

		Przedsiębiorstwo Geologiczno Geodezyjne, sp. z o.o. 40-124 Katowice, ul. Sokolska 16 [032] 2584-980, fax 2585-292	
Nazwa tematu	CZELADŹ Modernizacja ul. Nowopogońskiej		
Nazwa załącznika	KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH		
Rodzaj opracowania	OPINIA GEOTECHNICZNA		data: VII 2016
			skala 1 : 20
Autor oprac.: mgr inż. L. Libera			zał.nr 3
Rys.komp: G.Borek	nr arch. 13448/16		



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.2

Profil numer 2

Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Czeladź
Gmina: Czeladź
Powiat: będziński
Województwo: śląskie

Obiekt: Modernizacja ul. Nowopogońskiej
Zleceńodawca: DROINWEST Piotr Sośnierz
Wiercenie: A.Żak, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 277.32 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
koronka i świder spiralny		Holocen				Beton asfaltowy	Ba						
					0.23	Podbudowa z kruszywa łamanego porfirowego, czerwona	P(Kr)						la
					0.35	Podbudowa z kruszywa łamanego piaskowcowego, szara							
					0.40	Podbudowa z kruszywa łamanego wapiennego, biała							
					0.60	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żużel + kamienie + humus), czarny	hN(Ps+Pg+zl+k+H)						
		Czwartorzęd	1.0								GMW	G3	Ic
		Plejstocen			1.50	piasek średni, szaro-brązowy	Ps	w					
			2.0							szg	GN		Ila
					2.70	głina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp		1x2	tpl	GBW		Ilb
			3.0		3.00								

Profil numer 3

Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Czeladź
Gmina: Czeladź
Powiat: będziński
Województwo: śląskie

Objekt: Modernizacja ul. Nowopogońskiej
Zleceniodawca: DROINWEST Piotr Sośnierz
Wiercenie: A.Żak, kartę oprac. mgr inż.L.Libera
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

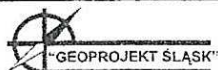
System wiercenia: okretny

Rzędna: 275.86 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
koronka i świder spiralny		Holocen Czwartorzęd Plejstocen				Beton asfaltowy	Ba						
				0.20	Podbudowa z kruszywa łamanego porfirowa, czerwona	P(Kr)						la	
				0.30	Podbudowa z kruszywa łamanego piaskowcowego, szara								
				0.35	Podbudowa z kruszywa łamanego wapiennego, biała								
				0.60	nasyp budowlany (piasek średni), c.brązowy	nB(Ps)			GN		lb		
				0.80	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + humus), czarny	nN(Ps+Pg+H)			GMW	G3	lc		
				1.50	piasek średni, szaro-brązowy								
				2.0			Ps		szg	GN		Ila	
				3.0		3.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.4

Profil numer 4

Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Czeladź

Gmina: Czeladź

Powiat: będziński

Województwo: śląskie

Obiekt: Modernizacja ul. Nowopogońskiej

Zleceńodawca: DROINWEST Piotr Sośnierz

Wiercenie: A.Żak, kartę oprac. mgr inż.L.Libera

Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 274.98 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
koronka i świder spiralny						Beton asfaltowy	Ba						
					0.20	Podbudowa z kruszywa łamanego piaskowcowego i żuźlowych spieków, szara	P(Kr+żI)						Ia
					0.45	nasyp budowlany (piasek średni), szaro-brązowy	nB(Ps)						Ib
					0.55	nasyp niebudowlany (głina + kamienie + żużel), brązowy							
							nN(G+k+żI)						Id
								w					
		Czwartorzęd Holocen	1.0						3x4	pl	GBW		
					1.90	zwietrzelnina gliniasto-kamienista wapienia (głina z okruskami wapienia), brązowa	KWg(G+w)						IIIa
		Trias Trias środkowy	2.0										
					2.80	zwietrzelnina kamienista wapienia, brązowa	KW(w)	mw		zg	GN		IIIb
			3.0		3.00								