

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TABLIC INFORMACYJNYCH

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest wykonanie, dostawa oraz montaż wolnostojących tablic informacyjnych o konstrukcji stalowej wraz z fundamentami oraz tablicami informacyjnymi wykonanymi z płyty kompozytowej.

Przedmiotem umowy jest realizacja **9 (dziewięciu) sztuk tablic informacyjnych**, które zostaną wykonane, dostarczone oraz zamontowane w lokalizacjach należących do Zamawiającego lub przez niego wskazanych.

Lokalizacje montażu zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji zadania.

2. Konstrukcja stalowa

2.1 Materiał

- Stal konstrukcyjna
- Zabezpieczenie antykorozyjne:
 - ocynk ogniowy
- Wykończenie:
 - malowanie proszkowe w kolorze **RAL antracyt (np. RAL 7016)**

2.2 Profile

- Profile stalowe zamknięte: **80 × 80 mm**
- Grubość ścianki: **4 mm**

2.3 Wykonanie konstrukcji

- Konstrukcja spawana
- Wszystkie spawy:
 - ciągłe
 - przeszlifowane na gładko
- Konstrukcja powinna stanowić:
 - jednolitą wizualnie całość
 - bez widocznych niedoskonałości i łączeń

2.4 Wymiary

- Wymiary konstrukcji zgodne z załączonymi rysunkami technicznymi

3. Fundament i posadowienie

3.1 Rodzaj fundamentu

- Fundamenty punktowe wykonywane w gruncie

3.2 Technologia wykonania

- Szalunek:
 - rura PVC o średnicy **min. 200 mm**
- Wypełnienie:
 - beton konstrukcyjny (np. C20/25 lub równoważny)

3.3 Głębokość posadowienia

- Minimalna głębokość: **120 cm**
- Fundament należy wykonać:
 - poniżej strefy przemarzania gruntu

3.4 Mocowanie konstrukcji

- Konstrukcja oparta na:
 - **3 stopach fundamentowych**
- Profile stalowe:
 - zagłębione w fundamencie zgodnie z rysunkiem
- Konstrukcja musi zapewniać:
 - stabilność
 - odporność na obciążenia wiatrem

4. Tablica informacyjna (panel)

4.1 Materiał

- Płyta kompozytowa typu **Dibond**
- Minimalna grubość: **3 mm**

4.2 Wymiary obszaru zadruku

- **3000 mm × 1000 mm**

4.3 Grafika

- Druk:
 - bezpośredni druk **UV**
- Pliki produkcyjne:
 - dostarczone przez Zamawiającego

4.4 Montaż panelu

- Mocowanie do konstrukcji:
 - za pomocą **minimum 12 śrub** po obrysie
- Śruby:
 - wykonane ze **stali nierdzewnej**
- Rozmieszczenie:
 - równomierne, zgodnie z rysunkiem technicznym

5. Wymagania jakościowe

- **Konstrukcja musi być:**
 - trwała
 - odporna na warunki atmosferyczne (deszcz, śnieg, promieniowanie UV, wiatr)
- **Powłoka lakiernicza:**
 - jednolita
 - bez zacieków, pęcherzy i uszkodzeń
- **Elementy stalowe:**
 - zabezpieczone antykorozyjnie (ocynk + lakier proszkowy)
- **Tablica:**
 - odporna na blaknięcie i działanie UV

6. Transport i montaż

- **Wykonawca odpowiada za:**
 - transport elementów na miejsce montażu
 - przygotowanie fundamentów
 - montaż konstrukcji oraz tablic
- **Montaż należy wykonać zgodnie z:**
 - dokumentacją techniczną
 - zasadami sztuki budowlanej

7. Odbiór robót

- **Po zakończeniu montażu konstrukcja musi:**
 - zachować pion i poziom
 - być stabilna i bezpieczna w użytkowaniu
- **Odbiór następuje na podstawie:**
 - zgodności z dokumentacją
 - jakości wykonania
- **Zamawiający dopuszcza odbiór:**
 - całościowy lub częściowy (dla poszczególnych lokalizacji)

8. Uwagi końcowe

- **Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z:**
 - obowiązującymi normami i przepisami
 - zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej
- **Wszelkie odstępstwa od dokumentacji wymagają:**
 - wcześniejszej zgody Zamawiającego

9. Wizualizacje

Konstrukcja



Konstrukcja z zamontowanym kompozytem



Fundament i posadowienie



Wymiary



