
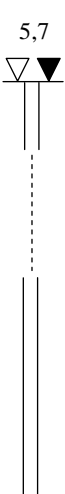





<div>PRACOWNIA  GEOLOGICZNA</div> <div>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</div> <div>Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7</div> <div>67-200 Głogów</div> <div>Tel. 076 833-36-95</div>					<div>KARTA DOKUMENTACYJNA</div> <div>OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>NAZWA TEMATU: Głogów, ul. Komunalna – Rozbudowa Składowiska Odpadów (dz. nr 35/2)</div> <div>MIEJSCOWOŚĆ: Głogów GMINA: Głogów POWIAT: głogowski WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie</div>					<div>ZAŁ.NR 3.1</div> <div>NR OTW. 1D</div> <div>DATA WYK: 04.08.2025r</div> <div>RZĘDNA TER.: 88,46 mnpm</div>				
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej			
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Świder spiralny Ø 110 mm		0,5	nN		Nasyp niekontrolowany (piasek, glina)	Warstwa antropogeniczna								
		0,8	Gp	1.0	Glina piaszczysta, rdzawobrzazowa	gQp	w	0/1	tpl		IIb			
		1,4	J	2.0	Ił, brązowoszary	liTr					IVa			
		0,7	Gp	3.0	Glina piaszczysta, ciemnobrązowa	gQp					IIb			
		0,5	Gp	4.0	Glina piaszczysta, brązowoszara	fgQp	mw	-	szg		Ia			
		2,7	Pd	5.0	Piasek drobny, brązowoszary									
				6.0			nw							
		1,7	J	7.0	Ił, ciemnopopielaty	liTr	w	0/0	tpl		IVa			
				8.0		fgQp	nw	-	szg		Ia			
		3,1	Pd	9.0	Piasek drobny, szary									
				10.0										
				11.0		liTr	w	0/1	tpl	NW 12,0	IVa			
		1,6	J	12.0	Ił, niebieski									
				13.0										
		2,0	J	14.0	Ił, niebieski przewarstwiony czarnym			1/1						
				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. Katarzyna Mika								

<div>PRACOWNIA  GEOLOGICZNA</div> <div>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</div> <div>Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7</div> <div>67-200 Głogów</div> <div>Tel. 076 833-36-95</div>					<div>KARTA DOKUMENTACYJNA</div> <div>OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>NAZWA TEMATU: Głogów, ul. Komunalna –</div> <div>Rozbudowa Składowiska Odpadów (dz. nr 35/2)</div> <div>MIEJSCOWOŚĆ: Głogów GMINA: Głogów POWIAT: głogowski</div> <div>WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie</div>					<div>ZAŁ.NR 3.2</div> <div>NR OTW. 2D</div> <div>DATA WYK: 30.07.2025r</div> <div>RZĘDNA TER.: 90,00 mnpm</div>		
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierzonego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej	
		Mięższość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Świder spiralny Ø 110 mm		1,2	nN	1.0	Nasyp budowlany (piasek, glina)	Warstwa antropogeniczna						
		2,0	Ps	2.0	Piasek średni, brązowy	fgQp	mw	-	szg	NW 3,8	Ib	
		1,0	Gp	4.0	Glina piaszczysta, szarobrazowa	gQp	w	1/1	tpl		IIC	
		0,4	Ps		Piasek średni, jasnobrazowy	fgQp	nw	-	szg		Ib	
		0,5	Gπz/Jπ	5.0	Glina pylasta zwięzła z pogranicza iłu pylastego, niebieskoszara	liTr	w	0/1	tpl		IVa	
		2,9	Jπ	7.0	Ił pylasty, brązowy							
		3,0	J	10.0	Ił, niebieski			0/0			IIa	
		2,0	Gp	12.0	Glina piaszczysta, brązowa	gQp	w	0/0				
		1,0	Pd	14.0	Piasek drobny, szarobrazowy	fgQp	nw	-	szg		Ia	
				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. Katarzyna Mika						

<div>PRACOWNIA  GEOLOGICZNA</div> <div>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</div> <div>Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7</div> <div>67-200 Głogów</div> <div>Tel.. 076 833-36-95</div>					<div>KARTA DOKUMENTACYJNA</div> <div>OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>NAZWA TEMATU: <i>Głogów, ul. Komunalna – Rozbudowa Składowiska Odpadów (dz. nr 35/2)</i></div> <div>MIEJSCOWOŚĆ: Głogów GMINA: Głogów POWIAT: głogowski WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie</div>					<div>ZAL.NR 3.3</div> <div>NR OTW. 3D</div> <div>DATA WYK: 04.08.2025r</div> <div>RZĘDNA TER.: 95,79 mnpm</div>				
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	O P I S M A K R O S K O P O W Y					Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej			
		Międzyczność warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<div>13,9</div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	6,0	nN	<div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div><div>5.0</div><div>6.0</div></div>	Nasyp niekontrolowany (głina, glina piaszczysta, gleba, piasek, il)	Warstwa antropogeniczna								
		4,8	Gz	<div><div>7.0</div><div>8.0</div><div>9.0</div><div>10.0</div><div>11.0</div></div>	Głina zwięzła, szarobrazowa	gQp	w	0/1	tpl	NW 10,0	IIa			
		1,2	Gz/J	<div><div>12.0</div></div>	Głina zwięzła przewarstwiona iłem, ciemnobrazowa	liTr					IVa			
		8,0	Pr	<div><div>13.0</div><div>14.0</div><div>15.0</div><div>16.0</div><div>17.0</div><div>18.0</div><div>19.0</div><div>20.0</div></div>	Piasek gruby, jasnobrazowy	fgQp	<div><div>mw</div><div>nw</div></div>	-	szg		Ib			
				<div><div>21.0</div><div>22.0</div><div>23.0</div><div>24.0</div><div>25.0</div></div>										

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


Opracowała: mgr inż. Katarzyna Mika

		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY							
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt	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		1,7	nN	1.0	Nasyp niekontrolowany	Warstwa antropogeniczna					
		0,8	Pd	2.0	Piasek drobny, żółtoszary	fgQp	mw	-	szg		Ia
		2,0	Gxz	3.0	Glina pylasta zwięzła, szarożółta	glQp		1/1		NW 5,0	IIIb
		2,0	Gxz	4.0							
		1,6	J	5.0	Glina pylasta zwięzła, szarobrazowa		w	tpl		NW 7,7	IVa
		8,7		6.0							
		10,5	J	7.0	II, szarożółty			0/1			
		10,6		8.0							
		11,5		9.0	II, ciemnoszary przewarstwiony czarnym						
				10.0							
		3,4	J	11.0							
				12.0							
		3,5	Pr	13.0	Piasek gruby, jasnobrązowy	fgQp	nw	-	szg		Ib
				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. Katarzyna Mika					

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

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Mika

OPIS MAKROSKOPOWY															
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierzonego i ustabilizowanego zw. wody w m p.p.t.	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	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				
Świdr spiralny Ø 110 mm	<div><div>6,7</div><div><div>10,8</div><div></div><div></div></div></div>	0,2	Gb		Gleba	fgQp	mw					Ib			
		0,8	Ps	1,0	Piasek średni, żółtobrazowy				szg				Ic		
		0,8	Po	2,0	Pospółka, brązowoszara				zg						Ia
		1,4	Pd	3,0	Piasek drobny, jasnoszary				szg						
		1,0	Jπ	4,0	Ił pylasty, popielaty	liTr		1/1				IVa			
		1,1	Gp	5,0	Gлина piaszczysta, szarobrazowa	gQp		0/0			IIa				
		0,8	J	6,0	Ił, popielaty	liTr	w				IVa				
		2,1	Gπ	7,0	Gлина pylasta, brązowa			1/1	tpl		IVb				
		2,0	Gπz/Jπ	9,0	Gлина pylasta zwięzła z pogranicza iłu pylastego, żółtobrazowa			0/0			IVa				
		10,0													
		3,8	Po	12,0	Pospółka, szarobrazowa	fgQp	nw	-	zg	NU 12,5	Ic				
						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. Katarzyna Mika									


Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	LITOLOGIA												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Świdr spiralny Ø 110 mm		0,4	nN		Nasyp niekontrolowany (piasek, glina)	Warstwa antropogeniczna									
		1,9	Pd	1,0	Piasek drobny, żółtoszary	fgQp	mw	-	szg		Ia				
				2,0			nw								
		1,0	Gπ	3,0	Gлина pylasta, brunatna	glQp		1/2	pl		IIIc				
		1,7	J	4,0	Ił, szaroniebieski	liTr	w	0/1	tpl		IVa				
				5,0											
		3,0	J	6,0	Ił. brunatny			1/1							
				7,0											
		1,0	II	8,0	Pył, brązowy	glQp		Ø				IIIa			
		1,0	J	9,0	Ił, ciemnobrunatny	liTr		0/0		NW 9,5	IVa				
				100											
				110											
				120											
				130											
				140											
				150											
				160											
				170											


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

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Mika

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

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Mika

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m p.p.t.	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY						Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Świder spiralny Ø 110 mm		0,3	Gb		Gleba							
		0,7	Pπ	1,0	Piasek pylasty, ciemnożółty				szg		Ia	
		2,0	Po+KO	2,0	Pospółka z otoczkami, szarozółta	fgQp	mw	-	zg		Ic	
		1,2	Gp/Gπ	4,0	Gлина piaszczysta przewarstwiona gliną pylastą, brązowa	gQp	w	0/0	tpl		IIa	
		1,8	Pπ/Gπ	5,0	Piasek pylasty przewarstwiony gliną pylastą, żółtoszary	fgQp	mw	-	szg		Ia	
		1,8	Gπ	7,0	Glina pylasta, szarobrązowa	glQp	w	1/1			IIIb	
		4,7	J	10,0	Ił, brązowoszary	liTr	w	0/1	tpl	NW 8,5	IVa	
		1,5	Pd	13,0	Piasek drobny, brązowoszary	fgQp	nw	-	szg		Ia	
				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. Katarzyna Mika						


Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m p.p.t.	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	LITOLOGIA				Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świder spiralny Ø 110 mm		0,3	Gb		Gleba						
		1,4	Pd+Ż	1,0	Piasek drobny ze żwirem, żółty	fgQp	mw	-	szg		Ia
		1,3	Gz+Ż	2,0	Gлина zwięzła ze żwirem, brązowożółta	gQp	w	Ø	tpl		IIa
		3,5	Po	5,0	Pospółka, brązowożółta						
				7,0			mw				
				8,0						NW 7,5	
				9,0		fgQp		-	zg		Ic
		8,5	Po	11,0	Pospółka, jasnobrązowa						
				12,0			nw				
				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. Katarzyna Mika

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

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Mika

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m ppt	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY							Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
Świder spiralny Ø 110 mm		0,3	nN	1.0	Nasyp niekontrolowany (piasek)	Warstwa antropogeniczna											
		2,3	J	2.0	Ił, ciemnoszary i czarny	liTr	w	0/0	tpl	NW 5,7	IVa						
		1,8	J	3.0	Ił, ciemnoszaro niebieski			1/2	pl		IIIc						
		0,8	Gn	4.0	Gлина pylasta, brązowa	glQp											
		1,3	J	5.0	Ił, ciemnoszary z czarnym	liTr	0/0	tpl	IVa								
		3,5	Pr	6.0	Piasek gruby, brązowoszary	fgQp	nw	-	szg	Ib							
				7.0													
				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. Katarzyna Mika											

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustalowanego zw. wody w m ppt	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próby	Numer warstwy geotechnicznej
		Międzyczność warstwy w m	Profil litologiczny		LITOLOGIA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świder spiralny Ø 110 mm	S	0,3	Gb		Gleba						
		1,6	Gπ	1,0	Gлина pylasta, ciemnobrunatna				pl		IIIb
		1,1	Gπ	2,0	Gлина pylasta, jasnoszara						
		3,0	Gπ	3,0	Gлина pylasta, brązowa	glQp	w	0/1	tpl	NW 4,3	IIIc
		5,0	Po	5,0	Pospółka, rdzawobrzowa	fgQp	mw	-	zg	NU 9,5	Ic
				6,0							
				7,0							
				8,0							
				9,0							
				10,0							
		!	KO		Kamienie						
				120							
				130							
				140							
				150							
				160							
				170							

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

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Mika