

BADANIA
GEOLOGICZNE
GRUNTU

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OT 1

Zał.nr: 3.1

Wiertnica: Cobra TT




Rejon: Park Hutniczy
Miejscowość: Zabrze
Powiat: Zabrze
Województwo: śląskie


Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego
Zleceniodawca: Miasto Zabrze
Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec
Nadzór geologiczny:

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 252.60 m n.p.m.

Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2022-02

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
		Nasypy	Nasyp	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy	Nasyp		0.05	asfalt nasyp niekontrolowany (Żużel z piaskiem), czarny	-	-	-	-	
					0.40	piasek drobny, brązowy	nN	w	-	I	
		Czwartorzęd	Czwartorzęd		0.70	glina, brązowa	Pd		szg	V	
					1.0		G	mw/w	tpl	IV	
					1.70	glina piaszczysta, brązowa	Gp	w	pl	II	
			2.0	2.00							



BADANIA
GEOLOGICZNE
GRUNTU

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OT 2

Zał.nr: 3.2

 Wiertnica: Cobra TT

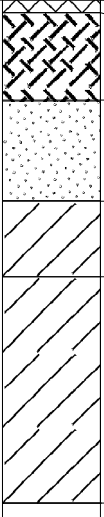
Rejon: Park Hutniczy
 Miejscowość: Zabrze
 Powiat: Zabrze
 Województwo: śląskie





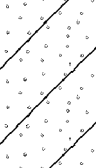

Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego
 Zleceniodawca: Miasto Zabrze
 Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec
 Nadzór geologiczny:



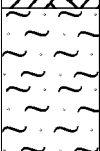
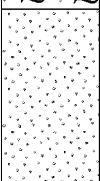
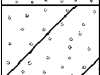
System wiercenia: udarowy


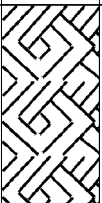


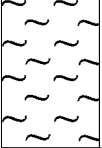
 Rzędna: 252.40 m n.p.m.


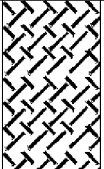
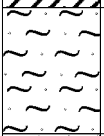
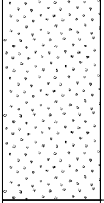
Skala 1 : 30
 Data wiercenia: 2022-02

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
				[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp		0.05	asfalt nasyp niekontrolowany (żużel z kruszywem), ciemnobrązowy	-	-	-	-	I	
		Nasyp		0.40	piasek drobny, brązowy	nN	w	-	V		
				0.80	glina, brązowa	Pd		szg			
				1.10	glina, brązowa	G		tpl	IV		
				2.00					III		

				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OT 3				Zał.nr: 3.3 Wiertnica: Cobra TT		
Rejon: Park Hutniczy Miejscowość: Zabrze Powiat: Zabrze Województwo: śląskie				Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego Zleceniodawca: Miasto Zabrze Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec Nadzór geologiczny:				System wiercenia: udarowy Rzędna: 250.70 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2022-02		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			gleba (piasek gliniasty z humusem), ciemnobrązowa	Gb	w	-	I
					0.40	pył piaszczysty, szaro-brązowy	Ilp		tpl	III
					0.80	piasek drobny na pograniczupiasku gliniastego, brązowy	Pd/Pg		szg	V
					1.00	piasek gliniasty, brązowy	Pg		tpl	III
					1.70	glina, brązowa	G			
			2.0		2.00					

				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OT 4				Zał.nr: 3.4 Wiertnica: Cobra TT		
Rejon: Park Hutniczy Miejscowość: Zabrze Powiat: Zabrze Województwo: śląskie				Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego Zleceniodawca: Miasto Zabrze Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec Nadzór geologiczny:				System wiercenia: udarowy Rzędna: 250.40 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2022-02		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Czwartorzęd				gleba (piasek drobny z humusem), ciemnobrązowa	Gb	w	-	I
					0.40	pył piaszczysty, szaro-brązowy	IIP		tpl	III
					1.00	piasek drobny, brązowy	Pd		szg	V
					1.70	piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, brązowy	Pg//Pd		tpl	III
					2.00					

				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OT 5				Zał.nr: 3.5		
Rejon: Park Hutniczy Miejscowość: Zabrze Powiat: Zabrze Województwo: śląskie				Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego Zleceniodawca: Miasto Zabrze Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec Nadzór geologiczny:				System wiercenia: udarowy Rzędna: 248.50 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2022-02		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Czwartorzęd				gleba (piasek drobny z humusem), ciemnobrązowa	Gb	w	-	I
			1.0		0.80	piasek drobny, jasnobrązowy	Pd		szg	V
					1.00	pył, brązowy	II	tpl	III	
					1.40	pył, brązowy				
			2.0		2.00					

				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OT 6				Zał.nr: 3.6		
Rejon: Park Hutniczy Miejscowość: Zabrze Powiat: Zabrze Województwo: śląskie				Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego Zleceniodawca: Miasto Zabrze Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec Nadzór geologiczny:				System wiercenia: udarowy Rzędna: 245.10 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2022-02		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyt Nasyt				nasyp niekontrolowany (piasek drobny z humsuem i żużlem), ciemnobrązowy	nN	w	-	I
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.70	pył piaszczysty na pograniczu piasku gliniastego, brązowy	IIp/Pg		tpl	III
					1.20	piasek drobny, szaro-brązowy	Pd		szg	V
			2.0		2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 3.7

Profil numer OT 7

Wiertnica: Cobra TT

Rejon: Park Hutniczy
Miejscowość: Zabrze
Powiat: Zabrze
Województwo: śląskie



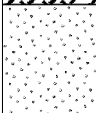
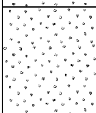
Obiekt: rewitalizacji Parku Hutniczego
Zleceniodawca: Miasto Zabrze
Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec
Nadzór geologiczny:

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 245.30 m n.p.m.

Skala 1 : 30

Data wiercenia: 2022-02

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp			0.05	Asfalt nasyp niekontrolowany (żużel), czarny	nN(Żu)	-		
		Nasyp			0.50	nasyp niekontrolowany (Pył z humsuem i korzeniami), brązowy	nN(Π+H)		-	I
			1.0		1.00	piasek drobny, brązowy	Pd	w		
		Czwartorzęd			1.50	piasek drobny, szaro-brązowy			szg	V
		Czwartorzęd			2.00					