

Opis przedmiotu zamówienia pn:

**„Remont zejścia na plażę nr 3 w Mrzeżynie  
(w przedłużeniu ścieżki dla pieszych za kościołem) – etap drugi”**

1. Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana polegająca na remoncie konstrukcji schodów prowadzących na plażę w m. Mrzeżyno, z wyłączeniem górnego tarasu. W załączeniu dokumentacja zdjęciowa stanu istniejącego – **załącznik 1a**.
2. **Opis stanu istniejącego konstrukcji schodów**, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia:
  - 1) **Elementy drewniane:**
    - a) Bieg: 17 stopni, desek:  $17 \times 2 + 1 = 35$  sztuk;
    - b) Spocznik: 16 desek;
    - c) Bieg: 13 stopni, desek 26 sztuk;
    - d) Spocznik: 15 desek;
    - e) Bieg: 13 stopni, 26 desek,łącznie **118 desek**, gdzie wymiary desek około:  $260 \times 15 \times 4$ [cm]
  - 2) **Elementy stalowe:**
    - a) Balustrada / poręcz:  $33,53 \text{ m}^2$ ;
    - b) Elementy stalowe biegów schodowych:  $68,37 \text{ m}^2$ ;
    - c) Ramownice z profili kwadratowych i prostokątnych:  $24,32 \text{ m}^2$ ;
    - d) Profile dwuteowe ramownicy przestrzennej:  $37,18 \text{ m}^2$ ;
    - e) Stężenia:  $19,28 \text{ m}^2$ ;
    - f) Stopy fundamentowe – do głębokości 1 m p.p.t:  $0,96 \text{ m}^2 \times 12 \text{ szt.} = 11,52 \text{ m}^2$
    - g) Wzmocnienie pierwszego biegu (dwie belki o przekroju C-owym):  $3,54 \text{ m}^2$ , łącznie **197,74 m<sup>2</sup>** powierzchni.
3. Zakres prac obejmuje:
  - Demontaż drewnianych elementów konstrukcji oraz ich utylizacja,
  - Oczyszczenie poprzez piaskowanie, zagruntowanie i pomalowanie **farbą poliuretanową Durovite Baril** w kolorze **RAL 9002** (lub inną farbą o nie gorszych parametrach służącą do zabezpieczenia podłoża stalowych w najbardziej agresywnych środowiskach korozyjnych, w tym C5-M, wg PN-EN ISO 12944-2) - elementów stalowych wchodzących w skład konstrukcji, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.
  - Montaż desek o wymiarach **16,5 x 4,8 x 260 [cm]**, w systemie Hanimat, lub równoważne;
  - Zastosowanie łączników stalowych ze stali nierdzewnej.

4. Kolorystyka elementów konstrukcji: Taka sama jak w części tarasowej (górnej) schodów, wyremontowanej w 2015 r., gdzie zostały zastosowane materiały o następującej kolorystyce: elementy stalowe w kolorze **RAL 9002 (farba poliuretanowa Durovite Baril) oraz kolor szary deskowania w systemie Hanimat.**
5. Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów:
- Deski pomostowe z tworzyw sztucznych, drewnopodobne,
  - Ryflowane, antypoślizgowe i szybkoschnące (klasa antypoślizgowości min. R10),
  - Nie wymagające konserwacji, bez konieczności cyklicznego malowania,
  - Wysoka trwałość, min. **20 lat użytkowania,**
  - Odporne na kwasy, oleje, zasady i wodę morską,
  - Kolor odporny na odbarwienie,
  - Nie rozszczepiające się,
  - Odporne na chemikalia i wszelkie warunki pogodowe (mróz, nasłonecznienie itd.),
  - Wodoodporne,
  - Nie przewodzące elektryczności,
  - Całkowicie odporne na gnienie i korozję,
  - Nadające się do ponownego przetworzenia poprzez proces recyklingu, przyjazne dla środowiska.
  - **Wykonawca gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania wszelkich elementów zastosowanych w konstrukcji.**