
 www.keske.pl	KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH		Zał. nr 3.7
Temat:	BADANIA GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO NA POTRZEBY PFU DLA PROJEKTU PN. "AKTYWNA DOLINA RZEKI WARTY" W ZDUŃSKIEJ WOLI		
Miejscowość:	Zduńska Wola, województwo łódzkie		
Zlecniodawca:	Biuro Konstrukcyjne REJPROJEKT Siólkowa 336, 33-330 Grybów		
Wykonawca:	KESKE Katarzyna Stolarska, Zrębice, ul. Łąkowa 5, 42-256 Olsztyn	Dokumentator:	St. Stolarski
Data wiercenia:	14.05.2016	Aparat: ręczny	Nadzór: St. Stolarski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR 13
 Data wiercenia: **14.05.2016 r.** Głębokość: **2,0 m** Rzędna: **174,40 m n. p. m.**

Skala: 1:100	Zarurwanie	Poziom wody ustalony i nawiercony (głębokość w m)	Strefa wodonośna	Pobrane próbki	Stratygrafia	Profil litograficzny- symbol gruntu	Głębokość /m/	Grubość /m/	Rodzaj gruntu, barwa, struktura itp.	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Stopień I- zagęszczenia I- plastyczności	Sondowanie	Wskaźnik naprężeń dopuszczalnych
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0 1 2 3					O	N	0,90	0,90	Nasyp piaszczysty	w					
						Pdg(+ko)	1,80	0,90	Piasek drobny, lekko gliniasty, szaro-żółty z drobnymi otoczkami	w		szg	I _D = 0,45		
						Ps	2,00	0,20	Piasek średni, szary	n		szg	I _D = 0,55		

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR 14
 Data wiercenia: **14.05.2016 r.** Głębokość: **2,0 m** Rzędna: **176,20 m n. p. m.**

Skala: 1:100	Zarurwanie	Poziom wody ustalony i nawiercony (głębokość w m)	Strefa wodonośna	Pobrane próbki	Stratygrafia	Profil litograficzny- symbol gruntu	Głębokość /m/	Grubość /m/	Rodzaj gruntu, barwa, struktura itp.	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Stopień I- zagęszczenia I- plastyczności	Sondowanie	Wskaźnik naprężeń dopuszczalnych
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0 1 2 3					O	N	1,00	1,00	Nasyp piaszczysty	w					
						Pdg	1,50	0,50	Piasek drobny, szaro-brunatny, lekko gliniasty	w		szg	I _D = 0,45		
						Gp	2,00	0,50	Gлина piaszczysta, szaro-żółta	w		tpl	I _L = 0,15		

WILGOTNOŚĆ (10)

Oznaczenia : mw - mało wilgotny, m - mokry, w - wilgotny, n - nawodniony

STAN GRUNTU (12)

Oznaczenia : pl - płynny, pl - plastyczny, pz - półzwały, ln - luźny, zg - zagęszczony, mpl - miękkoplastyczny, tpl - twardoplastyczny, zw - zwarty, szg - średnio zagęszczony, ms - skała mało spękana, bs - skała bardzo spękana, ss - skała średnio spękana, L - lita skała