

Temat: **Brzeg ul. Małujowicka - Uzbrojenie terenów inwestycyjnych**Nr arch.: **Z - 4484**Zleceniodawca: **Gmina Brzeg, 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12**Rzędna: **150,57 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 wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
świder spiralny \varnothing 135 mm			2,00	0,0-0,4	1	nN(Gb,C)	Nasyp niebudowlany z gleby i gruzu ceglanego	wg	0x1	ln	<1	nasyp	G4	I
				0,4-0,8	2	Pg//Ps	Pasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowa			tpl				IIb
				0,8-1,1	3	Ż	Żwir, brązowa			śzg				IIc
				1,1-3,6	4	Ps//Pg	Pasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym, szarobrązowa	n		śzg		fgQ _p	G1	IIId
				3,6-4,5	5	Po/Ż	Pospółka na pograniczu żwiru, brązowa			zg				IIg
				4,5-5,0	6	Ps	Pasek średni, żółta			zg				IIe

OTWÓR NR 10

Rzędna: **150,14 m npm.**Data wykonania: **25.11.2016r.**

świder spiralny \varnothing 135 mm	~ 0,90		1,20	0,0-0,9	1	nN(K,Gp)	Nasyp z kamieni i gliny piaszczystej	wg	- / 2x3	ln/pl	<1	nasyp	G4	I
				0,9-1,6	2	Pg//Ps	Pasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowożółta			tpl				IIb
				1,6-3,4	3	Ps	Pasek średni, żółto-brązowa			śzg				IIId
			3,80	3,4-4,1	4	H(Gπ)	Gлина pylasta próchnicza, c.szara	n	maże się	mpl		fgQ _p	G4	IIc
				4,1-4,5	5	Ż	Żwir, brązowa			zg				IIg
				4,5-5,0	6	Ż	Żwir, szara			zg				