




obiekt: budynek sali konferencyjnej z infrastrukturą  
miejscowość: Nowy Targ

sposób wykonania: sondowanie  
data wykonania: wrzesień 2012

wykonali i opracowali:  
mgr inż. Grzegorz Siaporek, nr upr. V-1415, VII-1277

podziłka	przelat (m)		mierzność warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	symbol konsolidacji	stan gruntu $I_p, I_L$	wilgotność (%)	gęstość obj. $\rho$ (t/m <sup>3</sup> )	spójność- $c_u$ (kPa)	kąt tarcia wewn. $\phi_{int}$ (°)	moduł pierw. odksz. $E_0$ (kPa)	badania- laboratoryjne	badania polowe	bad. dla mat. wypełn.	zw. wody (m pof)	stratygrafia	uwagi
	od	do																		
	otwór: 1																			
0,00	0,00	0,80	0,80	nN	Nasyt niebudowlany (ziemia, żwir, glina)	zmienna	I	-	In	mw	-	-	-	-	-	+	-	-		czwartorzęd
1,00	0,80	2,30	1,50	G		Glina	brązowa	IIIA	c	$I_L=0,35$ ; pl	21,3	2,05	12	12	15000	+	+	-		
2,00	2,30	3,50	1,20	Z+KO/Żg	Żwir z domieszką odczaków przewarstwiony żwirem gliniastym	szarobrazowa	III	-	$I_p=0,35$ ; szg	w/nw	1,90	-	37	110000	-	+	-	-		
3,00	3,50	4,30	0,80	KRG		Rumosz gliniasty	szarobrazowa	IV	c	$I_L=0,15$ ; tpi	mw	2,15	20	15	23000	-	+	-	-	
4,00	4,30	4,60	0,30	KWg	Zwierzchnia gliniasta łupka Podłoże łupkowe, Rc=0,30 MN/m <sup>2</sup>	szara	V	c	$I_L<0$ ; pzw	mw	2,20	30	18	34000	-	+	-	-		
5,00	4,60	5,00	0,40	SM		szara	VII	-	sp.	mw	-	-	-	-	-	+	+	-	paleog.	
0,00	0,00	0,30	0,30	Gb	rzędna: 583,9 m n.p.m. Gleba	czarna	-	-	-	mw	-	-	-	-	-	-	-	-	czwartorzęd	
1,00	0,30	2,40	2,10	Gp+Z		Glina piaszczysta z domieszką żwiru	brązowa	IIIA	c	$I_L=0,46$ ; pl	22,4	2,10	9	10	12000	+	+	-		
2,00	2,40	4,70	2,30	Z+KO	Żwir z domieszką odczaków	szarobrazowa	III	-	$I_p=0,35$ ; szg	14,5	1,90	-	37	110000	+	+	-	-		
3,00	4,70	5,00	0,30	KW		Zwierzchnia piaszkowca	szara	VI	-	$I_p=0,40$ ; szg	nw	1,75	-	32	70000	-	+	-		
4,00	5,00	0,30	0,30	Gb	rzędna: 583,7 m n.p.m. Gleba	czarna	-	-	-	mw	-	-	-	-	-	-	-	-	czwartorzęd	
5,00	0,30	0,70	0,40	nN		Nasyt niebudowlany (ziemia, glina)	zmienna	I	-	In	mw	-	-	-	-	-	+	-		-
1,00	0,70	1,40	0,70	Gp+Z	Glina piaszczysta z domieszką żwiru	szarobrazowa	IIIB	c	$I_L=0,12$ ; tpi	mw	2,20	21	16	25000	-	+	-	-	czwartorzęd	
2,00	1,40	2,60	1,20	G		Glina	brązowa	IIIA	c	$I_L=0,38$ ; pl	21,6	2,05	11	12	14000	+	+	-		-
3,00	2,60	4,50	1,90	Z+KO	Żwir z domieszką odczaków	szarobrazowa	III	-	$I_p=0,35$ ; szg	w/nw	1,90	-	37	110000	-	+	-	-		
4,00	4,50	5,00	0,50	KW		Zwierzchnia piaszkowca	szara	VI	-	$I_p=0,40$ ; szg	nw	1,75	-	32	70000	-	+	-		-

ZAŁ.2