obiekt: sala gimnastyczną przy Zespole Szkół nr 8 z zapleczem, biblioteką i świetlicą
miejscowość: Stanisław Dolny

sposób wykonania: sondowanie
data wykonania: marzec 2015

wykonał i opracował:
mgr inż. Grzegorz Stąporek, nr upr. V-1415, VII-127

podziałka	przelot (m) od	przelot (m) do	miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	symbol konsolidacji	stan gruntu I_D/I_L	wilgotność (%)	gęstość obj. ρ (t/m^3)	spójność Cu (kPa)	kąt tarcia wewn. ϕ_u (°)	moduł pierw. odkszt. E_0 (kPa)	badania laboratoryjne	badania polowe	bad. dla mat. wypełn.	zw.wody (m ppt)	stratygrafia	uwagi
0.00	otwór 1				rzędna: 369,60 m npm															
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	-	-	-	-	-	-	-			
1.00	0,30	1,30	1,00	Π	Pył	brązowa	I	c	I_L=0,30; pl	23,5	2,00	14	13	17000	+	+	-		czwartorzęd	
	1,30	1,70	0,40	G	Glina	brązowa	II	c	I_L=0,12; tpl	mw	2,15	21	16	25000	-	+	-			
2.00	1,70	2,40	0,70	KWg (Pg)	Zwietrzelina gliniasta piaskowca, litologicznie piasek gliniasty	brązowa	III	c	I_L=0,15; tpl	mw	2,15	20	15	23000	-	+	-	~~~ 1,90		
	2,40	2,70	0,30	KW(Pd)	Zwietrzelina piaskowca, litologicznie piasek drobny	szarobrązowa	IVB	-	I_D=0,70; zg	mw	1,70	-	31	65000	-	+	-			
3.00	2,70	3,00	0,30	SM	Podłoże piaskowcowe, Rc=2,0 MN/m^2	szarobrązowa	V	-	sp.	mw	-	-	-	-	-	+	-		paleog.	
0.00	otwór 2				rzędna: 369,70 m npm															
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	-	-	-	-	-	-	-			
	0,30	0,60	0,30	Π	Pył	brązowa	I	c	I_L=0,30; pl	w	2,00	14	13	17000	-	+	-			
1.00	0,60	2,10	1,50	KW//KWg (Ps//Pg)	Zwietrzelina przewarstwiona zwietrzeliną gliniastą piaskowca, litologicznie piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym	brązowa	IVA	-	I_D=0,60; szg	5,5	1,70	-	33	95000	+	+	-	suchy	czwartorzęd	
2.00																				
3.00	2,10	4,00	1,90	KW (Pd)	Zwietrzelina piaskowca, litologicznie piasek drobny	brązowoszara	IVB	-	I_D=0,70; zg	mw	1,70	-	31	65000	-	+	-			
4.00																				
0.00	otwór 3				rzędna: 370,30 m npm															
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	-	mw	-	-	-	-	-	-	-			
	0,30	0,60	0,30	Π	Pył	brązowa	I	c	I_L=0,30; pl	w	2,00	14	13	17000	-	+	-			
1.00	0,60	2,50	1,90	KW (Pd)	Zwietrzelina piaskowca, litologicznie piasek drobny	brązowa	IVB	-	I_D=0,70; zg	mw	1,70	-	31	65000	-	+	-	suchy	czwartorzęd	
2.00																				
3.00	2,50	3,00	0,50	SM	Podłoże piaskowcowe, Rc=2,0 MN/m^2	brązowoszara	V	-	sp.	-	-	-	-	-	-	+	-		paleog.	

OBJAŚNIENIA:

nB	nasyp budowlany	Gpz	glina pieszczysta zwięzła	H	humus	szg	grunt średniozagęszczony	mpl	stan gruntu miękkoplastyczny
nN	nasyp niebudowlany	Gz	glina zwięzła	Nm	namuł	zg	grunt zagęszczony	pl	stan gruntu plastyczny
Gb	gleba	Gπz	glina pylasta zwięzła	/	pogranicze innego gruntu (parametru)	bzg	grunt bardzo zagęszczony	tpl	stan gruntu twardoplastyczny
Pd	piasek drobny	Ip	ił piaszczysty	//	przeworstwienie	+	domieszka	pzw	stan gruntu półzwarty
Ps	piasek średni	I	ił	Łi	łupek ilasty	KWg	zwietrzelina gliniasta	zw	stan gruntu zwarty
Pr	piasek gruby	Iπ	ił pylasty	Łp	łupek pylasty	KRg	rumosz gliniasty	I_L	stopień plastyczności
Pπ	piasek pylasty	Po	pospółka	Łp	łupek piaszczysty	T	torf	I_D	stopień zagęszczenia
Pg	piasek gliniasty	Pog	pospółka gliniasta	Ł-k	łupek	SM	grunt skalisty miękki	N - S	kierunek przekroju
πp	pył piaszczysty	Ż	żwir	P-c	piaskowiec	ST	grunt skalisty twardy	Q	utwory czwartorzędowe
π	pył	Żg	żwir gliniasty	w	grunt wilgotny	Li	skała lita	T	utwory trzeciorzędowe
Gp	glina pieszczysta	KW	zwietrzelina	m	grunt mokry	m.sp.	skała mało spękana	Cr	utwory kredowe
G	glina	KR	rumosz	nw	grunt nawodniony	s.sp.	skała średnio spękana	Pg	utwory paleogeńskie
Gπ	glina pylasta	KO	otoczaki	In	grunt luźny	b.sp.	skała bardzo spękana		

● 1 otwór/sondowanie
■ 1 wykop
7 nr wyrobiska
330,20 rzędna
I linia i nr przekroju
▽ zwierciadło wody nawiercone
▼ zwierciadło wody ustabilizowane
~~~ sączenie wody gruntowej
strefa nawodnienia

ZAŁ.2
~~~