

OPIS TECHNICZNY

I. STAN ISTNIEJĄCY

1. Od strony południowej słupy bramy wjazdowej i furtek betonowe o przekroju 46x46 cm wysokości 205 cm, przykryte czapami betonowymi. Brama i furka z elementów metalowych kutych ozdobnych (do ponownego wbudowania po piaskowaniu i malowaniu). Pozostałe ogrodzenie z siatki w ramach z kątownika na słupkach betonowych o przekroju 20x20 cm i cokole betonowym szerokości 20 cm.

Długość ogrodzenia - 58,0 m

2. Od strony wschodniej i odcinek od strony północnej ogrodzenie z siatki w ramach z kątownika na słupkach z rur stalowych i cokole betonowym szerokości 16 cm.

Długość ogrodzenia - 183,0 m

II. STAN PROJEKTOWY

1. Od strony południowej w części istniejącej oraz części rozbudowywanej ogrodzenie z elementów metalowych nawiązujących do istniejącej bramy i furtki na słupkach betonowych o przekroju 38x38 cm i cokole betonowym szerokości 25 cm. Brama i furki w części istniejącej z dotychczasowych elementów wbudowanych po piaskowaniu i pomalowaniu. Słupki i cokół przykryte czapkami i kształtkami ceramicznymi.

2. Od strony wschodniej i północnej w części rozbudowywanej ogrodzenie z elementów metalowych jak w części południowej na słupkach metalowych 10x10 cm i cokole betonowym szerokości 20 cm.

III. OPIS KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWY

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- demontaż istniejących bram i furtek metalowych (do ponownego wbudowania)
- demontaż istniejących słupków i czapek betonowych
- demontaż pręseł i słupków metalowych
- rozbiórka cokołu betonowego w części nadziemnej i podziemnej

2. ROBOTY FUNDAMENTOWE

- wykonanie stóp fundamentowych o przekroju 40x40 cm pod projektowane słupy betonowe i przekroju 25x25 cm pod słupki metalowe (głębokość fundamentów 120 cm, beton klasy B20)
- wykonanie ław fundamentowych szerokości 25 cm pod cokół betonowy od strony południowej (głębokość ław 120 cm, beton klasy B20).

Stopy i ławy fundamentowe od strony południowej (w części istniejącej i rozbudowywanej) zbrojone prętami 4 \varnothing 12 i strzemionami \varnothing 6 co 20 cm.

Fundament betonowy 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 i ławach fundamentowych wykonać izolację poziomą przeciwwilgociową z 2 warstw papy termozgrzewalnej.

4. ROBOTY BETONOWE (WYLEWANE LUB Z BLOCZKÓW BETONOWYCH).

Słupki ogrodzeniowe od strony południowej (w części istniejącej i rozbudowywanej) betonowe o przekroju 38x38 cm wylewane z betonu B20 (na gładko), zbrojone prętami 4 \varnothing 12 i strzemionami \varnothing 6 co 20 cm.

Cokół ogrodzenia od strony południowej (w części istniejącej i rozbudowywanej) betonowy o szerokości 25 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.

Cokół od strony wschodniej i północnej 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 wschodnia).

5. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE.

Słupki ogrodzeniowe betonowe od strony południowej (w części istniejącej i rozbudowywanej) przykryć deskami ceramicznymi wym. 445x445x90 w kolorze rubinowa czerwień np. firmy Klinkier Przysucha.

Cokół ogrodzeniowy betonowy od strony południowej (w części istniejącej i rozbudowywanej) przykryć kształtkami ceramicznymi wym. 310/250x100x78 łączonych bezspoinowo w kolorze rubinowa czerwień np. firmy Klinkier Przysucha.

Słupki i cokół od strony południowej przespachlować zaprawą klejową na gładko, zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą elewacyjną silikatową w kolorze ścian kaplicy cmentarnej.

Cokół od strony wschodniej i północnej naturalny betonowy bez szpachlowania i malowania.

6. ELEMENTY METALOWE.

Bramę i furtkę ogrodzeniową istniejącą poddać piaskowaniu, zabezpieczyć poprzez cynkowanie ogniowe i pomalować dwukrotnie farbami do powierzchni ocynkowanych w kolorze czarnym (faktura powierzchni malowanych bez połysku).

Pozostałe bramy i furtki z elementów metalowych w nawiązaniu do przęseł ogrodzeniowych.

Słupki metalowe od strony wschodniej i północnej z profilu zamkniętego o przekroju 100x100 kotwione w stopach fundamentowych na głębokość min 70 cm.

Przęsła ogrodzeniowe na całej długości ogrodzenia wykonać z elementów metalowych nawiązujących do istniejącej bramy i furtki (wg załączonego szkicu). Wysokość przęsła 120 cm, wypełnienie z prętów kwadratowych pełnych 14x14, zakończonych grotami.

Słupki metalowe, przęsła oraz nowe bramy i furtki zabezpieczyć poprzez cynkowanie ogniowe i pomalować dwukrotnie farbami do powierzchni ocynkowanych w kolorze czarnym (faktura powierzchni malowanych bez połysku).

Opracował:

Paweł Hap