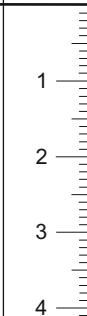
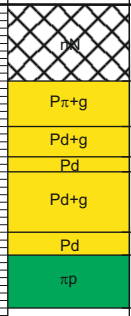
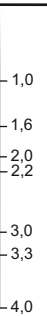


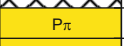
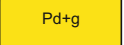
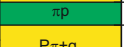
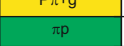
GEPIOM USŁUGI GEOLOGICZNE					KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO					Nr otw. 1				
					Nazwa tematu: Piwoda działka nr ew. 1254					Rzędna: 185,7 m n.p.m.				
										Data wyk.: kwiecień 2018				
Śr. rur i gł. zarurowania	Śr. i rodzaj świda	Gł. nawiercenia i ustabilizowania zw. wody	Gł. w m	Profil litologiczny	Metraż otworu	OPIS MAKROSKOPOWY								
						Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność w %	Ilość walczkowań	Stan gruntu	CaCO ₃	Głębokość poboru próbki	Numer warstwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
90 mm szapa		~~3,4				Nasyp niekontrolowany (piasek, gleba, gruz)	Qha							
						Piasek pylasty zagliniony brązowa	Qpf	w		szg			I	
						Piasek drobny zagliniony brązowa		w		szg			I	
						Piasek drobny szaro- brązowa		w		szg			I	
						Piasek drobny zagliniony szaro-brązowa		w		szg			I	
						Piasek drobny szara		w		szg			I	
						Pył piaszczysty szara		w	3/3	pl			IIb	
						Otwór nr 2 Rzędna: 185,6 m n.p.m.								
						Nasyp niekontrolowany (piasek, gleba, gruz)	Qha							
						Piasek drobny brązowa	Qpf	w		szg			I	
						Piasek drobny zagliniony brązowa		w		szg			I	
						Piasek pylasty zagliniony szaro- brązowa		w		szg			I	
						Piasek drobny szara		w		szg			I	
						Pył piaszczysty szara		w	3/3	pl			IIb	
		Otwór nr 3 Rzędna: 185,2 m n.p.m.												
		Nasyp niekontrolowany (piasek, gleba)	Qha											
		Piasek pylasty brązowa	Qpf	w		szg			I					
		Piasek drobny brązowa		w		szg			I					
		Piasek drobny zagliniony szaro-brązowa		w		szg			I					
		Pył piaszczysty szara		w	2/2	szg tpi/pl			IIa					
		Piasek pylasty zagliniony szara		w		szg			I					
		Pył piaszczysty szara		w	3/3	pl			IIb					

Uwagi:

Opracował:
mgr inż. Piotr Marmużniak

Uwagi:

Opracował:
mgr inż. Piotr Marmużniak

 USŁUGI GEOLOGICZNE					KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO					Nr otw. 4			
					Nazwa tematu: Piwoda działka nr ew. 1254					Rzędna: 185,4 m n.p.m.			
										Data wyk.: kwiecień 2018			
Śr. rur i gł. zarurowania	Śr. i rodzaj świda	Gł. nawiercenia i ustabilizowania zw. wody	Gł. w m	Profil litologiczny	Metraż otworu	OPIS MAKROSKOPOWY						Głębokość poboru próbki	Numer warstwy geotechnicznej
			Skala 1:100			Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność w %	Ilość walczkowań	Stan gruntu	CaCO ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	90 mm szapa	~3,1	1			Nasyp niekontrolowany (piasek, gleba)	Qha						
			2		1,7 2,1	Piasek pylasty brązowa		w		szg			I
						Piasek drobny zagliniony szaro-brązowa		w		szg			I
			3		2,8 3,1	Pył piaszczysty szara	Qpf	w	2/2	tpl/pl			Ila
						Piasek pylasty zagliniony szara		w		szg			I
			4		3,4 4,0	Pył piaszczysty szara		w	3/3	pl			Ilb
Uwagi:								Opracował: mgr inż. Piotr Marmużniak					