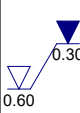
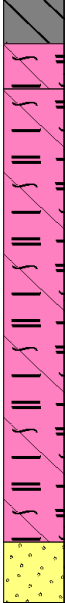
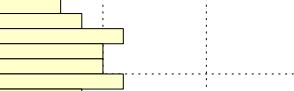
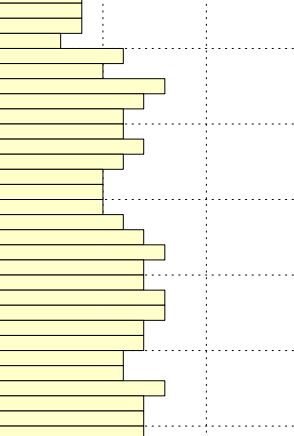
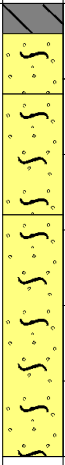
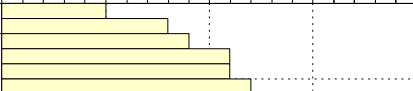
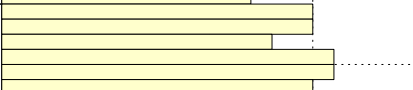
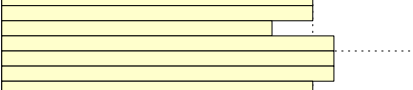
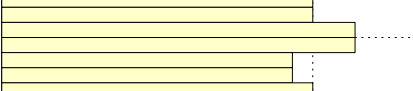
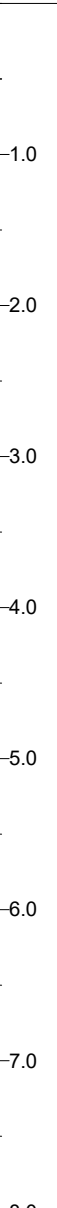
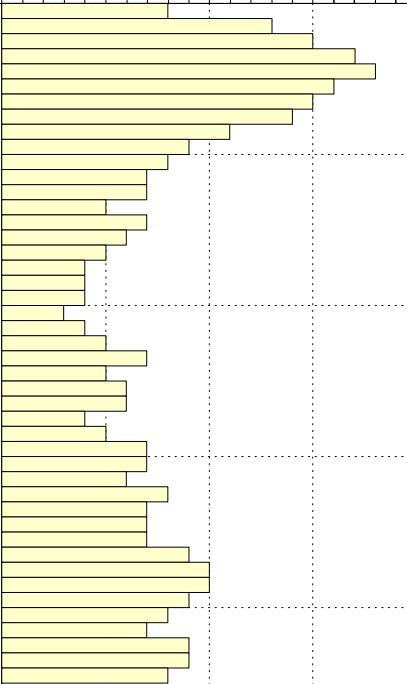


WAS-GEO Bartłomiej Wasylęczko		KARTA OTWORU WIERTNICZEGO Otwór nr 3							Zał.Nr: 4.1 Wiertnica: zestaw ręczny				
Miejscowość: Zamość Gmina: Zamość Powiat: Zamość Województwo: lubelskie				Objekt: Zwiększenie dostępności zalewu miejskiego Zleceniodawca: Biuro Architektoniczne Tomasz Matej Dozór geol.: mgr inż. B. Wasylęczko				System wiercenia: ręczny Rzędna: 208.56 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2024-08-28					
Stratygrafia	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	5 10 15			
Czwartorzęd					głina z domieszką humusu, czarna	G+H		pl					
				0.30	namuł gliniasty, czarny	Nmg	w						
				0.60	namuł gliniasty z domieszką torfu, czarny	Nmg+T	nw	mpl		0.53			
				3.60	piasek średni z domieszką części organicznych, szary							Ps+cz.org.	
4.00													

WAS-GEO Bartłomiej Wasylęczko					KARTA OTWORU WIERTNICZEGO Otwór nr 5					Zał.Nr: 4.2 Wiertnica: zestaw ręczny	
Miejscowość: Zamość Gmina: Zamość Powiat: Zamość Województwo: lubelskie					Objekt: Zwiększenie dostępności zalewu miejskiego Zleceniodawca: Biuro Architektoniczne Tomasz Matej Dozór geol.: mgr inż. B. Wasylęczko					System wiercenia: ręczny Rzędna: 211.76 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2024-08-28	
Stratygrafia	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	5 10 15	
Czwartorzęd					głina z domieszką humusu	G+H	mw	szg	0.52		
				0.20	piasek pylasty, brązowo-szary	P _π				0.58	
				0.60	piasek pylasty przewarstwiony pyłem piaszczystymv (mulek)., jasnobrązowy	P _π /IIP	w				
				1.40	piasek pylasty przewarstwiony pyłem piaszczystymv (mulek)., jasnobrązowy						
				3.00							

WAS-GEO		KARTA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał.Nr: 4.4	
Bartłomiej Wasylęczko		Otwór nr 17								Wiertnica: zestaw ręczny	
Miejscowość: Zamość				Obiekt: Zwiększenie dostępności zalewu miejskiego				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Zamość				Zleceniodawca: Biuro Architektoniczne Tomasz Matej				Rzędna: 207.99 m n.p.m.			
Powiat: Zamość				Dozór geol.: mgr inż. B. Wasylęczko				Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-08-28	
Województwo: lubelskie											
Stratygrafia	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	5 10 15	
Czwartorzęd					głina z domieszką humusu, czarna	G+H	mw	tpl			
				0.20	głina z domieszką pospółki i pojedynczego gruzu	G+Po+poj.gruz					
				0.80	głina piaszczysta z domieszką piasku gliniastego i pospółki i pojedynczego gruzu	Gp+Pg+Po+poj.gruz					
				1.10	torf z domieszką namułu gliniastego, czarny	T+Nmg	w/m	pl			
				1.40	gytia z domieszką torfu, szaro-czarna	Gy+T	m				mpl
				2.0							
				2.90	torf, czarny			T			
				4.0							
				4.20	torf z domieszką piasku pylastego i piasku drobnego, czarno-szary	T+P π +Pd					
				5.0	piasek pylasty z domieszką piasku drobnego, szary	P π +Pd	nw	szg			
5.60	piasek pylasty przewarstwiony piaskiem średnim i pyłem, szary	P π //Ps//Π	w								
8.0											