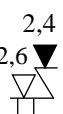
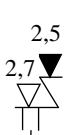



		Skala 1:50		OPIS MAKROSKOPOWY									
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m nnt	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Świder spiralny Ø 110 mm		0,6	nN	0,5	Nasyp niekontrolowany	Warstwa antropogeniczna							
		2,0	kr+CaCO ₃	1,0 1,5 2,0	Kreda jeziorna z dużą zawartością CaCO ₃ , jasnopopielata	liQp	w	∞	mpl	1,1 NNW	I		
		0,4	Ż+H	2,5 3,0	Żwir humusowy, czarny						IIIa		
		3,0	Pr	3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0	Piasek gruby, ciemnoszary	fQp	nw	-	zg		IIIb		
		1,0	Gπ	6,5 7,0	Gлина pylasta, ciemnobrunatna	nQp	w	3/4	pl	6,5 NNW	IIb		
		0,5	Ps	7,5	Piasek średni, ciemnoszary	fQp	nw	-	zg		IIIb		
				8,0									
Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw						Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek							

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m nat	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY						
		Międzyszość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świder spiralny Ø 110 mm		1,0	nN	1,0	Nasyp niekontrolowany	Warstwa antropogeniczna					
		1,7	kr+CaCO ₃	2,0	Kreda jeziorna z dużą zawartością CaCO ₃ , jasnopopielata	liQp	w	∞	mpl	I	IIIa
		0,3	Ż+H	3,0	Żwir humusowy, czarny	fQp	nw	-	zg		
		0,7	Nm(π)	4,0	Namuł organiczny pylasty, brunatny	nQp	w	∞	mpl		
		0,5	Nm(π)	4,0	Namuł organiczny pylasty, czarny		w	∞	mpl	IIc	
		0,6	Ps	5,0	Piasek średni, brązowy						
		4,2	Pr//Π	7,0	Piasek gruby przewarstwiony pyłem, ciemnoszary	fQp	nw	-	zg	IIIb	
				8,0							
				9,0							
				10,0							
				11,0							
				12,0							
				13,0							
				14,0							
				15,0							
				16,0							
				17,0							

Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw

Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek

		OPIS MAKROSKOPOWY											
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m. ddł	Skala 1:50		Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej		
		Mięszkość warstwy w m	Profil litologiczny										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Świder spiralny Ø 110 mm		1,5	nN	0,5 1,0 1,5	Nasyp niekontrolowany	<div>Warstwa antropogeniczna</div>							
		0,9	kr+CaCO ₃	2,0	Kreda jeziorna z dużą zawartością CaCO ₃ , jasnopopielata		liQp	w	∞	mpl		I	
		0,2	Ż+H	2,5	Żwir humusowy, czarny		fQp	nw	-	zg		IIIa	
		0,7	Nm(π)	3,0	Namuł organiczny pylasty, czarny		nQp	w	∞	mpl	-	IIc	
		0,4	Ps	3,5	Piasek średni, ciemnoszary		fQp	nw	-	zg		IIIb	
		0,3	Nm(π)	4,0	Namuł organiczny pylasty, czarny		nQp	w	∞	mpl		IIc	
		0,5	Ps	4,5	Piasek średni, ciemnoszary		fQp	nw	-	zg		IIIb	
				5,0									
				5,5									
				6,0									
		6,5											
		7,0											
		7,5											
		8,0											
Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw						Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarska							

		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY											
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m nat	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Świder spiralny Ø 110 mm		1,6	nN	1,0	Nasyp niekontrolowany	Warstwa antropogeniczna									
		1,9	kr+CaCO ₃	2,0	Kreda jeziorna z dużą zawartością CaCO ₃ , jasnopopielata	liQp	w	∞	mpl		I				
		1,0	Nm(π)	4,0		nQp	w	∞	mpl		IIc				
		0,5	Ps	5,0	Piasek średni, ciemnobrązowy	fQp	nw	-	zg	-	IIIb				
		4,0	Pr	7,0	Piasek gruby, szarobrązowy										
						8,0									
				9,0											
				10,0											
				11,0											
				12,0											
				13,0											
				14,0											
				15,0											
				16,0											
				17,0											
Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw						Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek									


Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw

Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek

Średnica rur i świderów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m nad	Skala 1:50		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY						
		Międzyszość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świder spiralny Ø 110 mm		2,7	nN	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	Nasyp niekontrolowany (piasek, gruz)	Warstwa antropogeniczna					
		0,3	kr+CaCO ₃	3.0	Kreda jeziorna z dużą zawartością CaCO ₃ , jasnopopielata	liQp	w	∞	mpl		I
		0,6	Nm(π)	3.5	Namuł organiczny pylasty, ciemnobrązowy	nQp	w	∞	mpl		IIc
		1,0	Ps	4.0 4.5	Piasek średni, ciemnobrązowy	fQp	nw	-	zg	5,0 NNU	IIIb
		1,4	Pr	5.0 5.5 6.0	Piasek gruby, ciemnobrązowy						
				6.5 7.0 7.5 8.0							


Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw


Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek

					OPIS MAKROSKOPOWY							
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m.n.p.m.	Skala 1:50		Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej	
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Świder spiralny Ø 110 mm		3,6	nN	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5	Nasyp niekontrolowany (beton, piasek mocno zanieczyszczony, korzenie) Piasek drobny, ciemnoszary	Warstwa antropogeniczna						
		0,9	Pd	4.0 4.5								fQp
				5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0								
Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw						Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek						

Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw

Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek

		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY																																																								
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m nat	Międzyszość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
Świder spiralny Ø 110 mm		2,5	nN	1,0	Nasyp niekontrolowany																																																							
		0,5	Nm(π)	2,0								Namul organiczny pylasty, czarny	nQp	w	∞	mpl	4,2 NNW	IIc																																										
		0,8	Ps+H	3,0															Piasek średni humusowy, czarny	fQp	nw	-	ln	IIId																																				
		1,0	II	4,0																					Pył, ciemnobrunatny	nQp	w	1/1	tpl	IIa																														
		2,2	IIp	5,0																											Pył piaszczysty, szarobrunatny	nQp	w	0/1	tpl	IIa																								
		2,0	Ps	6,0																																	Piasek średni, ciemnoszary	fQp	nw	-	zg	IIb																		
				7,0																																																								
				8,0																																																								
				9,0																																																								
				10,0																																																								
		11,0																																																										
		12,0																																																										
		13,0																																																										
		14,0																																																										
		15,0																																																										
		16,0																																																										
		17,0																																																										

		Skala 1:50		OPIS MAKROSKOPOWY							
Średnica rur i świderów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m n.p.t.	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świder spiralny Ø 110 mm		0,8	nN	0,5	Nasyp niekontrolowany (piasek, gruz)	Warstwa antropogeniczna					
		1,3	kr+CaCO ₃	1,5	Kreda jeziorna z dużą zawartością CaCO ₃ , jasnopopielata	liQp	w	∞	mpl	1,3 NNW	I
		0,5	Ż	2,5	Żwir, czarny	fQp	nw	-	zg	2,4 NNU	IIIa
		0,6	Nm(π)	3,0	Namuł organiczny pylasty, czarny	nQp	w	∞	mpl		IIc
		0,5	P+H	3,5	Piasek humusowy, czarny	fQp	nw	-	ln		IIId
		0,8	Ps	4,0	Piasek średni, ciemnoszary		nw	-	zg		IIIb
						4,5					
				5,0							
				5,5							
				6,0							
				6,5							
				7,0							
				7,5							
				8,0							
Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw						Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek					

Uwagi : Po zakończeniu prac wiertniczych i opróbowaniu otwór zlikwidowano przez zasypanie urobkiem z zachowaniem następstwa geologicznego warstw

Opracowała: mgr inż. Agata Kaczmarek