

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**  
**Adaptacja przestrzeni publicznej placu Polonii Amerykańskiej na potrzeby instalacji sezonowego, ogólnodostępnego lodowiska.**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Nazwa zamawiającego:** Nabywca: Gmina Brzeg, ul. Robotnicza 12, 49-300 Brzeg Odbiorca: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzegu, ul. Sportowa 1, 49-304 Brzeg

**1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000828880

**1.4.) Adres zamawiającego:**

**1.4.1.) Ulica:** Sportowa, 1

**1.4.2.) Miejscowość:** Brzeg

**1.4.3.) Kod pocztowy:** 49-304

**1.4.4.) Województwo:** opolskie

**1.4.5.) Kraj:** Polska

**1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL523 - Nyski

**1.4.7.) Numer telefonu:** 77 404 61 06

**1.4.8.) Numer faksu:** 77 404 61 09

**1.4.9.) Adres poczty elektronicznej:** mosir@brzeg.pl

**1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** mosir.brzeg.pl

**1.5.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka budżetowa

**1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Rekreacja, kultura i religia

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00103102/01

**2.2.) Data ogłoszenia:** 2022-03-30 10:37

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

**3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:**

Ogłoszenie o zamówieniu,

**3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2022/BZP 00092959/01

**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:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sztucznego lodowiska o wymiarach 20m x 20m do Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Brzegu na ul. Sportową 1 (Stadion Miejski).

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), Orurowanie modułowe z możliwością piętrowego składowania w przerwie między sezonowej zbudowane z następujących elementów:

a) długość pojedynczego modułu min. 2 mb,

b) kolektor zasilający, powrotny, wyrównawczy - Dla połączenia między sobą rur kolektorów poszczególnych modułów muszą być użyte szybkozłączka zapewniające możliwie szybki montaż i demontaż oraz szczelność połączenia,

c) boksy do transportu i przechowywania - kolektory zabudowane w sztywnej ramie stalowej, wyposażone w specjalne stoki

umożliwiający umieszczenie drugiego takiego samego boksu jeden na drugi,  
 d) orurowania w postaci taśm. Taśma zbudowana z ośmiu rurek gumowych połączonych błoną umieszczoną w przestrzeni stykającej od obwodów rurek gumowych. odległość (podziałka) pomiędzy osiami sąsiednich przewodów żiębicznych - nie może być większa niż 20 mm dla zapewnienia krótkiej drogi wymiany ciepła i bardzo równomiernej temperatury lodu.

## 2) Bandy lodowiska

- a) o wysokości minimum 1,2 m,
- b) wyposażone w dwie bramki wejście/wyjście, o szerokości 1m, oraz bramę wjazdową dla maszyny do pielęgnacji lodowiska,
- c) samoprzymarzające do tafli lodowiska, niewymagające stałego kotwienia do podłoża
- d) konstrukcja band musi być wykonana z aluminium z wypełnieniem z płyt PEHD o grubości minimum 6mm,
- e) w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne za pomocą łożew zamontowana powinna być listwa okopowa z polietylenu o wysokości ok. 20 cm i grubości 10mm w sposób zapewniający sztywność,
- f) bandy muszą spełniać wszelkie wymagania bezpieczeństwa.

## 3) Oświetlenie robocze

Na oświetlenie robocze składa się:

- a) minimum 4 słupów o wysokości min. 5 m przytwierdzonych do mobilnych niekotwionych na stałe z gruntem podporach,
- b) minimum 4 naświetlaczy led o mocy min. 100W każdy.

## 4) Oświetlenie dekoracyjne

Girlandy żarówkowe umiejscowione po obwodzie lodowiska:

- a) biały kabel z białymi oprawkami i wtyczką,
- b) girlanda zakończona gniazdem przelotowym, za pomocą którego można łączyć kolejne przewody,
- c) estetyczny płaski przewód w izolacji z gumy EPR - przekrój kabla umożliwiający połączenie girland szeregowo do 100 mb dekoracji,
- d) oprawki o stopniu ochrony IP44,
- e) oprawki w girlandach umieszczone w odstępach co 50 cm,
- f) żarówka LED G45 0,5W w barwie 2100k.

## 5) Podbudowa lodowiska

- a) styropian EPS min. 3 cm na całej powierzchni lodowiska,
- b) folia budowlana o grubości min. 0,5 mm na całej powierzchni lodowiska.

## 6) Wykładziny gumowe

Przeciwpślizgowe, przeznaczone do stosowania w obiektach sportowych

- a) szerokość – 120 cm,
- b) długość – 10 m,
- c) grubość – 4 mm, ryflowana,
- 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>.

Przedmiot zamówienia musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.

Po zmianie:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sztucznego lodowiska o wymiarach 20m x 20m do Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Brzegu na ul. Sportową 1 (Stadion Miejski).

## OPIS LODOWISKA:

### 1) Orurowanie chłodnicze

Przewody żiębiczne wykonane z odpowiednich materiałów (np. z gumy EPDM lub rur PEHD) zapewniających brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przewodów żiębicznych wykonanych z materiału wykazującego tendencje do „falowania” i powodujących potrzebę budowania i utrzymywania tafli lodu o nadmiernej grubości (max. 6 cm),

Orurowanie modułowe z możliwością piętrowego składowania w przerwie między sezonowej zbudowane z następujących elementów:

- a) długość pojedynczego modułu min. 2 mb,
- b) kolektor zasilający, powrotny, wyrównawczy - Dla połączenia między sobą rur kolektorów poszczególnych modułów muszą być użyte szybkozłącza zapewniające możliwie szybki montaż i demontaż oraz szczelność połączenia,
- c) boksy do transportu i przechowywania - kolektory zabudowane w sztywnej ramie stalowej, wyposażone w specjalne stoki umożliwiające umieszczenie drugiego takiego samego boksu jeden na drugi,
- d) orurowania w postaci taśm. Taśma zbudowana z ośmiu rurek gumowych połączonych błoną umieszczoną w przestrzeni stykającej od obwodów rurek gumowych. odległość (podziałka) pomiędzy osiami sąsiednich przewodów żiębicznych - nie może być większa niż 20 mm dla zapewnienia krótkiej drogi wymiany ciepła i bardzo równomiernej temperatury lodu.

### 2) Bandy lodowiska

- a) o wysokości minimum 1,2 m,
- b) wyposażone w dwie bramki wejście/wyjście, o szerokości 1m, oraz bramę wjazdową dla maszyny do pielęgnacji lodowiska,
- c) samoprzymarzające do tafli lodowiska, niewymagające stałego kotwienia do podłoża
- d) konstrukcja band musi być wykonana z aluminium lub ze stali ocynkowanej ogniowo z wypełnieniem z płyt PEHD o grubości minimum 6mm,
- e) w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne za pomocą łożew zamontowana powinna być listwa okopowa z polietylenu o wysokości ok. 20 cm i grubości 10mm w sposób zapewniający sztywność,

f) bandy muszą spełniać wszelkie wymogi bezpieczeństwa.

3) Oświetlenie robocze

Na oświetlenie robocze składa się:

- a) minimum 4 słupów o wysokości min. 5 m przytwierdzonych do mobilnych niekotwionych na stałe z gruntem podporach,
- b) minimum 4 naświetlaczy led o mocy min. 100W każdy.

4) Oświetlenie dekoracyjne

Girlandy żarówkowe umiejscowione po obwodzie lodowiska:

- a) biały kabel z białymi oprawkami i wtyczką,
- b) girlanda zakończona gniazdem przelotowym, za pomocą którego można łączyć kolejne przewody,
- c) estetyczny płaski przewód w izolacji z gumy EPR - przekrój kabla umożliwiający połączenie girland szeregowo do 100 mb dekoracji,
- d) oprawki o stopniu ochrony IP44,
- e) oprawki w girlandach umieszczone w odstępach co 50 cm,
- f) żarówka LED G45 0,5W w barwie 2100k.

5) Podbudowa lodowiska

- a) styropian EPS min. 3 cm na całej powierzchni lodowisk,
- b) folia budowlana o grubości min. 0,5 mm na całej powierzchni lodowiska.

6) Wykładziny gumowe

Przeciwpślizgowe, przeznaczone do stosowania w obiektach sportowych

- a) szerokość – 120 cm,
- b) długość – 10 m,
- c) grubość – 4 mm, ryflowana,
- d) ilość – ok. 100 m<sup>2</sup> – wyłożona strefa odpoczynku o powierzchni około 50m<sup>2</sup> oraz strefa wejściowa o wymiarach około 50m<sup>2</sup>.

Przedmiot zamówienia musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.