

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: **220,90** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus mgr Michał Golińczak**

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			1,60	0,0-0,15		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		zg		nawierzchnia		≥15	Ia			
				0,15-0,55	0,5	nB(Tł.)	Podbudowa nawierzchni z tłuczni					nasyp				nie wysadzinowy		
0,55-0,8					nB(Ps,K)	Nasyp korp. drogi. z piasku średniego i materiału kamienistego	12-13										Ib	
świder ślimakowy 125 mm							0,8-2,2	1 1,5 2	Ps	Piasek średni, szaro-brązowa	nw		szg	<1	Qp	nie wysadzinowy	12-13	IIIb
				2,2-2,5	2,5	Pr	Piasek gruby, brązowo-szara			szg				13-14				

OTWÓR NR 8 (O-P1kr)

Rzędna: **221,12** m npm.

Data wykonania: **06.12.2018r.**

gryzer			0,80	0,0-0,05		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		zg		nasyp		≥15	Ia
				0,05-0,25		nB(Tł.)	Podbudowa nawierzchni z tłuczni								
				0,25-0,35		nB(K,Ps)	Nasyp korp. dr. z mat. kam i piasku średniego								Ib
				0,35-1,9	0,5 1 1,5	Ps	Piasek średni, brązowa	nw		szg	<1	Qp	nie wysadzinowy	12-13	IIIb
				1,9-2,5	2 2,5	Ps	Piasek średni, j. szara								

Zał. Nr 04.05