



Temat: **Brzeg ul. Małujowicka - Uzbrojenie terenów inwestycyjnych**Nr arch.: **Z - 4484**Zleceniodawca: **Gmina Brzeg, 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12**Rzędna: **150,56 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tadeusz Wołkowicz**Data wykonania: **24.11.2016r.**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				
świdler spiralny φ 135 mm	 3,70		1,20	0,0-0,4		Gb	Gleba	wg	0x1	In	<1	fgQ _p	G4	I lb				
				0,4-1,8	1	πp	Pył piaszczysty, c.brązowa			tpl								
					1,8-2,3										2	Ps+KO	Piasek średni z domieszką otoczków, żółta	śzg
				2,3-3,6		3	Ps	Piasek średni, żółta	śzg									
					3,6-4,5	4				Ż	Żwir, brązowa	zg						
				4,5-5,0		5	Ps	Piasek średni, żółta	zg									
												n					I lg	I le

OTWÓR NR 4

Rzędna: **150,35 m npm.**Data wykonania: **24.11.2016r.**

świdler spiralny \varnothing 135 mm		 3,40	0,80	0,0-0,3		Gb	Gleba	wg	0x1	In	<1	fgQ _p	G4	Ilb
				0,3-0,5		π	Pył, brązowa			tpl				
				0,5-1,2	1	Po _{zagl}	Pospółka zagliniona, brązowa			śzg				
				1,2-3,6	2	Ps	Piasek średni, żółta	n		śzg	<1	fgQ _p	G1	Ild
				3,6-5,0	4	Po	Pospółka, szara			zg				
					5									
														Ilg