

**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:** *222,62* m npm.

**Dozór geologiczny:** *mgr Tomasz Senus*

**Data wykonania:** *07.12.2018r.*

**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 wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
gryzer	świder ślimakowy 125 mm		~1,90	2,20	0,0-0,2		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				nawierzchnia			
					0,2-0,55	0,5	nB(Tł.)	Podbudowa nawierzchni z tłucznia					zg	nasyp	≥15
0,55-1,9					1	Ps	Piasek średni, szaro-brązowa	w		szg	<1	Qp	nie wysadzinowy	12-13	IIIb
					1,5										
					2	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, brązowa	w/m							
					1,9-2,5				w	2x3	tpl		mało wysadzinowy	3-5	IIId
					2,5										

## OTWÓR NR 16 (O-L2(1,5m))

**Rzędna:** *223,32* m npm.

**Data wykonania:** *05.12.2018r.*

gryzer				0,0-0,13		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,13-0,45	0,5	nB(Tł.)	Podbudowa nawierzchni z tłucznia			zg		nasyp		≥15	Ia
				0,45-1,1	1	Ps	Piasek średni, j. brązowa			szg		Qp	nie wysadzinowy	12-13	IIIb
				1,1-2,5	2	Pd	Piasek drobny, j. brązowa	w		szg	<1			10-11	IIIa
świder ślimakowy 125 mm															

**Zał. Nr 04.10**