

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**  
**Remont zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym przy ul. Wiatracznej w Słupsku w ramach zadania „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych typu Orlik”**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Słupski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Słupsku
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000330223
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** Szczecińska 99
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Słupsk
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 76-200
- 1.4.4.) **Województwo:** pomorskie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL636 - Słupski
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** sosir@sosir.slupsk.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** sosir.slupsk.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Rekreacja, kultura i religia

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00234681
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2023-05-26

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2023/BZP 00215349
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01
- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Przedmiotem zamówienia jest remont zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym przy ul. Wiatracznej w Słupsku w ramach zadania „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych typu Orlik”, w ramach którego przewidziano:

- a. Wymianę nawierzchni syntetycznej boiska piłkarskiego

Wymagane minimalne parametry techniczne systemu nawierzchni syntetycznej :

Zaprojektowano boisko do piłki nożnej z systemem nawierzchni syntetycznej, w skład którego wchodzi:

1. Mata amortyzująca typu shockpad prefabrykowana lub wykonana metodą in-situ poprzez mieszankę granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego.
2. Trawa syntetyczna wraz z wklejonymi liniami boiska,
3. Wypełnienie systemu nawierzchni z trawy syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego, akredytowanego przez FIFA laboratorium (np. Labosport, Sportslabs lub ISA-Sport) w skład którego wchodzi piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym,

Minimalne wymagania:

Wariant I

- Metoda produkcji: tuftowana lub tkana
- Podkład: poliuretanowy lub lateksowy

- Typ i rodzaj włókna: min. dwa rodzaje włókna w jednym pęczku
- Wysokość włókna ponad podkładem: min. 35 mm nie więcej niż 45 mm
- Grubość włókna (proste): min. 350 µm
- Grubość włókna (kręcone): min. 270 µm
- Ilość pęczków na m<sup>2</sup>: min. 14 500
- Ilość włókien na m<sup>2</sup>: min. 145 000
- Skład włókna: 100% polietylen (PE)
- Ciężar włókna (detex): min. 15 000
- Waga całkowita na m<sup>2</sup>: min. 2 500g
- Kolor: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
- Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1 900 mm/h
- Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy po starzeniu: min. 40 N
- Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min 140 N/100 mm
- Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 10 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

Lub

Wariant II (równoważny)

- Metoda produkcji: tuftowana lub tkana
- Podkład: poliuretanowy lub lateksowy
- Typ i rodzaj włókna: min. trzy rodzaje włókna w jednym pęczku
- Wysokość włókna ponad podkładem: min. 35 mm nie więcej niż 45 mm
- Grubość włókna (proste): min. 320 µm
- Grubość włókna (kręcone): min. 115 µm
- Ilość pęczków na m<sup>2</sup>: min. 10 000
- Ilość włókien na m<sup>2</sup>: min. 140 000
- Skład włókna: 100% polietylen (PE)
- Ciężar włókna (detex): min. 15 000
- Waga całkowita na m<sup>2</sup>: min. 2 500g
- Kolor: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
- Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1 400 mm/h
- Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy po starzeniu: min. 40 N
- Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min 120 N/100 mm
- Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 20 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH (przedmiotowe środki dowodowe) nowopowstałej nawierzchni sportowej Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył:

- 1) Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane przez FIFA laboratorium np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) 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;
- 2) Karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań;
- 3) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez certyfikowane laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013
- 4) Raport z badań Lisport XL na min. 3 000 cykli dla oferowanej nawierzchni przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z FIFA Quality PRO, poświadczający, że nawierzchnia spełnia wymagania określone w FIFA Manual 2015.
- 5) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowany system nawierzchni.
- 6) Atest higieniczny PZH dla poszczególnych elementów oferowanej nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca)

b. Renowacja w systemie retoppingu bezspoinowego nawierzchni boiska wielofunkcyjnego.

Zamawiający będzie wymagał zastosowania rozwiązania kompatybilnego z pierwotnie zastosowanymi komponentami na boisku poliuretanowym o właściwościach technicznych zgodnych z normą EN 14877:2014.

Renowacja nawierzchni poliuretanowej powinna składać się z następujących etapów:

1. Przeprowadzenie oględzin nawierzchni pod kątem zidentyfikowania i zlokalizowania uszkodzeń;
2. Przygotowanie nawierzchni poprzez mechaniczne usunięcie (sfrezowanie) górnej warstwy, przygotowania podłoża, usunięcie resztek luźnych elementów;

3. Uzupełnienie drobnych ubytków nawierzchni poprzez wypełnienie masą poliuretanową ;
4. Zagruntowaniu nawierzchni i przygotowaniu jej na położenie nowej warstwy;
5. Położenie natryskowo nowej warstwy ok. 2-3 mm – warstwa EPDM z produkcji pierwotnej, barwionej w masie w kolorach zgodnych z projektem;
6. Malowanie linii boiska farbami poliuretanowymi zgodnie z projektem (arkusz B-02);

NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH (przedmiotowe środki dowodowe) powstałej po renowacji nawierzchni sportowej Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył:

1. Wyniki badań na zgodność z normą EN 14877:2014 przeprowadzone przez niezależne, akredytowane (przez IAAF lub Polskie Centrum Akredytacji lub odpowiednik PCA w innych krajach) laboratorium, potwierdzające wszystkie wymagane parametry nawierzchni boiska wielofunkcyjnego.
2. Atest higieniczny PZH dla poszczególnych elementów oferowanej nawierzchni boiska wielofunkcyjnego (granulat EPDM + kleje).

c. Remont piłkochwyłów zgodnie z zestawieniem i opisem robót budowlanych zawartym w załączniku nr 1 do SWZ

d. Remont zaplecza szatniowo-sanitarnego zgodnie z zestawieniem i opisem robót budowlanych zawartym w załączniku nr 1 do SWZ

e. Naprawa oraz wymiana osprzętu boiskowego zgodnie z zestawieniem i opisem robót budowlanych zawartym w załączniku nr 1

Po zmianie:

Przedmiotem zamówienia jest remont zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym przy ul. Wiatracznej w Słupsku w ramach zadania „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych typu Orlik”, w ramach którego przewidziano:

a. Wymianę nawierzchni syntetycznej boiska piłkarskiego

Wymagane minimalne parametry techniczne systemu nawierzchni syntetycznej :

Zaprojektowano boisko do piłki nożnej z systemem nawierzchni syntetycznej, w skład którego wchodzi:

1. Mata amortyzująca typu shockpad prefabrykowana lub wykonana metodą in-situ poprzez mieszanek granulatu SBR i lepiszczą poliuretanowego.
  2. Trawa syntetyczna wraz z wklejonymi liniami boiska,
  3. Wypełnienie systemu nawierzchni z trawy syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego, akredytowanego przez FIFA laboratorium (np. Labosport, Sportslabs lub ISA-Sport) w skład którego wchodzi piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym,
- Minimalne wymagania:

Wariant I

Metoda produkcji: tuftowana lub tkana

Podkład: poliuretanowy lub lateksowy

Typ i rodzaj włókna: min. dwa rodzaje włókna w jednym pęczku

Wysokość włókna ponad podkładem: min. 35 mm nie więcej niż 45 mm

Grubość włókna (proste): min. 350 µm

Grubość włókna (kręcone): min. 270 µm

Ilość pęczków na m<sup>2</sup>: min. 14 500

Ilość włókien na m<sup>2</sup>: min. 145 000

Skład włókna: 100% polietylen (PE)

Ciężar włókna (detex): min. 15 000

Waga całkowita na m<sup>2</sup>: min. 2 500g

Kolor: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1 900 mm/h

Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu: min. 40 N

Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min 140 N/100 mm

Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 10 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

Lub

Wariant II (równoważny)

Metoda produkcji: tuftowana lub tkana  
 Podkład: poliuretanowy lub lateksowy  
 Typ i rodzaj włókna: min: trzy rodzaje włókna w jednym pęczku  
 Wysokość włókna ponad podkładem: min. 35 mm nie więcej niż 45 mm  
 Grubość włókna (proste): min. 320 µm  
 Grubość włókna (kręcone): min. 115 µm  
 Ilość pęczków na m<sup>2</sup>: min. 10 000  
 Ilość włókien na m<sup>2</sup>: min. 140 000  
 Skład włókna: 100% polietylen (PE)  
 Ciężar włókna (detex): min. 15 000  
 Waga całkowita na m<sup>2</sup>: min. 2 500g  
 Kolor: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku  
 Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1 400 mm/h  
 Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu: min. 40 N  
 Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min 120 N/100 mm  
 Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 20 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

Lub

Wariant III (równoważny)

Metoda produkcji: tuftowana lub tkana  
 Podkład: poliuretanowy lub lateksowy  
 Typ i rodzaj włókna: min: dwa rodzaje włókna w jednym pęczku  
 Wysokość włókna ponad podkładem: min. 35 mm nie więcej niż 50 mm  
 Grubość włókna (proste): min. 315 µm  
 Grubość włókna (kręcone): min. 135 µm  
 Ilość pęczków na m<sup>2</sup>: min. 11 000  
 Ilość włókien na m<sup>2</sup>: min. 250 000  
 Skład włókna: 100% polietylen (PE)  
 Ciężar włókna (detex): min. 15 000  
 Waga całkowita na m<sup>2</sup>: min. 2 500g  
 Kolor: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku  
 Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1 900 mm/h  
 Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu: min. 40 N  
 Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min 140 N/100 mm  
 Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 10 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH (przedmiotowe środki dowodowe) nowopowstałej nawierzchni sportowej Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył:

- 1) Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane przez FIFA laboratorium np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) 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;
- 2) Karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań;
- 3) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez certyfikowane laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013
- 4) Raport z badań Lisport XL na min. 3 000 cykli dla oferowanej nawierzchni przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z FIFA Quality PRO, poświadczający, że nawierzchnia spełnia wymagania określone w FIFA Manual 2015.
- 5) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowany system nawierzchni.
- 6) Atest higieniczny PZH dla poszczególnych elementów oferowanej nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca)