



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 1

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie

Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 293.30 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy Nasyp	1.0			nasyp niebudowlany (glina + gruz) szaro-brunatny	nN(G+gr)	w	1/2	tpl	Ib
			2.0		1.50	nasyp niebudowlany (glina pylasta zwi zła+ kamienie) szaro-brunatny	nN(Gπz+k)		3/4	pl	Ic
			3.0		3.80	nasyp niebudowlany (pospółka gliniasta + kamienie) brunatny	nN(Pog+k)		0/1	tpl	Ib
		Trias Trias	4.0		5.10	zwietrzelnina łowca (ł pylasty) kremowa	Wi-c(Iπ)	mw	0/0	pzw	II
			5.0		7.40						
			6.0								
			7.0								
			8.0								
			9.0								
			10.0			łowiec szary i be owy	SMi-c				III
			11.0								
			12.0								
			12.50		12.50	margiel be owa mocno ziwetrzała	SMm-g				
			13.0		13.00						





# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 3

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie


Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 293.19 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
	[m.p.p.t]		[m]									[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<div><div><div>▼</div><div>5.30</div><div>↗</div></div><div><div>▼</div><div>12.20</div><div>▽</div></div></div>		Nasypy	Nasyp			nasyp niebudowlany (glina pylasta + ił + kamienie + gruz) szaro-br zowy	nN(Gπ+I+k+gr)	w	1/3	tpl	Ib			
					2.60	nasyp niebudowlany (glina pylasta + ił) be owy	nN(Gπ+I)		1/2					
					3.10	nasyp niebudowlany (glina pylasta + ił + kamienie) br zowy	nN(Gπ+I+k)		4/5	pl	Ic			
					5.30							nasyp niebudowlany (glina + kamienie) czerwonawy	nN(G+k)	3/4
					5.60							ił jasnoszary	I	0/0
					8.60	ił pylasty szaro-be owy z kamieniami	Iπ+k		0/1	tpl				
		10.50	zwietrzelina iłowca (ił) szaro-be owa	Wi-c(I)	mw	nw	zw							
		12.20	margiel kremowa, mocno zwietrzała	SMm-g	s				III					
		13.00												



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 4

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie

Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 284.80 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasyp				nasyp niebudowlany (gruz + kamienie + uzel) brunatny	nN(gr+k+ l)				Ia
		Trias	1.0		0.50	zwietrzelnina ilowca (il) jasnoszara i be owa	Wi-c(I)	w	0/0	pzw	II
		Trias	2.0								
			2.30			ilowiec be owy	SMi-c	mw			III
			3.00								



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 5

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie

Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 284.31 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy Nasyp	1.0			nasyp niebudowlany (przepalony łupek + piasek rerdni) czerwony	nN(k+Ps)	w/nw			Ia
		Trias Trias	2.0		1.80	zwietrzelina łowca (ił) ółta	Wi-c(I)	w	0/0	pzw	II
			2.50		2.50	iłowiec jasnoszary	SMi-c	mw			III
			3.00		3.00						



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 6

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie

Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 284.22 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy Nasyp	1.0			nasyp niebudowlany (piasek redni + gruz + kamienie) ciemnoszary	nN(Ps+gr+k)				Ia
		Trias Trias	2.0		1.10	zwietrzelina ilowca (il) jasnoszara	Wi-c(I)	w	nw	zw	II
			3.0		3.00						



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 2A

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie

Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 293.28 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy Nasyp				nasyp niebudowlany (glina pylasta zwi zła + kamienie) szary	nN(G $\pi$ z+k)	w	1/1	tpl	lb
			1.0								
			2.0		1.60	nasyp niebudowlany (glina pylasta + gruz + ił) br zowy	nN(G $\pi$ +gr+l)		4/4	pl	lc
			3.0								
			4.0		3.90	nasyp niebudowlany (pospółka gliniasta + kamienie) brunatny	nN(Pog+k)				
					4.70	kamienie (brak post pu wiercenia)					



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7

Profil numer 2B

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon:  
Miejscowo : Bytom  
Województwo: I skie

Obiekt: boisko sportowe  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 293.20 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2017-03

Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy Nasyp	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0			nasyp niebudowlany (glina zwi zła + il pylasty + kamienie + gruz) szaro - br zowy	nN(Gz+I <sub>π</sub> +k+gr)	w	3/3	tpl/pl	lb
					3.50	nasyp niebudowlany (glina pylasta + il kamienie) jasnobr zowo - szary	nN(G <sub>π</sub> +I+k)		3/4	pl	lc
					4.30	nasyp niebudowlany (pospółka gliniasta + kamienie) brunatny	nN(Pog+k)				
					5.10	kamienie (brak post pu wiercenia)					