

Miejscowość: Sosnowiec
Powiat: m. Sosnowiec
Województwo: śląskie

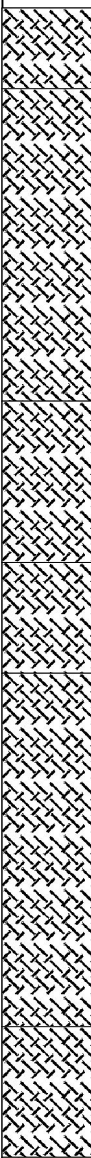
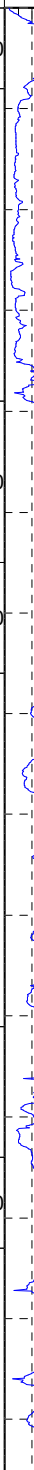
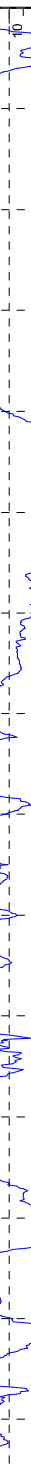
Wiercenie: DEMIURG
Nadzór geologiczny: mgr Michał Tarnas

System wiercenia: sondowanie CPTU

Rzędna: 267.00 m n.p.m. Głębokość: 14.60 m

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-02-01

Profil	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Parametry wyliczone z CPT							qc [MPa]	Rf [%]
						IL	ID	Mo [MPa]	Su [MPa]	Fi	C [kPa]	Qc śr [MPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0			nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.68	47.08		32.49		16.00		
			0.80	nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.20		21.00	0.12	25.69	11.42	2.00		
			3.90	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)	0.74	102.87	35.69	19.00	34.39	13.00	9.00		
			5.50	nasyp niekontrolowany										
			6.60	nasyp niekontrolowany										
				nasyp niekontrolowany										
			10.10	nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.19		53.11	0.26	27.11	12.32	3.00		
			11.40	piasek średni	Ps	0.72		68.01		34.29		18.00		
			12.30	glina piaszczysta (B) przewarstwiona piaskiem gliniastym i piaskiem drobnym	Gp//Pg//Pd	0.10		67.04	0.33	26.16	22.15	5.50		
			14.60											

Miejscowość: Sosnowiec
Powiat: m. Sosnowiec
Województwo: śląskie


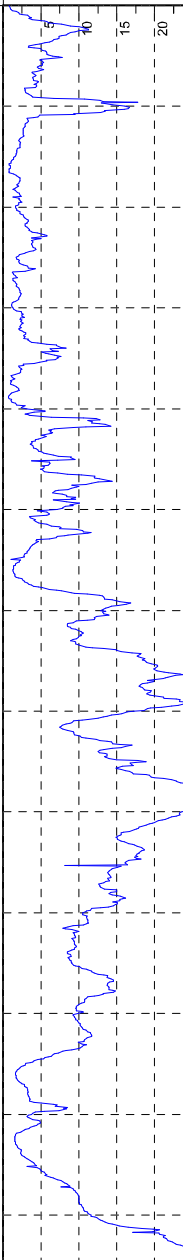
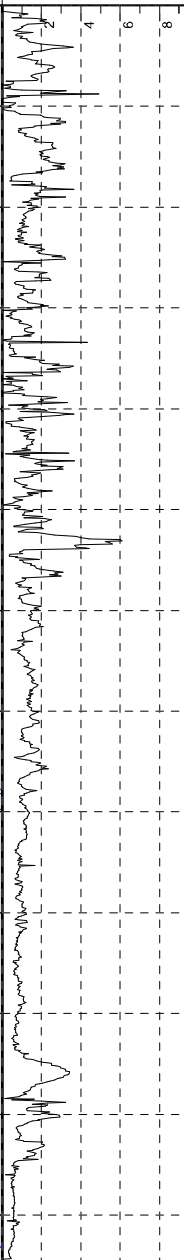

Wiercenie: DEMIURG
Nadzór geologiczny: mgr Michał Tarnas

System wiercenia: sondowanie CPTU

Rzędna: 267.00 m n.p.m. Głębokość: 12.50 m

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-02-01

Profil	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Parametry wyliczone z CPT							qc [MPa]	Rf [%]
						IL	ID	Mo [MPa]	Su [MPa]	Fi	C [kPa]	Qc śr [MPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.0			nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.18		47.60	0.23	29.77	13.68			
	2.0		1.30	nasyp niekontrolowany		0.25		20.30	0.12	25.07	10.68			
	3.0													
	4.0		4.00	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.51	35.95		31.80				
	5.0													
	6.0													
	7.0		6.50	nasyp niekontrolowany		0.74	93.23			35.44				
	8.0													
	9.0		8.50	nasyp niekontrolowany		0.58	54.66			33.82				
	10.0													
	11.0		10.30	nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.24		30.18	0.18	24.03	10.71			
	12.0		11.50	piasek średni	Ps		0.76	74.30		34.44				
			12.50											

Miejscowość: Sosnowiec

Powiat: m. Sosnowiec

Województwo: śląskie

Wiercenie: DEMIURG


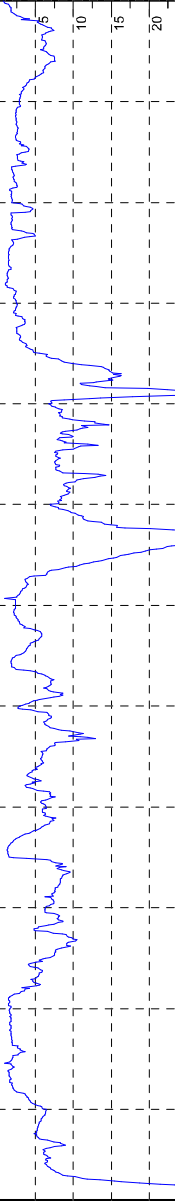
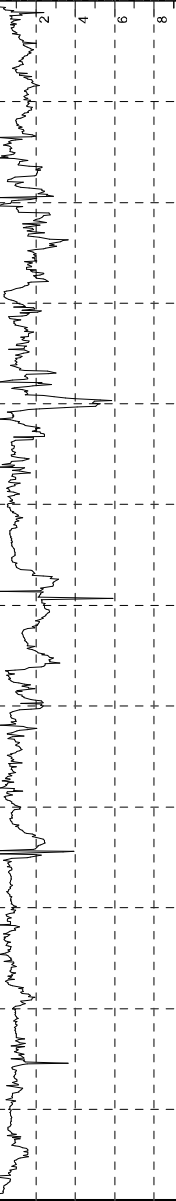
Nadzór geologiczny: mgr Michał Tarnas

System wiercenia: sondowanie CPTU

Rzędna: 264.00 m n.p.m. Głębokość: 12.00 m

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-02-01

Profil	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Parametry wyliczone z CPT							qc [MPa]	Rf [%]
						IL	ID	Mo [MPa]	Su [MPa]	Fi	C [kPa]	Qc śr [MPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0		0.80	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.38	22.74		30.56		6.00		
				nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.20		20.42	0.11	25.66	11.19	2.00		
			3.50	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.62	61.49		33.86		13.00		
			5.60	nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.20		30.53	0.17	26.09	11.76	2.00		
			6.60	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.43	26.98		31.32		7.00		
			9.80	nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH)	0.25		14.34	0.10	21.33	9.07	1.70		
			10.70	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg)		0.38	21.42		30.51		6.00		
			11.50	piasek średni	Ps		0.90	92.71		34.96		32.00		
			12.00											

Miejscowość: Sosnowiec
Powiat: m. Sosnowiec
Województwo: śląskie


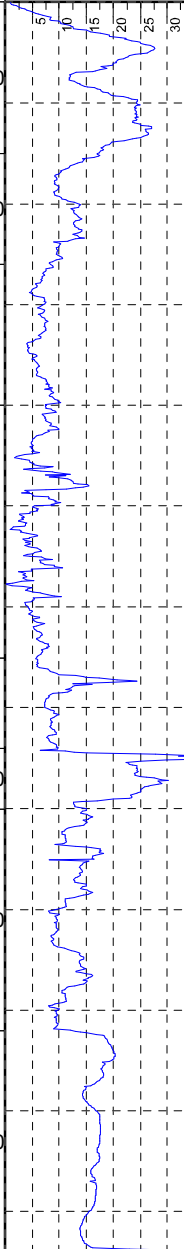
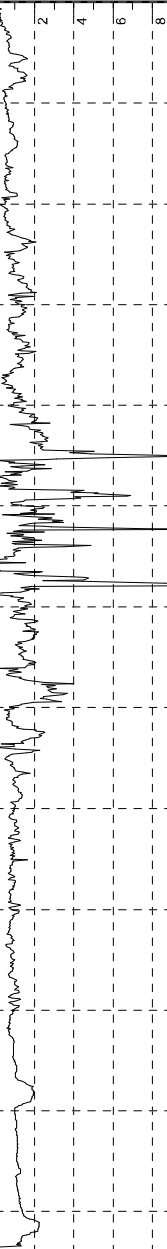
Wiercenie: DEMIURG
Nadzór geologiczny: mgr Michał Tarnas

System wiercenia: sondowanie CPTU

Rzędna: 267.00 m n.p.m. Głębokość: 12.40 m

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-02-01

Profil	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Parametry wyliczone z CPT							qc [MPa]	Rf [%]		
						IL	ID	Mo [MPa]	Su [MPa]	Fi	C [kPa]	Qc śr [MPa]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	1.0			nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.78	95.95		35.12		22.00				
	2.0		1.50	nasyp niekontrolowany			0.57	55.30		33.83		11.00				
	3.0		2.60	nasyp niekontrolowany			0.43	29.33		31.77		7.00				
	4.0		4.00	nasyp niekontrolowany	NN(Pg+PdH+gruz)	0.17		49.06	0.24	28.75	13.15	4.00				
	5.0															
	6.0															
	7.0		6.50	nasyp niekontrolowany		0.00		77.09	0.37	30.70	14.26	8.00				
	8.0		7.40	nasyp niekontrolowany	NN(PdH+gruz)		0.87	121.97		36.21		28.00				
	9.0		8.00	nasyp niekontrolowany			0.62	57.80		33.98		13.00				
	10.0		10.20	piasek drobny z domieszką żwiru przewarstwiony piaskiem gliniastym	Pd+Ż//Pg		0.70	82.10		35.22		17.00				
12.0																
			12.40													

Miejscowość: Sosnowiec
Powiat: m. Sosnowiec
Województwo: śląskie


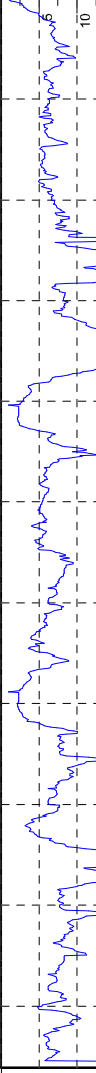
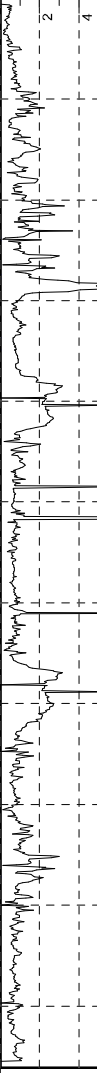
Wiercenie: DEMIURG
Nadzór geologiczny: mgr Michał Tarnas

System wiercenia: sondowanie CPTU

Rzędna: 267.00 m n.p.m. Głębokość: 10.60 m

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-02-01

Profil	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Parametry wyliczone z CPT							qc [MPa]	Rf [%]
						IL	ID	Mo [MPa]	Su [MPa]	Fi	C [kPa]	Qc śr [MPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.0			nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.41	27.96		31.55		6.50		
	2.0													
	2.30			nasyp niekontrolowany			0.72	74.86		34.36		18.00		
	3.0													
	3.60													
	4.0			nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.41	25.32		30.91		6.50		
	5.0													
	6.0													
	7.0													
	7.20													
	8.0			nasyp niekontrolowany	NN(PdH+Pg+gruz)		0.47	40.56		32.62		8.00		
	9.0													
	10.0													
	10.60													