

# ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ MAKROSKOPOWYCH GRUNTÓW

## ZAŁĄCZNIK nr 4

data badań : 31.10.2015r

Badany obiekt : m. JUCHNOWIEC DOLNY; gm. Juchnowiec Dolny- drogi osiedlowe

nr otworu	kilometraż otworu [km+hm]	przelot warstw w [m]	opis makroskopowy, barwa	wilgotność	ilość wałeczko- wań	stan gruntu	woda gruntowa		wskaznik piaskowy WP	stopień plastyczności I <sub>L</sub>	uwagi
							nawiercon- a	ustabilizow- ana			
1		0,00-0,10	piasek humusowy, szaro-brunatna	mw							otwór na poboczu ulicy asfaltowej
		0,10-0,30	piasek pylasty, j.szara	s							
		0,30-0,80	glina piaszczysta, brązowa	s		pzw					przy wierceniu - proszek
		0,80-1,00	glina piaszczysta, brązowa	s/ mw		pzw					przy wierceniu - grudki
		1,00-1,75	glina piaszczysta, brązowa	mw /w		tpl				0,14	
		1,75-2,00	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl				0,19	
2		0,00-0,15	piasek humusowy (pylasty), c.szara	w							otwór na poboczu ulicy asfaltowej
		0,15-0,80	piasek pylasty, brązowa	w					32		
		0,80-1,00	piasek pylasty, j.brązowa	w							
		1,00-1,30	glina piaszczysta, brązowa	mw		tpl					
		1,30-3,00	glina piaszczysta, brązowa	w		tpl				0,15, 0,22	do głęb. 2,10m I <sub>L</sub> =0,15, głębiej I <sub>L</sub> =0,22
3		0,00-0,18	pospółka, brązowa						50		
		0,18-0,30	piasek pylasty, brązowo-szara								
		0,30-1,25	piasek drobny, j.żółta	w					44		
		1,25-2,80	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl				0,11	
		2,80-3,30	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl				0,15	
		3,30-4,00	glina piaszczysta//piasek, brązowa	w		tpl				0,19	
4		0,00-0,17	pospółka / żwir, brązowa	w					55		
		0,17-0,45	piasek pylasty, szara	w					27		
		0,45-1,00	piasek drobny, żółta	w					53		

		1,00-1,70	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl			0,25	
		1,70-2,00	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl			0,21	
5		0,00-0,19	pospółka / p. gruby // żużel							
		0,19-0,75	piasek pylasty, brązowo-szara	mw				22		
		0,75-1,20	glina piaszczysta, brązowa	mw		pzw				
		1,20-1,70	glina piaszczysta, brązowa	mw / w		tpl			0,12	
		1,70-3,00	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl			0,20	
6		0,00-0,20	piasek pylasty, c.szara							otwór na poboczu ulicy asfaltowej
		0,20-0,50	piasek pylasty, j.brązowo / beżowa					23		
		0,50-1,20	glina piaszczysta, brązowa	mw		pzw				przy wierceniu - grudki
		1,20-2,00	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	mw / w		pzw				
		2,00-3,00	glina piaszczysta, brązowa	w		tpl			0,10	
7		0,00-0,19	NN (gruz, piasek)							
		0,19-0,32	żużel	w						
		0,32-0,40	piasek średni, j.żółta	w						
		0,40-2,10	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		tpl			0,22	
		2,10-2,25	namuł piaszczysty, stalowo-szara	m		pl				sączenia wody gruntowej
		2,25-3,00	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w		pl			0,27	
8		0,00-0,20	pospółka + gruz							
		0,20-0,50	piasek pylasty, szaro-brązowa	w				29		
		0,50-1,50	glina piaszczysta, brązowa	w					0,15	
		1,50-2,00	glina piaszczysta, pstra (j.szaro-j.brązowa)	w					0,21	

**GEOLOG**  
 mgr Andrzej Walendziuk  
 upr. Centralnego Urzędu Geologii  
 nr 071012/86  
 (projekty, nadzór, badania, dokumentacje)