

3. WYNIKI ROZPOZNANIA ORAZ CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH

W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej, które litologicznie odpowiadają pyłom, pyłom piaszczystym i pospółkom. Nawierzchnię bieżni stanowi warstwa żużla o miąższości 0,2m, pod którą zalega warstwa zagęszczonej pospółki o miąższości 0,2 – 0,5m (za wyjątkiem otworu nr 4, w którym nie stwierdzono występowania pospółki pod warstwą żużla).

Podczas prowadzenia prac terenowych, do głębokości rozpoznania stwierdzono obecność jednego czwartorzędowego poziomu wodonośnego w osadach niespoistych oraz sączeń śródglinnych. Zestawienie warunków hydrogeologicznych przedstawiono w tabeli nr 1.

Tabela 1. Warunki hydrogeologiczne

Lp.	Numer otworu badawczego	Litologia	Sączenie [m p.p.t.]	Poziom nawiercony [m p.p.t.]	Poziom ustabilizowany [m p.p.t.]
1	1	Πp	1,4	-	1,4
2	1	Po	-	1,6	1,4
3	2	Πp	1,5	-	1,5
4	2	Po	-	1,8	1,5
5	3	Πp	1,6	-	1,6
6	3	Po	-	1,9	1,6
7	4	Po	-	1,9	1,9
8	5	Po	-	1,8	1,8
9	6	Po	-	1,5	1,5
10	7	Po	-	1,5	1,5

Wyniki rozpoznania geotechnicznego w formie karty otworów badawczych przedstawiają załączniki 3.1 - 3.7.

Charakterystykę warunków geotechnicznych przeprowadzono w oparciu o rezultaty wierceń, badań makroskopowych próbek gruntów, analizę materiałów archiwalnych oraz