
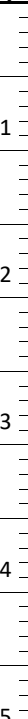
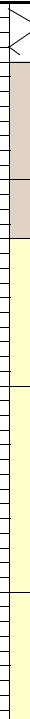


Temat: **Brzeg ul. Małujowicka - Uzbrojenie terenów inwestycyjnych**Nr arch.: **Z - 4484**Zleceniodawca: **Gmina Brzeg, 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12**Rzędna: **149,66 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tadeusz Wołkowicz**Data wykonania: **25.11.2016r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" UGB 50M**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Grupa nośności gruntów wg Katalogu GDDKiA	Nr warstwy geotechnicznej	
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
świder spiralny φ 135 mm			0,80	0,0-0,5		nN(K,Pg)	Nasyp z kamieni i piasku gliniastego	wg	- / 0x0	In/ tpl	<1	nasyp		G4	I
				0,5-1,0	1	Pg//Pd	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, szarobrązowa		0x1	tpl					
				1,0-2,5	2	Ps	Piasek drobny, żółta		zg	szg					
				2,5-3,5	3	Ż	Żwir, brązowa			zg					
				3,5-4,4	4	Ż	Żwir, szara								
				4,4-4,5		Gπ/Gπz	Gлина pylasta na pograniczu gliny pylastej zwięzłej, br.szara	m	6x7	pl/mp					
				4,5-5,0	5	Ż	Żwir, szara	n	zg						

OTWÓR NR 12

Rzędna: **149,44 m npm.**Data wykonania: **25.11.2016r.**

świder spiralny \varnothing 135 mm	 2,90		0,0-0,4		nN(K,Pg)	Nasyp z kamieni i piasku gliniastego	wg	- / 0x0	In/ tpl	<1	fgQ _p	nasyp	G4	I				
			0,80	0,4-1,2	1	Pg//Ps		Pasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowa	0x1						tpl	IId		
			1,40	1,2-1,6		Pg//Pd		Pasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, j.szara	0x1						tpl			
			2,10	1,6-2,6	2	Ps		Pasek średni, szara	zg						szg	IId		
			3,50	2,6-4,0	3	Po _{zagl}		Pospółka zagliniona, szara							zg		G1	IIg
					4										n			
				4,0-5,0		Ż		Żwir, szara	zg									
					5													