić dobrą jakość produktu. Decydującym czynnikiem jakości trawy powinna być jej zgodność z normą EN 15330-1 oraz z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015).

Jeśli albo podkład lateksowy, albo podkład poliuretanowy sztucznej murawy spełnia niezbędne wymagania europejskiej normy EN 15330-1 oraz FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) oba typy należy uznać za równoważne, dlatego też żaden nie powinien być dyskontowany lub zakazany.

Z poważaniem,

Craig Melrose
Manager
Laboratorium

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu traw tuftowanych na podkładzie lateksowym.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania trawy syntetycznej z podkładem lateksowym zamiast poliuretanowego.

Uzasadnienie: Podkład poliuretanowy zapewnia znacznie wyższą trwałość, odporność na czynniki atmosferyczne, a przede wszystkim na degradację pod wpływem promieniowania UV i wilgoci w porównaniu do podkładu lateksowego. Trawy z podkładem poliuretanowym wykazują mniejszą podatność na rozwarstwienia, są stabilniejsze wymiarowo i lepiej znoszą intensywną eksploatację, co przekłada się na ich dłuższą żywotność i mniejsze koszty eksploatacyjne. Zamawiający, kierując się zasadą zapewnienia wysokiej jakości i trwałości nawierzchni przy jednoczesnym ograniczeniu ryzyka awarii i reklamacji, podtrzymuje wymagania zastosowania trawy z podkładem poliuretanowym.

Pytanie 2: W celu poszerzenia konkurencyjności proponujemy dopuszczenie do przetargu nawierzchni z trawy syntetycznej bezzasypowej układanej na podkładzie amortyzującym prefabrykowanym i zasypywana piaskiem kwarocowym. Poniższe parametry są standardowe i charakterystyczne dla traw bezzasypowych. Taka nawierzchnia posiada odpowiednie parametry techniczne by zapewnić odpowiednie warunki do gry. Trawa składa się z trzech rodzajów włókien monofilowego prostego i 2 włókien monofilowych skrętnych (teksturyzowanych). Trawa produkowana jest metodą tuftowania na podkładzie lateksowym. Rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi. Zaznaczamy, że zaproponowana przez nas trawa syntetyczna posiada lepsze parametry od wymaganych w kluczowych parametrach tj: dtex, grubość włókien czy gęstość trawy, a także parametry wytrzymałościowe tj. siła wrywania pęczka czy łączenia klejonego jest na wyższym poziomie. Chcielibyśmy również zaznaczyć, że nawierzchnia jest zgodna z wymaganiami obowiązującymi dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 oraz jest produktem ekologicznym, co jest potwierdzone stosowanymi dokumentami.

Proponowane parametry nawierzchni:

parametr	wymagania przetargowe	parametry oferowanej trawy
rodzaj włókna	włókna wzmocnione rdzeniem, monofilowe proste oraz monofilowe skrętnie 100%, polietylen	3 rodzaje włókien w tym 1 rodzaj włókna prostego i 2 rodzaje włókna skręconego,
wysokość włókna trawy	30-35mm	30-35
Grubość włókna	min. 320 i 120 mikronów	min. 365mikronów, 235mikronów i 175 mikronów
Dtex	min. 20 600	min. 28.500
ilość pęczków	min. 17400/m ²	min. 22.500
ilość włókien	min. 500.000/m ²	min. 590.000/m²
siła wrywania pęczka trawy	min.50N	min. 80N
siła rozrywania łączenia klejonego po starzeniu	min. 160N	min. 180N/100mm
całkowity ciężar nawierzchni	min. 3800gr/m ²	min 4.300 g/ m²
ciężar całkowity włókna	min. 2680gr/m ²	min 2620 g/ m²
przepuszczalność wody dla systemu	min. 1200mm/h	min. 2400mm/h
podkład	poliuretanowy	lateksowy
grubość maty amortyzującej	min.10mm	min. 12mm
dla lepszego dociężenia trawy zaleca się wypełnienie jej piaskiem kwarocowym w ilości 10-12kg/m ²		piasek kwarocowy w ilości 10-12kg/m²

Dokumenty potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni:

- Raport z badań niezależnego, specjalistycznego laboratorium na zgodność z normą PN-EN 15330-1/EN15330-1 potwierdzający parametry oferowanego systemu nawierzchni (trawa+ mata+ ewentualne wypełnienie) wymagane w postępowaniu przetargowym
- atest PZH lub równoważny dla poszczególnych elementów oferowanego systemu
- Aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP)
- karta techniczna oferowanej trawy syntetycznej potwierdzona przez jej producenta, potwierdzająca pozostałe parametry, nie będące przedmiotem badania w raporcie na zgodność z normą.

- e) raport z badań przeprowadzony przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków
- f) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium dla włókna oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem UE (WE) nr 2021/1199 do rozporządzenia REACH
- g) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna spełnia zalecenia dotyczące ochrony środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7:2019-12 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej”
- h) Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa (włókno+ podkład) nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);
- i) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Mając powyższe na uwadze prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o wyżej wskazanych parametrach i dokumentach.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania trawy syntetycznej z podkładem lateksowym.

Pytanie 3: Czy Zamawiający zaakceptuje parametry ze sztucznej trawy zbliżone do wariantu I, aby otrzymać produkt o wysokiej jakości:

- skład włókna: PE
- rodzaj i przekrój włókna: monofil 100%
- grubość włókna monofilowego: min. 400 mikronów
- grubość włókna teksturowanego: min. 170 mikronów
- wysokość włókna min. 30-35 mm
- dtex min. 20 690
- ilość pęczków min. 17 150/m²
- gęstość włókien min. 548 800/m²
- masa włókien: min. 2 500 g/m²
- masa nawierzchni: min. 3 980 g/m²
- przepuszczalność wody przez system – min. 1 250 mm/h
- wytrzymałość na wyrywanie pęczka przed i po starzeniu – min. 80 N
- wytrzymałość łączenia klejonego przed starzeniem: min. 180 N/100mm
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: min. 170 N/100mm
- podkład trawy – PU
- wypełnienie nawierzchni – zasyp piaskiem kwarcowym

System instalowany na macie shockpad prefabrykowany min. 10 mm z pianki polietylenowej z widocznymi nacięciami drenażowymi zgodnej z raportem z badań

Proponowana nawierzchnia ma następujący komplet dokumentów:

- raport z badań laboratoryjnych wydany przez niezależne laboratorium autoryzowane przez FIFA na zgodność trawy z normą EN 15330-1: 2013 - raport musi potwierdzać parametry trawy i maty
- posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee);
- atest PZH dla trawy, maty shockpad, wypełnienia;
- kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni;
- sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej (podkład elastyczny + sztuczna trawa + wypełnienie piaskiem kwarcowym) spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny;
- dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;

- raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolna od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej” wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”. Badanie musi być wydane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni.

Zezwolenie na naszą propozycję przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny. Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i środowiskowe.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje parametry sztucznej trawy według zaproponowanego opisu.

Pytanie 4: Wniosek o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej natryskowej jako rozwiązania równoważnego

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nawierzchni poliuretanowej wykonanej w technologii natryskowej jako rozwiązania równoważnego. Proponujemy nawierzchnię poliuretanową natryskową przeznaczoną do boisk wielofunkcyjnych oraz bieżni lekkoatletycznych, która spełnia wymagania określone w aktualnej normie **PN-EN 14877:2014-02** (w wielu istotnych aspektach je przewyższa) oraz wymagania potwierdzone certyfikatem **World Athletics**.

Oferowany system nawierzchni sportowej posiada m.in. dokumentację potwierdzającą spełnienie obowiązujących w Polsce i Europie norm jakościowych i ekologicznych: **atest higieniczny PZH, badania potwierdzające zgodność z normą DIN 18035-6:2021, badania na bezpieczeństwo chemiczne WWA Zastosowanie oferowanej technologia zapewnia wysoką odporność na ścieranie, trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowników, co potwierdzają wyniki badań laboratoryjnych i eksploatacyjnych.**

Nawierzchnia ta jest rozwiązaniem w pełni równoważnym, a jej parametry techniczne gwarantują zgodność z wymaganiami określonymi dla obiektów sportowych objętych zamówieniem.

Porównanie parametrów oferowanej nawierzchni z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014-02:

Parametr	Oferowana nawierzchnia	Wymagania normowe
Tarcie (sucha)	92 PTV	80–110 PTV
Tarcie (mokra)	57 PTV	55–110 PTV
Amortyzacja wstrząsów	44%	35-5
Odkształcenie pionowe	1,8 mm	≤ 3 mm
Grubość systemu	14,0 mm	-
Utrata koloru	3–4	≥ 3
Odporność na zużycie	0,43 g	≤ 4 g
Przepuszczalność wody	12 487 mm/h	≥ 150 mm/h
Wytrzymałość na rozciąganie	0,72 MPa	≥ 0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	46%	≥ 40%
Wytrzymałość po starzeniu	0,93 MPa	≥ 0,4 MPa
Wydłużenie po starzeniu	63%	≥ 40%
Odbicie piłki (tenis)	97%	≥ 80%
Odbicie piłki (koszykówka)	106%	≥ 90%
Mrozoodporność (masa)	≤ 1,8%	-
Mrozoodporność (wizualna)	brak śladów uszkodzeń	-
Odporność na temperaturę (80°C)	≤ 0,7%	-

Oferowana nawierzchnia spełnia wymagania na podstawie środków dowodowych:

1. **Badania zgodności z PN-EN 14877:2014**
2. Raport z badań mrozoodporności (ITB)

3. Raport z badań temperaturowych (ISO 23999)

4. Atest Higieniczny PZH

5. Kartę techniczną systemu

6. Badania ekologiczne (DIN 18035-6:2021)

7. Badania WWA – bezpieczeństwo chemiczne

8. Certyfikat World Athletics

9. Certyfikaty ISO 14001 i 9001

10. Deklarację Właściwości Użytkowych

Kluczowe atuty techniczne systemu

1. Ponadnormatywna trwałość i stabilność parametrów eksploatacyjnych System charakteryzuje się wysoką odpornością na procesy starzeniowe. Badania laboratoryjne potwierdzają:

- wzrost wytrzymałości na rozciąganie o 29%,
- wzrost wydłużenia względnego przy zerwaniu o 37% po testach starzeniowych.

Zjawisko to świadczy o stabilnej strukturze polimerowej i wysokiej jakości spoiw poliuretanowych, co bezpośrednio przekłada się na długookresową trwałość nawierzchni oraz ograniczenie kosztów eksploatacyjnych.

2. Wysoki poziom bezpieczeństwa i komfortu gry Parametry użytkowe systemu – w szczególności:

- współczynnik tarcia (antypoślizgowość),
- zdolność do odkształcenia pionowego,
- amortyzacja wstrząsów –

przekraczają wymagania normowe, zapewniając optymalne warunki użytkowania. Ma to kluczowe znaczenie w środowisku szkolnym, treningowym i rekreacyjnym, gdzie istotna jest redukcja ryzyka urazów oraz komfort dynamicznego użytkowania.

3. Zgodność z normami branżowymi System spełnia wymagania:

- **PN-EN 14877:2014-02** – nawierzchnie syntetyczne do zastosowań zewnętrznych,
- **DIN 18035-6:2021** – nawierzchnie sportowe na obiektach otwartych, oraz innych obowiązujących standardów technicznych dla nawierzchni poliuretanowych.

4. Certyfikacja sportowa Posiada **certyfikat World Athletics**, potwierdzający możliwość zastosowania systemu na obiektach sportowych wysokiej klasy oraz zgodność z międzynarodowymi wymaganiami dla nawierzchni lekkoatletycznych.

5. Kontrolowana jakość produkcji Produkcja odbywa się w zakładzie objętym systemem zarządzania jakością i środowiskiem zgodnym z normami:

- Certyfikat ISO 9001,
- Certyfikat ISO 14001,

co gwarantuje powtarzalność parametrów technicznych i nadzór nad procesem technologicznym.

6. Odporność środowiskowa i całoroczna funkcjonalność Nawierzchnia przystosowana jest do użytkowania zewnętrznego w warunkach klimatu umiarkowanego:

- wysoka odporność na promieniowanie UV,
- stabilność w zmiennych temperaturach,
- odporność na opady i cykle zamrażania–rozmarzania.

Zapewnia to możliwość całorocznej eksploatacji bez utraty kluczowych parametrów użytkowych.

7. Elastyczność projektowa i estetyczna System dostępny jest w szerokiej gamie kolorystycznej, z możliwością trwałego wykonania oznaczeń linii dla różnych dyscyplin sportowych (boiska wielofunkcyjne, strefy rekreacyjne, tory treningowe), co pozwala na pełne dostosowanie obiektu do wymagań inwestora i użytkowników.

Zastosowanie nawierzchni

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.

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.

Oferowana nawierzchnia poliuretanowa **w pełni spełnia** wymagania Zamawiającego oraz **normy PN-EN 14877:2014-02**, a pod względem kluczowych parametrów – **znacząco je przewyższa**. W związku z powyższym wnosimy o **dopuszczenie oferowanego rozwiązania jako równoważnego**.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zastosowanie na bieżniach i skoczni do skoku w dal nawierzchni poliuretanowej natryskowej.*

Pytanie 5: 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 solidarnej 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: *Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu nie ma demontażu nawierzchni z trawy syntetycznej.*

Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami powstającymi w trakcie realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Pytanie 6: 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: *Zamawiający informuje, że Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Na potwierdzenie prawidłowego zagospodarowania odpadów Zamawiający nie będzie wymagał przedstawienia dokumentów potwierdzających ich przekazanie uprawnionym podmiotom.*

Pytanie 7: 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 ilościach użytych do zbudowania surowców, dających się wyczylić 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 (wielofunkcyjną) wynikającą z protokołu końcowego odbioru robót uwzględniający ilości, objętości a także powierzchnie sztucznych nawierzchni;

Wnioskuje 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: *Zamawiający informuje, że przedmiotowe postępowanie nie obejmuje demontażu nawierzchni ze sztucznej trawy oraz tartanu.*

Pytanie 8: 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: *Zamawiający informuje, że klasyfikacja odpadów powstających w trakcie realizacji robót powinna być dokonana przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz rzeczywistym charakterem i sposobem zagospodarowania danego odpadu.*

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedmiotowe postępowanie nie obejmuje demontażu nawierzchni ze sztucznej trawy oraz tartanu.

