

Miejscowość: Syców  
Gmina: Syców  
Powiat: oleśnicki  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków  
Zleceńodawca: Ecokube Sp. z o.o.  
Wiercenie: Geo-Aqua Wojciech Książkiewicz

System wiercenia: sondowanie statyczne

Rzędna: 163.67 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2018-12-18

Profil	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.l.]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Parametry wyliczone z CPT							qc [MPa]	Rf [%]
						IL	ID	Mo [MPa]	Su [MPa]	Fi	C [kPa]	Qc śr [MPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			0.20	nasyp niekontrolowany	nN((Ps+H+gruz)			64.31		33.40				
			0.50	nasyp budowlany	nB(Po)									
	-1.0			piasek drobny	Pd//Ps//Πp		0.64	64.75		33.41		14.00		
	-2.0	1.9		przewarstwiony										
	-2.0			piaskiem średnim										
	-2.0			i pyłem	Ps//Pd									
	-3.0		2.70	przewarstwiony			0.30	25.21		30.13		4.50		
	-3.0			piaskiem drobnym										
	-4.0		3.50	glina pylasta	GΠ//Π//PΠ	0.34		15.21	0.12	11.33	14.14	1.20		
	-4.0	4.4	4.40	(C)	PΠ//Π		0.15	12.65		27.17		2.00		
	-5.0		5.00	przewarstwiona	GΠ//Π//PΠ									
	-5.0			pyłem i piaskiem										
	-5.0			pylastym										
	-6.0			piasek pylasty	GΠ//Π//PΠ									
	-6.0			przewarstwiony										
	-6.0			pyłem										
	-7.0			glina pylasta	GΠ//Π//PΠ	0.44		14.25	0.08	10.94	14.44	0.90		
	-7.0			(C)										
	-7.0			przewarstwiona										
	-8.0			pyłem i piaskiem	PΠ									
	-8.0			pylastym										
	-8.0			przewarstwiony										
	-9.0	9.2	9.20	piasek pylasty	PΠ		0.23	16.40		29.53		3.50		
	-10.0													
	-10.0													
	-11.0		10.50	glina pylasta	GΠ//Π//PΠ									
	-11.0			(C)		0.31		12.69	0.15	12.91	13.44	1.40		
	-11.0			przewarstwiona										
	-12.0			pyłem i piaskiem	Pd//PΠ									
	-12.0			pylastym										
	-12.0			przewarstwiony										
	-13.0			piasek drobny	Pd//PΠ		0.54	53.54		33.06		10.00		
	-13.0			przewarstwiony										
	-13.0			piaskiem										
	-14.0	14.0	14.00	pylastym	GΠ//PΠ									
	-14.0					0.20		27.17	0.22	14.32	16.70	2.20		
	-14.0			glina pylasta										
	-15.0			(C)										
	-15.0			przewarstwiona										
	-16.0		16.00	piaskiem										
	-16.0			pylastym										