

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – TREN PLAŻ

### GRANICE PLAŻ OBJĘTYCH SPRZĄTANIEM

rejon sprzątania	elementy składowe	uszczegółowienie granic oczyszczania
<b>Rejon A</b> Plaża od 48,6 km brzegu morskiego tj. od granicy Rezerwatu Mewia Łacha w Świbnie do 57,9 km brzegu morskiego tj do granicy rezerwatu Ptasi Raj w Górkach Wschodnich (obejmuje teren plaż z przejściami do plaż pomiędzy wydмами) <b>dl. – 9,3 km</b> <b>średnia szer. plaż – 41 m</b> <b>powierzchnia: około 381.300 m2</b>	plaża	Rejon obejmuje teren plaży niestrzeżonej w Świbnie oraz Sobieszewie oraz strzeżonej w następującej konfiguracji: 1) odcinek od wejścia nr 1 do wejścia 11 (plaża oraz wejścia na plażę). Oczyszczaniu podlegają wszystkie wejścia na plażę pomiędzy wydмами oraz tereny plażowe w tym 100 m linii brzegowej strzeżonej kąpieliska morskiego Orle oraz 100 m linii brzegowej strzeżonej kąpieliska morskiego Świbno, z wyłączeniem rezerwatu Mewia Łacha 2) odcinek od wejścia nr 11 do wejścia nr 16 (plaża oraz wejścia na plażę). Oczyszczaniu podlegają wszystkie wejścia na plażę pomiędzy wydмами oraz tereny plażowe, w tym 100m linii brzegowej strzeżonej kąpieliska morskiego Sobieszewo 3) odcinek od wejścia nr 16 do wejścia nr 19 (plaża oraz wejścia na plażę). Oczyszczaniu podlegają wszystkie wejścia na plażę pomiędzy wydмами oraz tereny plażowe z wyłączeniem rezerwatów Ptasi Raj.
	Kąpieliska i wejścia na plażę	1) Kąpielisko Orle - wejście nr 11 od ul. Lazurowej pomiędzy wydмами. 2) Kąpielisko Sobieszewo - wejście nr 16 od ul. Falowej pomiędzy wydмами. 3) Kąpielisko Świbno – wejście nr 7 od ul. Trałowej pomiędzy wydмами. 4) Wszystkie wejścia na plażę niestrzeżone pomiędzy wydмами od nr 2 do nr 19
<b>Rejon B</b> Plaża od 59,62 km brzegu morskiego tj. Górk Zachodnie do 63,12 km brzegu morskiego tj. granicy z terminalem kontenerowym(obejmuje teren oznaczony tablicami od wejścia nr 20 do wejścia nr 27 oraz do Terminalu Kontenerowego wraz z przejściami do plaż pomiędzy wydмами) <b>dl. – 3,5 km</b> <b>średnia szer. plaż – 54 m</b> <b>powierzchnia: około 189.000 m2</b>	plaża	Rejon obejmuje plażę położoną od Górek Zachodnich do granic Terminalu kontenerowego w następującej konfiguracji: plaża niestrzeżona od Górek Zachodnich do Terminalu Kontenerowego, odcinek od wejścia nr 20 do wschodniej granicy terminalu kontenerowego, w tym długość linii brzegowej kąpieliska morskiego Gdańsk Stogi.
	wejścia na plażę	1) Górk Zachodnie - Wejście na plażę przy Granicznym Punkcie Kontroli do wejścia przy wschodniej granicy Terminalu kontenerowego 2) Kąpielisko Stogi: wejście nr 26 oraz dojście – deptak spacerowy od toalet ogólnodostępnych do plaży 3) Wszystkie wejścia na plażę niestrzeżone pomiędzy wydмами

rejon sprzątania	elementy składowe	uszczegółowienie granic oczyszczania
<b>Rejon D</b> Plaża od Zachodniej strony Portu Gdańsk poprzez Brzeźno, Jelitkowo do granicy miasta Gdańska z Sopotem (obejmuje teren piaszczysty na kąpielisku niestrzeżonym oraz strzeżonym, obejmuje teren oznaczony tablicami od wejścia nr 34 do wejścia nr 78 wraz z przejściami do plaż pomiędzy wydrami) <b>dl. – 4.8 km</b> <b>średnia szer. plaż – 55 m</b> <b>powierzchnia: około 264.000 m<sup>2</sup></b>	plaża	Rejon obejmuje Plaże od terminalu samochodowego przy Kanale portowym do granicy z miastem Sopot: 1) odcinek strefy spacerów ze zwierzętami na prawo od wejścia nr 34, 2) do wejścia nr 48 przy ul. Północnej wraz z wejściami na plażę pomiędzy wydrami, w tym 100 m linii brzegowej strzeżonej kąpieliska morskiego Dom Zdrojowy przy wejściu nr 41 w Gdańsku Brzeźnie, 3) odcinek od wejścia nr 48 do mola Gdańsk-Brzeźno (pomiędzy 52, a 53) plaży strzeżonej wraz z wejściami na plażę pomiędzy wydrami), w tym 400 m linii brzegowej strzeżonej kąpieliska Molo Brzeźno 4) odcinek Molo Gdańsk-Brzeźno (pomiędzy 52, a 53), do granicy m. Sopot, w tym 300 m linii brzegowej plaży strzeżonej kąpielisk Molo, Klipper i Jelitkowo przy wejściach nr 73, 65 i 53 do granicy z m. Sopot wraz z wejściami na plażę pomiędzy wydrami.
	wejścia na plażę	1) Kąpielisko Dom Zdrojowy Brzeźno - wejście nr 41 z betonowym molo. 2) Kąpielisko Molo Gdańsk Brzeźno - wejścia nr 50, 51, 52 pomiędzy wydrami, 3) Kąpielisko Klipper – wejście 65 pomiędzy wydrami 4) Kąpielisko Jelitkowo - wejście nr 72, 73 Parku Jelitkowskiego pomiędzy wydrami, 5) wszystkie wejścia na plażę niestrzeżoną pomiędzy wydrami.

**Razem powierzchnia plaż od ujścia rzeki Wisły w Świbnie do granicy administracyjnej Sopotu wynosi - 834.300 m<sup>2</sup> (ogółem długość plaż – 17,6 km)**  
**Informujemy, że przybliżona powierzchnia plaż może ulec zmianie w zależności od poziomu wody.**

#### **1. Świadczenie usługi sprzątania ręcznego i utrzymania czystości plaż (tab. nr 1 Kalkulacji Ceny Oferty)**

- 1) zebranie wszystkich zanieczyszczeń stałych z całego terenu objętego zamówieniem łącznie z glonami, wodorostami odkładającymi się wzdłuż linii brzegowej 1m w głąb wody, drewnem, padliną bez względu na rozmiar i wagę oraz zanieczyszczeniami zlokalizowanymi we wszystkich przebieralniach plażowych,
- 2) wywóz odpadów i nieczystości zebranych wskutek wykonania powyżej wskazanych czynności celem ich składowania, unieszkodliwienia lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sprzątanie ręczne odbywać się winno w godzinach wczesnorannych do godziny 9.00.

Usuwanie dużych zanieczyszczeń – obejmuje usunięcie większego rodzaju nieczystości stałych na plaży oraz wzdłuż linii brzegowej 1m w głąb wody, w szczególności pozostałości po sztormowych (np. powalone drzewa na przejściach komunikacyjnych, wyrzucony sprzęt użytkowy, padlina) również przy użyciu niezbędnego sprzętu mechanicznego.

Wywóz powyższych zanieczyszczeń celem ich składowania, unieszkodliwienia lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie dużych zanieczyszczeń odbywać się winno w godzinach wczesnorannych do godziny 9.00.

Opróżnienie koszy - w ramach tej usługi Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia na terenach objętych usługą własnych koszy na śmieci wraz z czystymi workami foliowymi o odpowiedniej wielkości, zamocowanymi na koszach. Kosze powinny być estetyczne, wyłącznie metalowe, stabilne, o pojemności min. 100 l, ustawiane na kąpieliskach co 20 m w dwóch rzędach, a na plażach niestrzeżonych co 100 m w jednym rzędzie oraz po dwa kosze o pojemności min. 150 l na każdym wejściu na plażę. Kosze powinny być opróżniane w przypadku napełnienia. Opróżnienie polega na wyjęciu worka ze śmieciami i włożeniu nowego, a także na zebraniu śmieci z okolicy kosza, które mogły wydostać się z niego wskutek przepełnienia, wywrócenia się kosza lub wiatru. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu odpadów i nieczystości celem ich składowania, unieszkodliwienia lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco dbać o czystość koszy. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wywozu zebranych nieczystości z miejsc tymczasowego składowania.

Częstotliwość opróżniania koszy:

- a) W okresie sezonu letniego tj. od 15.06.2018 do 31.08.2018, od 15.06.2019 do 31.08.2019 i od 15.06.2020 do 31.08.2020 Wykonawca będzie opróżniał kosze codziennie w godzinach wczesnorannych oraz przez cały dzień do godz. 20.00.
- b) W okresach od 16.04.2018 do 14.06.2018, od 16.04.2019 do 14.06.2019 i od 16.04.2020 do 14.06.2020 oraz od 01.09.2018 do 15.10.2018, od 01.09.2019 do 15.10.2019 i 01.09.2020 do 15.10.2020 kosze należy opróżniać raz dziennie w godzinach wczesnorannych do godz. 9.00.
- c) W okresach od 01.01.2018 do 15.04.2018, od 16.10.2018 do 15.04.2019 oraz od 16.10.2019 do 15.04.2020 oraz od 16.10.2020 do 31.12.2020 kosze należy opróżniać podczas każdego sprzątnia.

Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania 800 sztuk pojemników na odpady o pojemności min. 110 litrów.

Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania metalowych pojemników na odpady o poj. min. 110 litrów i max 150 litrów w kolorze białym w terminach i ilościach odpowiednio: 400 sztuk w terminie od 15 czerwca 2018 roku, a 800 sztuk w terminie od 15 czerwca 2019 roku.

## 2. Świadczenie usługi mechanicznego oczyszczania piasku z napowietrzaniem (tab. nr 2 Kalkulacji Ceny Oferty)

- 1) równanie powierzchni plaży poprzez bronowanie i grabienie,
- 2) wałowanie całych obszarów niestrzeżonych i strzeżonych plaż,
- 3) mechaniczne przesiewanie piasku plażowego konieczne do wyeliminowania na głębokość co najmniej 15cm drobnych zanieczyszczeń typu: niedopałki papierosów, kapsle, odpady bytowo-gospodarcze i inne pochodzenia organicznego.
- 4) napowietrzenie i spulchnienie piasku poprzez odwrócenie jego spodniej warstwy,
- 5) wywóz odpadów i nieczystości zebranych wskutek wykonania powyżej wskazanych czynności celem ich składowania, unieszkodliwienia lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Mechaniczne oczyszczanie piasku odbywać się winno w godzinach wczesnorannych do godziny 9.00.

## 3. Świadczenie usługi serwisu całodziennego (tab. nr 3 Kalkulacji Ceny Oferty)

Zapewnienie stałej obsługi plaż w godz. 9:00 – 20:00 w zakresie zbierania na bieżąco śmieci i zanieczyszczeń, w szczególności tych pozostawianych na plaży przez jej użytkowników, a także wymianie worków w pojemnikach, grabienia obszaru boisk do rozgrywek sportowych oraz innych imprez organizowanych przez Zamawiającego na terenie plaż w okresie od 15.06.2018 do 31.08.2018, od 15.06.2019 do 31.08.2019 i od 15.06.2020 do 31.08.2020, w następującej

obsadzie osobowej:

- a) Plaża Świbno - Sobieszewo - 5 osób w tym po 1 na kąpieliskach oraz 2 na plażach niestrzeżonych,
- b) Plaża Górki Zachodnie – Stogi - 4 osoby w tym 2 na kąpielisku oraz 2 na plaży niestrzeżonej,
- c) Plaża Brzeźno - Jelitkowo - 12 osób w tym 4 na kąpielisku Moło Brzeźno, 1 na kąpielisku Dom Zdrojowy Gdańsk Brzeźno, 2 na kąpielisku Gdańsk Jelitkowo, 1 na kąpielisku Klipper Jelitkowo oraz 4 na plażach niestrzeżonych,

4. **Świadczenie usługi opróżniania zbiorników na nieczystości płynne** (tab. nr 4 Kalkulacji Ceny Oferty) i **Świadczenie usługi kompleksowej obsługi zbiorników na nieczystości płynne na kąpieliskach** (tab. nr 5 Kalkulacji Ceny Oferty)

Opróżnianie zbiorników z nieczystościami płynnymi.

**Opróżnianie zbiorników o pojemności 800 l.**

Przed każdym sezonem letnim tj. do 28 czerwca 2014 Wykonawca wkopie trzy zbiorniki na nieczystości płynne o pojemności 800 l każdy, w następujących lokalizacjach:

- a) Kąpielisko Dom Zdrojowy – wejście nr 41
- b) Kąpielisko Jelitkowo – wejście nr 73
- c) Kąpielisko Świbno – wejście nr 7

Podczas sezonu letniego Wykonawca będzie opróżniał zbiorniki zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Zamawiający zakłada następującą ilość serwisów polegających na całkowitym opróżnieniu zbiorników:

Kąpielisko Dom Zdrojowy – dwa razy w tygodniu w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia każdego roku trwania umowy

Kąpielisko Jelitkowo – raz na dwa tygodnie w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia każdego roku trwania umowy

Kąpielisko Świbno - dwa razy w tygodniu w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia każdego roku trwania umowy

Zbiorniki są własnością Zamawiającego i zostaną przekazane Wykonawcy na czas trwania umowy.

Po każdym sezonie letnim po stronie Wykonawcy jest odkopanie zbiorników, transport i przechowanie.

**Opróżnianie zbiorników o pojemności 10 000 l.**

Lokalizacje:

- a) Kąpielisko Sobieszewo (wejście nr 16) – 2 zbiorniki po 10.000 l.
- b) Kąpielisko Orle (wejście nr 11) – 2 zbiorniki po 10.000 l.

Podczas sezonu letniego Wykonawca będzie opróżniał zbiorniki zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Zamawiający zakłada następującą ilość serwisów polegających na całkowitym opróżnieniu zbiorników:

Kąpielisko Sobieszewo – dwa razy w tygodniu w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia każdego roku trwania umowy

Kąpielisko Orle – dwa razy w tygodniu w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia każdego roku trwania umowy

Do Wykonawcy należy uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód na transport nieczystości płynnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 24 godziny przed zaplanowaną usługą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian terminów realizacji poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 24 godziny przed zaplanowaną usługą.

#### 5. **Świadczenie usługi wyrównania terenu boisk na plażach** (tab. nr 6 Kalkulacji Ceny Oferty)

Wyrównanie 19 boisk do plażowej piłki siatkowej i 7 boisk do plażowej piłki nożnej.

Wykonawca wyrówna boiska do sportów plażowych. Przez wyrównanie boisk rozumie się równe ułożenie piasku na terenie boisk i w ich obrębie tak aby bramki, słupki i teren boiska znajdowały się w jednym poziomie. Górne oczko do mocowania siatki na słupku do plażowej piłki siatkowej powinno znajdować się na równej wysokości 270 cm od gruntu.

Zamawiający planuje zlecić wyrównanie 16 boisk do plażowej piłki siatkowej oraz 7 boisk do plażowej piłki nożnej w każdym roku trwania umowy w następujących terminach:

Do 30 czerwca – 2 razy

W okresie sezonu letniego – 2 razy

Zamawiający planuje zlecić wyrównanie 3 boisk do piłki siatkowej (boiska przy moło) w każdym roku trwania umowy w następujących terminach:

Do 30 czerwca – 2 razy

W okresie sezonu letniego – 8 razy

PN – boisko do piłki nożnej

PS – boisko do piłki siatkowej

Boiska w następujących lokalizacjach:

Kąpielisko Świbno – 1 boisko PS

Kąpielisko Orle – 1 boisko PS

Kąpielisko Sobieszewo -1 boisko PS, 1 boisko PN

Kąpielisko Stogi – 2 boiska PS, 1 boisko PN

Kąpielisko Dom Zdrojowy – 1 boisko PS, 1 boisko PN

Kąpielisko Moło – 6 boisk PS, 2 boiska PN

Kąpielisko Klipper – 4 boiska PS, 1 boisko PN

Kąpielisko Jelitkowo – 2 boiska PS, 1 boisko PN

Gdańsk Przymorze, wejście nr 58 – 1 boisko PS

Wymiary boisk:

PN – 35m x 26m

PS – 16m x 8m

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian terminów realizacji poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

## 6. Świadczenie usługi ustawienia pojemników na odpady (tab. nr 7 Kalkulacji Ceny Oferty)

Ustawienie siedmiu czterokołowych pojemników na odpady.

Wykonawca ustawi 7 estetycznych pojemników będących w zasobach Wykonawcy w bezpośrednim sąsiedztwie plaż, tj.

1 szt. przy wejściu nr 11,

1 szt. przy wejściu nr 16,

1 szt. przy wejściu nr 26

1 szt. przy wejściu nr 41

1 szt. przy wejściu nr 50

1 szt. przy wejściu nr 52

1 szt. przy wejściu nr 73

w celu bieżącego transportu odpadów zebranych z plaż.

Minimalna pojemność każdego pojemnika to 1100 l. Pojemniki muszą być w kolorze uzgodnionym z zamawiającym.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości przechowywania odpadów na plaży, wydmach oraz na wejściach na plażę.

Wykonawca ustawi pojemniki w okresie od 15 czerwca do 31 sierpnia każdego roku trwania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian terminów realizacji poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

## 7. Świadczenie usługi usuwania naniesionego piasku wraz z wyrównaniem terenu (tab. nr 8 Kalkulacji Ceny Oferty)

Usuwanie naniesionego piasku z wejść na plażę, okolic budynków służb ratowniczych, 35 stojaków na rowery wraz z wyrównywaniem terenu.

Wykonawca usunie naniesiony piasek w następujących lokalizacji:

- Wejście na plażę nr 7, 11, 16, 26, 41, 50, 63, 72, 73

- Zejście z lewej strony molo,

- Zejście z prawej strony molo,

- Stojak na rowery przy wejściu nr 26

- 34 stojaki na rowery zlokalizowane przy wejściach od 41 do 78.

Przez usunięcie piasku rozumie się odkopanie stojaków na rowery do podstawy oraz całej długości każdego z wejść do podstawy. Piasek należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego, przy czym odległość transportu piasku nie będzie przekraczać 50 m.

Zamawiający planuje zlecić usuwanie piasku w każdym roku trwania umowy w następującym terminie: do 20 kwietnia – 1 raz

Wykonawca wyrówna teren na potrzeby ustawienia sezonowych obiektów służb ratowniczych w następujących lokalizacjach:

- Świbno, wejście 7 - wyrównanie terenu pod jeden kontener,

- Orle, wejście 11 – wyrównanie terenu pod trzy kontenery,

- Sobieszewo, wejście 16 - wyrównanie terenu pod pięć kontenerów,

- Dom Zdrojowy, wejście 41 - wyrównanie terenu pod jeden kontener.

Przygotowanie terenu pod ustawienie kontenerów zlecane będzie po jednym razie w każdym roku trwania umowy.

Wymiary każdego kontenera: długość 6m, szerokość 2,4m.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian terminów realizacji poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

#### 8. Świadczenie usługi wyrównania terenu pod stadion letni (tab. nr 9 Kalkulacji Ceny Oferty)

Wyrównanie terenu plaży pod infrastrukturę stadionu letniego oraz przywrócenie terenu plaży do stanu pierwotnego.

W skład usługi wchodzi:

- wyrównanie terenu plaży o powierzchni 5000 m<sup>2</sup> pod infrastrukturę stadionu letniego (kontenery, trybuny, boiska),
- przywrócenie plaży do stanu pierwotnego po zakończeniu funkcjonowania i demontażu infrastruktury

Zamawiający planuje zlecić usługę jednokrotnie w każdym roku trwania umowy.

Lokalizacja: teren plaży na lewo i prawo od wejścia na plażę nr 53 w Gdańsku Brzeźnie

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian terminów realizacji poszczególnych elementów zamówienia bez podania przyczyny. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 14 dni przed zaplanowaną usługą.

Każdorazowo przed rozpoczęciem wykonywania usługi, Wykonawca ma uzgodnić sposób wykonywania prac z Urzędem Morskim w Gdyni.

#### 9. Inne warunki.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania rezygnacji z poszczególnych usług, a także zlecenia usługi w pozostałych terminach na dodatkowe polecenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności zgodnie z *ustawą z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wraz z późniejszymi zmianami oraz *ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach* wraz z późniejszymi zmianami.

W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę pojawienia się na wodzie zabarwień i plam Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić niezwłocznie Urząd Morski oraz Zamawiającego. W przypadku znalezienia martwego zwierzęcia, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego oraz odpowiednie służby.