

Objaśnienia



● Badania geologiczno-inżynierskie

○ Otwory archiwalne

● Otwór wiertniczy

■ Otwór wiertniczy wraz z sondowaniem CPTu

Przepuszczalność gruntów na rzędnej 144,3 m n.p.m.

▨ średnio przepuszczalne

▨ słabo przepuszczalne

fSa Rodzaj gruntu

Podział utworów skalnych według własności filtracyjnych (wg Z. Pazdry)



Rodzaj utworów	Współczynnik filtracji <i>k</i> [m/s]	Współczynnik przepuszczalności <i>K</i> [darcy]
Skaly bardzo dobrze przepuszczalne: rumosze, żwiry, pospółki, gruboziarniste i równoziarniste piaski, skały masywne z bardzo gęstą siecią drobnych szczelin	$> 10^{-3}$	> 100
Skaly dobrze przepuszczalne: piaski gruboziarniste, nieco gliniaste, piaski różnoziarniste i średnioziarniste, słabo spójone gruboziarniste piaskowce, skały masywne z gęstą siecią szczelin	$10^{-4}-10^{-3}$	10-100
Skaly średnio przepuszczalne: piaski drobnoziarniste, równomiernie uziarnione, less	$10^{-5}-10^{-4}$	1-10
Skaly słabo przepuszczalne: piaski pylaste, gliniaste, muły, piaskowce, skały masywne z rzadką siecią drobnych spękań	$10^{-6}-10^{-5}$	0,1-1
Skaly półprzepuszczalne: gliny, namuły, mułowce, ropy piaszczyste	$10^{-8}-10^{-6}$	0,001-0,1
Skaly nieprzepuszczalne: ropy, ropy, gliny zwięzłe, margle ilaste, skały masywne niespękane	$< 10^{-8}$	$< 0,001$

SKALA

0 5 10 m



układ współrzędnych 2000 strefa 7

Wykonawca	 BARG Centrum Sp. z o.o. ul. Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki	
Lokalizacja	dz. nr ew. 1/2 obrob 84, gm. Siedlce, pow. Siedlce, woj. mazowieckie	
Obiekt	Budowa dołu kompensacyjnego i fundamentów pod maszyny do cięcia wzdłużnego blachy	
Opracowanie	Dokumentacja geologiczno-inżynierska	
Tytuł załącznika	Mapa przepuszczalności gruntów na rzędnej 144,30 m n.p.m.	Nr. zał. 2.5
Opracował:	Imię i nazwisko Monika Nowakowska	Uprawnienia VII-2119
	Podpis 	Data sierpień 2025
		Skala 1:500