

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.1

Profil numer 1

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała
Gmina: Bielsko-Biała
Powiat: Bielsko-Biała
Województwo: I skie


Obiekt: Hala magazynowa
Inwestor: ALUPROF S.A,
Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera
Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.93 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o średnicy 76 mm		Czwartorz d Holocen		0.08	Kostka brukowa, szara	Kb	w	1x1	tpl	2.60	I	
				0.30	Podbudowa (pospółka), ółta	P(Po)						
				0.50	nasyp budowlany (piasek drobny + u el), szary	nB(pd+ l)						
				0.80	nasyp budowlany (kamienie + okruchy piaskowca), jasnobr zowy	nB(k+pc)						
					nasyp niebudowlany (glina pylasta + okruchy piaskowca + łupki ilaste + okruchy cegły), ółto-szary	nN(Gπ+pc+li+c)						
				2.30	pył + humus, szary	Π(+H)						
				3.00	pył, br zowy	Π						
				4.30	pył, br zowy							
				5.50	glina pylasta, ółto-szara							Gπ
				6.00								

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.2

Profil numer 2

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała
Gmina: Bielsko-Biała
Powiat: Bielsko-Biała
Województwo: I skie


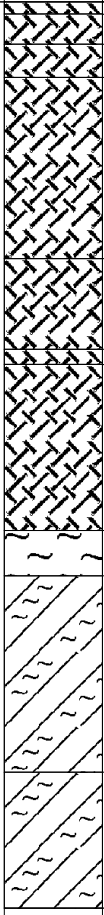
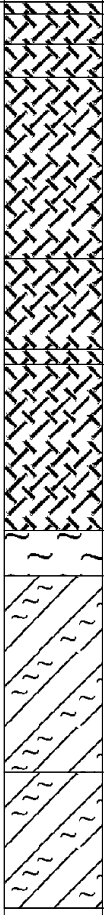
Obiekt: Hala magazynowa
Inwestor: ALUPROF S.A,
Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera
Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.75 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierniada wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 76 mm		Czwartorz d Holocen			0.08	Kostka brukowa, szara	Kb	w				
					0.28	Podbudowa (pospółka), ółta	P(Po)					
					0.50	nasyp budowlany (piasek drobny + u el), szary	nB(Pd+ l)					
					1.70	nasyp niebudowlany (piasek redni + okruchy cegły + u el + okruchy piaskowca), ółty	nN(k+pc)					
					2.30	nasyp niebudowlany (piasek redni + okruchy cegły + u el + okruchy piaskowca), ółty	nN(Ps+c+ l+pc)	nw			2.60	I
					2.40	nasyp niebudowlany (glina + łupki piaszczyste + humus), szaro-brunatny	nN(G+l+pc)					
					3.50	pył z wkładkami gliny pylastej, szary	Π//Gπ	w	1x0	tpl		IIa1
					3.80	glina pylasta + humus, ółto-szara	Gπ(+H)					
					5.10	glina pylasta, br zowo-szara	Gπ					
					6.00						5.50	IIa2



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.3

Profil numer 3

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała

Gmina: Bielsko-Biała

Powiat: Bielsko-Biała

Województwo: I skie

Obiekt: Hala magazynowa

Inwestor: ALUPROF S.A,

Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera

Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.76 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 76 mm		Czwartorz d Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (glinka pylasta + okruszki piaskowca + łupki ilaste + okruszki cegły + kamienie), jasnobr zowy	nN(G _π +pc+li+c+k)	w	1x1	tpl		I
			2.0		2.10	glinka pylasta próchniczna szaro-brunatna	G _π H		2x3	pl	2.40	IIb
			3.0		2.70	glinka pylasta, br zowa	G _π					
			4.0						1x1	tpl	4.00	IIa1
			5.0		4.90	glinka pylasta zwi zła na pograniczu gliny zwi zlej, br zowa	G _π z/Gz				5.80	
			6.0		6.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.4

Profil numer 4

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała
Gmina: Bielsko-Biała
Powiat: Bielsko-Biała
Województwo: I skie


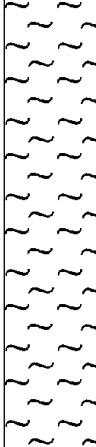

Obiekt: Hala magazynowa
Inwestor: ALUPROF S.A,
Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera
Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.59 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierniada wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 76 mm		Czwartorz d Holocen	1.0		0.70	nasyp niebudowlany (glina pylasta + okruchy piaskowca + okruchy cegly + łupki ilaste + kamienie), jasnobr zowy	nN(Gπ+pc+c+li+k)	w	1x1	tpl	3.20	I
						nasyp niebudowlany (kamienie), jasnobr zowy	nN(k)					
						nasyp niebudowlany (glina pylasta + okruchy piaskowca + okruchy cegly + łupki ilaste + kamienie),br zowo-szary	nN(Gπ+pc+c+li+k)					
						pył, br zowy						
							II					
			5.0		5.20	glina pylasta zwi zła jasnobr zowa	Gπz		0x1	tpl	5.60	Ila1
			6.0		6.00				3x3			

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.5

Profil numer 5

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała

Gmina: Bielsko-Biała

Powiat: Bielsko-Biała

Województwo: I skie

Obiekt: Hala magazynowa

Inwestor: ALUPROF S.A,

Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera

Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.73 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Kostka brukowa, szara	Kb					
					0.08	Podbudowa (pospółka + okruchy piaskowca), ółta	P(Po+pc)					
					0.28	nasyp budowlany (u el + okruchy piaskowca +	nB(l+pc+Ps)					
					0.50	piasek redni), ciemnoszary						
					0.80	nasyp budowlany (kamienie + okruchy piaskowca),	nB(k+pc)					
						jasnobr zowy						
						nasyp niebudowlany (pył + kamienie + humus),	nN(Π+k+H)					I
						szaro-brunatny						
					2.90	pył, br zowy		w				
									0x1	tpl	3.70	Ila1
							II					
					6.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.6

Profil numer 6

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała
Gmina: Bielsko-Biała
Powiat: Bielsko-Biała
Województwo: I skie

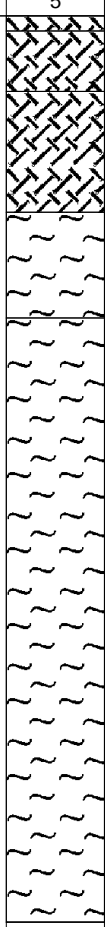
Obiekt: Hala magazynowa
Inwestor: ALUPROF S.A,
Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera
Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
swider spiralny o srednicy 76 mm		Czwartorz d Holocen		0.10	0.10	nasyp niebudowlany (glina + okruchy piaskowca + okruchy cegły), jasnobr zowy	nN(G+pc+c)	w	1x2	tpl	I	Ila1		
				0.50	0.50	nasyp niebudowlany (piasek redni + okruchy piaskowca + u el), szary	nN(Ps+pc+ l)		1x2					
				1.30	1.30	pył, szary	nN(G+pc+li+c+k)							
				2.00	2.00	pył, br zowy	II		0x1	tpl				
				3.0	3.0									
				4.0	4.0									
				5.0	5.0					5.00				
				6.0	6.0									

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr: 3.7

Profil numer 7

Wiertnica: WSG-W

Miejscowo : Bielsko-Biała
Gmina: Bielsko-Biała
Powiat: Bielsko-Biała
Województwo: I skie

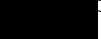
Obiekt: Hala magazynowa
Inwestor: ALUPROF S.A,
Wiercenie: Ł.Rybakowski, kart oprac. mgr in . L.Libera
Dozór geol.: mgr in . L.Libera

System wiercenia: okr tny

Rz dna: 310.68 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Gł boko pobr . próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
swider spiralny o srednicy 76 mm		Czwartorz d Holocen	1.0		0.07	Beton asfaltowy, szary	Ba	w	0x1	tpl	3.90	I
					0.27	Beton cementowy, szary	Bc					
					0.50	Podbudowa (kamienie + okruchy piaskowca), br zowa	P(k+pc)					
					0.70	nasyp budowlany (piasek redni), ółty	nB(Ps)					
						nasyp niebudowlany (pył + kamienie + humus), br zowo-brunatny	nN(Π+k+H)					
					1.90	nasyp niebudowlany (kamienie), ółty	nN(k)					
					2.20	nasyp niebudowlany (glina pylasta + kamienie + humus), szaro-brunatny	nN(Gπ+k+H)					
					3.00	nasyp niebudowlany (u el + piasek redni), czarny	nN(l+Ps)					
					3.50	glina pylasta + humus, szara	Gπ(+H)					
					4.50	glina pylasta zwi zła, ółto-szara	Gπz					
			6.0		6.00							