

## Wykonawcy biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

### Treść zapytań od wykonawców i wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr IK.271.3.2021.IKIV – „Modernizacja boiska sportowego „ORLIK 2012” w Ustroniu Morskim”.

Gmina Ustronie Morskie, jako zamawiający, działając zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, przekazuje treść zapytań od wykonawców i wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej „SWZ”:

#### Pytanie nr 1:

Powołując się na rozdział V SIWZ – Warunki udziału w postępowaniu:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawcy wykażą, że w ciągu ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonali co najmniej 2 roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub modernizacji obiektu sportowego, w których zakres wchodziło, ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy o powierzchni nie mniejszej niż 900 m<sup>2</sup>.

Czy zamawiający uzna, iż powyższy warunek został spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonali co najmniej 2 roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub modernizacji obiektu sportowego, w których zakres wchodziło ułożenie nawierzchni poliuretanowej o powierzchni nie mniejszej niż 900 m<sup>2</sup>.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że powyższy wniosek wykonawcy przekracza normę określoną przepisem art. 284 ust. 1 ustawy, dotyczącą uprawnień wykonawcy do uzyskania wyjaśnień treści SWZ.

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmianę zapisu w SWZ w tym zakresie - warunek taki byłby nieproporcjonalny do przedmiotu zamówienia, a zatem niezgodny z art. 112 ust. 1 ustawy. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe postępowanie dotyczy ułożenia nawierzchni z trawy sztucznej na boisku typu „ORLIK 2012” (tj. boisko o wymiarach 30 x 62 m) oraz jedynie punktowego uzupełnienia wierzchniej warstwy nawierzchni poliuretanowej – Zamawiający wymaga okazania się doświadczeniem dotyczącym układania nawierzchni ze sztucznej trawy.

#### Pytanie nr 2:

W dokumentacji do przetargu są niejasności odnośnie rodzaju granulatu gumowego. W „opisie przedmiotu zamówienia” Zamawiający wymaga granulatu gumowego EPDM z recyklingu, natomiast w „Specyfikacji technicznej” Zamawiający wymaga granulatu gumowego SBR w kolorze czarnym. Pragniemy zauważyć, że najbardziej popularnym i najczęściej wykorzystywanym granulem gumowym jest EPDM z recyklingu. W związku z powyższym proszę o doprecyzowanie jaki granulat ma zostać użyty do wypełnienia sztucznej trawy na boisko sportowe.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym lub szarym lub jasno szarym lub zielonym. Zamawiający wprowadza zmiany dot. przedmiotu zamówienia – zgodnie z modyfikacją SWZ nr 1

**Pytanie nr 3:**

W nawiązaniu do pytania powyżej przy wyborze przez Zamawiającego granulatu gumowego EPDM z recyklingu prosimy o dopuszczenie do przetrągu badań z wypełnieniem SBR pod warunkiem zasypania boiska granulatem EPDM z recyklingu. Granulat EPDM z recyklingu nie jest popularnym rodzajem wypełnienia poza Polską, stąd też wszyscy zachodni producenci wykonują badania na zasypie SBR. Producenci z zachodniej Europy w trawach piłkarskich tj. o wysokości włókna min. 50mm preferują zasyp SBR, ze względu na ilość i koszt wypełnienia. Dlatego badania traw długich z granulatem EPDM z recyklingu lub EPDM nie są częste. Prosimy więc o dopuszczenie badania oferowanej nawierzchni z wypełnieniem granulatem gumowym SBR pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę syntetyczną z wypełnieniem granulatem gumowym EPDM z recyklingu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza badania nawierzchni wykonane dla nawierzchni z wypełnieniem SBR, pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę syntetyczną z wypełnieniem granulatem gumowym EPDM z recyklingu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

**Pytanie nr 4:**

W przetargu na Modernizacja boiska sportowego „ORLIK 2012” w Ustroniu Morskim, jednym z przedmiotów zamówienia jest wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy. W dokumencie: Załącznik do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, str. 1-2, zamieściliście Państwo wymagania dotyczące trawy syntetycznej nawierzchni boiska. Prosimy Zamawiającego o zmianę i obniżenie następujących parametrów sztucznej trawy:

1. przepuszczalność systemu – min 1600 mm/h zamiast 2000 mm/h
2. wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu – min 70 N zamiast 80 N

Pozostałe parametry bez zmian. Dokumenty do nawierzchni bez zmian. Nasza propozycja zmiany parametrów jest niewielka, a pozwoli na zaoferowanie produktu renomowanego, polskiego producenta tkaney sztucznej trawy..

**Odpowiedź:**

Zamawiający wprowadza zmiany dot. opisu przedmiotu zamówienia – zgodnie z modyfikacją SWZ nr 1.

**Pytanie nr 5:**

Zamawiający ogłasza przetarg na budowę boiska piłkarskiego z parametrami trawy syntetycznej określonymi w sposób bardzo niejednoznaczny. Z jednej strony wymaga bardzo wysokich wartości przepuszczalności wody dla sztucznej trawy jak i całego systemu, wartości zupełnie nie adekwatnych do warunków występujących w przyrodzie. Nie ma na świecie strefy gdzie notowane są tak ogromne opady by stawiać sztucznej trawie tak wysokie wymagania. Poniżej tabela klimatu dla Ustronia Morskiego, która wskazuje, że największe opady w mieście notuje się na poziomie 75 mm / miesiąc (!), a nie na godzinę.

**KLIMAT USTRONIA MORSKIEGO**

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Śr. Temperatura (° C)	-4.3	-3.3	2.2	8.4	13.3	16.8	18.3	17.7	13.6	8.9	3.1	-1.7
Min. Temperatura (° C)	-7	-6.3	-1.5	3.5	7.9	11.5	13	12.4	8.9	4.9	0.5	-4
Max. Temperatura (° C)	-1.6	-0.2	5.9	13.4	18.8	22.1	23.7	23.1	18.4	13	5.7	0.6
Opady / Opady deszczu (mm)	25	24	28	34	55	69	75	61	44	35	40	34

Z drugiej strony reszta wymaganych parametrów dotyczących sztucznej trawy jest bardzo niska i może skutkować instalacją sztucznej trawy o niskich walorach grywalności oraz słabej jakości. W związku z powyższym proponujemy zamienić wymagane parametry na niższe wraz z przedstawieniem wymaganych dokumentów dotyczących sztucznej trawy na wezwanie Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

- skład włókna: polietylen (PE) 100%
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna.
- wysokość włókien: min 40 mm, max 50 mm
- grubość włókna monofilowego: min. 325 µm,
- Dtex: min. 14 800,
- ilość pęczków: min. 8900/m<sup>2</sup>
- ilość włókien: min. 142 000/m<sup>2</sup>
- wyrywanie pęczka przed starzeniem: min. 85N
- wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 68N
- łączenie klejone po starzeniu: min. 105/ 100mm
- waga pojedynczego włókna: min 1450 g/m<sup>2</sup>
- waga całkowita trawy: min. 3000 g/m<sup>2</sup>
- podkład trawy: poliuretanowy lub lateksowy
- przepuszczalność wody dla całego systemu sztucznej trawy: min 1400 mm/hr

Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy oraz granulaty gumy EPDM z recyklingu w kolorze jasnoszarym, w ilościach zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com))

Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy (w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej).

a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) dla poziomu minimum FIFA Quality. Zamawiający dopuszcza przedstawienie powyższego raportu z innym wypełnieniem niż EPDM z recyklingu, żądając jednocześnie wypełnienia samego boiska granulatem EPDM z recyklingu w kolorze jasnoszarym.

b) Badanie laboratoryjne dla oferowanej sztucznej trawy na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013.

d) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm.

e) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer)

f) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.

g) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wprowadza zmiany dot. opisu przedmiotu zamówienia – zgodnie z modyfikacją SWZ nr 1.

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

W przedmiotowym zamówieniu opisują Państwo produkt, który w naszym przekonaniu nie spełni oczekiwań użytkowników na boisku typu „Orlik”. Głównie wpływają na to niskie parametry grubości włókna oraz waga Dtex. UEFA i grono profesjonalnych producentów nawierzchni jako optymalną grubość włókna podaje od 300 do 360 mikronów. Natomiast waga Dtex powinna być na poziomie 12 000 – 14 000. Włókno grubości ok. 200 mikronów jest narażone na szybkie zużycie oraz nie wytrzymuje obciążeń wynikających z codziennego użytkowania. Ulega szybkiej degradacji co negatywnie wpływa na walory użytkowe i niesie za sobą ryzyko konieczności kolejnej wymiany w okresie krótszym niż jest przewidziany na użytkowanie boiska wykonanego z dobrej jakości materiałów. Przeciętnie zakłada się, że boisko powinno służyć od 8 do 10 lat natomiast w Państwa przypadku ten okres może zostać skrócony do połowy. Warto nadmienić, że takich grubości włókna nie używa się do nawierzchni systemów do gry w piłkę nożną!)

Dodatkowo chciałbym zwrócić uwagę na wymagane dokumenty, które nie koniecznie mają określać parametry użytkowe dla danego systemu, a mają na celu potwierdzić parametry nawierzchni. W tym przypadku Zamawiający nie ma pewności czy otrzyma nawierzchnie, który przynajmniej w stopniu minimalnym spełnia walory użytkowe dla gry w piłkę nożną. Te wartości są jasno określone w standaryzacji w podręczniku FIFA (FIFA Quality Programme for Football Turf - dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com). Edycja 2015.

W związku z powyższym sugeruję by podwyższyć parametry do parametrów optymalnych dla nawierzchni do gry w piłkę nożną i proponuję poniższe zapis:

Nawierzchnia z włókien polietylenowych, które poprzez odpowiedni dobór kombinacji kolorów użytych włókien ma być zbliżona do kolorystyki uzyskiwanej na boiskach z trawy naturalnej z wypełnieniem granulatem EPDM szarym z recyklingu.

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej:

Długość włókna monofilamentowego nad podkładem: min. 50 mm

1. Dtex: min. 12.500,
2. Ciężar włókna: min. 1 200 gr/m<sup>2</sup>
3. Grubość włókna: min. 360 µm
4. Waga całkowita nawierzchni: min. 2 400 gr/m<sup>2</sup>
5. Ilość pęczków: min. 8 400 pęczków/m<sup>2</sup>
6. Ilość włókien: min. 100 000/m<sup>2</sup>
7. Profil/kształt włókna: karo, diament
8. Kolor: min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
9. Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 55 N ;
10. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 150 N
11. Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 2 400 mm/h
12. Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1600 mm/h

W dokumentacji powykonawczej należy przedstawić dla oferowanej nawierzchni ze sztucznej trawy co najmniej wymienione poniżej dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań określonych w dokumentacji przetargowej, tj.,

- a. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- b. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- c. karta techniczna wypełnienia EPDM poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- d. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy, wypełnienia
- e. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + wypełnienie – dopuszcza się raport na inny wypełnieniu np.SBR) 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. badanie na zgodność lub deklaracja zgodności z normą PN-EN15330-1 2014;
- g. aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Licencee wystawiony dla producenta trawy;
- h. próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta;
- i. próbkę oferowanego wypełnienia (min. 5 gr) z określeniem nazwy i rodzaju;

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wprowadza zmiany dot. opisu przedmiotu zamówienia – zgodnie z modyfikacją SWZ nr 1.

#### **Pytanie nr 7:**

Zamawiający wskazał w dokumentacji wymagane parametry i dokumenty odnośnie sztucznej trawy, które ograniczają konkurencję i – przede wszystkim - nie dają Zamawiającemu gwarancji, że nowa nawierzchnia spełni aktualne wymagania jakościowe. W związku z powyższym wnosimy o modyfikację wymagań i wskazanie wymaganych minimalnych parametrów wraz z dokumentami, które dadzą gwarancję rozwiązania nowoczesnego, bardzo wytrzymałego, a jednocześnie nie ograniczą konkurencyjności postępowania:

- 1) włókna monofil wysokości min. 60 mm,
- 2) ciężar właściwy, min.: 13000 Dtex,
- 3) gęstość trawy, min.: 115 000/ m<sup>2</sup>,
- 4) grubość włókna, min.: 380 mikronów,
- 5) przepuszczalność systemu, min.: 1350 mm/h,

- 6) wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu: min. 45 N,
- 7) Wytrzymałość łącza klejonego przed i po starzeniu: min. 130 N/100 mm
- 8) Wytrzymałość – badanie Lisport: min. 250.000 cykli
- 9) Nawierzchnię trawy wypełnić piaskiem kwarcowym i EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym.

Jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej już na etapie składania ofert jest postawienie wymogu złożenia wraz ofertą (w trybie art. 106 ustawy Prawo zamówień publicznych) dokumentów na potwierdzenie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego.

W związku z powyższym wnosimy o modyfikację SIWZ w tym zakresie i wskazanie, że w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, Zamawiający żąda dołączenia do oferty niżej podanych dokumentów:

1. Aktualny Certyfikat FIFA min. Quality dla obiektu wykonanego z oferowanej trawy syntetycznej
  2. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych
  3. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) lub deklarację własności użytkowych potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013
  4. Sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.
  5. Raport z badań testu Lisport na min. 250 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływania" „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzającego, że nawierzchnia po min. 250.000 cykli nie wykazuje uszkodzeń.
  6. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP).
  7. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. : trawy syntetycznej oraz wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny)
  8. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj.: trawy syntetycznej i wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny). Świadectwo higieny dla każdego składnika systemu nawierzchni syntetycznej musi jednoznacznie potwierdzać, iż przeznaczony jest do obiektów zewnętrznych i hal pneumatycznych
  9. Dla granulatu gumowego EPDM z recyklingu/technicznego : a) Sprawozdanie z badań akredytowanego laboratorium (PCA) zgodnie z normą EN-71-3:2019 : Migracja określonych pierwiastków, kategoria III  
b) Sprawozdanie z badań potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) nie starsze niż 6 miesiące dla wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), kadmu, ołowiu i ftalanów.
- Badania muszą jednoznacznie potwierdzać, iż wypełnienie (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) przeznaczony jest do obiektów zewnętrznych i hal pneumatycznych.
10. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
  11. Próbkki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej: a) mata elastyczna (próbka o min. wymiarach 10 cm x 15 cm),  
b) trawa syntetyczna (próbka o min. wymiarach 20 cm x 25 cm),  
c) granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny (próbka w ilości 100 gram).

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wprowadza zmiany dot. opisu przedmiotu zamówienia – zgodnie z modyfikacją SWZ nr 1. Jednocześnie, zamawiający pragnie przypomnieć, że podawane parametry określone są jako

MINIMALNE i w żaden sposób nie ograniczają konkurencji – nic nie stoi na przeszkodzie, aby wykonawca zaproponował nawierzchnię o lepszych parametrach niż określone przez zamawiającego.

**Pytanie nr 8:**

Zgodnie z załącznikiem opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający przewiduje po położeniu trawy syntetycznej malowanie linii pola gry. Wnioskujemy od dopuszczenie linii wklejanych które to wykazują się lepszą żywotnością i zapewniają widoczność linii pola gry przez wiele lat użytkowania. Malowane linie powodują sklejanie się włókien sztucznej trawy i wymagają corocznego odświeżenia co naraża Inwestora na dodatkowe koszty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość wklejanych linii, o ile nie pogorszy to jakości nawierzchni.

**Pytanie nr 9:**

Prosimy o podanie dokładnej ilość ( $m^2$ ) naprawy nawierzchni tartanowej dla boiska wielofunkcyjnego.

**Odpowiedź:**

Orientacyjna powierzchnia nawierzchni tartanowej do naprawy wynosi ok.  $25 m^2$ . Powierzchnia ta może ulec zmianie. Z uwagi na brak znajomości technologii naprawy w/w nawierzchni zamawiający nie jest w stanie podać dokładnej ilości. Z uwagi m.in. na wskazane w pytaniu wykonawcy niejasności zamawiający wyznaczył wizję lokalną, na której wykonawca się nie pojawił. Zamawiający zachęca do obejrzenia obiektu, po wcześniejszym umówieniu się z pracownikiem Urzędu Gminy Ustronie Morskie (celem zapewnienia dostępności do każdego elementu Orlika, w tym do pawilonu socjalnego).

**Pytanie nr 10:**

Zgodnie z załącznikiem opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający przewiduje demontaż urządzenia sanitarne – prosimy o podanie ilość, rodzaju oraz czy Zamawiający przewiduje montaż nowych urządzeń sanitarnych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje demontaż jednej miski ustępowej – a następnie montaż tego samego urządzenia sanitarnego (w przypadku zbyt małej ilości miejsca do komfortowego prowadzenia prac, zamawiający dopuszcza demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń w pomieszczeniu, np. umywalki). Zamawiający nie przewiduje konieczności wymiany żadnego urządzenia na nowe, o ile nie zostanie ono przez wykonawcę uszkodzone podczas prowadzenia prac. Z uwagi na duże prawdopodobieństwo uszkodzenia wykładziny PCV podczas prowadzenia prac, zamawiający zaleca uwzględnienie położenia fragmentu nowej wykładziny w miejscu rozebrania podłogi.

**Pytanie nr 11:**

Czy kosze do koszykówki mają być zamontowane na stałe? Czy konstrukcja ma być jedno czy dwu słupowa?

**Odpowiedź:**

Jak widać w dokumentacji fotograficznej (plik: IMG\_20200310\_132627.jpg) kosze zamontowane są na pojedynczym słupie. Zamawiający wymaga wymiany samego kosza (2 sztuki), tj. obręczy z siatką (a w przypadku, gdy będzie to niewykonalne, wymiany kosza wraz z tablicą). Kosze do koszykówki mają być zamontowane na stałe. Nie jest wymagana wymiana słupa.

**Pytanie nr 12:**

Czy przeciekające świetliki są całe / nieuszkodzone? Czy Zamawiający przewiduje wymianę czy jedynie uszczelnienie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje jedynie uszczelnienie świetlika. Nie zostało ujawnione żadne uszkodzenie wymagające jego wymiany.

**Pytanie nr 13:**

Prosimy o potwierdzenie, że trawy z demontażu jest 1860m<sup>2</sup> i należy dostarczyć i zamontować nową trawę w ilości 1860m<sup>2</sup>.

**Odpowiedź:**

Wymiary boiska to: 30 x 62 m. Zamawiający potwierdza, że powierzchnia trawy do demontażu i utylizacji oraz powierzchnia nowej nawierzchni ze sztucznej trawy do ułożenia wynosi 1 860 m<sup>2</sup>.

## MODYFIKACJA SWZ nr 1

Zamawiający Gmina Ustronie Morskie działając w oparciu o art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, **modyfikuje treść specyfikacji warunków zamówienia** (Zamieszcza się zmieniony Opis Przedmiotu Zamówienia oraz SST na stronie internetowej zamawiającego. Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie.):

**1. W załączniku do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, Rozdział I pkt 1.2 tiret 4, wprowadza się następujące zmiany:**

jest:	powinno być:
<p>Ułożyć nawierzchnię ze sztucznej trawy PE w kolorze zielonym wg specyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– włókna monofil wysokości min.: 50 mm,</li> <li>– ciężar właściwy, min.: 11000 Dtex,</li> <li>– gęstość trawy, min.: 126 000/m<sup>2</sup>,</li> <li>– grubość włókna, min.: 220 mikronów,</li> <li>– przepuszczalność trawy, min.: 4 000mm/h,</li> <li>– przepuszczalność systemu, min.: 2 000mm/h,</li> <li>– wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu: min. 80 N.</li> </ul>	<p>Ułożyć nawierzchnię ze sztucznej trawy PE w kolorze zielonym wg specyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– włókna monofil wysokości min.: 50 mm (dopuszczalna odchyłka: ±5 %),</li> <li>– ciężar właściwy, min.: 12 000 Dtex,</li> <li>– gęstość trawy, min.: 1 200 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>– grubość włókna, min.: 325 µm,</li> <li>– przepuszczalność systemu, min.: 1 000 mm/h,</li> <li>– wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu: min. 50 N,</li> <li>– wytrzymałość łączenia klejowego, min.: 100 N.</li> </ul>

**2. W załączniku do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, Rozdział II tiret 4, wprowadza się następujące zmiany:**

jest:	powinno być:
<p>W dokumentacji powykonawczej <u>należy przedstawić dla oferowanej nawierzchni ze sztucznej trawy co najmniej wymienione poniżej dokumenty</u> potwierdzające spełnienie</p>	<p>W dokumentacji powykonawczej <u>należy przedstawić dla oferowanej nawierzchni ze sztucznej trawy co najmniej wymienione poniżej elementy</u> potwierdzające spełnienie</p>

<p>wymagań określonych w dokumentacji przetargowej, tj.,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1,</li> <li>- wynik badań specjalistycznego laboratorium akredytowanego przez FIFA, przedstawiony raport z badań musi potwierdzać spełnienie wszystkich minimalnych wymagań określonych w dokumentacji przetargowej,</li> <li>- kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta,</li> <li>- atest PZH dla oferowanej nawierzchni,</li> <li>- autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.</li> </ul>	<p>wymagań określonych w dokumentacji przetargowej, tj.,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raport z badania na zgodność lub deklaracja zgodności z normą PN-EN15330-1:2014,</li> <li>- kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie – dopuszcza się raport na inny wypełnieniu np. SBR) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf - Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO,</li> <li>- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (nazwa inwestycji, lokalizacja – miejsce wbudowania),</li> <li>- kartę techniczną wypełnienia EPDM poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (nazwa inwestycji, lokalizacja – miejsce wbudowania),</li> <li>- świadectwo higieny (atest PZH) dla trawy oraz dla wypełnienia,</li> <li>- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (nazwa inwestycji, lokalizacja – miejsce wbudowania) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta,</li> <li>- aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Licencee wystawiony dla producenta trawy,</li> <li>- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min. 30 x30 cm z metryką producenta,</li> <li>- próbkę oferowanego wypełnienia (min. 100 gr) z określeniem nazwy i rodzaju oraz metryką producenta.</li> </ul>
--	--

**3. W załączniku do SWZ – Szczegółowe specyfikacje techniczne, pkt 5.2, wprowadza się następujące zmiany:**

jest:	powinno być:
<p>NAWIERZCHNIA BOISKA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdemontować bramki,</li> <li>▪ zerwać istniejąca „murawę” ze sztucznej trawy, istniejące wypełnienie usunąć i poddać utylizacji,</li> <li>▪ przeprowadzić gruntowną renowację istniejącej podbudowy: miejscowe obniżenia wypełnić warstwą z kruszywa kamiennego łamanego frakcji 0-31,5 mm oraz warstwą wyrównującą z gysu kamiennego łamanego frakcji 0-4 mm – całość wyrównać i wypoziomować poprzez wałowanie,</li> <li>▪ na przygotowane podłoże zamontować nawierzchnię ze sztucznej trawy w kolorze zielonym wg specyfikacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- włókna monofil wysokości min.: 50 mm,</li> <li>- ciężar właściwy, min.: 11000 Dtex,</li> <li>- gęstość trawy, min.: 126 000/ ,</li> <li>- grubość włókna, min.: 220 mikronów,</li> </ul> </li> </ul>	<p>NAWIERZCHNIA BOISKA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdemontować bramki,</li> <li>▪ zerwać istniejąca „murawę” ze sztucznej trawy, istniejące wypełnienie usunąć i poddać utylizacji,</li> <li>▪ przeprowadzić gruntowną renowację istniejącej podbudowy: miejscowe obniżenia wypełnić warstwą z kruszywa kamiennego łamanego frakcji 0-31,5 mm oraz warstwą wyrównującą z gysu kamiennego łamanego frakcji 0-4 mm – całość wyrównać i wypoziomować poprzez wałowanie,</li> <li>▪ na przygotowane podłoże zamontować nawierzchnię ze sztucznej trawy w kolorze zielonym wg specyfikacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- włókna monofil wysokości min.: 50 mm (dopuszczalna odchyłka: ±5 %),</li> <li>- ciężar właściwy, min.: 12 000 Dtex,</li> <li>- gęstość trawy, min.: 1 200 g/m<sup>2</sup>,</li> </ul> </li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- przepuszczalność trawy, min.: 4 000mm/h,</li> <li>- przepuszczalność systemu, min.: 2 000mm/h,</li> <li>- wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu: min. 80.</li> <li>▪ malować linie segregacyjnie zgodnie z ustalonym schematem i wytycznymi Inwestora – stosować specjalistyczną farbę na bazie żywicy akrylowej o wysokim wskaźniku białości ( np. śnieżna biel, ekstra biel).</li> <li>▪ nawierzchnię trawy wypełnić piaskiem kwarcowym frakcji 0,4-1,2 mm w ilości ok. 18 kg/m<sup>2</sup> (ewentualna korekta ilości według zaleceń producenta) oraz granulatem SBR w kolorze czarnym frakcji 0,5-2,0 mm w ilości ok. 16 kg/m<sup>2</sup> (ewentualna korekta ilości według zaleceń producenta) – wypełnianie nawierzchni prowadzić równomiernie przy pionowo ułożonych włóknach trawy za pomocą specjalistycznego sprzętu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grubość włókna, min.: 325 µm,</li> <li>- przepuszczalność systemu, min.: 1 000 mm/h,</li> <li>- wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu: min. 50 N,</li> <li>- wytrzymałość łączenia klejowego, min.: 100 N.</li> <li>▪ malować linie segregacyjnie zgodnie z ustalonym schematem i wytycznymi Inwestora – stosować specjalistyczną farbę na bazie żywicy akrylowej o wysokim wskaźniku białości ( np. śnieżna biel, ekstra biel) lub zastosować linie wklejane,</li> <li>▪ nawierzchnię trawy wypełnić piaskiem kwarcowym frakcji 0,4-1,2 mm w ilości ok. 18 kg/m<sup>2</sup> (ewentualna korekta ilości według zaleceń producenta) oraz granulatem EPDM z recyklingu (w kolorze czarnym lub szarym lub jasnym szarym lub zielonym) frakcji 0,5-2,0 mm w ilości ok. 16 kg/m<sup>2</sup> (ewentualna korekta ilości według zaleceń producenta) – wypełnianie nawierzchni prowadzić równomiernie przy pionowo ułożonych włóknach trawy za pomocą specjalistycznego sprzętu</li> </ul>
--	--

ZUP. WÓJTA  
ZASTĘPCA WÓJTA  
*Sylvia Halama*  
Sylvia Halama

23-02-2024r.

(data, podpis osoby upoważnionej)