

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1

Temat: **Żyrowa ul. Kasztanowa - Przebudowa drogi gminnej**Nr arch.: **Z - 4648**Inwestor: **Gmina Zdzeszowice, ul. Bolesława Chrobrego 34, 47-330 Zdzeszowice**Rzędna: **~ 207,20 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **07.06.2017r.**Geolog dokumentujący: **mgr inż. Elżbieta Falkiewicz**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SC**

Rodzaj i średnica świda	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 gruntu	Nr warstwy geotechnicznej					
							Opis geologiczny i barwa		Wilgotność	Ilość walczkowań				Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %			
1	2	3	4	5	6	7	8				13	14	15					
świder spiralny φ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,05	0,5	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg			<1	fgg Q <sub>p</sub>	niewysadzinowy	Ila				
				0,05-0,2		<del>nB(Tł)</del>	Nasyp budowlany z tłucznia								zg	nasyp	niewys.	la
				0,2-0,5		<del>nN(C)</del>	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglanego								szg		n.o.	lb
				0,5-2,0		Ps	Piasek średni, brązowa								szg			

## OTWÓR NR 2

Rzędna: **~ 209,40 m npm.**Data wykonania: **07.06.2017r.**

świder spiralny φ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,08	0,5	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg		<1	T <sub>1</sub>	wątpliwy	III			
				0,08-0,22		<del>nB(Tł)</del>	Nasyp budowlany z tłucznia							zg	niewys.	la
				0,22-0,4		<del>nN(C,Ż,Ps)</del>	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglanego, żwiru, piasku średniego							szg	n.o.	lb
				0,4-0,9		<del>nN(Ż,Ps,C,K,Gp)</del>	Nasyp niebudowlany ze żwiru, piasku średniego, gruzu ceglanego, kamieni, gliny piaszczystej							szg	niewysadz.	lb
0,9-2,0	KW <sub>gli</sub>	Zwierzelina gliniasta łupka ilastego, brązowoczerwona	0x0 pzw													

## OTWÓR NR 3

Rzędna: **~ 213,50 m npm.**Data wykonania: **07.06.2017r.**

świder spiralny φ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,05	0,5	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg		<1	fgg Q <sub>p</sub>	mało wysadzinowy	IIb			
				0,05-0,25		<del>nB(Tł)</del>	Nasyp budowlany z tłucznia							zg	niewys.	la
				0,25-0,7		<del>nN(C,Gtz,Ż,K)</del>	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglanego, gliny pylastej zwięzłej, żwiru, kamieni							szg	n.o.	lb
				0,7-1,5		I	Ił, j.szarobrązowa							0x1 pzw /tpl		
1,5-2,0	KW <sub>gli</sub>	Zwierzelina gliniasta łupka ilastego, brązowoczerwona	0x0 pzw													

n.o. - nie określono

Zał. Nr 03.01