

## Opis techniczny

### 1. Warunki gruntowe

Na terenie w pierwszej warstwie występuje nasyp niekontrolowany w postaci humusu o miąższości od 0.7 do 0.9m. Pod warstwą humusu występują gliny o stopniu plastyczności  $I_1=0,00$  nadające się do bezpośredniego posadowienia. Podczas badań gruntu nie nawiercono wody gruntowej. Badania przeprowadzono w czerwcu 2024

### 2. Fundamenty

Fundament oparty na ścianach fundamentowych. Ściany żelbetowe z betonu C25/30 zbrojone stalą A-IIIIN. Po wylaniu ścian wykonać płytę żelbetową. Jako szalunek można potraktować zasypkę pomiędzy ścianami. Zasypka powinna być w stanie luźnym bez zagęszczania. Z płyty wyprowadzić kotwy do zakotwienia poszczególnych urządzeń. Kotwienie na kotwę chemiczną HIT-HY 200-R V3 pręty o średnicy 20mm klasa 8.8. Zakotwienie w betonie 250 mm. Pomiedzy płytami zastosować oddylatowanie np. z folii

### 3. Ogrodzenie

Ogrodzenie panelowe o wysokości całkowitej 2m. Ogrodzenie składa się z bramy i furtki. Pomiedzy słupkami panele z drutu fi 4mm oczka w rozstawie co 50x200mm panel czterokrotnie przetłoczony. Słupki osadzone w fundamencie wylewanym bezpośrednio w gruncie.

### 4. Kostka

Wokół płyty opaska z kostki betonowej gr 6cm. Podbudowa piasek gr. 25cm zagęszczony do  $I_s=0.97$ , chudy beton  $R_m=5\text{MPa}$  gr. 10cm, podsypka wyrównawcza  $R_m=2\text{MPa}$  gr. 4cm

opracował

mgr inż. Mirosław Izdebski  
GP 7342/144/131/94