



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer 1

Nr arch.: 14406/18

Wiertnica: WSG-W

X: 6522220.95

Y: 5598156.49

Miejscowość: Strzelce Opolskie

Gmina: Strzelce Opolskie

Powiat: strzelecki

Województwo: opolskie

Obiekt: Rozbudowa skrzyżowania w ciągu DW426

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.

Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 230.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						beton asfaltowy	Ba; Mg							
					0.18	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo	P(Kr-w+d); Mg				0.25			
					0.33	wapienno-dolomitowe), szara	P(Kr-w+Gπ); Mg			zg	0.40		lb	GN
					0.53	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo	nB(Ps+G+cg+k), Mg				0.53	18		
					0.73	wapienno-dolomitowe + glina pylasta),				szg			Ila	GBW
						szaro-brązowa	Pd(+G); cIFSa							
					1.10	nasyp budowlany (piasek średni + glina + okruchy								
						cegły + kamienie), c.szary								
						piasek drobny + glina, j.brązowy	Pg; cISa		0/1		1.30			
						piasek gliniasty, brązowy								
					1.70	glina pylasta zwięzła + okruchy wapienia,	Gπz(+w); grsiMCI		1/1	tpl			IIb	GMW
						j.brązowa								
					2.50	zwietrzelnina gliniasta (glina pylasta zwięzła z	KWg(Gπz+w); grsiMCI		0/0	zw			IIlb1	
						okruchami wapienia), żółta								
					3.00									



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer 2

Nr arch.: 14406/18

Wiertnica: WSG-W

X: 6522277.92

Y: 5598149.86

Miejscowość: Strzelce Opolskie

Gmina: Strzelce Opolskie

Powiat: strzelecki

Województwo: opolskie

Obiekt: Rozbudowa skrzyżowania w ciągu DW426

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.

Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera


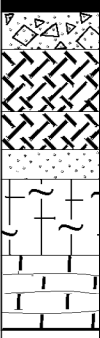
System wiercenia: okrężny

Rzędna: 230.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość
			[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						beton asfaltowy	Ba; Mg							
					0.21	podbudowa (okruchy betonu + piasek drobny),	PKB+Pd; Mg							
					0.31	szaro-czarna	nB(Pd+Pg+Kf-w); Mg			zg				GN
					0.35	nasyp budowlany (piasek drobny + piasek	nB(Gp+Ps+H)			szg			Ib	
					0.50	gliniasty), brązowy	nB(Ps+k+Pg); Mg		0/1	tpl	0.60			
					0.68	nasyp budowlany (piasek drobny + piasek gliniasty					0.75	24		
					0.80	+ kruszywo wapienia), j.żółty							Ila	GBW
						nasyp budowlany (głina piaszczysta + piasek średni	Ps(+G); cIMSa			szg				
						+ humus), brunatny								
					1.40	nasyp budowlany (piasek średni + kamienie + piasek	Gp; saCCl w							
						gliniasty), brązowo-szary			1/1					
					1.70	piasek średni + glina, żółty								
						głina piaszczysta, żółta								
						głina pylasta zwięzła z okruchami wapienia				tpl	2.00		IIb	
						warstwowana piaskiem średnim, j.brązowa	Gπz(+w)//Ps;grsiMCI_MSa1							GMW
					2.80	zwietrzelina gliniasta (głina pylasta zwięzła z	KWg(Gπz(+w);grsiMCI_0/0						IIIb1	
					3.00	okruchami wapienia), żółta				zw				

			KARTA OTWORU WIERTNICZEGO					Nr arch.: 14406/18						
			Profil numer 3					Wiertnica: WSG-W						
								X: 6522272.48 Y: 5598117.31						
Miejscowość: Strzelce Opolskie			Obiekt: Rozbudowa skrzyżowania w ciągu DW426					System wiercenia: okrężny						
Gmina: Strzelce Opolskie			Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu					Rzędna: 230.45 m n.p.m.						
Powiat: strzelecki			Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.											
Województwo: opolskie			Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera					Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2018-10				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorzęd Holocen Plejstocen Trias Trias	1.0 2.0		0.09	beton asfaltowy	Ba; Mg							
				0.34	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo dołomitowo-wapienne), j.brązowa	P(Kr-d+w); Mg		zg	0.20			GN		
				0.75	nasyp budowlany (głina + kruszyw dołomitowo-wapienne + piasek drobny + okruchy cegły)	nB(G+Kr-d+w+Pd+cg); Mg		tpl	0.35		Ib	GBW		
				1.00	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwir), c.brązowy	nB(Ps+Pg+Ż); Mg Pd(+G)/Gp; cIFSa_waCCl		szg	0.75	15	Ila			
				1.20	piasek drobny z gliną warstwowany gliną piaszczystą, j.brązowy	Gpz(+w)//Ps;grsiMCI_MSt		tpl	1.20		Ilb	GMW		
				1.70	głina pylasta zwięzła + okruchy wapienia warstwowana piaskiem średnim, brązowa wietrzliny kamieniste wapienia, j.zółta	KW(w); Grmw		zg	1.70		IIla	GN		
					2.20	brak postępu wiercenia								



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer 4

Nr arch.: 14406/18

Wiertnica: WSG-W

X: 6522220.37

Y: 5598136.49

Miejscowość: Strzelce Opolskie
Gmina: Strzelce Opolskie
Powiat: strzelecki
Województwo: opolskie

Obiekt: Rozbudowa skrzyżowania w ciągu DW426
Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 230.15 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.29	beton asfaltowy	Ba; Mg							
					0.44	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo dolomitowe + beton asfaltowy), szaro-czarna	P(Kr-w+Ba); Mg			zg				GN
		Trias	2.0		0.50	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienia + piasek średni), szaro-żółta	nB(Kr-w+P); Mg			szg				
					0.54	nasyp budowlany (piasek drobny), żółty	nB(G+Kr-w+cg); Mg		1/1	tpl	0.54		lb	GBW
					0.90	nasyp budowlany (glina + kruszywo wapienia + okruszki cegły), j.brązowa	nB(Kr-w+Gr); Mg			szg	1.00			
					1.30	nasyp budowlany (kruszywo wapienno-dolomitowe + glina pylasta), j.żółta								
						wietrzliny kamieniste wapienia, j.żółta	KW(w); Gr	mw		zg			IIIa	GN
					2.50	brak postępu wiercenia								



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer 5

Nr arch.: 14406/18

Wiertnica: WSG-W

X: 6522213.45

Y: 5598093.00

Miejscowość: Strzelce Opolskie

Gmina: Strzelce Opolskie

Powiat: strzelecki

Województwo: opolskie

Obiekt: Rozbudowa skrzyżowania w ciągu DW426

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.

Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 229.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						beton asfaltowy	Ba; Mg							
					0.17	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo bazaltowe + piasek drobny + pył), szara	B(Kr-baz+Pd); Mg			zg	0.20	27		GW
					0.26	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienne)	P(Kr-w+Pd); Mg							GN
					0.36	piasek drobny, beżowo-żółta	nB(G+Kr-w); Mg		1/1	tpl			Ib	
					0.66	nasyp budowlany (głina + kruszywo wapienne), brązowo-j. brązowy	nB(Pd+Pg+G+Ż+Kr-w); Mg			szg	0.66			
					1.30	nasyp budowlany (piasek drobny + piasek gliniasty + glina + żwir + kruszywo wapienne), j. brązowy	Gp//Ps; saCC_MSa		1/2	tpl			IIb	GBW
					1.80	głina piaszczysta warstwowana piaskiem średnim, brązowa								
					2.60	zwietrzelina gliniasta (głina pylasta + okruchy wapienia), żółta	KWg(Gπ+w); grsmCl		0/0	pzw			IIIb1	
						brak postępu wiercenia								



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer 6

Nr arch.: 14406/18

Wiertnica: WSG-W

X: 6522210.77

Y: 5598075.74

Miejscowość: Strzelce Opolskie

Gmina: Strzelce Opolskie

Powiat: strzelecki

Województwo: opolskie

Obiekt: Rozbudowa skrzyżowania w ciągu DW426

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.

Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 229.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-10

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość
	[m.p.p.t]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					0.15	beton asfaltowy	Ba; Mg							
					0.26	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienne + glina pylasta), brązowo-żółta	P4Kr-w+Gπ; Mg			zg				GBW
					0.36	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo granitowe), j.szara	P1(Kr-gr); Mg			szg				GN
					0.56	nasyp budowlany (piasek drobny), brązowy	nB(Pd); Mg						lb	
					1.20	nasyp budowlany (glina + kruszywo wapienno-dolomitowe + piasek drobny), brązowo-j.brązowy	nB(G+Kr-w+d+Pd); Mg	1/2		tpl	0.56			
					2.70	nasyp niebudowlany (glina + kruszywo wapienno-dolomitowe + piasek drobny), brązowo-j.brązowa	nN(G+Kr-w+Pd); Mg	w		pl	1.50			GBW
					3.90	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwir), szary	nN(Pg+Ż); Mg		0/1	tpl/pl	2.70		la	
					4.20	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwir), szary	nN(Gπz+w); Mg	m/w	1/1					
					5.00	nasyp niebudowlany (glina pylasta związana z okruchami wapienia), brązowy	nN(Gπz+w); Mg	3/4		pl				
					5.80	zwietrzelina gliniasta (glina pylasta związana z okruchami wapienia), brązowa	KWg(Gπz+w); grsiMCI	w	4/4		5.20		IIIb2	GMW