

Nazwa projektu: „Poprawa jakości życia mieszkańców Gminy Brzeg poprzez rewitalizację obiektów sportowych”  
Numer umowy: nr RPOP.10.02.00-16-0009/21-00

Brzeg, dnia 30 marca 2022 r.

**Podmiot prowadzący postępowanie:**  
Gmina Brzeg  
reprezentowana przez Burmistrza Brzegu  
ul. Robotnicza 12, 49-300 Brzeg

**OR.IV.042.3.2022**

**WSZYSCY UCZESTNICY POSTĘPOWANIA**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA DOTYCZĄCE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ  
I ZMIANY TREŚCI SWZ**

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp  
pn. *„Adaptacja przestrzeni publicznej placu Polonii Amerykańskiej  
na potrzeby instalacji sezonowego, ogólnodostępnego lodowiska”*

Działając na podstawie **art. 284 ust. 2 i ust. 6** ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający informuje, że w dniach 28 i 29 marca 2022 r. wykonawcy zwrócili się z wnioskami o wyjaśnienie treści SWZ.  
W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień i odpowiedzi:

**Pytanie nr 1:**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt. 2, podpunkt d) konstrukcja band musi być wykonana z aluminium z wypełnieniem z płyt PEHD o grubości minimum 6mm. Czy ze względu na znaczny wzrost cen aluminium (58,44% w ciągu ostatniego roku), niską podaż i bezpośrednio dostępność profili, co wpłynie bezpośrednio na możliwość realizacji zamówienia, cenę i termin realizacji Zamawiający dopuszcza wykonanie band ze stali ocynkowanej ogniowo, co może korzystnie wpłynąć na ilość złożonych oferty, a w ten sposób na warunki cenowe przy zachowaniu warunków gwarancji?

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający wyraża zgodę oraz dokonuje zmian zapisów w tym zakresie w SWZ, umowie i ogłoszeniu o zamówieniu.

**Pytanie nr 2:**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt. 6, podpunkt d) Ilość – ok. 100 m<sup>2</sup> – wyłożona strefa odpoczynku o powierzchni około 50m<sup>2</sup> oraz strefa wejściowa o wymiarach około 150m<sup>2</sup>. Ze względu na rozbieżny zapis, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie ilości wymaganej wykładziny gumowej w ilości 100m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający dokonuje zmian zapisów w tym zakresie w SWZ, umowie i ogłoszeniu o zamówieniu.

**Pytanie nr 3:**

1) Czy Zamawiający dopuści instalację lodowiska wykonaną z rur PEHD 16mm x 2,0mm, wykonaną w układzie Tichelmanna zawierającą komplet rur PEHD 16mm x 2,0mm oraz rur kolektora PEHD

140mm x 9,5mm kształtek, grzebieni dystansowych, szybkozłączy Victaulik, zaślepek oraz listew montażowych?

Zamawiający w SWZ opisuje przedmiot zamówienia w punkcie 3.3. Opis lodowiska: 1) Orurowanie chłodnicze. Przewody żiębnicze wykonane z odpowiedniej gumy EPDM zapewniającego brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przewodów żiębniczych wykonanych z materiału wykazującego tendencje do „falowania” i powodujących potrzebę budowania i utrzymywania tafli lodu o nadmiernej grubości (max. 6 cm)”. Dla każdego rodzaju nawierzchni, na której może być rozłożone sztuczne lodowisko znakomicie nadaje się orurowanie chłodnicze wykonane z tworzywa polietylenu, które naturalnie przyjmuje kształt nawierzchni, na której zostaje położone i można wybudować na niej warstwę lodu o min. grubości 5 cm. Jednocześnie orurowanie to poprzez zastosowanie układu Tichelmana dla kolektorów poprawia jego własności hydrauliczne mające również wpływ na eksploatację lodowiska. Proponowane przez nas rozwiązanie jest szeroko stosowane na terenie całego kraju dla lodowisk mobilnych. Technologia ta zapewnia brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni oraz nie wymaga budowania tafli lodu o nadmiernej grubości, Zaletami orurowania z polietylenu są także: szczelność układu, brak wycieków glikolu, wysoka elastyczność. Dla połączenia między sobą rur kolektorów poszczególnych modułów użyte są szybko-złącza zapewniające bardzo szybki montaż i demontaż oraz szczelność połączenia. Instalacje taką do przechowywania po zakończonym sezonie zwija się w kręgi o małej średnicy dla zapewnienia łatwości transportu i magazynowania po sezonie (maksymalnie 130 cm i wysokości do 100 cm). Kolejnym bardzo ważnym argumentem przemawiającym za orurowaniem z PEHD jest cena. Orurowanie to w zakupie oraz w użytkowaniu jest znacząco tańsze od sugerowanego systemu „odpowiednich gum EPDM”, jest łatwiej dostępne i nie wymaga specjalistycznych zestawów naprawczych. Stosując orurowanie z PEHD można w znacznym stopniu obniżyć koszty inwestycji publicznej.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający wyraża zgodę oraz dokonuje zmian zapisów w tym zakresie w SWZ, umowie i ogłoszeniu o zamówieniu.

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

Czy Zamawiający dopuści wykonanie konstrukcji band ze stali cynkowanej ogniowo z wypełnieniem z płyt PEHD o grubości min. 6 mm jako rozwiązania alternatywnego dla aluminium?

Prosimy o dopuszczenie wykonania konstrukcji band ze stali cynkowanej ogniowo jako rozwiązania o podobnych właściwościach co aluminiowe.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający wyraża zgodę oraz dokonuje zmian zapisów w tym zakresie w SWZ, umowie i ogłoszeniu o zamówieniu.

W związku z powyższym, Zamawiający działając na podstawie **art. 286 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje następujących zmian treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ):

##### **1) Zamawiający zmienia treść punktu 3.3. SWZ:**

- **ppkt 1) Orurowanie chłodnicze** – zdanie pierwsze otrzymuje następujące brzmienie:

„Przewody żiębnicze wykonane z odpowiednich materiałów (np. z gumy EPDM lub rur PEHD) zapewniających brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni. (...)”;

- **ppkt 2) Bandy lodowiska lit. d)** otrzymuje następujące brzmienie:

„d) konstrukcja band musi być wykonana z aluminium lub ze stali ocynkowanej ogniowo z wypełnieniem z płyt PEHD o grubości minimum 6mm”;

- **ppkt 6) Wykładziny gumowe lit. d)** otrzymuje następujące brzmienie:

„d) Ilość- ok. 100m<sup>2</sup>-wyłożona strefa odpoczynku o powierzchni około 50m<sup>2</sup> oraz strefa wejściowa o wymiarach około 50m<sup>2</sup>.”.

##### **2) Zamawiający zmienia treść § 1 ust. 3 wzoru umowy:**

- **pkt 1) Orurowanie chłodnicze** – zdanie pierwsze otrzymuje następujące brzmienie:

*„Przewody ziębnicze wykonane z odpowiednich materiałów (np. z gumy EPDM lub rur PEHD) zapewniających brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni. (..)”;*

**- pkt 2) Bandy lodowiska lit. d)** otrzymuje następujące brzmienie:

*„d) konstrukcja band musi być wykonana z aluminium lub ze stali ocynkowanej ogniowo z wypełnieniem z płyt PEHD o grubości minimum 6mm”;*

**- pkt 6) Wykładziny gumowe lit. d)** otrzymuje następujące brzmienie:

*„d) Ilość- ok. 100m<sup>2</sup>-wyłożona strefa odpoczynku o powierzchni około 50m<sup>2</sup> oraz strefa wejściowa o wymiarach około 50m<sup>2</sup>.”.*

**Zamawiający informuje, że odpowiedzi udzielone w ramach wyjaśnień stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców.**

**Na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://e-propublico.pl> zamieszczone zostały dokumenty uwzględniające powyższe zmiany tj.: SWZ, wzór umowy oraz ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.**

**BURMISTRZ**  
**/-/ Jerzy Wrębiak**