

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA WYKONAWCÓW I ZAWIADOMIENIE O ZMIANIE TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. *Modernizacja kompleksu sportowego Orlik 2012 w Izdebkach*.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień na przedstawione przez Wykonawców zapytania:

Pytanie Nr 1:

Zamawiający w obszarze nawierzchni poliuretanowej określił subiektywnie wymogi zawartości pierwiastków metali ciężkich zgodnie z normą DIN 18035-6:2021-08. Pośród pierwiastków norma określa badanie DOC (z ang. Dissolved Organic Carbon) oznacza rozpuszczony węgiel organiczny. Parametr ten określa ilość węgla pochodzącego ze związków organicznych, które znajdują się w wodzie w formie rozpuszczonej - cząsteczki te są na tyle małe, że norma dopuszcza 50mg/l. Zamawiający zawęził ten wymóg do max. 12mg/l. Należy podnieść że to są badania chemiczne – każdy producent ma swój skład i swoją technologię – nie ma nawierzchni o tym samym składzie. W celu ochrony użytkowników i środowiska wdrożono normę DIN 18035-6:2021-08 która ustala dopuszczalne bezpieczne zawartości pierwiastków metali ciężkich i takie badanie powinno być wymagane. W skład opisanej nawierzchni wchodzi granulata SBR powstała w procesie recyklingu opon który jest najczęściej wykorzystywany do budowy obiektów rekreacyjnych oraz boisk sportowych. Granulata jest bardzo odporna na zmienne warunki pogodowe, ale jest materiałem niestabilnym w zakresie chemicznym jaki i wytrzymałościowym. Dlatego takie żądanie jest niemożliwie do spełnienia przez inne systemy – nie ma dwóch systemów o takich samych składach chemicznych. W związku z powyższym prosimy o korektę parametru DOC do pułapu opisanego w normie czyli 50mg/l lub podniesienie wymagań do poziomu max 15mg/l.

Prosimy o uwzględnienie naszej prośby ponieważ oferujemy system nawierzchni który spełnia wszystkie wymagania poza tym jednym parametrem.

Odpowiedź Nr 1:

Zamawiający, po ponownej analizie treści dokumentacji postępowania oraz argumentacji przedstawionej w pytaniu, uwzględnia wniosek Wykonawcy w zakresie parametru DOC odnoszącego się do wymagań środowiskowych dla nawierzchni poliuretanowej.

Pytanie Nr 2:

Zamawiający określił parametry trawy syntetycznej pkt. 11 "Podkład: poliolefinowy, lateksowy lub poliuretanowy, natomiast pkt.

Odpowiedź Nr 2:

Zamawiający wskazuje, że treść pytania została sformułowana w sposób niepełny i urwany, wobec czego nie pozwala na jednoznaczne ustalenie zakresu oczekiwanego wyjaśnienia ani sformułowanie samodzielnej, precyzyjnej odpowiedzi.

Pytanie Nr 3:

Wśród parametrów sztucznej trawy pojawiają się zapisy, które się wykluczają:

W pkt. 11 Zamawiający opisuje podkład sztucznej trawy: poliolefonowy, lateksowy lub poliuretanowy, A w pkt. 12 Nie dopuszcza zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu, Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza podkład poliuretanowy sztucznej trawy pod warunkiem przedstawienia dokumentu potwierdzającego, że trawa nadaje się do recyklingu lub ponownego przetworzenia, wydany przez niezależne, akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025.

Odpowiedź Nr 3:

Zamawiający potwierdza, że dopuszcza trawę syntetyczną z podkładem poliolefinowym, lateksowym lub poliuretanowym, pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych wymagań określonych w dokumentacji postępowania.

W konsekwencji Zamawiający usuwa wskazaną niespójność w dokumentacji postępowania.

Pytanie Nr 4:

Zwracamy się z prośbą o podanie kwoty jaka Zamawiający przeznaczył na to zadanie .

Przygotowanie oferty generuje duże koszty i czasu Wykonawcy. Brak informacji o budżecie Zamawiającego może powodować niepotrzebna stratę Wykonawcy. Dlatego proszę o podanie kwoty, jaka Zamawiający chce przeznaczyć na to zadanie.

Odpowiedź Nr 4:

Zamawiający informuje, iż informacja o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, zostanie udostępniona zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. najpóźniej przed otwarciem ofert, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie Nr 5:

Proszę o potwierdzenie czy nawierzchnia poliuretanowa na boisku wielofunkcyjnym ma być w całości w kolorze ceglasto-czerwonym RAL 3016?

Odpowiedź Nr 5:

Zamawiający potwierdza, że nawierzchnia poliuretanowa na boisku wielofunkcyjnym ma zostać wykonana w całości w kolorze ceglasto-czerwonym RAL 3016.

Pytanie Nr 6:

Proszę o podanie kolorystyki siatki ogrodzeniowej stalowej powlekanej i siatki na piłkowchyt- czy ma to być kolor zielony?

Odpowiedź Nr 6:

Zamawiający wyjaśnia, że siatka ogrodzeniowa stalowa powlekana oraz siatka przeznaczona do piłkocchwy- tów powinny być w kolorze zielonym.

Pytanie Nr 7:

Zwracamy się z prośbą o możliwość rozliczenia inwestycji na podstawie faktur częściowych realizowanych co miesiąc na podstawie kwot ustalonych w harmonogramie rzeczowo-finan- sowym do kwoty 80 % wartości brutto umowy . Rozliczenie częściowe znacznie usprawni plynność finansowa wybranego wykonawcy i realizację inwestycji.

Odpowiedź Nr 7:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie rozliczeń częściowych realizowanych co miesiąc na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego do wysokości 80% wartości brutto umowy.

Zamawiający podtrzymuje zasady rozliczenia określone w dokumentacji postępowania oraz projektowanych postanowieniach umowy. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że ustawowy obowiązek przewidzenia płatności częściowych albo udzielenia zaliczek dotyczy umów zawieranych na okres dłuższy niż 12 miesięcy.

Pytanie Nr 8:

Proszę opodanie szczegółów dotyczących wymiany siatki ogrodzeniowej o wys 4 m (jakie oczko, grubosc, kolor).

Odpowiedź Nr 8:

Zamawiający wyjaśnia, że siatka ogrodzeniowa o wysokości 4,0 m powinna być siatką stalową plecioną, powlekaną, w kolorze zielonym.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokumentacja postępowania nie określa odrębnie szczegółowych parametrów siatki w zakresie wielkości oczka oraz grubości drutu. Należy przyjąć rozwiązanie systemowe, właściwe dla ogrodzenia obiektu sportowego, zapewniające trwałość, odporność na warunki atmosferyczne oraz prawidłowe funkcjonowanie ogrodzenia.

Pytanie Nr 9:

Proszę o uszczegółowienie na czym ma polegać naprawa bram wejściowych na Orlik szer 5 m i 3,5 m?

Odpowiedź Nr 9:

Zamawiający wyjaśnia, że przez naprawę bram wejściowych należy rozumieć wykonanie prac niezbędnych do przywrócenia ich prawidłowej sprawności technicznej i użytkowej.

Zakres prac powinien obejmować usunięcie uszkodzeń lub zużycia elementów bram, w tym w szczególności tych elementów, które mają wpływ na możliwość prawidłowego otwierania, zamykania i bezpiecznego użytkowania.

Pytanie Nr 10:

W powyższym postępowaniu Zamawiający dopuszcza trawy produkowane metodą tuftowania i tkania oraz podkład poliolefinowy, lateksowy i poliuretanowy i jednocześnie w kolejnym punkcie nie dopuszcza zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu. Zwracamy uwagę, że zapisy te wzajemnie się wykluczają.

Trawy tuftowane produkowane są na podkładzie poliuretanowym lub lateksowym. Rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni. Trawy na podkładzie poliuretanowym czy lateksowym uzyskują Atesty PZH a tym samym są dopuszczone do użytku i potwierdzają, że są produktem bezpiecznym.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do postępowania trawy na podkładzie lateksowym i poliuretanowym

Odpowiedź Nr 10:

Zamawiający potwierdza, że dopuszcza do postępowania trawy syntetyczne na podkładzie lateksowym i poliuretanowym, pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych wymagań określonych w dokumentacji postępowania.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że zapis pozostający z tym w sprzeczności ma charakter omyłkowy i w tym zakresie nie znajduje zastosowania.

Pytanie Nr 11:

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, poczynając 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 Nr 11:

Zamawiający potwierdza, że wymaga od Wykonawcy selektywnej segregacji odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających w trakcie realizacji zamówienia, w tym odpadów powstających przy demontażu nawierzchni syntetycznej.

W konsekwencji odpady te powinny zostać rozdzielone na odpowiednie frakcje w zakresie wymaganym przepisami prawa oraz dokumentacją postępowania, w tym w szczególności w sposób umożliwiający ich prawidłowe zagospodarowanie przez uprawnione podmioty.

Wywóz i zagospodarowanie odpadów muszą zostać udokumentowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podmiot odbierający odpady powinien posiadać wymagane uprawnienia oraz wpis do BDO, jeżeli jest on wymagany przepisami prawa.

Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że kwestie statusu wytwórcy odpadów należy oceniać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pytanie Nr 12:

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 Nr 12:

Zamawiający informuje, iż sposób postępowania z odpadami został wskazany w dokumentacji projektowej.

Projekt modernizacji Orlika ust. 5 Projektowane prace remontowe:

Odseparowany granulat SBR oraz piasek należy zgromadzić w workach o pojemności 1 tony i zutylizować przedstawiając kartę odpadu Inwestorowi. Zutylizować należy również trawę syntetyczną.

Pytanie Nr 13:

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 użytych 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 (wielofunkcyjną) 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 Nr 13:

Szacunkowa ilość odpadów: ok. 50 ton.

Zamawiający informuje, iż dopuszcza przekazanie części odpadów innym podmiotom bez obowiązku rozliczenia w systemie BDO – w granicach obowiązującego prawa.

Pytanie Nr 14:

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 Nr 14:

Zamawiający wyjaśnia, że za prawidłowe dla sztucznej trawy, poliuretanu oraz granulatu SBR/EPDM należy uznać wskazane przez Wykonawcę kody odpadów, tj. 17 02 03 oraz 19 12 04 – stosownie do charakteru odpadu oraz etapu jego zagospodarowania.

Kod 17 09 04 może mieć zastosowanie wyłącznie w przypadku, gdy dany odpad będzie miał charakter zmieszanych odpadów z budowy, remontów lub demontażu.

W zakresie pozostałych frakcji, w tym piasku, należy przyporządkować kod odpadu w zależności od rodzaju materiału stanowiącego odpad. Dla piasku, jako odpadu mineralnego, właściwy może być w szczególności kod 17 05 04, o ile odpowiada on rzeczywistemu charakterowi wydzielonej frakcji.

Ostateczna kwalifikacja odpadu oraz zastosowanie właściwego kodu odpadu powinny nastąpić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz rzeczywistym sposobem wydzielenia i zagospodarowania danej frakcji.

Pytanie Nr 15:

Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania podkładu amortyzującego pod nawierzchnię z trawy syntetycznej?

Pragniemy zwrócić uwagę, że nawierzchnie z trawy syntetycznej o wysokości włókna 40–50 mm wymagają zastosowania podkładu amortyzującego w celu uzyskania odpowiednich parametrów użytkowych i sportowych.

Odpowiedź Nr 15:

Zamawiający wyjaśnia, że dokumentacja postępowania nie przewiduje obowiązku zastosowania podkładu amortyzującego pod nawierzchnię z trawy syntetycznej.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza zastosowanie takiego rozwiązania, o ile oferowany system nawierzchni spełnia wszystkie wymagania określone w dokumentacji postępowania, a jego parametry zostaną potwierdzone wymaganymi dokumentami odnoszącymi się do kompletnego oferowanego systemu.

Pytanie Nr 16:

Czy Zamawiający będzie wymagał przedłożenia dokumentów potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem REACH, (WWA), dla wszystkich elementów oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, tj. co najmniej trawy syntetycznej, granulatu zasypowego oraz pozostałych komponentów wchodzących w skład kompletnego systemu?

Wnosimy o jednoznaczne doprecyzowanie tej kwestii, ponieważ wymogi dotyczące bezpieczeństwa chemicznego powinny odnosić się do wszystkich elementów systemu, które mają wpływ na bezpieczeństwo użytkowników oraz zgodność wyrobu z obowiązującymi przepisami prawa. Ograniczenie obowiązku przedstawienia dokumentów wyłącznie do wybranych komponentów nie daje pełnej gwarancji, że cały oferowany system spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu REACH.

W naszej ocenie jedynie przedstawienie dokumentów dla wszystkich elementów systemu nawierzchni pozwala na kompleksową ocenę zgodności produktu z wymaganiami środowiskowymi i zdrowotnymi oraz zapewnia zachowanie zasady równego traktowania wykonawców i porównywalności składanych ofert.

Odpowiedź Nr 16:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymagania określone w dokumentacji postępowania.

Zakres wymaganych przedmiotowych środków dowodowych został przez Zamawiającego określony w sposób celowy, jednoznaczny, wyczerpujący oraz wystarczający do oceny zgodności oferowanego rozwiązania z wymaganiami postępowania.

Zamawiający informuje, że niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wszelkie wymagania oraz postanowienia dokumentacji postępowania należy interpretować łącznie z treścią niniejszych wyjaśnień oraz zmianami wynikającymi z odpowiedzi udzielonych na pytania Wykonawców.

Zamawiający udostępnia niniejsze wyjaśnienia na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić ich treść przy sporządzaniu i składaniu ofert.

W związku z powyższym, celem ujednolicenia dokumentacji postępowania, Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się przez wszystkich zainteresowanych Wykonawców z treścią wyjaśnień i zmian, niezbędnych do należytego przygotowania i złożenia ofert.

Specyfikacji Warunków Zamówienia zmienia się w następującym zakresie:

1) Rozdział IV ust. 3 lit. B Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Było:

B. Roboty dotyczące boiska piłkarskiego:

- Maszynowe zdjęcie starej nawierzchni syntetycznej na boisku piłkarskim (minimalna szerokość poboru 150 cm);
- Wyrównanie całej płyty podbudowy w celu osiągnięcia rzędnej 334,2 m n.p.m.;
- Dosypanie miału kamiennego o frakcji 0,075 – 4 mm na całej płycie boiska – warstwa 1 cm po zagęszczeniu. Wyrównanie płyty boiska;
- Utwardzenie płyty do $I_s > 0,97$;
- Ułożenie trawy syntetycznej o parametrach minimalnych:
 - Trawa syntetyczna wykonana metodą tkaną lub tuftowaną o wysokości źdźbła min. 45 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015),
 - Wypełnienie: EPDM z recydingu,

- Dtex pęczka – min. 13.000,
Grubość włókna/włókien monofilowych – min. 330 μm . W przypadku systemów wykorzystujących więcej niż jeden rodzaj włókna wymóg dotyczący grubości dotyczy każdego rodzaju włókna zastosowanego w oferowanym systemie nawierzchni;
 - Ilość pęczków – min. 6 000/m²,
 - Masa runa – min. 1 600 g/m²,
 - Siła wyrywania pęczka - min. 40 N,
 - Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu – min. 95 N/100mm,
 - Przepuszczalność wody w trawie: minimum 1600 mm/h,
 - Rodzaj włókna: polietylenowe, monofilamentowe — bez wymogu, by w jednym pęczku występowały co najmniej trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien,
 - Podkład: poliolefinowy, lateksowy lub poliuretanowy,
 - Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
 - Kolor nawierzchni: zielony w minimum dwóch różnych odcieniach,
 - Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.
- Wklejenie linii wyznaczających boisko zgodnie z wymogami PZPN;
 - Zasypanie płyty boiska kwarem i granulatem EPDM zgodnie z wymogami producenta;
 - Wymiana bramek i siatek piłkarskich na nowe;

Naprawa piłkochwytów z wymianą linek i siatek jak i stabilizacja słupów nośnych i wymiana górnych poprzeczek w piłkochwytach;

Jest:

B. Roboty dotyczące boiska piłkarskiego:

- Maszynowe zdjęcie starej nawierzchni syntetycznej na boisku piłkarskim (minimalna szerokość poboru 150 cm);
- Wyrównanie całej płyty podbudowy w celu osiągnięcia rzędnej 334,2 m n.p.m.;
- Dosypanie mialu kamiennego o frakcji 0,075 – 4 mm na całej płycie boiska – warstwa 1 cm po zagęszczeniu. Wyrównanie płyty boiska;
- Utwardzenie płyty do $I_s > 0,97$;
- Ułożenie trawy syntetycznej o parametrach minimalnych:
 - Trawa syntetyczna wykonana metodą tkaną lub tuftowaną o wysokości źdźbła min. 45 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015),
 - Wypełnienie: EPDM z recydingu,
 - Dtex pęczka – min. 13.000,
Grubość włókna/włókien monofilowych – min. 330 μm . W przypadku systemów wykorzystujących więcej niż jeden rodzaj włókna wymóg dotyczący grubości dotyczy każdego rodzaju włókna zastosowanego w oferowanym systemie nawierzchni;
 - Ilość pęczków – min. 6 000/m²,
 - Masa runa – min. 1 600 g/m²,

- Siła wyrywania pęczka - min. 40 N,
 - Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu – min. 95 N/100mm,
 - Przepuszczalność wody w trawie: minimum 1600 mm/h,
 - Rodzaj włókna: polietylenowe, monofilamentowe — bez wymogu, by w jednym pęczku występowały co najmniej trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien,
 - Podkład: poliolefinowy, lateksowy lub poliuretanowy,
 - Kolor nawierzchni: zielony w minimum dwóch różnych odcieniach,
 - Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.
- Wklejenie linii wyznaczających boisko zgodnie z wymogami PZPN;
 - Zasypanie płyty boiska kwarem i granulatem EPDM zgodnie z wymogami producenta;
 - Wymiana bramek i siatek piłkarskich na nowe;

Naprawa piłkochwytów z wymianą linek i siatek jak i stabilizacja słupów nośnych i wymiana górnych poprzeczek w piłkochwytach;

2) Rozdział IV ust. 3 lit. C Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Było:

C. Roboty dotyczące boiska wielofunkcyjnego:

- Usunięcie poprzez frezowanie górnej warstwy nawierzchni PU na boisku wielofunkcyjnym;
- Zagruntowanie nawierzchni PU;
- Ułożenie nowej nawierzchni poliuretanowej, przepuszczalnej dla wody oraz przeznaczonej do wykonywania zewnętrznych boisk wielofunkcyjnych. Nawierzchnia może być wykonana jako nawierzchnia typu 2S lub nawierzchnia natryskowa (spray coat), przy zachowaniu wszystkich wymagań minimalnych określonych poniżej.
 - W przypadku nawierzchni typu 2S:
 - dolna warstwa powinna być wykonana z mieszaniny granulatu gumowego SBR o granulacji 1–4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym;
 - warstwa dolna układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych;
 - górna warstwa powinna być wykonana z granulatu EPDM o granulacji 1–3 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym;
 - warstwa górna układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych;
 - W przypadku nawierzchni natryskowej (spray coat):
 - dolna warstwa powinna być wykonana z granulatu gumowego SBR połączonego lepiszczem poliuretanowym;
 - warstwa użytkowa powinna być wykonana jako warstwa natryskowa z mieszaniny granulatu EPDM oraz systemu poliuretanowego;
 - całość powinna tworzyć system bezspoinowy, przeznaczony do zastosowania na zewnętrznych boiskach wielofunkcyjnych;

- Nawierzchnia powinna być wykonana jako system bezspoinowy, odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz intensywne użytkowanie sportowe;
- Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać określone wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). Związki zawarte w warstwie użytkowej produktu powinny być zgodne z regulacjami REACH, określającymi dopuszczalne limity wartości WWA;
- Nawierzchnia powinna spełniać wymagania normy PN-EN 14877 lub normy równoważnej;
- Nawierzchnia powinna mieć cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:
 - Grubość: minimum 12,0 mm;
 - Wytrzymałość na rozciąganie: minimum 0,40 MPa;
 - Opór poślizgu PTV:
 - na sucho: 80 – 110
 - na mokro: 55 – 110
 - Wydłużenie: minimum 40%;
 - Amortyzacja w temp. 23°C: 35 – 50%;
 - Odkształcenie pionowe w temp. 23°C: maks. 3,0 mm;
 - Odbicie piłki: minimum 85%
 - Odporność na ścieranie: maks. 4 g
 - Przepuszczalność wody: minimum 150 mm/h
- Zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana poniżej, o wartościach podanych w mg/l:
 - DOC - po 24 godzinach: ≤ 12 ;
 - ołów(Pb): $< 0,001$;
 - kadm (Cd): $< 0,0003$;
 - chrom (Cr): $< 0,006$;
 - chrom VI (CrVI): $< 0,008$;
 - rtęć(Hg): $< 0,001$;
 - cynk (Zn): $\leq 0,5$;
 - cyna(Sn): $< 0,02$;
- Wytyczenie i namalowanie linii boisk sportowych sportowych

Jest:

C. Roboty dotyczące boiska wielofunkcyjnego:

- Usunięcie poprzez frezowanie górnej warstwy nawierzchni PU na boisku wielofunkcyjnym;
- Zagruntowanie nawierzchni PU;
- Ułożenie nowej nawierzchni poliuretanowej, przepuszczalnej dla wody oraz przeznaczonej do wykonywania zewnętrznych boisk wielofunkcyjnych. Nawierzchnia może być wykonana jako nawierzchnia typu 2S lub nawierzchnia natryskowa (spray coat), przy zachowaniu wszystkich wymagań minimalnych określonych poniżej.

- W przypadku nawierzchni typu 2S:
 - dolna warstwa powinna być wykonana z mieszaniny granulatu gumowego SBR o granulacji 1–4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym;
 - warstwa dolna układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych;
 - górna warstwa powinna być wykonana z granulatu EPDM o granulacji 1–3 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym;
 - warstwa górna układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych;
- W przypadku nawierzchni natryskowej (spray coat):
 - dolna warstwa powinna być wykonana z granulatu gumowego SBR połączonego lepiszczem poliuretanowym;
 - warstwa użytkowa powinna być wykonana jako warstwa natryskowa z mieszaniny granulatu EPDM oraz systemu poliuretanowego;
 - całość powinna tworzyć system bezspoinowy, przeznaczony do zastosowania na zewnętrznych boiskach wielofunkcyjnych;
- Nawierzchnia powinna być wykonana jako system bezspoinowy, odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz intensywne użytkowanie sportowe;
- Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać określone wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). Związki zawarte w warstwie użytkowej produktu powinny być zgodne z regulacjami REACH, określającymi dopuszczalne limity wartości WWA;
- Nawierzchnia powinna spełniać wymagania normy PN-EN 14877 lub normy równoważnej;
- Nawierzchnia powinna mieć cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:
 - Grubość: minimum 12,0 mm;
 - Wytrzymałość na rozciąganie: minimum 0,40 MPa;
 - Opór poślizgu PTV:
 - na sucho: 80 – 110
 - na mokro: 55 – 110
 - Wydłużenie: minimum 40%;
 - Amortyzacja w temp. 23°C: 35 – 50%;
 - Odkształcenie pionowe w temp. 23°C: maks. 3,0 mm;
 - Odbicie piłki: minimum 85%
 - Odporność na ścieranie: maks. 4 g
 - Przepuszczalność wody: minimum 150 mm/h
- Zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana poniżej, o wartościach podanych w mg/l:
 - DOC - po 24 godzinach: ≤ 50 ;
 - ołów(Pb): $<0,001$;

- kadm (Cd): <0,0003;
- chrom (Cr): <0,006;
- chrom VI (CrVI): <0,008;
- rtęć(Hg): <0,001;
- cynk (Zn): $\leq 0,5$;
- cyna(Sn): <0,02;

Wytyczenie i namalowanie linii boisk sportowych sportowych

3. Rozdział X ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Było:

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez nie więcej niż 30 dni od daty upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 7 sierpnia 2026 r.

Jest:

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez nie więcej niż 30 dni od daty upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 18 sierpnia 2026 r.

4. Rozdział XII ust. 2 pkt 1) i 2) Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Było:

1) Oferty należy składać za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 13 lipca 2026 r., do godz. 8:45;

2) Otwarcie ofert nastąpi w 13 lipca 2026 r. o godz. 8:50, za pośrednictwem Platformy – poprzez ich odszyfrowanie, umożliwiające otwarcie plików z ofertami;

Jest:

1) Oferty należy składać za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 21 lipca 2026 r., do godz. 10:00;

2) Otwarcie ofert nastąpi w 21 lipca 2026 r. o godz. 10:10, za pośrednictwem Platformy – poprzez ich odszyfrowanie, umożliwiające otwarcie plików z ofertami;

W związku z faktem, iż zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia wprowadzając w jego treści zmiany analogiczne do wskazanych w treści niniejszego dokumentu. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostaje opublikowane na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.