



Urząd Gminy Trzebowniko

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

BR.271.1.12.2023

Trzebowniko, dn. 26.05.2023r.

WYJAŚNIENIA NR 3 I ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy: wyjaśnienia SWZ w postępowaniu nr BR.271.1.12.2023 pn.: **Roboty budowlane polegające na przebudowie nawierzchni boiska wraz z wykonaniem oświetlenia przy Zespole Szkół w Stobiernej nr 1, gmina Trzebowniko. w ramach zadania pn.: „Przebudowa nawierzchni boiska wraz z wykonaniem oświetlenia przy Zespole szkół w Stobiernej.”**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, Zamawiający publikuje wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wraz z odpowiedziami.

Jednocześnie, działając na podstawie art. 286 ust. 1 Pzp zamawiający dokonuje zmian SWZ- termin składania ofert.

Pytanie 1 : Ze względu na stosunkowo złożony zakres przedmiotu zamówienia proszę o zmianę terminu składania ofert na 05.06.2023.

Odpowiedź: termin składania ofert ulega zmianie na dzień 30 maja 2023 r na godzinę 11.00. w związku z tym ulega zmianie treść SWZ- rozdział termin składania ofert oraz rozdział termin związania z ofertą.

Pytanie 2 : Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego. Przygotowanie oferty generuje stosunkowo dużo czasu i jeśli wykonawca zna budżet zamawiającego to może zdecydować czy jest zainteresowany postępowaniem. Brak informacji o budżecie może powodować niepotrzebną stratę wykonawcy.

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 3: Proszę o udostępnienie badań geotechnicznych gruntu.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada badań geotechnicznych gruntu. Jeżeli wykonawca potrzebuje takich badań to zakres ten jest po stronie wykonawcy.

Pytanie 4 : Proszę o udostępnienie PZT w formacie dwg ponieważ są niezbędne dla rzetelnego opracowania oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada plików dwg. PZT jest w wersji pdf wystarczającej do sporządzenia oferty.

Pytanie 5 : W związku z tym, że projekt obejmuje zakres większy niż przedmiar robót, proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia jest zgodny z przedmiarem robót z ewentualnymi zmianami po modyfikacjach, odpowiedziach.

Odpowiedź: Zamawiający przyjął ryczałtowy sposób rozliczenia za wykonanie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca musi pamiętać, że podstawą do kalkulacji ceny w przedmiotowym postępowaniu jest dokumentacja projektowa, SWZ oraz wyjaśnienia do SWZ.

Zgodnie z SWZ i projektowanymi postawieniami umownymi zakres zamówienia określa:



Urząd Gminy Trzebowno

36-001 Trzebowno 976

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

<http://www.trzebowno.pl>

poczta@trzebowno.pl

Projektowane postanowienia umowne §1 ust. 1:

„§1 ust. 1. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa:

- 1) dokumentacja projektowa, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- 2) Specyfikacja Warunków Zamówienia,
- 3) zmiany opisu przedmiotu zamówienia dokonane w trakcie procedury przetargowej - w wersji elektronicznej - stanowiące integralną część umowy.”

SWZ pkt. III pkt. 6 „Zakres zamówienia obejmuje inne niezbędne do zrealizowania zamówienia roboty towarzyszące podstawowemu zakresowi robót, nie ujęte w przedmiarach i SWZ, a bez których nie można wykonać zamówienia.”.

Pytanie 6 Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że udostępnił w załączniku do SWZ nr. 7 dokumentację projektową, kompletną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia.

Pytanie 7 : Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający dysponuje pozwoleniem na budowę.

Pytanie 8 : Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiekolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

Odpowiedź: Przygotowana dokumentacja jest na podstawie mapy do celów projektowych. Zamawiający udostępnił wszelkie posiadane informacje na temat istniejących sieci i kolizji – jednakże w terenie zawsze istnieje możliwość napotkania na niezainwentaryzowane sieci lub zabudowy podziemnej.

Pytanie 9 : Czy występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych niezbędnych do wykonania robót?

Odpowiedź: Zapewnienie dojazdu do placu budowy leży po stronie wykonawcy. Dojazd do placu budowy będzie odbywał się przez drogi będące w Zarządzie: Zarządu Dróg Powiatowych oraz Podkarpackiego oraz Zarządu Dróg Wojewódzkich.

Pytanie 10 : W związku z zapisem umowy §19, proszę o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy przelewu wierzytelności z bankiem kredytującym finansowanie realizacji przedmiotowego zadania,

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 11 : W związku z zapisem umowy §19, proszę o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy przelewu wierzytelności z podwykonawcą w celu zapłaty jego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12 : Przedmiar, projekt i ST podają sprzeczne opisy nawierzchni PU.

Przedmiar podaje

5 KNR 2-23 d.1 0106-05	Nawierzchnie poliuretanowa 1,3 cm	m ²		
	1010	m ²	1010.000	
			RAZEM	1010.000

Projekt podaje

Na warstwie wyrównawczej ułożyć nawierzchnię poliuretanowa o grubości 13mm.

ST podaje:



Urząd Gminy Trzebowno

36-001 Trzebowno 976

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

<http://www.trzebowno.pl>

poczta@trzebowno.pl

Użytkowa wierzchnia warstwa nośna EPDM

Na utwardzoną warstwę podbudowy elastycznej układa się wierzchnią warstwę użytkową.

Składa się ona z warstwy górnej (gr. 8mm) wykonanej z granulatu EPDM oraz warstwy dolnej (gr. 8mm)

wykonanej z granulatu SBR o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym. Układana jest

mechanicznie, bez spoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat EPDM i SBR mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. Zużycie poszczególnych produktów na 1 m² zależy od grubości warstwy. Nawierzchnia po wykonaniu musi być przepuszczalna dla wody.

Przedmiar i projekt podają jedynie grubość natomiast ST opisuje technologię wykonania nawierzchni PU wskazując wprost na nawierzchnię PU typu EPDM 2S 8+8 i jest to typowa nawierzchnia dedykowana na boska wielofunkcyjne.

W związku z powyższym proszę o potwierdzenie, że zamawiana jest nawierzchnia PU typu EPDM 2S o gr. ok. 16 mm (8+8).

Odpowiedź: Należy wykonać nawierzchnię zgodnie z dokumentacją projektową- zał nr 7 do SWZ

Pytanie 13 : Projekt podaje wymagania dla nawierzchni PU w sposób niezgodny ze standardami w branży.

Poz.	Określenie parametru, jednostka	Wartość wymagana
1.	Grubość nawierzchni, (mm)	≥ 13
2.	Przepuszczalność wody (mm/h)	≥ 190
3.	Odporność na zużycie (ścieranie) – utrata masy po 1000 cyklach badawczych), AB (g)	≤ 2,20
4.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: ◦ wytrzymałość na rozciąganie T _R , MPa ◦ wydłużenie przy zerwaniu E _b , (%)	≥ 0,58 ≥ 68
5.	Przyczepność do podkładu, MPa: - warstwa elastyczna ET z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa poliuretanowego	≥ 0,50
6.	Współczynnik tarcia kinetycznego f, powierzchni nawierzchni w stanie: ◦ suchym ◦ zawilgoconym	≥ 0,50 ≥ 0,30
7.	Odporność na uderzenie: ◦ powierzchnia odcisku kulki (mm ²) ◦ stan powierzchni po badaniu	730±10% bez zniszczeń
8.	Nasiałkliwość (%)	≤ 16



Urząd Gminy Trzebowno

36-001 Trzebowno 976

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

<http://www.trzebowno.pl>

poczta@trzebowno.pl

9.	Wytrzymałość na rozdzielanie (N)	≥ 130
10.	Twardość, ° Shore'a, A	55±10
11.	Odporność nawierzchni na zamrażanie – oceniona zmianą właściwości technicznych nawierzchni po cyklach badawczych:	
	◦ zmiana masy (%)	≤ 0,3
	◦ zmiana wyglądu zewnętrznego	bez śladów uszkodzeń i
	◦ zmniejszenie wytrzymałości na rozciąganie (%)	zmian wyglądu
	◦ zmniejszenie wydłużenia względnego przy rozciąganiu (%)	zewnątrznego
		0
		≤ 10

Dokumenty wymagane dotyczące nawierzchni:

- Aprobata lub Rekomendacja ITB

Po pierwsze projekt podaje wymagania dla parametrów nawierzchni PU w sposób niezgodny z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych) a są one oparte o starą nomenklaturę ITB, która nie jest spójna z aktualną normą.

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU.

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie względne przy F_{max} , % - amortyzacja, % - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport - odporność na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % - wydłużenie względne przy F_{max} po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} po działaniu kolców, %	≥ 0,4 ≥ 40 35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, % - piłka tenisowa, %	≥ 85 ≥ 85



Urząd Gminy Trzebowno

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

Powyższe dowodzi, że podane w projekcie parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02. Projekt stosuje przy określeniu parametrów również standardy nieaktualnej nomenklatury ITB czyli parametry nie występujące w aktualnej normie oraz wartości wymaganych parametrów, które występują w normie ale wartości niezgodnie z założeniami tej normy. Parametry wg starej nomenklatury ITB nie są kompatybilne z aktualną normą dla tego typu nawierzchni. Informujemy, że nie wykonuje się od 2017 r. aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne. Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni PU na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną. Natomiast badanie na mrozoodporność powinno być wykonane wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001. Jeśli Zamawiający ma wątpliwości do przedstawianych przez nas obiektywnych argumentów to proponujemy zapoznanie się z aktualnymi wytycznymi dla nawierzchni sportowych poprzez kontakt z niezależną instytucją zajmującą się nawierzchniami sportowymi tj. Instytutem Sportu
<https://insp.pl/instytut-insp/jednostki-organizacyjne/zespol-certyfikacji>

[Po drugie projekt przywołuje nieaktualną normę DIN 18035-6:2014 ponieważ aktualna to DIN 18035-6:2021-08.](#)

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę zapisów projektu i dopuszczenie nawierzchni PU zamawianego typu posiadającej:

- parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02
- mrozoodporność wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001
- zawartość związków chemicznych wg aktualnej normy DIN 18035-6:2021-08

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni PU tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny standardami w branży i obowiązującymi normami.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza obniżania parametrów nawierzchni PU. Za minimalne parametry należy przyjąć te podane w dokumentacji oraz specyfikacji.

Pytanie 14: W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni PU granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej PU zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Pytanie 15: Zwracamy uwagę, że przedmiar zawiera błędną kolejność dla poz. 5 i 6 – powinno być odwrotnie.

Odpowiedź: warstwy należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, Jeśli ta kolejność istotna to przyjąć odwrotnie.

Pytanie 16: Przedmiar robót podaje

6 KNR 2-02 d.1 1115-01	Warstwa wyrównująca ET grubość 2 do 5 cm	m ²		
	1010	m ²	1010.000	
			RAZEM	1010.000

Projekt podaje

6. Podbudowa

Projektowane warstwy boiska wykonane zostaną na istniejącej nawierzchni asfaltowej. Ze względu na nierówności występujące na istniejącej nawierzchni asfaltowej projektuje się warstwę podkładu mineralno-syntetycznego ET o grubości 30mm. Przyjmuje się wykonanie podkładu ET w przedziale od 20mm do 50mm w celu wyrównania i stworzenia równej powierzchni pod warstwę poliuretanową. Jeżeli występują większe różnice w wysokościach istniejącej nawierzchni asfaltowej, należy zfrezować takie miejsca.



Urząd Gminy Trzebowno

36-001 Trzebowno 976

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

<http://www.trzebowno.pl>

poczta@trzebowno.pl

Ze względu na brak możliwości oszacowania ilości materiału do wyceny oferty przetargowej, proszę o podanie jaką należy przyjąć średnią grubość warstwy typu ET. Jest to niezbędne do rzetelnego przetargowania oferty.

Odpowiedź: Dokumentacja przewiduje grubość warstwy ET w zakresie pomiędzy 20mm a 50mm. Wykonawca może przyjąć wartość średnią z tego przedziału, jeżeli jednak ilość warstwy zwiększy się podczas wykonywania zadania zamawiający nie będzie traktował tego jako roboty dodatkowe. Przypomina się również, że dokumentacja przewiduje frezowanie asfaltu co zmniejsza ilość potrzebnego podkładu ET.

Pytanie 17 : Projekt nie określa kolorystyki nawierzchni PU a jedynie podaje

Kolor nawierzchni do uzgodnienia z Inwestorem.

Ze względu na istotny wpływ kolorystyki nawierzchni PU na jej cenę konieczne jest ustalenie kolorystyki na tym etapie w celu zapewnienia jednakowego punktu odniesienia dla wszystkich potencjalnych wykonawców. Informujemy, że podstawowym i najczęściej stosowanym kolorem jest kolor ceglasto-czerwony (EPDM w RAL 3016) i zielony (EPDM w RAL 6011). Rekomendujemy zastosowanie jednego koloru na całej powierzchni boiska dla zminimalizowania tzw. starych łączeń technologicznych. Proszę o jednoznaczne określenie kolorystyki nawierzchni PU.

Odpowiedź: bieżna kolor: czerwony ceglasty, boiska kolor: zielony i kolor niebieski (pole gry). Rozbieg do skoczni kolor niebieski.

Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) informuje, że zmianie ulega treść Specyfikacji Warunków Zamówienia jak poniżej:

Rozdział XVI otrzymuje brzmienie:

Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni¹**, tj. do dnia **28.06.2023r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

Rozdział XVII otrzymuje brzmienie:

Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/trzebowno> w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 30.05.2023r. do godziny 11:00**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na

¹ Maksymalny termin związania ofertą zgodnie z art. 307 ust. 1 PZP zgodnie z przywołanym przepisem termin określa się poprzez wskazanie daty w dokumentach zamówienia.



Urząd Gminy Trzebowniko

36-001 Trzebowniko 976

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

<http://www.trzebowniko.pl>

poczta@trzebowniko.pl

dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

Lesław Kuźniar
Wójt Gminy Trzebowniko