



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.1

nr 1

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mikołów
Województwo: śląskie





Obiekt: ul Konstytucji 3-go Maja
Zleceniodawca: INVES-MAP mgr inż.Ł.Muzyk, Katowice
Wiercenie: Ł.Rybakowski Nr arch.14118/17
Dozór geologiczny: mgr inż L.Libera

System wiercenia: mech-obrot.

Rzędna: 300.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	Wysadzinowość gruntu
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorzęd			0.60	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry), brunatny	0.60	nN(Ps+Pg+Ż)			szg	0.8	lb	GBW
			-1.0		0.60	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + piasek średni +cegła +żwiry), brunatny	0.50	nN(Pg+Ps+cg+Ż)						
			0		1.10	piasek gliniasty, żółty	0.50	Pg		w				
			-2.0		1.60	piasek gliniasty ze żwirem , żółta	1.40	Pg(+Ż)		0/1	tpl	2.1	lb	
			-3.0		3.00									
							0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr M.Żak-Marszałek Data: X 2017 r



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.2

nr 2

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: ul Konstytucji 3-go Maja
Zleceniodawca: INVES-MAP mgr inż.Ł.Muzyk, Katowice
Wiercenie: Ł.Rybakowski Nr arch.14118/17
Dozór geologiczny: mgr inż L.Libera

System wiercenia: mech-obrot.

Rzędna: 299.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	Wysadzinowość gruntu
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorzęd			0.10	gleba	0.10	Gb				0.5	lb	GBW
					0.40	nasyp niebudowlany (glina pylasta + pył + piasek średni + żwiry), brunatny	0.30	nN(Gπ+Π+Ps+Ż)	w	2/3	pl			
					0.80	nasyp niebudowlany (beton cementowy), szary	0.40	nN(bet)						
						pustka	0.40	pustka						
					1.20	nasyp niebudowlany (beton cementowy), szary	0.10	nN(bet)	mw					
					1.30									
						piasek gliniasty ze żwirem warstw. piaskiem średnim, żółty	1.50	Pg(+Ż)//Ps	w	0/1	tpl	2.0	IIb	GBW
					2.80	piasek średni zapylony, żółty	0.20	Ps(+Π)			zg		IIa	GW
					3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr M.Żak-Marszałek Data: X 2017 r



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3

nr 4

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: ul Jana Pawła II
Zleceniodawca: INVES-MAP mgr inż.Ł.Muzyk, Katowice
Wiercenie: Ł.Rybakowski Nr arch.14118/17
Dozór geologiczny: mgr inż L.Libera

System wiercenia: mech-obrot.

Rzędna: 289.78 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	Wysadzinowość gruntu
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorzęd		0.08	0.08	kostka brukowa	0.08	k bruk						
				0.38	0.30	Podbudowa (kruszywo wapienne zapyłone), szara	0.30	P(kr.w+II)	mw		zg	0.2	Ia	GN
			-1.0			nasyp niebudowlany (piasek gliniasty +piasek drobny +beton + cegła + żwiry), brunatny	1.1	N(Pd+Pg+bet+cg+Ż)				0.6	Ib	GBW
			-2.0		1.50	piasek drobny zapyłony, j. brązowy	0.40	Pd(+II)	w		szg			GW
			-3.0		1.90	piasek drobny, żółty	1.10	Pd						IIa
			-3.0		3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr M.Żak-Marszałek Data: X 2017 r

Miejscowość: Mikołów
 Województwo: śląskie





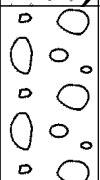
 Obiekt: ul Konstytucji 3-go Maja
 Zleceniodawca: INVES-MAP mgr inż.Ł.Muzyk, Katowice
 Wiercenie: Ł.Rybakowski Nr arch.14118/17
 Dozór geologiczny: mgr inż L.Libera

System wiercenia: mech-obrot.

Rzędna: 297.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	Wysadzinowość gruntu
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorzęd Q			0.50	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry + cegła), brunatny	0.50	nN(Ps+Pg+Ż+cg)	w		ln	0.6	lb	GBW
			1.00		1.00	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + piasek średni + cegła+ kamienie +łupek węglowy), brunatny	0.50	N(Pg+Ps+cg+k+lw)		1/1	pl			
			1.40		1.40	nasyp niebudowlany (pył +głina pylasta), brunatny	0.40	nN(Π+Gπ)		0/1	tpl			
			1.80		1.80	piasek gliniasty, żółty	0.40	Pg						
		Karbon C			1.80	zwietrzelina kamienista mułowca (piasek drobny + mułowiec), żółta	1.20	KWmc(Pd+mc)	mw		zg	2.3	III	GN
			3.00		3.00			0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr M.Żak-Marszałek Data: X 2017 r