

OPINIA O WARUNKACH GRUNTOWO-WODNYCH

(uproszczona)

Przedmiotowy teren stanowi boisko gruntowe położone na terenie SP nr 1 w m. Piła. Teren boiska znajduje się w lokalnym obniżeniu w stosunku do zabudowy ul. Buczka. Rozpatrywany teren położony jest w obrębie doliny Gwdy i stanowi fragment tarasy zalewowej, której pierwotnie od powierzchni budowały osady wieku holocenńskiego w postaci torfów, gytii i drobnoziarnistych piasków rzecznych z dużą zawartością humusu. Na zachód od rozpatrywanego terenu (0,4 km), u wylotu ul. Buczka do ul. Ceglanej znajdują się dwa zbiorniki wodne. Na północny-wschód, w odległości około 0,5 km przepływa rzeka Gwda.

Wyniku przeprowadzonego zwiadu wykonanego w połowie stycznia '07 stwierdzono występowanie na powierzchni boiska gruntowego stojącej wody opadowej (okres intensywnych opadów). Powierzchnia boiska częściowo zadarniona.

Do głębokości 1 m ppt stwierdzono zaleganie gruntów nasypowych, głównie gruzu ceglanego. W środkowej części boiska nawiercono ZWG na głębokości 0,4 m ppt. Syntetyczny profil warstwy powierzchniowej przedstawiono niżej:

0,0 – 0,05 m ppt ślady poziomego glebowego, pojedyncze kawałki gruzu, mokre;

0,05 – 0,2 m ppt piaski drobne (podsypka filtracyjna?), mokre;

0,2 – 0,3 m ppt piaski próchnicze, czarne, mokre;

0,3 – 1 m ppt gruz ceglany, piaski, nawodnione, nie przewiercone.

W wykonanym otworze od strony ul. Okrzei (za boiskiem na wysokości ronda) uzyskano następujący profil strefy powierzchniowej:

0,0 – 0,6 m ppt gleba, piaski próchnicze, pojedyncze kawałki gruzu;

0,6 – 1,1 m ppt piaski z domieszkami humusu, nawodnione

1,1 – 1,2 m ppt torf brązowy, nie przewiercone.