

Należy stwierdzić, że obecny stan wód gruntowych należy uznać jako niski z uwagi na kilkumiesięczny brak opadów atmosferycznych, który wystąpił w bieżącym roku.

Wahania poziomu wód gruntowych w tym rejonie będą krótkotrwałe z uwagi na występowanie w podłożu gruntów łatwo przepuszczalnych wodę tj. piasków pochodzenia rzecznego.

Wody gruntowe są ściśle związane z wodą w cieku Brzeźnicy i ich skład chemiczny będzie okresowo zmieniał się w zależności od składu chemicznego wody w tym cieku.

Wartość współczynnika filtracji k dla gruntów piaszczystych występujących w podłożu obliczono wg wzoru Allana – Hazena wynosi:

Lp.	Nr. otw.	Głębokość	Rodzaj. gruntu	Wartość współczynnika k		Uwagi
				m/h	m/d	
1	3	3,0 m	Piasek średni	1,21	29,0	
2		3,0 m	Piasek średni	1,35	32,4	
3	5	3,0 m	Piasek średni	0,82	19,7	
4		5,0 m	Piasek średni	1,07	25,7	

Natomiast wartość współczynnika filtracji k dla gruntów spoistych należy przyjąć:

Torfv	- 0,20 m/d
Gлина	- 0,01 m/d
Pył	- 0,05 m/d
Piasek gliniasty	- 0,05 m/d

5. CHARAKTERYSTYKA PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

Na podstawie wyników uzyskanych w trakcie prac terenowych stwierdza się, że w odległości od powierzchni terenu występuje warstwa gruntów piaszczystych tj. **piasków** w miejscach które miejscami przykryte są warstwą nasypów niekontrolowanych (otw. nr 3 i 5)