

 www.keske.pl	<b>KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH</b>		<b>Zał. nr 3.2</b>
Temat:	<b>BADANIA GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO NA POTRZEBY PFU DLA PROJEKTU PN. "AKTYWNA DOLINA RZECI WARTY" W ZDUŃSKIEJ WOLI</b>		
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:	<b>14.05.2016</b>	Aparat: ręczny	Nadzór: St. Stolarski

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR 3

Data wiercenia: **14.05.2016 r.** Głębokość: **2,0 m** Rzędna: **178,30 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						N	0,90	0,90	Nasyp	w					
1					σ	Ps(+ko)	1,20	0,30	Piasek średni z drobnymi otoczkami, szary	w		szg	I <sub>p</sub> = 0,45		
2						Pm	2,00	0,80	Piasek pylisty, szaro-żółto-brązowy, w spągu mokry	m		szg	I <sub>p</sub> = 0,50		
3															

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR 4

Data wiercenia: **14.05.2016 r.** Głębokość: **2,0 m** Rzędna: **178,40 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						H/N	0,40	0,40	Gleba, nasyp	w					
1					σ	Gp	2,00	1,60	Gлина piaszczysta, żółto-szara	w		tpl	I <sub>p</sub> = 0,20		
2															
3															

#### WILGOTNOŚĆ (10)

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

#### STAN GRUNTU (12)

Oznaczenia : pł - 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