

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1 (O-1)

Temat: **Żędowice-Kielcza- Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 901 od km 36+176 do km 38+255**

Nr arch.: **Z - 5083**

Inwestor: **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole**

Rzędna: **218,08** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **06.12.2018r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydelko**

System wiercenia-typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

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	Wysadzinowość gruntów	Wskaźnik nośności CBR %	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	16
gryzer				0,0-0,08	—	Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w			<1	nawierzchnia	nie wysad	≥15	Ia
				0,08-0,13	—	Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smółkowego								
				0,13-0,28	—	Bruk gran.	Stara nawierzchnia z bruku								
				0,28-0,6	0,5	nB(Tł)	Podbudowa nawierzchni z tłucznia								
				0,6-0,8	—	Bruk gran.	Stara nawierzchnia z bruku granitowej					nawierzchnia			
świder ślimakowy 125 mm				0,8-2,0	1 1,5 2	nN(Ps)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, brązowa (zasypka kanalizacji?)	w	szg		<1	nasyp	nie wysadzinowy	12- 13	Ib
				2,0-2,5	—	Ps	Piasek średni, brązowa					Qp			
				2,5	—							nw			szg

Zał. Nr 04.01