

Obręb: Kielczów
 Gmina: Długołęka
 Powiat: wrocławski ziemski
 Województwo: dolnośląskie

KARTA OTWORU
 GEOTECHNICZNEGO

Inwestor: Gmina Długołęka
 Długołęka ul. Robotnicza 12, 55-095 Mirków

Nr otworu 1

Projekt przepompowni ścieków PG1'
 w miejscowości Kielczów, ul. Polna, dz. 166

data wykonania 05.02.2014

SKALA [m]	GLĘBOKOŚĆ DO WODY [m p.p.t.]	MIAŻSZOŚĆ WARSTWY [m]	GLĘBOKOŚĆ SPĄGU [m p.p.t.]	LITOLOGIA	OPIS (NAZWA I BARWA GRUNTU)	WILGOTNOŚĆ	STAN GRUNTU	$I_{L(s)}$ [-]	ρ [t/m^3]	$\phi_{(s)}$ [°]	$c_{(s)}$ [kPa]	$E_{o(s)}$ [MPa]	$M_{o(s)}$ [MPa]	WARSTWA GEOTECHNICZNA	KATEGORIA GRUNTU
1	▽ 0,9	0,75	0,15	Gb(GpH)	Gleba (głina piaszczysta-próchnicza)	w									II
1		0,40	1,30	Ps	Piasek średni, żółto-szary	nw									II
2		1,90		Gpz/Gz	Głina piaszczysta zwięzła na pograniczu gliny zwięzłej, szaro-żółta	w									III
4		2,50	3,50	Gz	Głina zwięzła, szara	w									III
6			6,00												

Opracował i dokumentował: mgr inż. Robert Chmielewski
 56-400 Oleśnica, ul. Klonowa 6B/3
 tel./fax: 717980178, kom. 692115909
 e-mail: rchm@o2.pl, www.eco-geo.pl

GEOLOG
 mgr inż. Robert Chmielewski
 Upr. do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi
 Upr. Min. Środowiska Nr V-1492