



Urząd Gminy Trzebowno

36-001 Trzebowno 976
tel.: +48 177713700, fax. +48 177713719
<http://www.trzebowno.pl>
poczta@trzebowno.pl

BR.271.1.4.2024

Trzebowno, dn. 19.02.2024r.

WYJAŚNIENIA NR 1

Dotyczy: wyjaśnienia SWZ w postępowaniu nr BR.271.1.4.2024 pn.: **Roboty budowlane polegające na budowie boiska sportowego wraz z oświetleniem, budową wiaty i placu zabaw w ramach zadania pn.: „Utworzenie strefy rekreacyjno-wypoczynkowej w miejscowości Nowa Wieś.”**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, Zamawiający publikuje wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1 W dokumentacji zamieszczonej przez Zamawiającego są niejasności dotyczące technologii wykonania nawierzchni poliuretanowej oraz jej grubości- raz jest grubość 16mm a raz 13mm a raz min 10 mm - trudno dopasować system. Nikt nie spełnia takich wymagań. To są parametry z aprobaty bądź rekomendacji ITB , której od kilku lat już się nie wydaje.

Parametry nawierzchni boiska:

1. Grubość nawierzchni, (mm) ≥ 13
2. Przepuszczalność wody (mm/h) ≥ 190
3. Odporność na zużycie (ścieranie) – utrata masy po 1000 cyklach badawczych), AB (g) $\leq 2,20$
4. Własności mechaniczne przy rozciąganiu:
 - ° wytrzymałość na rozciąganie TR, MPa $\geq 0,58$
 - ° wydłużenie przy zerwaniu Eb, (%) ≥ 68
5. Przyczepność do podkładu, MPa - warstwa elastyczna ET z mieszaniny kruszywa kwarcowego, $\geq 0,50$ – nienormatywny
6. Współczynnik tarcia kinetycznego f, powierzchni nawierzchni w stanie: suchym $\geq 0,50$, zawilgoconym $\geq 0,30$ – nienormatywny
7. Odporność na uderzenie: – nienormatywny
 - ° powierzchnia odcisku kulki (mm²) $730 \pm 10 \%$
 - ° stan powierzchni po badaniu bez zniszczeń
8. Nasiąkliwość (%) ≤ 16 – nienormatywny
9. Wytrzymałość na rozdzielanie (N) ≥ 130 – nienormatywny
10. Twardość, ° Shore'a, A 55 ± 10 – nienormatywny
11. Odporność nawierzchni na zamrażanie – oceniona zmianą właściwości technicznych nawierzchni po cyklach badawczych:
 - ° zmiana masy (%) $\leq 0,3$
 - ° zmiana wyglądu zewnętrznego bez śladów uszkodzeń i zmian wyglądu
 - ° zmniejszenie wytrzymałości na rozciąganie (%) 0
 - ° zmniejszenie wydłużenia względnego przy rozciąganiu (%) zewnętrznego ≤ 10

Prosimy zatem o jednoznaczne określenie jaka ma być zainstalowana nawierzchni apoluretanowa na boisku wielofunkcyjnym.



Urząd Gminy Trzebowno

36-001 Trzebowno 976

tel.: +48 177713700, fax. +48 177713719

<http://www.trzebowno.pl>

poczta@trzebowno.pl

Czy ma to być technologia typu EPDM gr ok. 16 mm o układzie warstw SBR gr 8 mm+ EPDM gr 8 mm, która została przebadana i oceniona na zgodność z normą PN EN 14877:2014-02 oraz posiadającą następujące dokumenty:

- Atest PZH
- Badania Migracji Określonych Pierwiastków EN 71-3:2019
- Badania potwierdzające zgodność z normą PN EN 14877:2014
- Badania potwierdzających zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08
- Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych dla oferowanego systemu nawierzchni
- Badanie na mrozoodporność dla nawierzchni PU zgodne z dedykowaną procedurą badawczą ITB lub równoważne.
- Certyfikat FIBA
- Certyfikat ISO 14001:2015 wystawiony dla producenta oferowanego systemu nawierzchni
- Certyfikat ISO 9001:2015 wystawiony dla producenta oferowanego systemu nawierzchni
- Karta Techniczna systemu
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wystawiona przez producenta systemu nawierzchni na podstawie uzyskanej Krajowej Oceny Technicznej

Czy nawierzchnia typu natrysk gr 13 mm składającej się z warstwy SBR (10-11 mm) i warstwy z granulatu EPDM ok. 2 mm wykonana metoda natryskową, która została przebadana i oceniona na zgodność z normą PN EN 14877:2014-02 oraz posiadającą następujące dokumenty:

- potwierdzenie zgodności z PN-EN 14788:2014
- certyfikat WA
- aktualne badania WA
- karta techniczna
- atest higieniczny
- badania zawartości pierwiastków metali ciężkich zgodnie z DIN 18035-6:2014 oraz bardziej rygorystyczną normą DIN 18035-6:2021-08
- badania na mrozoodporność

Odpowiedź: Należy przyjąć nawierzchnię PU grubość min. 13mm (warstwa sbr + podwójny natrysk epdm), położoną na warstwę ET. Natomiast na placu zabaw ma być nawierzchnia z SBR o gr. min 4cm i warstwy epdm 1cm z podbudowami. Do wykonania nawierzchni Zamawiający nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Pytanie 2 Proszę o potwierdzenie czy ogrodzenie przepompowni chodzi w zakres zamówienia? W SWZ jest wymienione ,natomiast w dokumentacji widnieje ze nie objęte zakresem?

Odpowiedź: ogrodzenie przepompowni wchodzi w zakres zamówienia

Pytanie 3 Czy ogrodzenie o wys. 1 m placu zabaw ok. 30,55 mb o przesłach w kolorach wchodzi w zakres zamówienia?

Odpowiedź: ogrodzenie placu zabaw o wys. 1m o długości ok. 30,55m wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 4 Proszę o potwierdzenie, że obrzeża betonowe 30x8 cm ma ja być w kolorze szarym?

Odpowiedź: tak obrzeża betonowe w kolorze szarym. Boisko ma być zakończone obrzeżem betonowym o grubości 8 cm, które należy pokryć warstwą natrysku w kolorze.



Urząd Gminy Trzebowńsko

36-001 Trzebowńsko 976

tel.: +48 177713700, fax. +48 177713719

<http://www.trzebowńsko.pl>

poczta@trzebowńsko.pl

Pytanie 5 Czy obrzeża gumowe mają być w jakimś kolorze czy mogą być czarne?

Odpowiedź: obrzeża gumowe mają być przy piaskownicy do skoków w dal oraz przy placu zabaw, przy piaskownicy dopuszcza się kolor czarny obrzeża gumowego o gr. 5cm. Natomiast obrzeża przy placu zabaw mają być w kolorze czerwonym, dopuszcza się też zastosowanie obrzeży betonowych które zostaną pokryte warstwą epdm – w celu uzyskania jednolitej powierzchni.

Pytanie 6: proszę o podanie wysokości środków przeznaczonych na to zadanie-kwota brutto.

Odpowiedź: Kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia zostanie podana przed otwarciem ofert, na podstawie art. 222 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych.

Pytanie 7: Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji zamówienia z 70 dni do przynajmniej 100-120 dni, sama produkcja urządzeń placu zabaw/ strefy street workout trwa 7-8 tygodni. Zamówienie obejmuje szeroki zakres dlatego prosimy o przychylne ustosunkowanie się do naszej prośby, tym bardziej to realizacja przypada na wczesny okres wiosenny co w Polsce często przynosi obfite opady deszczu, przymrozki.

Odpowiedź: Termin realizacji pozostaje bez zmian.

Pytanie 8: prosze o zamiane koloru nawierzchni sztucznej - zamiast koloru RAL 5024- kolor RAL 5012 jasny niebieski oraz zamiast koloru RAL 6025 kolor RAL 6011 , kolory RAL 5024 oraz RAL 6025 nie sa dostepne u wiekszosci producentów granulaów EPDM

Odpowiedź: tak, dopuszcza się zmianę kolorów poszczególnych ral na kolor ral o podobnym odcieniu i barwie po konsultacji z Zamawiającym, tak alby całość kolorystyki i stylu nie uległa zmianie.

Lesław Kuźniar
Wójt Gminy Trzebowńsko