



Podział utworów (gruntów i skał) według własności filtracyjnych (wg Z. Pazdro):

$k=10^{-10}$ [m/s]	1	grunty o zmiennej przepuszczalności: torfy - współczynnik filtracji maleje wraz z postępowaniem konsolidacji, nasypy niekontrolowane (nN)
$k>10^{-2}$ [m/s]	2	grunty bardzo dobrze przepuszczalne: rumosze, żwiry, pospółki, gruboziarniste i równoziarniste piaski, skały masywne z bardzo gęstą siecią drobnych szczelin
$k=10^{-3}$ [m/s]	3	grunty dobrze przepuszczalne: piaski gruboziarniste, piaski różnoziarniste i średnioziarniste, słabo spójne gruboziarniste piaskowce, skały masywne z gęstą siecią szczelin
$k=10^{-4}$ [m/s]	4	grunty średnio przepuszczalne: piaski drobnoziarniste, równomiernie uziarnione, less, piaski średnioziarniste przewarstwione piaskami gliniastymi
$k=10^{-5}$ [m/s]	5	grunty słabo przepuszczalne: piaski pyliste, gliniaste, muły, piaskowce, skały masywne z rzadką siecią drobnych spekań
$k=10^{-6}$ [m/s]	6	grunty półprzepuszczalne: gliny, namuły, mułowce, iły piaszczyste
$k<10^{-7}$ [m/s]	7	grunty nieprzepuszczalne: iły, ilopluki, gliny zwięzłe, margle ilaste, skały masywne niespekałe, betony (nB)

Objaśnienia:

- granice terenu inwestycji
- P1 lokalizacje archiwalnych otworów geotechnicznych (z opinii geotechnicznej)
- G1 lokalizacje otworów geologiczno-inżynierskich
- S lokalizacje sondowań

**MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych**  
 ul. Raclawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
 ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

Opracowanie: Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskich – budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Koszalinie przy ulicy Cegielskiego.

Treść: MAPA PRZEPUSZCZALNOŚCI GRUNTU NA GŁĘBOKOŚCI 3 m. p.p.t.

Wykonanie:	Skala:	Data:	Załącznik:
	<b>1:1000</b>	sierpień 2024	<b>12</b>