

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 4

 Temat: **Żyrowa ul. Kasztanowa - Przebudowa drogi gminnej**

 Nr arch.: **Z - 4648**

 Inwestor: **Gmina Zdzeszowice, ul. Bolesława Chrobrego 34, 47-330 Zdzeszowice**

 Rzędna: **~ 216,00 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 ₃ %		
1	2	3	4	5	6	7	8				13	14	15				
świder spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,05		Asf	Nawierzchnia asfaltowa				T ₁	wątpliwy	III				
				0,05-0,23		nB(Ti)	Nasyp budowlany z tłucznia							nasyp	niewys.	la	
				0,23-0,7	0,5	nN(Z,C,K,Ps)	Nasyp niebudowlany ze żwiru, gruzu ceglanego, kamieni i piasku średniego							szg		lb	
				0,7-1,3	1	KW _{gi}	Zwierzelina gliniasta łupka ilastego, brązowoczerwona							wg	1x1	tpl	<1
				1,3-2,0	1,5	KW _{gi}	Zwierzelina gliniasta łupka ilastego, brązowoczerwona										
				2	2												

OTWÓR NR 5

 Rzędna: **~ 219,00 m npm.**

 Data wykonania: **07.06.2017r.**

świder spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,07		Asf	Nawierzchnia asfaltowa				T ₁	bardzo wysadzinowy	IIb				
				0,07-0,3		nB(Ti)	Nasyp budowlany z tłucznia							zg	niewys.	la	
				0,3-0,7	0,5	nN(K,C,Ps)	Nasyp niebudowlany z kamieni, gruzu ceglanego, piasku							szg		lb	
				0,7-1,0	1	Pg	Piasek gliniasty, brązowa							wg	0x0	tpl	<1
				1,0-1,6	1,5	Gp	Gлина piaszczysta, brązowoczerwona							0x1	tpl	fgg Q _p	
				1,6-2,0	2	Ps+Pd	Piasek średni z domieszką piasku drobnego, brązowa										

OTWÓR NR 6

 Rzędna: **~ 222,50 m npm.**

 Data wykonania: **07.06.2017r.**

świder spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,04		Asf	Nawierzchnia asfaltowa				T ₁	wątpliwy	III			
				0,04-0,25		nB(Ti)	Nasyp budowlany z tłucznia							zg	niewys.	la
				0,25-0,7	0,5	nN(Gb,K,Ż,Ps)	Nasyp niebudowlany z gleby, kamieni, żwiru, piasku							In/ szg		lb
				0,7-1,6	1	Gp	Gлина piaszczysta, brązowoczerwona							wg	0x1	tpl
				1,6-2,0	2	KW _{gi}	Zwierzelina gliniasta łupka ilastego, brązowoczerwona									

n.o. - nie określono

Zał. Nr 03.02