

FIRMA  
**Zakład Usług Technicznych**  
**„PROGEO” S.C.**  
 45-131 Opole, ul. Cygana 4  
 tel./fax 77 44 10 290

# WYNIKI POMIARÓW SONDĄ UDAROWĄ DPL

Pkt.nr \_\_\_\_\_ Sonda przy otworze nr 1  
 Rzędna 162,5 m n.p.m.  
 Data 27.05.2016 r.

**TEMAT:** Skarpa przy filialnym kościele rzymsko - katolickim w Dąbrowie, gm. Świerców - dz. nr 803

Głęb. m p.d.	PROFIL LITOLOGICZNY	OBSERWACJE WODY	LICZBA UDERZEŃ NA 0.1 m , WPĘDU N					LICZBA UDERZEŃ N <sub>10</sub> > 50	INTERPRETACJA				
			0.1 10	0.2 20	0.3 30	0.4 40	τ <sub>fu</sub> , MPa N <sub>10</sub>		τ <sub>fu</sub> MPa	τ <sub>fu</sub>	I <sub>L</sub>	I <sub>D</sub>	N <sub>10</sub>
0,7	nN(gruz cg., zaprawa, P)												
1,0	nN(Pπ, Gb, okr. cg.)												
1,2													
1,6	Pπ(H)											0,33	5
2,0													
3,0	Pπ											0,38	7,8
4,0												0,50	22,3
4,5												0,57	41,8
5,0													
6,0													

LEGENDA:  
 - N<sub>10</sub> (interpretacja I<sub>D</sub> wg normy PN-EN 1997-2)

Nr umowy  
 804/V/2016

Opracował:  
 mgr inż. Irena Orłowska