

Bezpośrednie otoczenie przedmiotowego terenu stanowi:

- od strony północnej – ul. Spółdzielcza
- od strony południowej – teren zabudowany
- od strony wschodniej – ul. Mickiewicza
- od strony zachodniej – ul. Jesionowa

Lokalizacja omawianego terenu przedstawiona została na zał. 1.

4 DANE TECHNICZNE OBIEKTU

Według projektu koncepcyjnego, na przedmiotowej działce przewiduje się rozbudowę i adaptację obiektu kolejowej centrali telefonicznej o pow. 400 m², na dom dziennego pobytu seniorów. Planowana jest również dobudowa schodów z pochylnią w N części budynku (101+35m²). Istniejący obiekt jest wykonany w konstrukcji tradycyjnej o 2 kondygnacjach, podpiwniczony do ok. 2 m p.p.t. Projektowane są również parkingi naziemne oraz niezbędne drogi.

5 BUDOWA GEOLOGICZNA

Przedmiotowy teren położony jest na monoklinie śląsko-krakowskiej, zbudowanej z utworów dolnej jury i czwartorzędu. W podłożu omawianego terenu do głębokości rozpoznania 4,5 m stwierdzono obecność utworów ilasto-piaszczysto-pylastych liasu oraz lokalnie czwartorzędowych piasków o miąższości do ok. 2,3 m w otw. nr 3. Strop utworów liasu zalega poniżej 1,5-2,5 m p.p.t..

Utwory liasu litologicznie reprezentowane są przez piaski pylaste zalegające na łałach z soczewkami pyłu. Utwory liasu do głębokości rozpoznania wynosząca 4,5 m, nie przewiercono.

6 WARUNKI WODNE

Do głębokości rozpoznania tj. 4,5 m p.p.t. w podłożu omawianego terenu stwierdzono, występowanie wód gruntowych w postaci ciągłej warstwy. Zwierciadło wody nawiercono na głębokości 2,2-2,5 m t.j. na rzędnej 335,8-336,5 m n.p.m. Głębokość zalegania zwierciadła wody zależna jest od intensywności opadów i może podnieść się o ok. 0,5 m. Świadczy o tym (wg relacji dotychczasowego użytkownika) zawodnienie zagłębionych na ok. 2 m p.p.t piwnic.

Tab. 1 Obserwacje hydrogeologiczne w stawie.

Nr otworu	Rzędna otw.	Głębokość nawierconej wody [m ppt]	Rzędna zwierciadła wody nawierconego [m n.p.m]	Rzędna zwierciadła wody ustabilizowanego [m n.p.m]	Rodzaj gruntu	Uwagi
1	338,0	2,2	335,8	335,8	P π	-
2	338,1	2,2	335,9	335,9	P π +s. I	-
3	339,0	2,5	336,5	336,5	P π	-