
			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>nr 3</div>							Zał.Nr: 3.2						
Miejscowość: Libiąż Województwo: śląskie			Objekt: Szyb Janina Zlecienniodawca: KOPEX SA Bytom, Wiercenie: G. Płaczek Nr arch.11927/12 Dozór geologiczny: mgr W. Kierepka							System wiercenia: obrotowy"na sucho"						
										Rzędna: 290.96 m n.p.m.						
										Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2012-11				
Głębokość z wierciadła wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna			
[m.p.p.t]	[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Czwartorzęd				6	nasyp niebudowlany(beton)	0.60	nN(bet)	w	0/1	pzw	7.00	la				
					nasyp niebudowlany (łupek węglowy+ kamienie+ piasek drobny), czarny	0.90	nN(lłwk+k+Pd)									
					nasyp niebudowlany ( piasek gliniasty+ piasek średni+łupek węglowy zlasowany+beton), szary	0.70	nN(Pg+Ps+łwk+bet)					lb				
					nasyp niebudowlany (gruz, beton)	0.40	nN(gr,bet)	w				la				
					nasyp niebudowlany (łupek węglowy zlasowany+piasek drobny+kamienie), czarny	1.90	nN(łwk+Pd+k)									
					nasyp niebudowlany (piasek drobny+ łupek węglowy + węgiel kamienny), c.szary	1.50	nN(Pd+łwk+wk)									
					nasyp niebudowlany( łupek węglowy+ łupek ilasty+pył węglowy), szary	2.00	nN(łwk+łł+πwk)	mw					7.00	lb		
					nasyp niebudowlany(pył), szary	1.00	nN(łł)	8.50								
					nasyp niebudowlany (piasek pylasty + pył+ kamienie), brunatny	1.10	nN(Pπ+łł+k)	9.50			la					
					nasyp niebudowlany (łupek węglowy zlasowany+ glina pylasta+ kamienie+ pył węglowy), szary	3.40	nN(łwk+Gπ+k+πwk)	w				12.00				
					nasyp niebudowlany (glina pylasta+ łupek węglowy + kamienie+ łupek ilasty), c.szary	4.50	nN(Gπ+łwk+k+łł)	pzw		15.00	lb					
					zwietrzelina gliniasta (łł), szara	1.00	KWg(łł)			19.50	łlb2					
					zwietrzelina gliniasta (piasek gliniasty z ziarnami żwiru), brązowy	2.00	KWg(Pg+Ż)		mw	zw		20.50	łlb1			
					zwietrzelina gliniasta (łupek ilasty), szara	1.00	KWg(łł)						łlb3			
						0.00										
Karbon			18.0		18.00											
			19.0		19.00											
			20.0		20.00											
			21.0		21.00											
			22.0		22.00											

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr M.Żak -Marszałek    Data: XII 2012r