



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.1

nr 1

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny  
Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
		Q			0.08	beton asfaltowy, czarny	Ba			zg
					0.30	podbudowa (kruszywo wapienne), szara	P(Kr.w)			
	otwór suchy	Trias T			1.30	zwietrzelina gliniasta (głina pylasta), żółta	KWg(G $\pi$ )	III	w	tpl
						3.00				zwietrzelina gliniasta (głina pylasta), j.żółta



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.2

## nr 2

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	
otwór suchy		Czwartorzęd Q	-1.0		0.90	nasyp niebudowlany (glina + piasek drobny), czarny	nN(G+Pd+H)	I	w		pl
						nasyp niebudowlany (glina pylasta + okruchy wapienia+ glina pylasza zwięzła), c.brązowy	nN(Gπz+w+Gπz)				
		Trias T	-2.0		1.50	ił pylasty, c.żółta	Iπ	IV		tpl	
						ił pylasty, żółty					
			-3.0		3.00						



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.3

## nr 3

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny  
Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwierciadła wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]			[m]							
	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	otwór suchy		Czwartorzęd Q	-1.0	0.40	0.40	podbudowa (kruszywo dolomitu i wapienia), szara	P(Krd+kr.w)	I	w	szg
							nasyp niebudowlany (piasek średni ze żwirem + kruszywo dolomitu), żółty	nN(Ps+Ż+kr.d)			
							-2.0	1.30	1.30	zwietrzelina gliniasta (głina pylasta), żółta	KWg(Gπ)
			-3.0	3.00	3.00						



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.4

nr 4

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny  
Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]	2		[m]	5						
			Czwartorzęd Q								
			Trias T			1.30				w	
						3.00					



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.5

nr 5

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny  
Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwiarcia wody		3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]						
			Czwartorzęd Q				nasyp niebudowlany (piasek drobny + glina + żwir), czarny	nN(Pd+G+Ż)	I		szg
			Trias T		0.70		ił pylasty, c.żółty	lπ	IV	w	tpl
					2.00		zwietrzelnina kamienista wapienia, żółta	KW(w)	V		szg
					2.50		zwietrzelnina gliniasta (glina pylasta z okruchami wapieni), żółta	KWg(Gπ+w)	III	m	tpl
					3.50		brak postępu				



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.6

nr 6

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: Ł.Rybakowski Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: L.Libera

System wiercenia: mechaniczny  
Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
2										
	otwór suchy	Czwartorzęd Q	0			gleba	Gb	I	w	
				0.40		0.40	piasek gliniasty, j.brązowy			Pg
				0.80		0.80	glina piaszczysta, j.brązowa i szara	Gp		tpl
				1.70		1.70	glina pylasta, brązowo-szara	Gπ		
				2.50		2.50	zwietrzelnina gliniasta (glina pylasta), żółta	KWg(Gπ)		III
	3.00		3.00							



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.7

## nr 7

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
	otwór suchy		q	T	0.30	nasyp niebudowlany (żużel + gleba), szary	nN(zl+Gb)	I		szg
			-1.0			glina pylasta zwięzła, żółta	Gπz	IV	w	tpl
			-2.0							
			-3.0							
			-4.0		4.00	ił pylasty, żółty	lπ			pzw
			-5.0		5.00					



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.8

nr 8

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
			Profil litologiczny							
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	[m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
		Czwartorzęd Q				nasyp niebudowlany (żwir + żużel+ cegła+ piasek średni), c.szary	nN(Ż+żl+cg+Ps) I			szg
		Trias T	1.0		0.80	ił pylasty z okruchami wapienia, c.żółty	l $\pi$ (+w)	IV	w	tpl
			1.30		1.30	glina pylasta zwięzła, żółta	G $\pi$ z			
			2.20		2.20	ił pylasty, c.żółty	l $\pi$			
			3.0		3.00					





# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.9

nr 9

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa  
Zleceniodawca: Barbara Auguściak WODKAN-PROJEKT Sosnowiec,  
Wiercenie: J.Kiera Nr arch. 14699/19  
Dozór geologiczny: W.Wiór

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-02-05

1	Głębokość z wierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
	otwór suchy	Trias T	-1.0		0.07	beton asfaltowy, czarny	Ba	I		
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (głina pylasta warstw.ilem), żółta	KWg(Gπ//I)	III		tpl
					2.00	zwietrzelnina kamienista wapienia, żółta	KW(w)	V	w	zg