

Temat: Projekt fragmentu ogrodzenia przy ul. Łąkowej w Kuleszach Kościelnych

Lokalizacja: Ul. Łąkowa; 18-208 Kulesze Kościelne

Wykonawca: ED Projekt Emilia Decewicz

Projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Kuć nr upr. BŁ/223/85

Data opracowania: grudzień 2016 r.

Spis treści

Część opisowa.....	3
1. Przedmiot opracowania	3
2. Cel opracowania	3
3. Zakres opracowania.....	3
4. Wykorzystane materiały:.....	3
5. Położenie	3
6. Opis stanu istniejącego.....	3
7. Roboty rozbiórkowe	3
8. Opis projektowanego ogrodzenia	4
8.1. Panele przęsłowe.....	4
8.2. Słupki ogrodzeniowe	4
8.3. Podmurówka	4
9. Uwagi końcowe	4
Część graficzna	5
• Mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500.....	5
• Projekt zagospodarowania terenu 1:500	5
• Rysunek przekrój – jeden panel	5
• Rysunek przekrój – całość ogrodzenia.....	5

Część opisowa

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania działki 23/5 w Kuleszach Kościelnych dla potrzeb przesunięcia ogrodzenia od strony zachodniej w kierunku wschodnim.

2. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu fragmentu ogrodzenia na działce nr 23/5 od strony zachodniej

3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- Projekt ogrodzenia
- Kosztorys wymiany ogrodzenia

4. Wykorzystane materiały:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Oględziny i badania wizualne obiektu

5. Położenie

Ogrodzenie będące przedmiotem opracowania zlokalizowane jest na działce ewidencyjnej nr 23/5 w Kuleszach Kościelnych wzdłuż ulicy Łąkowej.

6. Opis stanu istniejącego

Ogrodzenie stanowią przęsła stalowe przymocowane do słupków stalowych zakotwiczone w betonowym fundamencie, pod przęsłami znajduje się kamienna podmurówka.

7. Roboty rozbiórkowe

Istniejące ogrodzenie należy rozebrać. Roboty rozbiórkowe rozpocząć od zabezpieczenia terenu i demontażu stalowych przęsł, do demontażu przeznaczone są także stalowe słupki ogrodzenia. Przęsła i słupki należy zinwentaryzować a następnie przekazać i złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora. Należy rozebrać istniejącą podmurówkę jak również fundament betonowy do poziomu gruntu rodzimego. Przy wykonywaniu prac rozbiórkowych należy stosować się do przepisów BHP.

8. Opis projektowanego ogrodzenia

Zaprojektowano ogrodzenie o łącznej wysokości 1,81 m (podmurówka 0,61m; słupek murowany 1m; czapa słupka 0,2m) oraz łącznej długości 42,5 m.

8.1. Panele przęsłowe

Panele stanowią zgrzewane druty pionowe i poziome $\varnothing 2\text{mm}$. Przyjęto panele o wysokości 80 cm. Szerokość paneli jest stała i wynosi 270cm. W celu otrzymania paneli wynikowych należy na końcach linii ogrodzenia przyciąć panel pełnowymiarowy na żądaną szerokość i zabezpieczyć miejsca cięcia specjalnym cynkiem lub farbą w aerozolu.

8.2. Słupki ogrodzeniowe

Słupki ogrodzeniowe zaprojektowano o wym. 40x40cm. Rozstaw osiowy słupków wynosi 3,1m. Słupki należy zabetonować w fundamentach z betonu C16/20, posadowienie fundamentu 1,2m poniżej poziomu terenu. W środku rdzeń żelbetowy zbrojony prętami 4 x 12 mm.

8.3. Podmurówka

Podmurówkę wykonano z kamienia łamanego, ma ona wysokość 0,61 m oraz szerokość 0,40 m

9. Uwagi końcowe

Projekt opracowano w oparciu o mapę syt.-wys. i obmiar sprawdzający. Przed przystąpieniem do poszczególnych etapów realizacji konieczne jest sprawdzenie wymiarów na budowie. Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Część graficzna

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu 1:500
- Rysunek przekrój – jeden panel
- Rysunek przekrój – całość ogrodzenia