

104,5 m. Otoczenie budynku od strony ulicy Chyliczkowskiej i ul. Armii Krajowej to głównie zieleńce, od strony zachodniej jest to lokalna droga o tymczasowej utwardzonej nawierzchni (płyty betonowe).

Wewnętrzne podwórko wyłożone jest płytami chodnikowymi, w części spękanymi.

Powierzchnia podwórka jest nierówna, w czasie opadów deszczu są kałuże. Wody opadowe z dachów odprowadzane są rynnami wprowadzonymi w grunt (prawdopodobnie do kanalizacji).

Część wody z rynien spustowych wypływa na powierzchnię terenu. Podczas opadów lokalnie woda z rynien leżących wypływa w sposób niekontrolowany na teren (miejsca zaznaczono na planie 1:500).

Podziemia budynku w czasie wykonywania wierceń (październik) były suche. Odparzenia tynku na ścianach podziemi sugerują okresowe ich zawilgocenie.

IV. Warunki gruntowo - wodne

Podłoże terenu, na którym stoi budynek szkoły stanowią piaski wodnolodowcowe występujące do głębokości poniżej 7,2 m. Uziarnienie piasków jest zmienne. Są to piaski od pylistych do grubych. W części południowo wschodniej (od strony ul. Armii Krajowej) w piaskach są obecne cienkie wkładki pyłu, piasku gliniastego i pyłu piaszczystego.

Piaski są zagęszczone. Uwzględniając wiek piasków oraz opór jaki stawiają przy wierceniu można przyjąć, że ich stopień zagęszczenia wynosi $I_D = 0,7$.

Warstwy wodonośnej wierceniem wykonanym do głębokości 7,2 m nie stwierdzono. Jedynie w wierceniu Nr 5 na głębokości 4,0 m było niewielkie sączenie wody. W pozostałych otworach żadnych śladów wody gruntowej nie było.

Obecne w piaskach wkładki gruntów słaboprzepuszczalnych (pył, piasek gliniasty) zatrzymują wsiąkającą wodę opadową, która przy długotrwałych opadach może nawilgacać ściany podziemi budynku, w szczególności przy braku dobrej izolacji pionowej ścian.

V. Wnioski

- 1) W podłożu budynku do głębokości 7,2 m nie stwierdzono warstwy wodonośnej.