

OPIS TECHNICZNY

I. STAN PROJEKTOWNY

1. Planuje się od strony północnej i zachodniej w części istniejącej (starej) cmentarza ogrodzenie z elementów metalowych analogicznie jak od strony wschodniej i północnej (w części rozbudowywanej) na słupkach metalowych 10x10 cm i cokole betonowym szerokości 20 cm.
2. Ogrodzenie od strony południowej w części istniejącej oraz części rozbudowywanej (słupki betonowe o przekroju 38x38 cm i cokół betonowy szerokości 25 cm) planuje się wyłożyć wyprawą z tynku akrylowego (np. baranek 1÷1,5 mm) w kolorze ścian kaplicy cmentarnej.

II. OPIS KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWY

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- demontaż przęseł i słupków metalowych
- rozbiórka cokołu betonowego w części nadziemnej i podziemnej

2. ROBOTY FUNDAMENTOWE

- wykonanie stóp fundamentowych o przekroju 25x25 cm pod słupki metalowe (głębokość fundamentów 120 cm, beton klasy B20)
 - wykonanie ław fundamentowych szerokości 25 cm pod bramą projektowaną i bramą istniejącą (strona ptn) oraz furtką (głębokość ław 120 cm, beton klasy B20).
- Ławy fundamentowe zbrojone prętami 4 \varnothing 12 i strzemionami \varnothing 6 co 20 cm.
Fundament betonowy słupków ogrodzeniowych wyprowadzić 10 cm ponad teren.
Od strony wschodniej i północnej cokół betonowy bez ławy fundamentowej, tylko na podsypce z pospółki gr. 20 cm.

3. ROBOTY IZOLACYJNE

Na stopach fundamentowych słupków wykonać izolację poziomą przeciwwilgociową z 2 warstw papy termozgrzewalnej.

4. ROBOTY BETONOWE.

Cokół od strony północnej i zachodniej betonowy szerokości 20 cm wyprowadzony ponad teren na wysokość 30 cm. Cokół z betonu B 20 (wylewany na gładko), zbrojony prętami 4 \varnothing 12 i strzemionami \varnothing 6 co 20 cm.

Uwaga: Konstrukcję cokołu ogrodzenia wykonać z przerwami dylatacyjnymi. maksymalny rozstaw dylatacji: $l=25,0$ m.

Ze względu na spadek terenu konieczne będzie wykonywanie uskoków na każdym przęśle (strona północna i zachodnia).

5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.

Słupki ogrodzeniowe betonowe od strony południowej (w części istniejącej i rozbudowywanej) o przekroju 38x38 cm i cokół betonowy szerokości 25 cm wyłożyć wyprawą z tynku akrylowego (np.

baranek 1÷1,5 mm) w kolorze ścian kaplicy cementarnej po uprzednim zagruntowaniu podkładową masą tynkarską.

Cokół od strony od strony północnej i zachodniej naturalny betonowy (beton zatarty na gładko).

6. ELEMENTY METALOWE.

Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa szer. 4,0 m, wysokości 1,50 m, nawiązująca do pręseł ogrodzeniowych (analogicznie jak istniejąca brama w części rozbudowywanej od strony południowej). Bramę zabezpieczyć poprzez cynkowanie ogniowe i pomalować dwukrotnie farbami do powierzchni ocynkowanych w kolorze czarnym (faktura powierzchni malowanych bez połysku).

Furtka ogrodzeniowa dwuskrzydłowa szer. 2,10 m, wysokości 1,50 m nawiązująca do pręseł ogrodzeniowych (analogicznie jak istniejąca furtka w części rozbudowywanej od strony południowej). Furtkę zabezpieczyć poprzez cynkowanie ogniowe i pomalować dwukrotnie farbami do powierzchni ocynkowanych w kolorze czarnym (faktura powierzchni malowanych bez połysku).

Furtkę i bramę wyposażać w klamki i zamki.

Słupki metalowe od strony północnej i zachodniej z profilu zamkniętego o przekroju 100x100 kotwione w stopach fundamentowych na głębokość 100 cm.

Przęsła ogrodzeniowe na całej długości ogrodzenia wykonać z elementów metalowych nawiązujących do istniejącego ogrodzenia wykonanego w I etapie (wg załączonego szkicu). Wysokość przęsła 120 ÷ 145 cm, długość 250 cm, wypełnienie z prętów kwadratowych pełnych 14x14, zakończonych grotami. Słupki metalowe, przęsła oraz bramę i furtkę zabezpieczyć poprzez cynkowanie ogniowe i pomalować dwukrotnie farbami do powierzchni ocynkowanych w kolorze czarnym (faktura powierzchni malowanych bez połysku).

Opracował:

Paweł Hap