

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania możliwości budowy infrastruktury całorocznej na plażach w Gdańsku.

**I. Obszar opracowania**

Obszar C – Brzeźno – Jelitkowo Plaża od Zachodniej strony Portu Gdańsk poprzez Brzeźno, Jelitkowo do granicy miasta Gdańska z Sopotem (obejmuje teren oznaczony tablicami od wejścia nr 34 do wejścia nr 78) od 69,90km do 73,57km oraz od 73,670km do 74,630km. – 4,63km

**II. Zawartość opracowania:****I. WPŁYW CZYNNIKÓW ODDZIAŁYWANIA ŚRODOWSKIA**

1. Wykonanie wyliczenia zasięgu fali sztormowej
2. Wyznaczenie miejsc bezpiecznych przed falą sztormową
3. Wyznaczenie miejsc nie zagrożonych powodzią dla prawdopodobieństwa 1% (Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi wynosi raz na 100 lat),
4. Analiza innych czynników atmosferycznych, wodnych itp. Na funkcjonowania zabudowy całorocznej.

**II. WYZNACZENIE CECH DO POSADOWIENIA OBIEKTÓW CAŁOROCZNYCH**

5. Wyznaczenie miejsc z możliwością całorocznego posadowienia obiektów z podziałem na przeznaczenie
6. Określenie maksymalnych wymiarów i powierzchni całorocznych obiektów
7. Określenie bezpiecznego sposobu posadowienia obiektów całorocznych
8. Określenie bezpiecznego sposobu poprowadzenia i podłączenia przyłączy wodno-kanalizacyjny i energetycznych do obiektów, które je wymagają

**III. Wskazanie miejsc wraz z ich cechami z pkt. II do realizacji całorocznej infrastruktury w podziale na:**

1. Infrastruktura duża
  - a. Obiekty gastronomiczne – obiekty o powierzchni od 140m<sup>2</sup> do 300 m<sup>2</sup>, wyposażone w przyłącza wodno-kanalizacyjne oraz energetyczne
  - b. Obiekty sportowo-rekreacyjne
    - i. Obiekty wyposażone w przyłącza wodno-kanalizacyjne oraz energetyczne
    - ii. Obiekty nie wyposażone w przyłącza wodno-kanalizacyjne oraz energetyczne
  - c. Obiekty handlowe
2. Infrastruktura mała
  - a. Kładka plażowa
    - i. Kładka plażowa, niezwiązana z gruntem, wykonana z palet plastikowych
    - ii. Kładka plażowa, wykonana z desek kompozytowych, posadowionych na legarach
  - b. Meble miejskie, taki jak ławka, plac zabaw siłownia na otwartym powietrzu itp.

Ważne informacje:

1. Opracowanie musi być przygotowane w formie opisowej z wyszczególnieniem ww. miejsc z dokładną lokalizacją, wymiarami i powierzchnią oraz w formie mapy.
2. Do wykonania opracowania należy użyć danych na temat zagrożenia powodziowego, udostępnianych przez Urząd Morski w Gdyni.

3. Wskazanie lokalizacje oraz ich cechy muszą spełniać warunki ujęte w umowie dzierżawy pomiędzy Gminą Miasta Gdańska, a Skarbem Państwa, a także warunkami wydanymi przez Urząd Morski. Zamawiający przekaze do wglądu stosowne dokumenty po podpisaniu umowy.