

## WYJAŚNIENIE SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.

### **”Budowa boiska sportowego w Gończycach”**

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r-prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r poz. 2019 ze zm), zwanej dalej PZP, zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

#### **Pytanie nr 1:**

Czy wycinka drzew jest w zakresie zamówienia ? Brak pozycji w przedmiarze odnośnie wycinki, są jedynie pozycje odnośnie karczowania.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający informuje iż, wycinka drzew w obrębie inwestycji jest w zakresie zamawiającego.

#### **Pytanie nr 2:**

Czy zamawiający jest w posiadaniu prawomocnego pozwolenia na wycinkę?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający informuje iż, dokumentacja związana z wycinką drzew w obszarze inwestycji jest w zakresie zamawiającego..

#### **Pytanie nr 3:**

Czy zamawiający uzyskał odstępstwa od RBOŚ na wycinkę?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający informuje iż, dokumentacja związana z wycinką drzew w obszarze inwestycji jest w zakresie zamawiającego..

#### **Pytanie nr 4:**

Proszę o dołączenie prawomocnego pozwolenia na budowę.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający informuje iż, przedmiotowa inwestycja będzie prowadzona w trybie zgłoszenia budowy.

#### **Pytanie nr 5:**

Proszę o wskazanie nowej lokalizacji zbiornika na nieczystości.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający informuje iż, nie będzie wykonywany nowy zbiornik. Rura wychodząca z budynku do likwidowanego zbiornika zostanie połączona ze zbiornikami znajdującymi się na działce wskazanymi zgodnie z załącznikiem graficznym do wyjaśnień SWZ.

#### **Pytanie nr 6:**

Będąc na liście preferowanych dostawców Międzynarodowej Federacji Piłkarskiej FIFA i jednym z najczęściej wybieranych dostawców nawierzchni syntetycznych w Europie. Zwracamy się z wnioskiem o zmianę wymaganych parametrów z uwagi na między innymi bardzo niski parametr grubości włókna oraz niski dtex. Biorąc pod uwagę tylko te dwa parametry nie ma gwarancji dostawy

wysokiej jakości i wytrzymałego na eksploatację produktu. Generalnie FIFA zaleca optymalne użycie nawierzchni z włókien o grubości 300 -360 mikronów oraz wagę dtex ok. 13 000.

W związku z powyższym proszę o zmianę lub dopuszczenie poniższych parametrów:

1. wysokość włókna min. 55 mm
2. Rodzaj włókna – PE Monofil
3. Ilość pęczków - min 10 100/m<sup>2</sup>
4. Gęstość włókien min. 121 000./m<sup>2</sup>
5. Masa włókien min. 2 700 gr/m<sup>2</sup>
6. Masa nawierzchni min. 3 000 gr/m<sup>2</sup>
7. Grubość włókna: min. 360 mikronów
8. Dtex.: min. 13 000
9. Wytrzymałość na wrywanie pęczka min. 40N
10. Przepuszczalność wody dla systemu min. 1 000 mm/h
11. Wytrzymałość łączenia klejonego min. 150 N/100 mm.
12. Wypełnienie: piasek kwarcowy, granulak gumowy
13. Kolor nawierzchni: zielony
14. Linie: wklejone w nawierzchnię – białe
15. Ilość piasku kwarcowego – wg zaleceń producenta trawy

Zamawiający nie podał także jaki rodzaj zasypu ma być zastosowany w związku z tym proponuje się najbardziej popularny w kraju zasyp EPDM.

Celem weryfikacji nawierzchni do oferty zostaną dołączone poniższe dokumenty:

- a. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- b. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- c. kartę techniczną wypełnienia EPDM z recyklingu poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- d. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy i wypełnienia;
- e. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium FIFA laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
- f. aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee wystawiony dla producenta trawy;
- g. próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,
- h. próbkę oferowanego wypełnienia (min. 5 gr) z określeniem nazwy i rodzaju;

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.

### **Pytanie nr 7:**

W przetargu na Budowa boiska sportowego w Gończycach, jednym z przedmiotów zamówienia jest budowa boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy sztucznej.

Pragniemy zwrócić uwagę na fakt, iż opisane przez Zamawiającego w Specyfikacji technicznej parametry nawierzchni charakteryzują produkty o niskiej jakości i krótkiej trwałości użytkowania.

Opisany przez Państwa produkt charakteryzuje się niskimi parametrami w porównaniu do proponowanego przez nas rozwiązania:

- wymagacie Państwo trawy o kilku parametrach technicznych; opisanie produktu w taki sposób dopuszcza wszystkie dostępne na rynku produkty, w tym także takie, które charakteryzują się niską jakością i krótkim czasem użytkowania,
- wymagacie Państwo trawy o wysokości 55mm – obecnie stosuje się głównie trawy o wysokości włókna minimum 50mm; takie trawy spełniają najwyższe normy FIFA,
- wymagacie Państwo włókien o grubości min. 160 mikronów – takie włókna są bardzo cienkie, może to spowodować szybsze zużycie nawierzchni; przy budowie boisk pełnowymiarowych do piłki nożnej stosuje się włókna o grubości minimum 300 mikronów,
- nie określiliście Państwo rodzaju wypełnienia; taki zabieg może spowodować, że trawa zostanie zasypana granulatem SBR – obecnie odchodzi się od stosowania granulatu gumowego SBR ze względu na zawartość metali ciężkich w granulacie oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), które są rakotwórcze dla użytkownika. Obecnie prawie wszystkie sztuczne trawy w Polsce są zasypywane granulatem gumowym EPDM, który w porównaniu do SBR, nie zawiera szkodliwych substancji, nie wydziela nieprzyjemnego zapachu, nie nagrzewa się przy wysokich temperaturach, jest ekologiczniejszy i przyjemniejszy dla użytkownika,
- dodatkowo, wymagacie Państwo tylko kilku dokumentów dotyczących nawierzchni; taki zabieg plus opisane parametry trawy powodują, że potencjalny wykonawca może położyć produkt niskiej jakości, krótko żywotny.

Zamawiającemu powinno zależeć na tym, aby produkt zainstalowany na boiskach był bezpieczny, wytrzymały, wysokiej jakości, dający gwarancję długotrwałego użytkowania i zapewniający wysoki komfort jego użytkownikom.

Długotrwałe użytkowanie boisk i wysoką jakość nawierzchni zapewniają sztuczne trawy wykonane w technologii tkanej. Takie produkty wyróżnia m. in.:

- wysoka siła wrywania pęczka na poziomie powyżej 70N, gdzie przy wymaganym przez państwa produkcie jest to ok. 30 – 40N,
- wysoka przepuszczalność wody - ponad 6000 mm/h, w zwykłych trawach jest to do 2000 mm/h; nie ma więc ryzyka powstawania kałuż na boisku po opadach deszczu,
- brak warstwy lateksu w podkładzie, trawy tkane podklejone są minimalnie klejem polietylenowym, przyjaznym dla środowiska; trawy podklejone klejem lateksowym są mniej wytrzymałe, lateks bardzo często kruszeje, powodując wypadanie włókien z podkładu,
- dodatkowo, nasz produkt jest w 100% nadający się do recyklingu po zużyciu; w przyszłości koszty wymiany nawierzchni będą więc znacznie niższe

W związku z powyższym, prosimy Zamawiającego o podwyższenie wymagań jakościowych dla sztucznej trawy, co znacznie zwiększy trwałość boiska, a fundusze gminne będą wydane racjonalnie na produkt, który będzie dwukrotnie trwalszy od obecnie wymaganego w opisie technicznym do przetargu.

Wnosimy o dopuszczenie i wymaganie nawierzchni na boisko do piłki nożnej nawierzchni z tkanej sztucznej trawy, spełniającej następujące parametry jakościowe:

Sztuczna Trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015). Tkanie to metoda

jednoczesnego zaplatania osnowy, wstęgu i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.

Wypełnienie: piasek kwarcowy oraz granulaty EPDM z recyklingu,

Dtex pęczka – min. 12.000,

Grubość włókna – min. 300 µm,

Ilość pęczków – min. 10.000/m<sup>2</sup>,

Masa runa – min. 1 600 g/m<sup>2</sup>,

Siła wyrywania pęczka - min. 70 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h

Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.

Podkład trawy : w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy,

Nie dopuszcza się zastosowania w trawie warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,

Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,

Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę (w oryginale) z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej (w oryginale) poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
- badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulaty) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
- Raport z badań niezależnego Instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu),
- próbkę oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.

#### **Pytanie nr 8:**

W Rozdziale IX SWZ Informacje o warunkach udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej wymagane jest posiadanie doświadczenia przy wykonaniu: „co najmniej jednej roboty polegającej na budowie boiska wielofunkcyjnego o wartości minimum 1 000 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion złotych)”, **czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zrealizowania przez Wykonawcę:**

- **max 2 robót budowlanych polegających na budowie boiska wielofunkcyjnego o łącznej wartości tych robót min. 1 000 000,00zł brutto?**

### **Odpowiedź na pytanie nr 8:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ dotyczące warunków udziału w postępowaniu. Tak udokumentowane doświadczenie przez Wykonawcę zostanie uznane jako niespełnienie warunków udziału.

### **Pytanie nr 9:**

W związku z ogłoszeniem w/w postępowania przetargowego, zwracam się z prośbą o doprecyzowanie i podwyższenie parametrów jakościowych oraz wprowadzenie wymogów dotyczących dokumentów, nawierzchni boiska do piłki nożnej.

Brak doprecyzowania wymaganych parametrów i dokumentów, pozwala przyszłym oferentom na wbudowanie słabego jakościowo produktu, którego zastosowanie może skutkować powstawaniem usterek i częstymi naprawami, a w konsekwencji zamykaniem obiektu na czas ich wykonywania. Zmiana i sprecyzowanie parametrów oraz potrzebnych dokumentów jest bardzo ważnym elementem całej inwestycji, zarówno dla Inwestora jako Zamawiającego jak i przyszłych użytkowników boiska sportowego w Gończycach.

Inwestor, jako Zamawiający, powinien mieć na uwadze to, iż boisko ma mieć charakter ogólnodostępny, intensywnie eksploatowany przez dzieci i młodzież. Ponadto będą się tam odbywać zajęcia z wychowania fizycznego dzieci i młodzieży z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego, jak i zajęcia klubu sportowego Promnik Gończyce. Na boisku z pewnością będą się odbywały treningi oraz różne mecze klubowe - warto więc zadbać o bezpieczeństwo użytkowników oraz o możliwości treningowe przyszłych sportowców odpowiadające stadionom, na których będą brali udział w zawodach. Zastosowana nawierzchnia powinna być dobrej jakości, co za tym idzie trwała i bezpieczna dla graczy.

W związku z powyższym prosimy o ponowne przeanalizowanie wymogów dotyczących nawierzchni z trawy syntetycznej oraz doprecyzowanie jej parametrów oraz wymaganych dokumentów/certyfikatów.

### **Odpowiedź na pytanie nr 9:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.

### **Pytanie nr 10:**

Zamawiający opisał wymagane minimalne parametry dla sztucznej trawy na bardzo niskim poziomie w starej technologii. Takie wymagania charakteryzują produkty o niskiej jakości i krótkiej trwałości użytkowania. Sztuczna trawa zainstalowana na boisku powinna być wytrzymała oraz dawać gwarancję długotrwałego użytkowania i komfortu gry. Produkt powinien spełniać aktualne wytyczne FIFA/PZPN. W związku z powyższym wnosimy o doprecyzowanie parametrów i wymagania na boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej o minimalnych parametrów jakościowych według opisu z załącznika.

Nawierzchnia boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy

Na boisko piłkarskie projektuje się nawierzchnię syntetyczną ze sztucznej trawy o wysokości min. 60 mm o minimalnych parametrach technicznych określonych poniżej, zasypaną piaskiem i granulatem EPDM z recyklingu.

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej na boisko piłkarskie

Typ włókna: 2 rodzaje włókien w jednym pęczku, 100% monofil; (dwa różne kolory włókien)

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| - Wysokość włókna:             | min. 60 mm              |
| - Grubość włókna monofilowego: | min. 440 i 490 mikronów |
| - Dtex:                        | min. 15 600 dtex        |

- Waga włókna:	min. 2 100 gr/m <sup>2</sup>
- Waga całkowita:	min. 3 000 gr/m <sup>2</sup>
- Ilość pęczków:	min. 9 450 /m <sup>2</sup>
- Wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu:	min. 52 N
- Wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu	min. 170 N/100 mm
- Przepuszczalność wody/przez system	min. 3 000 mm/h
- Podkład	lateksowy
- Wypełnienie nawierzchni:	piasek kwarcowy i granulatu gumowy EPDM z recyklingu

Zamawiający wymaga od Wykonawcy potwierdzenia spełniania wymagań dotyczących nawierzchni i dostarczenia następujących dokumentów wraz z ofertą:

- Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;
- Atest PZH na wypełnienie EPDM;
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- Certyfikat min. FIFA Quality dla oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- atest trudnopalności na oferowany system nawierzchni (trawa, zasyp EPDM z recyklingu) w klasie min. Cfl-s1;
- Próbka trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm;
- Próbka granulatu gumowego EPDM w ilości 200 gr.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 10:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.

#### **Pytanie nr 11:**

Zamawiający oczekuje zabudowania trawy syntetycznej o bardzo niskich parametrach jakościowych, w związku z czym wybudowane boisko nie będzie posiadało szczególnych parametrów sportowych, ułożona nawierzchnia nie będzie również szczególnie wytrzymała. Zamawiający pomija tak istotne parametry jak siła wyrywania pęczka, który jest decydujący jeśli chodzi o trwałość nawierzchni, oczekuje również trawy o bardzo małej grubości włókna (przy zaoferowaniu trawy o wymaganej ilości pęczków ale o minimalnej grubości włókna na poziomie 160µm, zaoferowana trawa nie będzie odpowiednio gęsta). Czy, dla uzyskania optymalnego efektu jeśli chodzi o walory sportowe dla graczy, oraz jakości pozwalającej na długie lata użytkowania, Zamawiający będzie wymagał

zastosowania sztucznej trawy o wysokości min. 60 mm o minimalnych parametrach technicznych określonych poniżej, zasypanej piaskiem i granulatem EPDM z recyklingu.

Typ włókna: 2 rodzaje włókien w jednym pęczku, 100% monofil; (dwa różne kolory włókien)

- Wysokość włókna:	min. 60 mm
- Grubość włókna monofilowego:	min. 440 i 490 mikronów
- Dtex:	min. 15 600 dtex
- Waga włókna:	min. 2 100 gr/m <sup>2</sup>
- Waga całkowita:	min. 3 000 gr/m <sup>2</sup>
- Ilość pęczków:	min. 9 450 /m <sup>2</sup>
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka po starzeniu:	min. 52 N
- Wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu	min. 170 N/100 mm
- Przepuszczalność wody/przez system	min. 3 000 mm/h
- Podkład	lateksowy
- Wypełnienie nawierzchni:	piasek kwarcowy i granulata gumowy EPDM z recyklingu

Proszę również o odpowiedź, czy celem potwierdzenia powyższych parametrów, Zamawiający będzie oczekiwał złożenia wraz z ofertą następujących dokumentów potwierdzających jakość oferowanych rozwiązań:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- c) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;
- d) Atest PZH na wypełnienie EPDM;
- e) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- g) Certyfikat min. FIFA Quality dla oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- h) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorecy FIFA (FIFA License);
- i) Próbka trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm;
- j) Próbka granulatu gumowego EPDM w ilości 200 gr.
- k) Wynika badań potwierdzający trudnozapalność oferowanego systemu / trawa, granulata EDPM z recyklingu/ - klasa trudnopalności Cfl-s1

### **Odpowiedź na pytanie nr 11:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.



**Pytanie nr 12:**

Z uwagi na fakt, że powyższe postępowanie dotyczy budowy boiska pełnowymiarowego ważne jest, aby nawierzchnia spełniała najwyższe standardy, które będą zgodne z wytycznymi zarówno normy oraz FIFA. Określone przez Zamawiającego dokumenty dla trawy syntetycznej nie zapewniają otrzymania produktu w jakości jakiej oczekuje Zamawiający. Wytyczne normy En 15300-1 są nie zawsze zgodne z wymaganiami FIFA dla poziomu Quality i Quality PRO. Potwierdzeniem, że oferowana nawierzchnia spełnia wytyczne FIFA będzie wymaganie raportu z badań na zgodność z FIFA oraz certyfikatu FIFA.

W związku z powyższym prosimy o określenie przez Zamawiającego wymagania poniższych dokumentów dotyczących nawierzchni:

- raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)).
- Badania przeprowadzone przez specjalistyczne laboratorium badające nawierzchnie sportowe na zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub równoważną PN-EN 15330-1:2014-02
- Kartę techniczną potwierdzoną przez jej producenta.
- Atest higieniczny.
- Autoryzację producenta trawy syntetycznej wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię Instrukcja układania sztucznych nawierzchni trawiastych zasypywanych piaskiem kwarcowym.
- Certyfikat FIFA min. Quality uzyskany na trawę.

**Odpowiedź na pytanie nr 12:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.

**Pytanie nr 13:**

Zamawiający opisał parametry trawy w taki sposób, że oferowana trawa będzie bardzo niskiej jakości. W związku z tym celem zapewnienia, że oferowany produkt będzie spełniał najwyższe standardy wnosimy do Zamawiającego o dodanie certyfikatu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO jako dokumentu wymaganego dla oferowanej trawy syntetycznej.

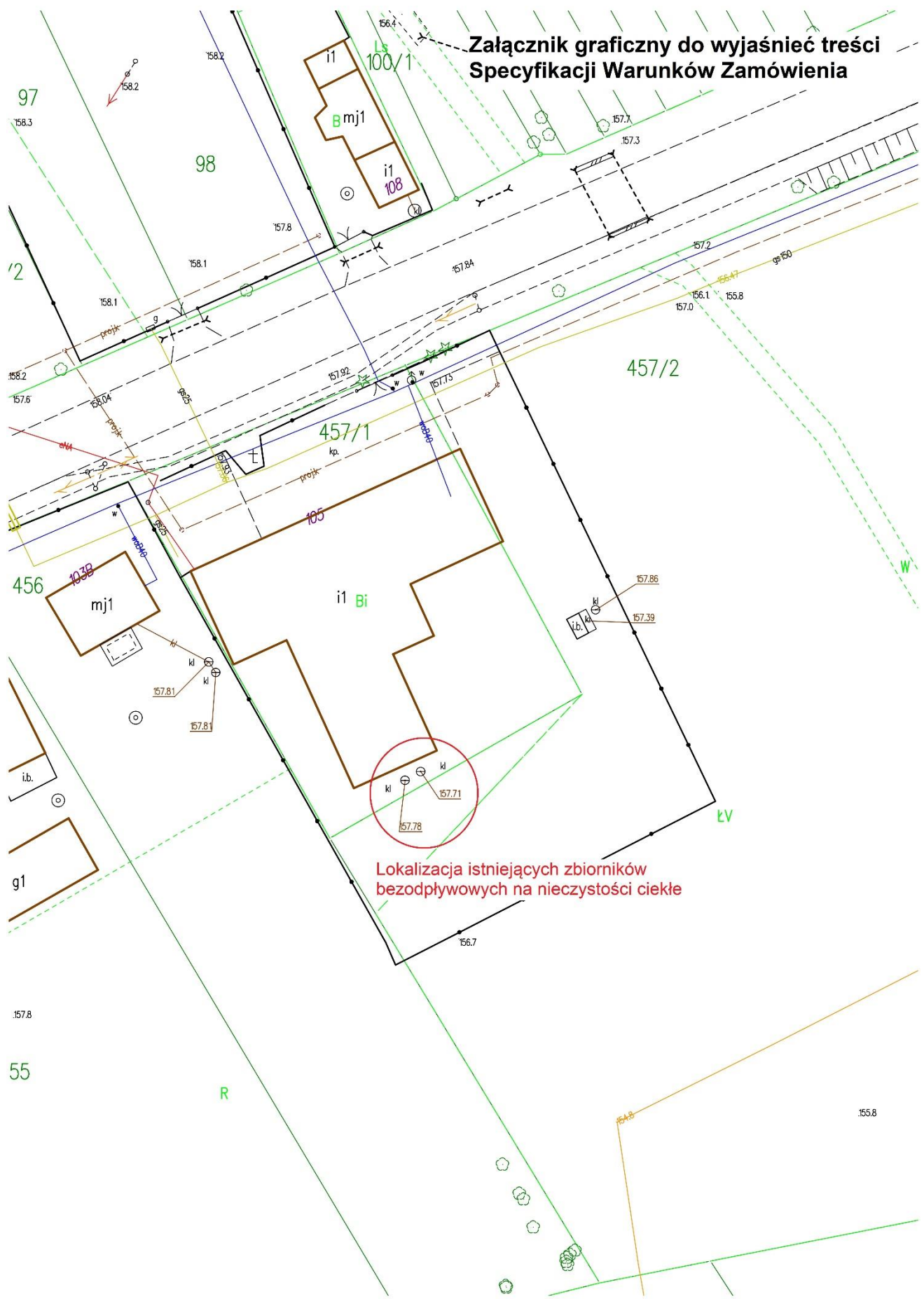
**Odpowiedź na pytanie nr 13:**

Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w zakresie specyfikacji trawy syntetycznej oraz w zakresie wymaganych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej. Proszę o zapoznanie się ze szczegółami zmian.

-WÓJT GMINY SOBOLEW-



**Załącznik graficzny do wyjaśnić treści  
Specyfikacji Warunków Zamówienia**



**Lokalizacja istniejących zbiorników  
bezdopływowych na nieczystości cieple**