KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 1

Zał.nr: 3.1

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 293.20 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	2.10	Czwartorzęd Holocen	1.0 2.0 3.0		2.10 2.30 3.00	nasyp niebudowlany (piasek średni + żużel + okruchy cegły + kamienie + humus), brunatny	nN(Ps+żl+c+k+H)	w				Ia
						nasyp niebudowlany (pył + piasek drobny + humus), szaro-brązowy	nN(Π+Pd+H)	m/w				Ib
						pył, szary	Π	w	0x1	tpl	2.50	IIb1

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEO ODWIERT

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 2

Zał.nr: 3.2

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 293.60 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	1.80 ▽ 2.2	Czwartorzęd / Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + fragmenty betonu + okruchy cegły + humus), brunatny	nN(Ps+B+c+H)	w				Ia
					1.00	nasyp niebudowlany (pył próchniczny + kamienie), brunatny	nN(ΠH+k)		0x1	tpl		Ib
			2.0		1.80	glina pylasta próchniczna warstwowana piaskiem drobnym, brunatna	GπH//Pd	m/w	3x4	pl		IIc
					2.20	piasek gruby z wkładkami piasku gliniastego + żwir, j.szary	Pr//Pg(+Ż)	nw		szg		IIa
					2.40	pył, szary	Π		0x1	tpl	2.60	IIb1
			3.0		3.00	glina pylasta, szara	Gπ	w	3x3	pl	4.00	IIb2
			4.0		4.50							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEO ODWIERT

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 3

Zał.nr: 3.3

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 294.30 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	2.40	Czwartorzęd Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + kamienie), brązowo-szary	nN(Ps+Ż+k)	w			3.00	Ia
					1.40	nasyp niebudowlany (pył + humus), brązowy	nN(Π+H)	w/m				Ib
			2.0		2.40	glina pylasta zwięzła, szara	Gπz		0x1	tpl		IIb1
			3.0		3.50	glina pylasta zwięzła, szara		w	2x3			
			4.0									
			5.0		5.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 4

Zał.nr: 3.4

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 296.10 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	3.00	Czwartorzęd Holocen	1.0		0.90	nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + kamienie), c.szary	nN(Ps+Ż+k)	w			2.80	Ia
						nasyp niebudowlany (glina + humus), brązowy	nN(G+H)	mw	0x0	pzw		Ib
			2.0		2.00	glina, szaro-brązowa	G	w	0x1	tpl		IIb1
			3.0		3.00	glina pylasta zwięzła, szara	Gπz					
	4.0		4.0		4.00	glina pylasta zwięzła warstwowana piaskiem drobnym, szara	Gπz//Pd	m/w	4x5	pl		IIb2
			5.0		5.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEO ODWIERT

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 5

Zał.nr: 3.5

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 300.20 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm		Czwartorzęd Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + żużel + kamienie), szary	nN(Ps+żl+k)					Ia
					0.90	nasyp niebudowlany (glina + piasek średni + gruz ceglany + kamienie + humus), brunatny	nN(G+Ps+gr+k+H)	w				Ib
			2.0									
					2.40	glina, szaro-brązowa	G		0x1	tpl	3.20	IIb1
			3.0									
			4.0		4.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEO ODWIERT

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 6

Zał.nr: 3.6

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 302.30 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	1.50	Czwartorzęd / Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + glina + kamienie), szary	nN(Ps+Ż+G+k)	w				Ia
					1.30	nasyp niebudowlany (piasek średni + glina), szary	nN(Ps+G)	mw				
			2.0		1.50	nasyp niebudowlany (glina pylasta + humus), c.szary	nN(Gπ+H)		4x4			Ib
			3.0		3.00	nasyp niebudowlany (glina pylasta + kamienie), brązowo-szary	nN(Gπ+k)	w	3x3	pl		
			4.0									
			5.0		5.20	glina pylasta, szara	Gπ				5.60	IIb2
			6.0		6.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEO ODWIERT

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 7

Zał.nr: 3.7

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 302.10 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	3.00	Czwartorzęd / Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + żużel + kamienie), c.szary	nN(Ps+żl+k)					Ia
					1.00	nasyp niebudowlany (glina + kamienie), szary	nN(G+k)	w	0x1	tpl		Ib
			2.0		2.00	nasyp niebudowlany (glina + piasek drobny + humus), szaro-brunatny	nN(G+Pd+H)		1x2			
			3.0		3.00	nasyp niebudowlany (glina + piasek drobny + humus), szaro-brunatny		m/w	2x3	pl		
			4.0		3.80	glina, brązowo-szara	G	w	0x1	tpl	4.50	IIb1
			5.0		5.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil nr 8

Zał.nr: 3.8

Wiertnica: Wamet

Miejscowość: Mikołów
Gmina: Mikołów
Powiat: Mikołów
Województwo: śląskie

Obiekt: Sieć kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowejj
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołow
Wiercenie: inż.R.Jordan, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geol.: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrętny
Rzędna: 302.40 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2018-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 90 mm	3.40	Czwartorzęd Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + kamienie), szary	nN(Ps+Ż+k)	w			5.50	Ia
					1.00	nasyp niebudowlany (glina + kamienie + okruchy cegły), szary	nN(G+k+c)		0x1	tpl		Ib
			2.0		2.00	nasyp niebudowlany (glina + piasek drobny + kamienie), szaro-brunatny	nN(G+Pd+k)		3x3	pl		
			3.0									
			4.0		3.40	nasyp niebudowlany (glina próchniczna + kamienie), c.szary	nN(GH+k)		1x2	tpl		
	4.8				4.80	piasek średni, j.szary	Ps	nw		szg		IIa
			5.0		5.00	pył, brązowy	Π	w	1x1	pl		IIb2
					5.70	pył, j.szary			0x1	tpl		IIb1
			6.0		6.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"