1. Dane wyjściowe do opracowania projektu

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny obejmujący wykonanie ogrodzenia z systemowych paneli ogrodzeniowych mocowanych do słupków stalowych zlokalizowanego na działce geod. nr 1025/2 w obrębie Przedmieście w jedn. ewid.: nr 020202_1 – Dzierżoniów przy ul. Prusa 5 w Dzierżoniowie. Działka na której planowana jest inwestycja należy do Gminy Miejskiej Dzierżoniów.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawa opracowania jest zlecenie o wykonanie dokumentacji technicznej zawarte z Gminą Miejską Dzierżoniów będącej właścicielem działki geod. nr 1025/2 w obrębie 0001 Przedmieście.

1.3. Podstawa merytoryczna

- Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana
- Wizja lokalna
- Aktualne Polskie Normy, Prawo Budowlane oraz inne obowiązujące przepisy
- Kopia mapy zasadniczej

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej obejmującej budowę ogrodzenia z systemowych paneli ogrodzeniowych mocowanych do słupków stalowych, wygradzających ogródki przydomowe przy lokalach mieszkalnych nieruchomości przy ul. Prusa 5 w Dzierżoniowie.

Zakres opracowania obejmuje opis technologii oraz sposobu wykonania prac.

1. Dane liczbowe

Długość ogrodzenia panelowego systemowego – ok. 170,00 m
Wysokość ogrodzenia panelowego systemowego – ok. 1,55 m

2. Opis rozwiązań funkcjonalno-użytkowych

Ogrodzenie zaprojektowano wys. 1,53 m z systemowych paneli ogrodzeniowych mocowanych do słupków stalowych, składające się z następujących elementów:

– przęsła panelowe z prętów stalowych o średnicy min. 4,0 mm, oczka 55/200 mm, trzykrotnie przetłaczane o wysokości 1,53 m, siatki ocynkowane ogniowo po zespawaniu/połączeniu. Dopuszczalne jest zastosowanie przęseł o innym rozstawie oczek;
– słupki stalowe ocynkowane o przekroju 60 x 40 lub 60 x 60 mm mocowane w stopach betonowych 30 x 30 cm. Rozstaw słupów co min 1,0m, max 2,5m;
– podstawa słupka ogrodzeniowego – dotyczy montażu w opasce z kostki betonowej (Fotografia 2) – 8szt.

W miejscu usytuowania znaku zakaz wjazdu (A na mapie) oraz wzdłuż schodów od strony zachodniej nieruchomości należy wykonać utwardzenie z prostokątnej kostki betonowej szerokości ok. 30cm z obrzeżem. Do demontażu i ponownego montażu gazony betonowe (B na mapie) – odsunąć od obrzeży. Od strony elewacji tylnej (C na mapie) ze względu na różnicę poziomów terenu zastosować podmurówki betonowe. Wzdłuż elewacji frontowej w miejscu istniejącego utwardzenia punktowo przełożyć i odtworzyć nawierzchnię z kostki betonowej celem wykonania stóp betonowych pod ogrodzenie.
Przebieg ogrodzenia pokazano na rysunku nr 1.
Zabrania się mocowania ogrodzenia do elewacji oraz ingerencji w elementy konstrukcyjne budynku.

Ostateczny wzór paneli oraz przebieg trasy ogrodzenia uzgodnić z Inwestorem. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z dokumentacją uzbrojenia terenu.



Fotografia 1 Przykładowe rozwiązanie ogrodzenia



Fotografia 2 Podstawa słupka ogrodzeniowego 60x40 mm – mocowanie do kostki

3. Wymagania BHP

Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności.
Przestrzegać zasad obowiązujących przy wykonywaniu prac budowlanych oraz obowiązujących przepisów BHP.
Przestrzegać technologii i sposobu prowadzenia prac.
Po zakończeniu prac uporządkować teren.

4. Informacja BiOZ

Dla inwestycji opisanej powyżej nie jest wymagane sporządzenie planu BIOZ.