

 www.keske.pl		KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH		Zał. nr 3.1	
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 1
 Data wiercenia: **14.05.2016 r.** Głębokość: **2,0 m** Rzędna: **173,10 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
						H	0,40	0,40	Gleba	w					
						Pd	0,80	0,40	Piasek drobny, szaro-brunatny	w		szg	I _b = 0,40		
						Pd	2,00	1,20	Piasek drobny, jasnoszary, w spągu mokry	m		szg	I _b = 0,45		
0															
1															
2															
3															

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR 2
 Data wiercenia: **14.05.2016 r.** Głębokość: **2,0 m** Rzędna: **175,40 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
						N	0,40	0,40	Nasyp (szlaka, piasek)	w					
						Pd	0,90	0,50	Piasek drobny, lekko gliniasty, szaro-żółty	w		szg	I _b = 0,40		
						Gp	2,00	1,10	Gлина piaszczysta, żółta ze smugami brązowej	w		tpl	I _L = 0,20		
0															
1															
2															
3															

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 - twaroplastyczny, zw - zwarty, szg - średnio zagęszczony, ms - skała mało spękana, bs - skała bardzo spękana, ss - skała średnio spękana, L - lita skała