

Miejscowość: Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 303.88 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Głębokość złocenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przebieg	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubość	Wysadzinowa c	Grupa nośności	Wilgotność	Ilość wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]														[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Nasypany Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.06	-	-	-	-			-	-	
					0.06	Podbudowa (kruszywo grube), brązowa	P(Kr)	0.24	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I	
		Czwartorzęd Plejstocen				0.30	głina zwielistowana, brązowa-szara	Gz	0.7	GMW	G3	w	1/1	0.13		tpl	IV
						1.00	1.00	pył przewarstwiony gliniasty, szaro-brązowy	$\pi  G\pi$	1	GBW	-	w	1/1	0.25		tpl
			2.00		2.00			0									

Miejscowość: Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 302.08 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no i	Wilgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
	[m p.p.t.]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.04	-	-	-	-			-	-	
					0.04	Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.26	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I	
					0.30	nasyp niekontrolowany (głina, kamienie), ciemnoszary	nN(G,k)	0.4	GWa	G3	w	-			pl	II	
		Nasyp niekontrolowany				0.70	głina zwi zła przewarstwiona piaskiem rednim, jasnoszara	Gz  Ps	0.3	GMW	G3	w	0/1	0.13		tpl	IV
					1.0	1.00	głina zwi zła przewarstwiona piaskiem rednim, jasnoszara	Gz  Ps	0.8	GMW	-	w	0/1	0.13		tpl	IV
						1.80	głina piaszczysta zwi zła, br zowo-szara	Gpz	0.2	GMW	-	w	2/2	0.25		tpl	V
					2.0	2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń



Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 294.88 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no o i	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Nasypy Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.1	-	-	-	-			-	-
				0.10	Podbudowa (kruszywo grube), ciemnoszara	P(Kr)	0.2	GNW	G1	mw	-	zg/szg			I	
				0.30	Podbudowa (pospółka), br zowa	P(Po)	0.7	GNW	G2	w	-	szg			I	
		Czwartorz d Pleistocen		1.00	1.00	głina zwi zła, br zowa	Gz	1	GMW	-	w	1/2	0.19		tpl	V
				2.0	2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń



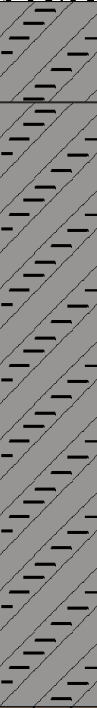


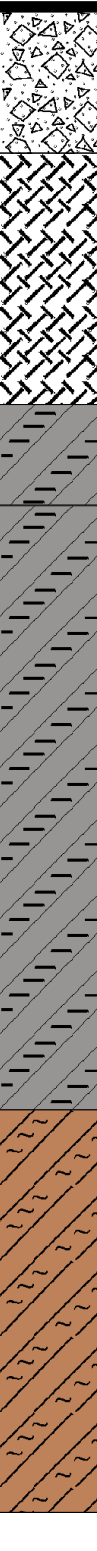
Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 288.85 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 15

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa nośności	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<div>▼ 0.80</div> <div>▼ 2.20</div> <div>▼ 2.60</div>		Konstrukcja		0.02	Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.02	-	-	-	-				-	-
				0.30	Podbudowa (kruszywo grube), br zowo-szara	P(Kr)	0.28	GNW	G1	-	-			zg/szg	I	
		Nasypy Nasyp niekontrolowany		0.80	nasyp niekontrolowany (piasek rednim piasek gliniasty, kamienie), ciemnoszary	nN(Ps,Pg,k)	0.5	GW	G3	w	-			szg	II	
				1.00	głina zwi zła, jasnobr zowa	Gz	0.2	GMW	G4	w	4/4	0.28			pl	VI
				2.20	głina zwi zła, jasnobr zowa	Gz	1.2	GMW	-	w	4/4	0.28			pl	VI
		Czwartorz d Plejstocen		3.00	głina pylasta, szaro-br zowa	Gπ	0.8	GBW	-	w	4/4	0.47			pl	VII

Miejscowość: Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 287.18 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwiększenia wody	Stratigrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no o ci	Wilgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
	[m p.p.t.]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<div><div></div><div>▼</div><div>1.00</div><div>z</div></div>		Nasypy	Konstrukcja			Nawierzchnia asfaltowa, szara	-	0.3	-	-	-	-			-	-	
					0.30	Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.3	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I	
					0.60	nasyp niekontrolowany (gлина, piasek redni, piasek gliniasty, kruszywo) , ciemnoszary	nN(G,Ps,Pg.Kr)	0.4	GBW	G4	w	-			szg	II	
				1.0	1.00	gлина pylasta, br zowo-szara	Gπ	0.7	GBW	-	w	2/3			0.28	pl	VI
					1.70	gлина zwi zła, szaro-br zowa	Gz	0.3	GMW	-	w	2/2			0.19	tpl	V
			2.0		2.00			0									

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 284.20 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwięksiadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no o i	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Nasypy Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.1	-	-	-	-			-	-
					0.10	Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.4	GMW	G1	mw	-		zg/szg	I	
		Czwartorz d Pleistocen			0.50	pył, szary	π	0.5	GBW	G3	w	0/0	0.19		tpl	V
					1.00	pył, szary	π	0.7	GBW	-	w	0/0	0.19		tpl	V
					1.70	gлина zwi zła, br zowo-szara	Gz	0.3	GMW	-	w	1/1	0.13		tpl	IV
			2.00				0									

Miejscowość: Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

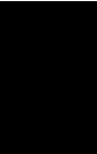
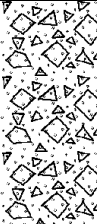
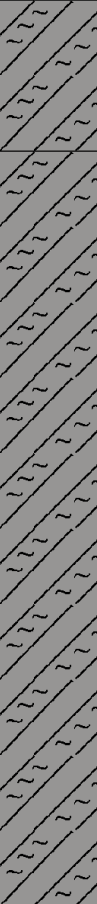
Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 285.38 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no o i	Wilgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<div>▼ 1.00</div>		Nasypy Konstrukcja			0.20	Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.2	-	-	-	-			zg/szg	-
						Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.3	GNW	G1	mw	-			N(asf)	I
						Podbudowa (pospółka), br zowa	P(Po)	0.3	GNW	G2	w	-			szg	I
		Czwartorz d Pleistocen		0.80	głina pylasta przewarstwiona pyłem	Gπ  π	0.2	GBW	G4	w	3/3	0.28			pl	VI
					głina pylasta przewarstwiona pyłem, br zowa	Gπ  π	1	GBW	-	w	3/3	0.28			pl	VI
			2.0		2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 292.89 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubość	Wysadzinowość	Grupa nośności	Wilgotność	Ilość waleczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.12	-	-	-	-			-	-
		Nasypy			0.12	Podbudowa (kruszywo grube), brzoza	P(Kr)	0.38	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I
		Konstrukcja			0.50	nasyp niekontrolowany (głina, kruszywo), brzoza	nN(G,kr)	0.1	GBW	G4	w	-			tpl	II
					0.60	głina pylasta, brzoza	G $\pi$	0.4	GBW	G3	w	0/1	0.13		tpl	IV
					1.00	głina pylasta, brzoza	G $\pi$	1	GBW	-	w	0/1	0.13		tpl	IV
		Czwartorzęd Plejstocen			2.00			0								



Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: Śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń


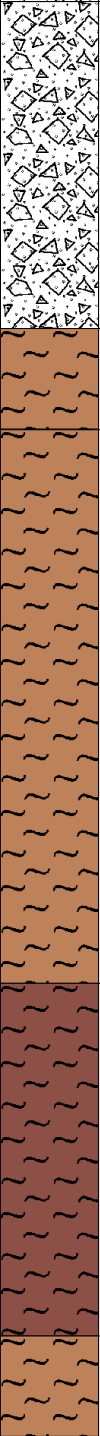
Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 293.36 m n.p.m. Głębokość : 3.00 m

Skala 1 : 15

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no  ci	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
	[m p.p.t]		[m]	[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<div><div>▼</div><div>0.80</div><div>▼</div><div>2.10</div><div>▼</div><div>2.70</div></div>		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.08	-	-	-	-			-	-			
						0.08	Podbudowa (kruszywo grube, piasek  redni, gruz ceglany, zu el), br zowa	P(Kr,Ps,c, l)	0.07	GW	G2	w			-	szg	I		
						0.15													
		Czwartorz d Plejstocen					Podbudowa (piasek  redni, kamienie, wir), ciemnobr zowa	P(Ps,k, )	0.65	GW	G2	w	-			szg	I		
							0.80	pył, jasnobr zowy	π	0.2	GBW	G4	w			2/2	0.47	pl	VII
							1.00												
								pył, jasnobr zowy	π	1.1	GBW	-	w			2/2	0.47	pl	VII
							2.0												
							2.10												
								pył, jasnobr zowy	π	0.7	GWB	-	w			3/3	0.54	mpl	VIII
	2.80													pl	VII				
	3.0																		
								0											

Miejscowość: Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 294.70 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 15

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no c i	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
	[m p.p.t.]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<div><div></div><div>▼ 0.50</div></div>		Nasypy Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.2	-	-	-	-			-	-	
					0.20	Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.2	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I	
		Czwartorz d Pleistocen			0.40	pył, szaro-br zowy	π	0.6	GBW	G4	w	1/2	0.44			pl	VII
					1.00	pył, szaro-br zowy	π	0.2	GBW	-	w	1/2	0.44			pl	VII
					1.20	głina zwi zła, jasnobr zowa	Gz	1.2	GMW	-	w	0/0	0.04			tpl	III
				2.40	głina pyłasta zwi zła na pograniczu ilu, jasnoszara	Gπz//I	0.6	GMW	-	w	0/1	0.06			tpl	III	
			3.0		3.00			0									

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

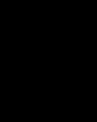
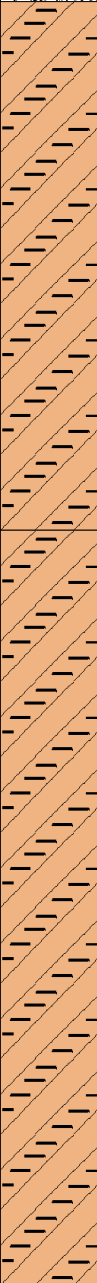
Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 298.05 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no i ci	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Nasypy Konstrukcja			0.17	Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.17	-	-	-	-			-	-
						Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.13	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I
		Czwartorz d Plejstocen				0.30	głina zwi zła z domieszk piasku rednego, br zowo-szara	Gz+Ps	0.7	GMW	G3	w	0/0	0.06	tpl	III
							głina zwi zła z domieszk piasku rednego, br zowo-szara	Gz+Ps	1	GMW	-	w	0/0	0.06	tpl	III
			2.0		2.00			0								

Miejscowo : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 298.00 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratigrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubość	Wysadzinowość	Grupa nośności	Wilgotność	Ilość waleczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.14	-	-	-	-			-	-
		Konstrukcja			0.14	Podbudowa (kruszywo grube), brzoza	P(Kr)	0.36	GNW	G1	mw	-			0,06	I
		Nasyp			0.50	nasyp niekontrolowany (głina, kamienie, gruz ceglany), szaro-brzoza	nN(G,k,c)	0.5	GW	G3	w	1/1	0.19		tpl	II
		Nasyp niekontrolowany			1.00	nasyp niekontrolowany (głina, kamienie, gruz ceglany), szaro-brzoza	nN(G,k,c)	0.2	GW	-	w	1/1	0.19		tpl	II
		Czwartorzęd Plejstocen			1.20	głina pylasta zwałowa na pograniczu ilu	G <sub>π</sub> z/II	0.8	GMW	-	w	1/1	0.19		tpl	V
					2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 289.50 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no c i	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<div><div></div><div>▼ 1.60</div></div>		Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.32	-	-	-	-			-	-
				0.32	Podbudowa (kruszywo grube), br zowa	P(Kr)	0.28	GNW	G1	mw	-	zg/szg			I	
				0.60	nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty, glina, glina piaszczysta, kamienie, gruz ceglany)	nN(Pg,G,Gp,k,c)	0.4	GBW	G4	w	-	pl			II	
				1.00	nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty, glina, glina piaszczysta, kamienie, gruz ceglany)	nN(Pg,G,Gp,k,c)	0.6	GBW	-	w	pl	II				
				Czwartorz d Plejstocen			1.60	pył, szaro-br zowy	π	0.4	GBW	-	w	1/2	0.39	pl
			2.0		2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń



Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 289.78 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no ci	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
	[m p.p.t.]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Nasypy			0.12	Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.12	-	-	-	-			-	-	
						Podbudowa (kruszywo grube, beton), br zowa	P(Kr, bet)	0.48	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I	
		Czwartorz d Pleistocen		1.0	1.00	głina zwi zła, br zowa	Gz	0.4	GMW	G3	w	2/2	0.19			tpl	V
						głina zwi zła, br zowa	Gz	1	GMW	-	w	2/2	0.19			tpl	V
			2.0		2.00			0									

Miejscowo : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń


Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 284.99 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no i	Wilgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna		
	[m p.p.t.]		[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<div>▼ 1.10</div>		Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.14	-	-	-	-			-	-		
						0.14	Podbudowa (kruszywo grube, beton), br zowa	P(Kr,bet)	0.16	GNW	G1	mw			-	zg/szg	I	
						0.30	nasyp niekontrolowany (głina, kruszywo), br zowy	nN(G,Kr)	0.2	GW	G3	w			-	pl	II	
						0.50	nasyp niekontrolowany (głina przewarstwiona piaskiem rednim, cze ci organiczne, kamienie), br zowo-szary	nN(G  Ps,H,k)	0.6	GBW	G4	w			1/2	0.19	tpl	II
						1.10	głina zwi zła, br zowa	Gz	0.9	GMW	-	w			5/5	0.28	pl	VI
			2.0		2.00			0										

Miejscowo : Kończyce Małe  
Gmina: Zebrzydowice  
Powiat: cieszyński  
Województwo: śląskie

Obiekt:  
Zleceniodawca: ML DESIGN  
Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Micho  
Dozór geol.: mgr Radosław Micho

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 278.53 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no i ci	Wilgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Nasypy	Konstrukcja			Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.14	-	-	-	-			-	-
					0.14	Podbudowa (kruszywo drobne, beton, piasek redni), szara	-	0.16	GNW	G1	mw	-	szg		I	
			Nasyp niekontrolowany		0.30	nasyp niekontrolowany (głina pylasta, cz ci organiczne, kamienie), ciemnoszary	nN(Gπ,H,k)	0.2	GBW	G4	w	5/6	pl		II	
					0.50	nasyp niekontrolowany (głina zwi zła, gruz ceglany, kamienie), br zowo-szary	nN(Gz,c,k)	0.5	GW	G3	w	3/3	0.25		tpl	II
					1.00	nasyp niekontrolowany (głina zwi zła, gruz ceglany, kamienie), br zowo-szary	nN(Gz,c,k)	0.7	GW	-	w	3/3	0.25		tpl	II
					1.70	nasyp niekontrolowany (pył przewarstwiony piaskiem rednim,gruz ceglany, kamienie), br zowo-szary	nN(π  Ps,c,k)	0.3	GW	-	w	1/2	0.35		pl	II
					2.00											



Miejscowo : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: Śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 276.02 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko zwiernadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no i ci	Włgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<div>▼</div> <div>1.00</div>		Konstrukcja				Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.1	-	-	-	-			-	-
				0.10	Podbudowa zkruszywo drobne, piasek redni, u el), br zowa	P(Kr,Ps, l)	0.2	GW	G2	w	-	szg			I	
		Nasypy		0.30	nasyp niekontrolowany (pył, cz ci organiczne, u el), ciemnoszary	nN( $\pi$ ,H, l)	0.5	GBW	G4	w	-	0.39	pl	II		
				0.80	pył, jasnobr zowy	$\pi$	0.2	GBW	G4	w	1/2	0.3	pl	VI		
		Czwartorz d Plejstocen		1.0	1.00	pył, jasnobr zowy	$\pi$	1	GBW	-	w	1/2	0.3	pl	VI	
			2.0		2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

**Obiekt:**

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 273.05 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no i ci	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Nasypy	<div>Konstrukcja</div>	<div></div>		Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.12	-	-	-	-			-	-
				<div></div>	0.12	Podbudowa (kruszywo drobne, kamienie, piasek redni), jasnobr zowa	P(Kr,k,Ps)	0.38	GNW	G1	mw	-			zg/szg	I
				<div></div>	0.50	nasyp niekontrolowany (gлина, kruszywo), br zowo-szary	nN(G,Kr)	0.2	GW	G3	w	-			tpl	II
		Czwartorz d Pleistocen	<div></div>	0.70	pył, jasnobr zowy	π	0.3	GBW	G3	w	1/1	0.25	tpl	V		
			<div></div>	1.00	pył, jasnobr zowy	π	1	GBW	-	w	1/1	0.25	tpl	V		
			2.0		2.00			0								

Miejscowość : Kończyce Małe

Gmina: Zebrzydowice

Powiat: cieszyński

Województwo: śląskie

Obiekt:

Zleceniodawca: ML DESIGN

Wiercenie: GEOLOGIA Radosław Michoń

Dozór geol.: mgr Radosław Michoń

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 269.28 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2015-10-21

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grubo	Wysadzinowo c	Grupa no no i ci	Wilgotno	Ilo wałczkowa	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<div>▼ 0.60</div>		Nasypy	Konstrukcja			Nawierzchnia asfaltowa, szara	N(asf)	0.12	-	-	-	-			-	-
					0.12	Podbudowa (kruszywo drobne, beton, asfalt, u el), szara	P(Kr,bet,asf, l)	0.18	GW	G2	w	-			szg	I
					0.30	nasyp niekontrolowany (piasek redni, pył), szaro-br zowy	nN(Ps,π)	0.2	GW	G4	w	-			szg/pl	II
		Czwartorz d Pleistocen		0.50	pył przewarstwiony glin pyłast , br zowo-szary	π  Gπ	0.5	GBW	G4	w	1/2	0.3	pl	VI		
				1.00	pył przewarstwiony glin pyłast , br zowo-szary	π  Gπ	1	GBW	-	w	1/2	0.3	pl	VI		
<div>▼ 1.80</div>				2.0	2.00			0								