

Temat: Wymiana ogrodzenia

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Adres: 83-200 Starogard Gdański, ul. Tczewska 25

Inwestor: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Gdańsku
80-958 Gdańsk, ul. Na Stoku 50

Branża: budowlana

Opracował: Stanisław Wegner
upr. nr 1971/Gd/85
członek POIIB nr POM/BO/0352/04

sierpień 2016

Spis zawartości opracowania:

I. Część opisowa

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Opis techniczny.

II. Część rysunkowa

- | | |
|------------------------------|---------------|
| Rys. nr 1 – Sytuacja | - skala 1:500 |
| Rys. nr 2 - widok ogrodzenia | |
| Rys. nr 3 - szczegóły 1 | - skala 1:10 |
| Rys. nr 4 - szczegóły 2 | - skala 1:10 |

Opis techniczny do projektu wymiany ogrodzenia

1.0 Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- mapa do celów informacyjnych w skali 1:500
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizje lokalne i pomiary w terenie,

2.0 Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wymiany fragmentu ogrodzenia o długości 33,00 m na działce nr 147, obr. 14 na terenie Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Starogardzie Gdańskim, przy ul. Tczewskiej 25.

Projekt obejmuje:

- wykarczowanie krzaków (z wywozem i utylizacją) w zakresie niezbędnym do wykonania remontu ogrodzenia,
- rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach żelbetowych,
- wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki ogrodzenia,
- ręczne wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe,
- wykonanie fundamentów z betonu C15/20 z osadzeniem słupków z kształtowników stalowych 60x40x1,25 cynkowanych i powlekanych i łączników betonowych systemowych,
- montaż prefabrykowanych płyt żelbetowych, systemowych,
- montaż ogrodzenia z siatki z drutu stalowego ocynkowanego, powleczonego tworzywem w kolorze ciemnozielonym, o standartowym wymiarze oczka 59x59 mm na trzech drutach prowadzących mocowana na napinaczach systemowych,
- zaślepienie góry słupków kapturkami antykorozyjnymi z PCV.

3.0 Stan istniejący.

Teren całej działki jest ogrodzony. Wjazd na teren bramami wjazdowymi od strony północnej i południowej. Istniejący fragment ogrodzenia przewidzianego do remontu na zachodniej granicy działki składa się z ze słupów żelbetowych wysokości 160 cm osadzonych w gruncie i siatki stalowej wysokości 150 cm. Ogrodzenie w złym stanie technicznym (zdj. nr 1) kwalifikuje się do wymiany.

4.0 Rozwiązania projektowe

Nowe ogrodzenie umiejscowić wzdłuż granicy działki na terenie Inwestora wg rysunków zawartych w części graficznej. Projektowane ogrodzenie o długości 25,00 m składa się z siatki stalowej ocynkowanej i powleczonej tworzywem sztucznym o wysokości 150 cm mocowanej do słupków stalowych ocynkowanych p powleczonych PCV o wym. 60x40 mm osadzonych w prefabrykowanych łącznikach i fundamentach betonowych z betonu C15/20 głębokości min. 80 cm poniżej poziomu terenu. Pomiędzy łącznikami projektuje się cokół z prefabrykowanych, systemowych żelbetowych płyt cokołowych.

Materiały:

- fundamenty monolityczne z betonu C15/20,

- łączniki proste z betonu wibroprasowanego,
- płyty cokołowe proste wys. 20 cm, systemowe,
- słupki z kształtowników stalowych 40x60x1,25 mm ocynkowane i powlekane PCV,
- kapturki antykorozyjne z PCV,
- siatka z drutu stalowego ocynkowanego, powleczonego tworzywem w kolorze ciemnozielonym, o standardowym wymiarze oczka 59x59,
- linka napinająca z drutu stalowego ocynkowanego powleczonego PCV,
- materiały pomocnicze, systemowe.

5.0 Zagospodarowanie odpadów

Podczas wykonywania prac nie powstaną żadne odpady, które w myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628) byłyby odpadami niebezpiecznymi.

6.0 Uwagi.

Teren na którym prowadzone będą roboty powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP. Roboty prowadzone winny być w sposób umożliwiający stały dojazd do budynków Weterynarii – w uzgodnieniu z Inwestorem.

Wszystkie materiały użyte w czasie realizacji inwestycji oraz sposób ich wbudowania i odbioru powinny odpowiadać wymaganiom podanym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

Odbiory robót oraz odbiór końcowy winny być dokonywane przy udziale Inspektora Nadzoru ze strony Inwestora.

Na okoliczność odbioru robót należy sporządzić protokół.



zdjęcie nr 1

opracował: