

Zarówno sama działka jak i jej otoczenie są płaskie, pozbawione wyraźniejszych spadków terenu. Różnice rzędnych otworów nie przekraczają 0,3 m.

Północno - zachodnia część tej działki w przeszłości zajęta była przez budynek, współcześnie wyburzony.

III. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

W otworach nr 1 i 3, od powierzchni do głębokości, odpowiednio: 1,6 i 1,5 m wystąpiły antropogeniczne nasypy, które powstały w wyniku zagospodarowania terenu.

Pod glebą i nasypami, do głębokości rozpoznania występują osady czwartorzędowe, plejstoceny, w postaci piasków wodno-lodowcowych.

Żaden z wykonanych otworów nie sięgnął osadów tzw. starszego podłoża.

Wszystkie wykonane otwory były suche. Wody gruntowe pozostały poza zasięgiem rozpoznania. Miąższość warstwy suchej w okresie wierceń wyniosła co najmniej 4,0 metra.

IV. GEOTECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA PODŁOŻA

Grunty podłoża tworzą jedną warstwę geotechniczną, ze względu na brak zróżnicowania w zakresie genezy i składu ziarnowego gruntów.

Są to średniozagęszczone [$I_D = 0.50$] piaski średnie. Najczęściej zawierają domieszkę otoczków frakcji kamienistej.