

Miejscowość: Piekary Śląskie  
 Gmina: Piekary Śląskie  
 Powiat: Piekary Śląskie  
 Województwo: śląskie





Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
 Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
 Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
 Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.31 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Czwartorzęd Holocen	1.0 2.0			nasyp niebudowlany (pył + humus + odpady powęglowe), brązowo-czarny	nN(II+H+OW)	w	0/1	tpl	I			
				2.20			piasek drobny warstwowany pyłem, brązowy					Pd//II		
		Plejstocen	3.0		2.50	piasek drobny, brązowy	Pd			szg	IIa			
					3.70	pył, brązowy	II					0/1	tpl	IIb2
				4.00										

Miejscowość: Piekary Śląskie  
 Gmina: Piekary Śląskie  
 Powiat: Piekary Śląskie  
 Województwo: śląskie





Objekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
 Inwestor: MiejskiePrzedsiębiorstwoWodociągów i Kanalizacji  
 Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
 Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.42 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Czwartorzęd	Holocen			nasyp niebudowlany (pył + humus + żużel + odpady powęglowe + gruz ceglany), brązowo-czarny						
				1.0				nN(II+H+żI+OW+cg)		0/1	tpl	I
		Plejstocen			1.70	pył, brązowy	II	w				
				2.0								IIb2
						2.20	piasek drobny, brązowy	Pd				szg
					3.50	pył, brązowy	II					
					4.00				1/1	tpl	IIb2	

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Gmina: Piekary Śląskie  
Powiat: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
Inwestor: MiejskiePrzedsiębiorstwoWodociągów i Kanalizacji  
Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.52 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (pył + gruz betonowy + gruz ceglany), brązowo-czarny	nN(II+B+cg)		0/1	tpl	I
		Czwartorzęd	2.0		2.10	pył, brązowy	II	w	1/1		IIb2
		Plejstocen	3.0		2.60	piasek drobny warstwowany pyłem, brązowy	Pd//II			szg	IIa
			4.0		3.30	pył, brązowy	II		1/1	tpl	IIb2
			4.0		4.00						

Miejscowość: Piekary Śląskie  
 Gmina: Piekary Śląskie  
 Powiat: Piekary Śląskie  
 Województwo: śląskie

Objekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
 Inwestor: MiejskiePrzedsiębiorstwoWodociągów i Kanalizacji  
 Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
 Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.62 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd	Holocen	0.00 - 0.70	0.70	nasyp niebudowlany (piasek drobny + kruszywo dolomitowe + glina), szaro-brązowy	nN(Pd+Kr-d+G)			szg	
				0.70 - 2.50	2.50	nasyp niebudowlany (pył + odpady powęglowe + gruz ceglany), brązowo-czarny	nN(II+OW+cg)		w	1/1	pl
		Pleistocen		2.50 - 3.50	3.50	pył, j.brązowy	II		0/1	tpl	IIb2
				3.50 - 4.00	4.00	pył, j.brązowy			1/1	pl	IIb1
				4.00 - 4.00	4.00						

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Gmina: Piekary Śląskie  
Powiat: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie




Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
Inwestor: MiejskiePrzedsiębiorstwoWodociągów i Kanalizacji  
Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.67 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd	Holocen			nasyp niebudowlany (pył + żużel + odpady powęglowe + gruz ceglany), brązowo-czarny	nN(Π+żł+OW+cg)	w	0/1	tpl	I
						1.90	nasyp niebudowlany (pył + humus), czarno-szary		nN(Π+H)		
		Pleistocen			2.30	pył warstwowany piaskiem drobnym, brązowy	Π//Pd		0/1		
							2.60	piasek drobny, brązowy	Pd	szg	IIa
							3.50	piasek drobny warstwowany pyłem, brązowy	Pd//Π		
					4.00						

Miejscowość: Piekary Śląskie  
Gmina: Piekary Śląskie  
Powiat: Piekary Śląskie  
Województwo: śląskie




Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.81 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Holocen				nasyp niebudowlany (gлина + humus), brązowy	nN(G+H)	mw	0/0	pzw	I
		Czwartorzęd			1.70	nasyp niebudowlany (pył + humus), czarno-szary	nN(II+H)		1/1	pl	
		Plejstocen			2.10	pył, brązowy		w			
					4.00		II		0/1	tpl	IIb2

Miejscowość: Piekary Śląskie  
 Gmina: Piekary Śląskie  
 Powiat: Piekary Śląskie  
 Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
 Inwestor: MiejskiePrzedsiębiorstwoWodociągów i Kanalizacji  
 Wiercenie: GeoRock Piekary Śląskie  
 Dozór geologiczny: dr inż. R.Jendruś

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.36 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2019-07

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Czwartorzęd	Holocen	0.0 - 2.0		nasyp niebudowlany (pył + humus + żużel + odpady powęglowe + gruz ceglany), brązowo-czarny	nN(II+H+żł+OW+cg)		0/1	tpl	I	
				2.0 - 2.40	2.00	pył, brązowy	II	w			IIb2	
			Plejstocen	2.40 - 3.60		piasek drobny, brązowy	Pd				szg	IIa
				3.60 - 4.0	3.60	pył, brązowy	II		0/1	tpl	IIb2	
			4.0 - 4.0	4.00								