
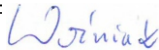


Objaśnienia:

- ▽ 193.00 Zwierciadło wody swobodne nawiercone i ustabilizowane
- ▽ 208.90 Sączenie wody podziemnej
- Próba wody podziemnej
- Próba gruntu

Wykonawca PWG GEOSONDA AGNIESZKA PAWELCZAK ul. Źródlana 85a 62-004 Czerwonak		Inwestor finansujący ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock	
DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA w celu określenia warunków hydrogeologicznych dla przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne terenu projektowanej stacji paliw, dz. nr ew. 21/10 (ob. G43) przy ul. Demokratycznej 125 w Łodzi			
PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNY NR II - II'			
Geolog dozorujący: mgr Mateusz Mańka upr. nr XI/9/2012, XII/10/2012	Podpis: 	Data:	03.2024 r.
		Skala:	1:500/100
Opracowała: mgr Katarzyna Woźniak nr upr. V-1864, VII-1741	Podpis: 	Nr rys.	7.2

Przepuszczalność:					
Ki	Rodzaj gruntu	Filtracja pozioma		Filtracja pionowa	
		Współczynnik filtracji [m/s]	Klasa przepuszczalności	Współczynnik filtracji [m/s]	Klasa izolacyjności
K ₁	Ps	10 ⁻⁵ – 10 ⁻³	Wysoka i średnia (dobrze i średnio przepuszczalne)	> 10 ⁻⁶	Nieizolujące
K ₂	P π , Nm, Nmg	10 ⁻⁶ – 10 ⁻⁶	Słaba (słabo przepuszczalne)	> 10 ⁻⁶	Nieizolujące
K ₃	Gp, G π , G	10 ⁻¹² – 10 ⁻⁶	Niska i bardzo niska (bardzo słabo przepuszczalne i półprzepuszczalne)	10 ⁻¹² – 10 ⁻⁶	Bardzo słabo i słabo izolujące

