

Techniczną ITB AT-15-5681/2002 wydanej przez instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Osłona śmietnika, utwardzona, osłonięta pergolą drewnianą.

Brama wjazdowa szerokości 3,60m, furtka 120cm, projektowane jako systemowe w obramowaniu z kształtownika wypełnione siatką stalową plecioną ocynkowaną i powlekana. Ogrodzenie z siatki metalowej powlekanej wysokości 1,5m.

Ciąg komunikacyjny wykonane będą z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej, układanej na podbudowie betonowej B10 gr. 20cm. Miejsca parkingowe we wnęce przed ogrodzeniem.

### 3.2.2 Ukształtowanie terenu i zieleni.

Grunty z wykopów oraz humus zostaną wykorzystane do ukształtowania terenów zielonych bezpośrednio przyległych do budynku. Rzędne terenu na pozostałej części działki pozostają bez zmian.

### 3.2.3 Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie odkrywki i wywiadu środowiskowego warunki gruntowe oceniono jako proste jednorodne, bez gruntów słabonośnych, zwierciadło wody gruntowej poniżej projektowanego poziomu posadowienia fundamentów. Przewidywane wykopy fundamentowe max do 1,2m poniżej obecnego poziomu terenu. W przypadku wykonywania podsypki piaskowej, zagęszczania wykonywać warstwami do 25cm zagęszczając do  $I_s > 0,98$ .

### 3.2.4 Kategoria geotechniczna-obiektu

Projektowany obiekt to nieskomplikowany pod względem konstrukcji obiekt inżynierski, warunki geotechniczne i hydrologiczne uznano za wystarczające, w związku z tym zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24.09.98 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych - DZ.U.Nr 126, ustala się I Kategorię Geotechniczną Obiektu.

### 3.2.5 Fundamenty i posadowienie

Projektuje się zdjęcie warstwy urodzajnej gruntu 20-30cm, posadowienie ław fundamentowych na poziomie -1,12ppp (76,18m npm). Bezpośrednio pod ławę fundamentową projektuje się podkład chudego betonu 10cm.

Fundamenty zaprojektowano jako ławy szerokości 50cm, zbrojone podłużnie 4 prętami  $\Phi 12$  ze stali AIII, oraz strzemionami  $\Phi 6$  ze stali AO w odstępach 25cm.

**UWAGA:** Wykopy pod fundamenty winien odebrać kierownik budowy i w przypadku stwierdzenia rozbieżności z dokumentacją projektową winien skontaktować się z autorem opracowania.