

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 21 (O-P3(1,5m))

P6

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: **224,70** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus, mgr Tadeusz Wołkowicz**

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 wałeczkowań	Stan gruntu					Zaw. CaCO ₃ %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
gryzer			0,60	0,0-0,13		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		zg	<1	nawierzchnia	nie wysadzinowy	≥15	Ia
				0,13-0,45		nB(Tł.)	Podbudowa nawierzchni z tłucznia					zg			nasyp
świder ślimakowy 125 mm			0,60	0,45-0,7		nB(Ps+Z)	Nasyp budowlany z piasku średniego i żwiru	w		szg	<1	Qp	nie wysadzinowy	12-13	IIIb
				1	Ps	Piasek średni, brązowo-szara									
				1,5											
				2											
2,5															

OTWÓR NR 22 (O-P3pob)

Rzędna: **225,15** m npm.

Data wykonania: **05.12.2018r.**

świder ślimakowy 125 mm			~1,80	0,0-0,5		nB(Ps,K+Gb)	Nasyp korpusu drogi z piasku średniego, materiału kamienistego z domieszką gleby	w		szg	<1	nasyp	nie wysadzinowy	7-9	Ib
				0,5-1,8		Ps	Piasek średni, szaro-brązowa								
				1,8-2,5		Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła brązowa								
				2,5											

Zał. Nr 04.14