

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-1

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6577850.60

Y: 5606735.91

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 320.82 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niebudowlany (gлина + kamienie + żwir + okruchy cegły), żółto-czarny	nN(G+k+Ż+cg) w		3/3	pl		Ia
	2.80				2.80	piasek średni warstwowy piaskiem gliniastym + żwir + humus, szary	Ps//Pg(+Ż+H)				3.00	Ila1
					3.10	piasek średni + żwir + glina, szary	Ps(+Ż+G)	nw		szg	3.50	IIla1
					3.70	gлина, brązowa	G			mpl	4.50	IIlb1
					5.40	gлина piaszczysta zwięzła, brązowa	Gpz		2/3	tpl	6.00	IIlb3
	6.20				6.20	gлина warstwowana piaskiem pylastym, brązowa	G//Pπ	m/w	4/4	mpl	8.00	IIlb1
					9.60	zwietrzelina gliniasta (glin pylasta + pył), c.żółta	KWg(Gπ+II)	w	2/2	tpl	9.80	Vb2
					10.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-1**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6577831.30
Y: 5606740.50

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 321.38 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna		
	[m.p.p.t]		[m]										[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<div><div><div><div></div><div></div></div><div>0.80</div></div></div>	<div><div><div></div><div></div></div><div>0.80</div></div>	Czwartorzęd	Holocen			gleba, brązowa	Gb	w	3/4	pl	0.60	Ia		
				1.0		0.40	nasyp niebudowlany (gлина pylasta + pył + humus), szaro-brązowy	$nN(G\pi+\Pi+H)$					m/w	IIIb2
						0.80	gлина pylasta zwięzła warstwowana piaskiem średnim, szaro-brązowa	$G\pi z//Ps$						
						1.00	piasek drobny + glina, brązowy	$Pd(+G)$						
						1.50	piasek średni + żwir warstwowany pyłem	$Ps(+\dot{Z})//\Pi p(+\dot{Z})$					nw	
		Trias	Trias	2.0		1.90	piasek drobny + glina, brązowy	$\Pi p(+\dot{Z})$	0/1	tpl	2.60	IIIb3		
						2.40	piasek drobny + glina, brązowy	$I(+w)$	2/2				Vc2	
						2.40	pył piaszczysty + żwir, szary							
						3.0	pył piaszczysty + żwir, szary							
						3.0		3.20	ił + okruchy wapienia, wiśniowy				$I(+w)$	2/2
				4.0	ił + okruchy wapienia, wiśniowy									
				4.10	pył warstwowany gliną pylastą zwięzłą, szaro-wiśniowy	$\Pi//G\pi z$	1/2	pl						
				5.0	pył warstwowany gliną pylastą zwięzłą, szaro-wiśniowy									
				6.0		6.70	pył, j.brązowo-szary	Π	1/1	tpl/pl	5.30	Vc5		
				7.0										
		8.0												
		9.0		8.30	pył, j.brązowy	G π	0/1	tpl	5.30	Vc5				
		10.0		9.30	gлина pylasta, brązowa									
					10.00									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-2

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6577971.31
Y: 5606852.70

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 320.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Czwartorzęd	Holocen			gleba, brązowa	Gb	w			1.10			
					0.50	głina pylasta, niebiesko-szara	Gπ		4/4	mpl		IIIb1		
			1.0	0.90 1.00	pył warstwowany piaskiem średnim, szary pył warstwowany piaskiem średnim, szary	Π	0/1		tpl	IIIb3				
		Plejstocen		1.80	głina pylasta zwięzła warstwowana gliną piaszczystą + żwir, niebiesko-szara		Gπz//Gp(+Ż)	3/3			pl	2.00	IIIb2	
			Trias		2.40	zwietrzelina gliniasta wapienia (głina + okruchy wapienia), biało-szara	KWg(G+w)	1/2	tpl	Vb2				
					4.0	4.00	wapień, biały	ST(w)		Bs	Vd			
			5.0	5.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-2**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6577943.72
Y: 5606861.97

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 320.48 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + żwir + kamienie), czarny	nN(PsH+Ż+k)	w	0/1	tpl	0.90	Ia
					1.20	namuł piaszczysty, czarny	Nmp	nw		ln	2.50	IIc1
					1.30	namuł piaszczysty, czarny						
					1.50	pył piaszczysty, j.szaro-niebieski	IIp					IIIb3
					2.00	ił, czerwony	I	w	0/1	tpl		Vc2
					3.40	zwietrzelina kamienista wapienia, biała	KW(w)	nw		szg		Va
					4.00	wapień, biały	ST(w)	mw		Bs		Vd
					5.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-3

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6578401.24
Y: 5607164.13

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


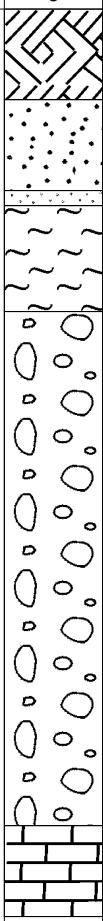
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 324.51 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.20	Czwartorzęd Holocen Plejstocen Trias				gleba, brązowa	Gb	w		In	1.00	IIa1
				0.60		piasek średni + pył, j.szary	Ps(+II)					
				1.20		piasek drobny + glina, szary	Pd(+G)	nw	2/3	mpl	1.80	IIIb1
				1.30		pył, niebiesko-szary	II					
				2.00		zwietrzelnina gliniasta wapienia (głina pylasta zwięzła + okruchy wapienia) z przerostami zwietrzelniny kamienistej wapienia, brązowa	KWg(Gπz+w)//KW(w)		0/1	tpl	2.50	IVb2
				3.0								
				4.0								
				5.0								
				5.40		wapień, biały	ST(w)	mw		Bs		Vd
				6.00		brak postępu wiercenia						



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-3**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6578399.21
Y: 5607184.79

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


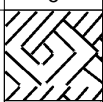

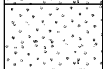


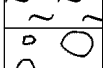


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 326.16 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	 1.00	Holocen	1.0			gleba, brązowa	Gb	w				
					0.60	piasek drobny warstwowany pyłem, szary	Pd//II					
		Czwartorzęd	1.0		1.00	piasek drobny warstwowany pyłem, szary		nw		In		Ila1
					1.50	pył, niebiesko-szary	II		2/3	mpl		IIIb1
		Trias	3.0		2.50	zwietrzelina gliniasta wapienia (gлина + okruchy wapienia), brązowa	KWg(G+w)	w	0/1	tpl		Vb2
					2.80	zwietrzelina kamienista wapienia (piasek średni + okruchy wapienia), biała	KW(Ps+w)			zg		Va
					3.50	wapień, biały	ST(w)			Bs		Vd
			4.0		4.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/MD-2

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6583519.46

Y: 5607760.54

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 289.40 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.90	Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (gлина + kamienie + piasek średni), brązowy	nN(G+k+Ps)	w	1/2	tpl	2.50	Ia
			2.0		1.90	gлина pylasta zwięzła warstwowana pyłem i piaskiem drobnym, szara	G π /z/I/I/Pd	m/w	2/2			IIIb3
			3.0									
			4.0		3.60	piasek średni + glina, szary						
			5.0									
			6.0		6.00	piasek średni, żółty	Ps	nw		szg	5.70	IIIa2
			7.0									
			8.0									
			9.0		9.00	gлина piaszczysta zwięzła, brązowa	Gpz			mpl	8.70	IIIb1
			10.0									
			11.0		10.30	gлина pylasta warstwowana pyłem, j.brązowa	G π //I/I		4/4		10.00	
			12.0									
			13.0		13.10	gлина pylasta, szara				pl	13.50	IIIb2
			14.0									
			15.0		15.00	gлина pylasta, szara	G π		2/3			
			16.0									
			17.0									
			18.0									
			18.7		18.70	piasek drobny, żółty	Pd	nw		szg	17.50	IIIa4
			19.0									
			20.0		20.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 2/MD-2

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6583524.24

Y: 5607782.47

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.13 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, czarna	Gb	w				
			1.0		0.30	piasek średni + kamienie, brunatny	Ps(+k)	nw		szg		Ila2
					1.00	głina pylasta warstwowana pyłem, żółta	Gπ/Π	w	1/2	tpl	0.90	IIIb3
			2.0		1.30	piasek średni, szary	Ps	nw		szg		IIIa2
			3.0									
			4.0		3.90	pył warstwowany piaskiem pylastym, j.szary	Π//Pπ	m	3/3	mpl	4.30	IIIb1
			5.0									
			6.0		5.40	głina pylasta zwięzła, j.szara	Gπz		4/4		5.70	
					5.80	głina pylasta, szara	Gπ	w	2/3	tpl	6.50	IIIb3
			7.0		7.10	głina pylasta warstwowana gliną pylastą zwięzłą,	Gπ//Gπz		1/2		7.50	
					7.90	szaro-brązowa						
			8.0			piasek średni + glina, c.żółty	Ps(+G)	nw		szg		IIIa1
			9.0									
			10.0		10.30	pył warstwowany gliną pylastą, j.szary			3/4	pl	11.00	IIIb2
			11.0									
			12.0		11.70	pył warstwowany gliną pylastą, szary	Π//Gπ		2/3	tpl/pl	13.20	IIIb3
			13.0									
			14.0									
			15.0									
			16.0		15.50	głina piaszczysta zwięzła, j.szara	Gpz		4/4	pl	17.00	IIIb2
			17.0									
			18.0		18.00	głina pylasta warstwowana pyłem, szara	Gπ/Π		1/1	tpl	19.00	IIIb3
			19.0									
			20.0		20.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **3/MD-2**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6583571.73
Y: 5607766.88

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 289.10 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.50	Holocen Czwartorzęd Plejstocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + glina + żwir), brunatny	N(PsH+G+Z)	w		ln	1.00	Ia
			2.0		1.50	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + glina + żwir), brunatny		nw			2.70	
			3.0		2.50	piasek średni + humus, szary	Ps(+H)				3.80	Ila1
			4.0		2.80	piasek średni próchniczny + glina, c.szary	PsH(+G)	w				
			5.0		4.50	pospółka + glina, szara	Po(+G)					
			6.0		5.00	piasek średni warstwowany pyłem, szary		nw		szg		IIIa2
			7.0				Ps//II					IIIa1
			8.0		7.70	glina pylasta, j.brązowa	Gπ	w	1/2	tpl	8.20	IIIb3
			9.0		9.50	glina pylasta, j.brązowa			2/3		10.00	
			10.0									
			11.0		11.20	piasek drobny + glina, rudy					13.00	IIIa4
			12.0				Pd(+G)	nw		zg		
			13.0									
			14.0									
			15.0									
			16.0									
			17.0		16.50	glina pylasta, brązowa	Gπ	w	2/3	pl	18.00	IIIb2
			18.0									
			19.0									
			20.0		20.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 4/MD-2

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6583553.95
Y: 5607787.11

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


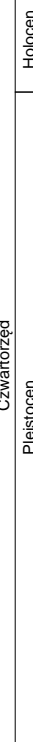




















Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 289.71 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	 0.70		1.0		0.70	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + żwir + kamienie), czarny	nN(PsH+Ż+k)	w		ln		Ia
			2.0		1.60	pospółka, brązowa	Po			szg		Ila3
			3.0			namuł piaszczysty, c.szary	Nmp			ln	2.00	Ilc1
			4.0		2.80	piasek drobny, biały	Pd	nw		szg	4.00	Illa1
			5.0		4.60	glina pylasta, j.brązowa	Gπ	w	2/2	tpl	5.20	IIlb3
			6.0		7.00	piasek drobny + glina, j.brązowy	Pd					
			7.0									
			8.0									
			9.0		9.00	piasek drobny + glina, brązowy	Pd(+G)	nw		szg	9.50	Illa1
			10.0									
			11.0		10.50	glina pylasta, szara	Gπ				11.00	IIlb1
			12.0									
			13.0							mpl		
			14.0		13.50	glina pylasta, szara					14.50	
			15.0		15.00	glina pylasta, szara						
			16.0					w	1/2		16.00	IIlb3
			17.0									
			18.0		17.50	glina pylasta + żwir, szara	Gπ(+Ż)		1/1	tpl		
			19.0									
			20.0		20.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-4

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6583615.69
Y: 5607762.85

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie













Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 289.91 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 1.10		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Plejstocen</div></div>				nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + kamienie + żwir), czarny	nN(PSH+k+Ż)	w		ln	2.00	la	
					1.10	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + kamienie + żwir), czarny		nw					
					1.40	torf, czarny	T	m				szg	IIIc3
					2.60	torf, czarny							
					3.40	piasek średni warstwowany pospółką, szary	Ps//Po	nw		IIIa2			
					4.30	pył, j.brązowy	II	w			1/2		
					4.70	piasek średni, j.brązowy	Ps	nw		szg	IIIa2		
					5.40	głina piaszczysta, j.brązowa	Gp	w		3/3	pl	6.20	IIIb2
					6.60	głina, brązowa	G			2/3			
					7.00	głina pylasta, brązowa	Gπ			2/2	tpl	8.50	IIIb3
													
								10.00					



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-4**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6583632.83
Y: 5607786.90

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


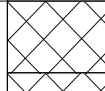
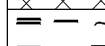
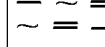
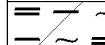
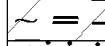
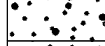
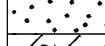
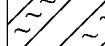

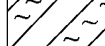
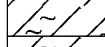

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 288.79 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna			
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
 0.95		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div>	1.0		0.95	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + kamienie + żwir), szary	nN(PsH+k+Z)	w		ln	2.00	Ia			
			1.30		1.30	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny + kamienie + żwir), szary	Nmp	nw				IIc1			
			2.0		2.40	namuł piaszczysty, czarny						IIc2			
			3.0		3.50	namuł gliniasty, czarny	Nmg	w		pl	2.80	IIc2			
			4.0		4.10	pospółka, szara	Po	nw		szg	5.00	IIIa3			
			4.60		4.10	piasek średni, szary	Ps					IIIa2			
			5.0		4.60	głina pylasta, brązowa	Gπ	w	4/4	pl		IIIb2			
			6.0		7.00	głina pylasta, j.brązowa									
			7.0		8.40	piasek drobny + pył, j.brązowy									
			8.0				Pd(+II)	nw		szg	9.00	IIIa1			
			9.0												
			10.0		10.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-5

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6585170.20
Y: 5608236.40

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


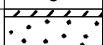
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 285.23 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	 1.00	<div>Holocen Czwartorzęd Plejstocen</div>			0.10	gleba + żwir, brązowa piasek średni, j.brązowy	Gb(+Z)	w		In		Ila1
			1.0		1.00	piasek średni, j.brązowy	Ps				1.20	IIla2
			2.0		2.40	piasek średni + glina warstwowany pyłem, brązowy	Ps(+G)//II				2.70	IIla1
			3.0		3.30	piasek średni, szaro-brązowy						
			4.0									
			5.0									
			6.0									
			7.0				Ps	nw		szg	5.50	IIla2
			8.0									
			9.0								9.00	
			10.0		10.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-5**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6585165.97
Y: 5608255.34

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


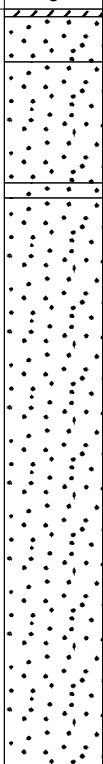
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 285.54 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	 0.70				0.10 0.70 2.30 2.50 10.00	gleba, brązowa piasek średni, brązowy piasek średni, j.brązowy piasek średni + pył, j.brązowy piasek średni, j.szary	Gb Ps Ps(+II) Ps	w nw		In szg	1.00 3.50 5.50 9.50	Ila1 IIla2 IIla1 IIla2



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-6

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6585405.73
Y: 5608348.94

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


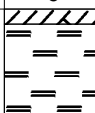
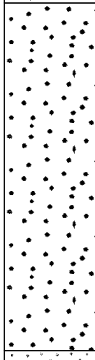
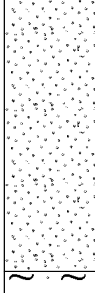


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 284.84 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	 1.40	<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Pleistocen</div>			0.20	gleba, brązowa torf, czarny	Gb					
					1.40	piasek średni, szary	T	w			1.00	IIc2
							Ps				4.50	IIIa1
					6.00	piasek drobny + pył, szary		nw		szg	7.30	IIIa2
					9.70 10.00	pył piaszczysty, szary	Pd(+II) IIp		0/1	tpl	9.80	IIIb3



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-6**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6585399.88
Y: 5608367.37

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


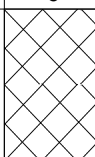

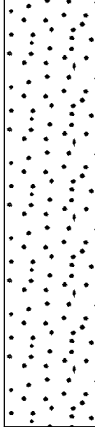
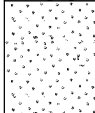
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 284.49 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 2.80		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div>	1.0			nasyp niebudowlany (gлина + kamienie + żwir), szaro-żółty	nN(G+k+Ż)	w	3/3	pl	2.50	Ila
			2.0		2.10	torf, brunatny	T					
			3.0		2.80	piasek średni, szary	Ps	nw		szg	6.00	IIIa2
			8.0									
			9.0		8.50	piasek drobny + pył, brązowy	Pd(+II)					
			10.0		10.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/MD-3

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6586565.30
Y: 5608492.50

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie






















Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.82 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
 2.20		<div>Holocen Czwartorzęd Pleistocen</div>	1.0			nasyp niebudowlany (głina + kamienie + żwir), żółty	nN(G+k+Ż)	w	3/3	pl		Ia		
			2.0		1.70	namuł gliniasty, czarny	Nmg	nw			2.00	IIc2		
			3.0		2.20	piasek średni, szary	Ps				2.80	IIa2		
			4.0		2.40	głina piaszczysta, szara	Gp		2/2	szg tpl		IIIb3		
			5.0		3.00	głina pylasta + humus, c.szara	Gπ(+H)	w	3/4	pl	4.00	IIIb2		
			6.0		4.50	głina pylasta + humus, c.szara					7.00			
			7.0		7.50	głina pylasta, szara					10.00			
			8.0				Gπ		3/3		12.00			
			9.0				Πp		2/2		13.50			
			10.0		10.30	pył piaszczysty, brązowy					16.00			
			11.0		12.90	głina pylasta, brązowa					19.00			
			12.0		13.70	głina pylasta, c.szara	Gπ	w	3/4	pl				
			13.0											
			14.0		17.50	głina pylasta, c.szara								
			15.0						3/3					
			16.0											
			17.0											
			18.0											
			19.0											
			20.0											
			20.0											

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/MD-3**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6586565.90

Y: 5608507.86

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 291.06 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwirowania wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												
		Holocen	1.0		0.40	gleba, brązowa	Gb					
			2.0		0.70	głina piaszczysta warstwowana gliną piaszczystą próchniczną, czarno-szara	Gp//GpH		3/3	pl	1.20	IIc4
			3.0		1.50	głina piaszczysta warstwowana gliną piaszczystą próchniczną, czarno-szara	Pg//PgH	w	1/1		2.50	
			4.0		3.00	piasek gliniasty warstwowany piaskiem gliniastym próchnicznym, szaro-brązowy	Pd(+G)			szg	3.50	IIa1
			5.0		3.90	piasek drobny + glina, brązowy		nw			4.30	
			6.0		4.50	piasek drobny + glina, brązowy						
			7.0			pył, szary						
			8.0				Π		1/1	pl	7.50	IIlb2
			9.0		8.70	pył, brązowy			0/1		9.80	
			10.0		10.00	głina pylasta, brązowa	Gπ		1/2		11.50	
			11.0		12.00	głina pylasta warstwowana pyłem, szara	Gπ//Π	w			12.50	
			12.0		12.80	głina pylasta, szara	Gπ				13.30	
			13.0		13.50	pył warstwowany gliną pylastą, szary				tpl	14.00	IIlb3
			14.0		14.80	pył warstwowany gliną pylastą, szary			2/2		16.00	
			15.0		17.00	pył warstwowany gliną pylastą, szary	Π//Gπ				19.00	
			16.0									
			17.0									
			18.0									
			19.0									
			20.0		20.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 3/MD-3

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6586577.14
Y: 5608491.58

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.57 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwirowania wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2.20	Holocen Czwartorzęd	1.0			nasyp niebudowlany (głina + kamienie + żwir), szary	nN(G+k+Ż)	w	3/3	pl		Ia
			2.0		1.80	namuł gliniasty, czarny	Nmg				2.00	IIC2
			3.0		2.20	piasek średni próchniczny, c.szary	PsH	nw		szg	2.70	Ila1
			4.0		3.00	pył piaszczysty warstwowany piaskiem pylastym, żółty	Πp//Pπ	w	1/1	mpl	4.30	IIIb1
			5.0		4.50	pył piaszczysty warstwowany piaskiem pylastym, żółty					7.30	
			6.0		8.00	pył piaszczysty warstwowany piaskiem pylastym, brązowy					10.00	IIIb2
			7.0		11.50	pył piaszczysty, żółty					12.00	
			8.0		14.30	pył warstwowany gliną pylastą, szary	Π//Gπ	2/2	tpl		16.00	IIIb3
			9.0		17.00	pył warstwowany gliną pylastą, szary					19.00	
			10.0		20.00							
			11.0									
			12.0									
			13.0									
			14.0									
			15.0									
			16.0									
			17.0									
			18.0									
			19.0									
			20.0									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 4/MD-3

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6586575.66
Y: 5608507.32

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.93 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0.50					gleba, brązowa	Gb	w				
			1.0		0.30	torf warstwowany gliną pylastą, brązowy	T//Gπ	nw			0.70	IIc2
			2.0		0.50	torf warstwowany gliną pylastą, brązowy	GpH	w	2/2	tpl	1.30	IIc4
			3.0		1.00	gлина piaszczysta próchniczna, szara	PsH					
			4.0		1.50	piasek średni próchniczny, szary						
			5.0		2.20	piasek drobny, żółty	Pd	nw		szg	3.50	IIa1
			6.0		3.00	piasek drobny, szary						
			7.0		4.00	piasek drobny + piasek gliniasty, żółty	Pd(+Pg)				5.00	
			8.0		5.30	pył, szary	Π		0/1	tpl	6.00	IIIb3
			9.0		6.20	gлина pylasta warstwowana pyłem, szara	Gπ//Π			mpl		IIIb1
			10.0		7.80	gлина pylasta, brązowa	Gπ	w	2/3	tpl	8.50	IIIb3
			11.0		10.50	gлина pylasta, brązowa					10.30	
			12.0		11.50	pył piaszczysty, żółto-szary	Πp				11.50	
			13.0		12.70	pył warstwowany gliną pylastą, szary		mw	0/0	pzw	12.30	IIIb4
			14.0		14.50	pył warstwowany gliną pylastą, szary					13.50	
			15.0		16.00	pył warstwowany gliną pylastą, szary	Π//Gπ	w	0/1	tpl	15.70	IIIb3
			16.0		17.0	pył warstwowany gliną pylastą, szary					17.50	
			17.0		18.00	pył warstwowany gliną pylastą, szary					19.00	
			18.0		20.00							
			19.0									
			20.0									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/MD-4

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6587849.37
Y: 5608496.16

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 301.92 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 Czwartorzęd Holocen Jura Jura Trias Trias			1.0		0.20	gleba, brązowa nasyp niebudowlany (gлина piaszczysta), szary	Gb	w		mpl	1.00	Ia
					1.00	nasyp niebudowlany (gлина piaszczysta), szary	nN(Gp)	m/w				
			2.0		2.40	piasek średni + żwir, brązowy	Ps(+Ż)	nw		szg	5.00	IVa2
			3.0		3.90	piasek średni + pył, j.brązowy	Ps(+II)					
			4.0		6.00	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)				7.00	IVa1
			5.0		7.90	piasek średni + żwir + glina, brązowy	Ps(+Ż+G)					
			6.0		9.20	ił, szaro-rudy	I	mw	0/0	zw	10.00	Vc3
			7.0		10.50	ił, niebiesko-szary						
			8.0		14.50	iłowiec, szary						
			9.0		16.00							
			10.0									
			11.0									
			12.0									
			13.0									
			14.0									
			15.0									
			16.0									
			17.0									

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/MD-4**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6587846.54
Y: 5608514.02

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie










Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.06 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div><div><div></div><div></div></div><div>1.00</div></div></div>	<div><div><div></div><div></div></div><div>1.00</div></div>	Czwartorzęd Holocen	1.0		1.00	nasyp niebudowlany (piasek średni + kamienie + okruszki cegły), czarny	nN(Ps+k+cg)	w		szg		la
			2.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + kamienie + okruszki cegły), czarny		nw				
			3.0		2.70	piasek gliniasty próchniczny, c.brązowy	PgH	m/w				
			4.0		3.20	piasek średni + glina, j.brązowy	Ps+G	nw				
			5.0		3.80	ił, j.brązowy	I	mw				
			6.0		4.60	ił, szary						
		Trias	7.0		6.10	ił pylasty, żółty	I _π				5.70 6.40	Vc3
			8.0		6.80	ił + okruszki wapienia, szary	I(+w)					
			9.0		7.50	zwietrzelina kamienista piaskowca, żółta	KW(pc)	w		zg	11.70 14.00	Va
			10.0									
			11.0									
			12.0		12.00	zwietrzelina kamienista piaskowca, żółta						
			13.0									
			14.0									
			15.0		14.50	zwietrzelina kamienista piaskowca, żółta						
			16.0									
			17.0									
			18.0									
			19.0									
					19.00	brak postępu wiercenia						

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **3/MD-4**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6587846.55

Y: 5608521.45

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie




















Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.45 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	▼ 2.00	Czwartorzęd Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + kamienie + żwir), c.szary	nN(Ps+Pg+k+Ż) ^w			szg		Ia
			2.0		2.00	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + kamienie + żwir), c.szary						
		Trias	2.5		2.50	pospółka, c.brązowa	Po	nw			2.70	IIIa3
			3.0		3.00	ił, pstry	I					
			4.0					mw	0/0	pzw	4.50	Vc3
			5.0									
			6.0		5.50	ił, pstry			0/1	tpl	6.50	Vc2
			7.0		6.80	zwietrzelnina gliniasta piaskowca (głina piaszczysta), j.brązowa	KWg(Gp)					
			8.0									
			9.0									
			10.0									
			11.0									
			12.0					w			12.00	Vb1
		Trias	13.0				KW(pc)					
			14.0		13.50	zwietrzelnina kamienista piaskowca, żółta						
			15.0									
			16.0							zg		Va
			17.0									
			18.0									
					18.50							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 4/MD-4

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6587863.54
Y: 5608497.62

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie




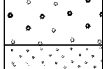

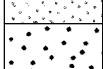
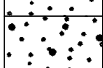
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.60 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.50		<div>Jura</div> <div>Jura</div>	1.0		0.60	gleba, brązowa	Gb	nw	3/3	pl	1.00	Ia
			2.0		1.50	nasyp niebudowlany (głina piaszczysta + piasek średni + humus)	nN(Gp+Ps+H)					
			3.0			piasek gruby + glina, brązowy	Pr(+G)					
			4.0									
			5.0		4.50	piasek drobny warstwowany gliną pylastą, j.brązowy	Pd//Gπ					
			6.0									
			7.0									
			8.0		7.50	piasek średni, j.brązowy	Ps					
			9.0									
			10.0		9.10	pospółka + glina, brązowa	Po(+G)					
			11.0									
			12.0									
			13.0									
			14.0									
			15.0									
			16.0									
			17.0									
			18.0									
			19.0									
			20.0									
					20.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **5/MD-4**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6587860.97
Y: 5608515.44

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 302.01 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen	1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni + glina + humus), czarno-żółty	nN(Ps+G+H)			szg		Ia
			2.0		1.70	ił, szaro-brązowy	I	w	0/1	tpl	2.70	IIIc
		Plejstocen	3.0		3.00	głina piaszczysta zwięzła, brązowa	Gpz	m/w	4/4	pl	4.50	IIIb2
			5.0		5.20	ił, szaro-brązowy	I	w	0/1	tpl	5.70	IIIc
		Jura	6.0		6.20	piasek drobny warstwowany piaskiem gliniastym, żółty	Pd//Pg	nw		szg	7.30	IVa1
		Jura	7.0		7.50	piasek drobny warstwowany piaskiem gliniastym, żółty					8.70	
			8.0		10.50	piasek średni + żwir, żółty					10.30	IVa2
			11.0		11.70	ił, pstry	I	mw	0/0	pzw	13.20	Vc3
		Trias	12.0		13.80	zwietrzelina gliniasta (ił + okruchy łowca), j.brązowa	KWg(I+ic)	w		tpl	16.00	Vb2
		Trias	13.0		18.70	brak postępu wiercenia						



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 6/MD-4

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6587860.35

Y: 5608522.35

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.98 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		<div>Trias</div> <div>Trias</div>	1.0		0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + glina + humus + okruchy cegły), czarny	N(Ps+G+++cg)	w	0/1	szg	3.00	Ia	
			2.0		1.30	piasek średni, żółty	Ps						IIIa2
			3.0			it, pstry	I						
			4.0		3.20	it warstwowany gliną piaszczystą, brązowy	I//Gp	m/w	1/1	tpl	4.30	Vc2	
			5.0		5.00	it, szary	I	mw	0/0	pzw	8.00	Vc3	
			6.0										
			7.0										
			8.0										
			9.0		8.70	it pylasty, szary	Iπ				11.00		
			10.0										
			11.0		11.70	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)	nw		szg	12.20		
			12.0		12.60	it, pstry	I	mw	0/0	pzw	13.50	Vc3	
			13.0										
			14.0		14.70	zwietrzelnina gliniasta (it + okruchy itowca), szara	KWg(I+ic)	w	0/1	tpl	17.50	Vb2	
15.0													
16.0													
17.0													
18.0													
19.0													
20.0													
			20.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6588152.51

Y: 5608520.18

Profil numer 1/PDR-7

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie





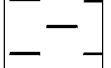
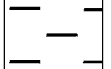
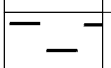
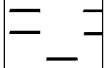
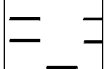
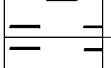
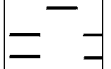
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 307.95 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 0.70		<div>Czwartorzęd Holocen Plejstocen Trias Trias</div>	1.0		0.70	nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + glina + kamienie), czarny	nN(Ps+Ż+G+k) ^w			szg		la
			0.90		0.90	nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + glina + kamienie), czarny glina, brązowa		nw				
			2.0				G		2/2		1.50	IIIb3
			3.0		2.40	ił, pstry	I	w		tpl		
			4.0						0/1		4.30	Vc2
			5.0		4.50	ił, pstry						
			6.0					mw	0/0	pzw		Vc3
			7.0								7.00	
			8.0		7.50	ił, pstry						
			9.0					w	1/2	tpl	8.70	Vc2
			10.0		10.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-7**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6588153.12

Y: 5608528.29

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 307.15 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Holocen	1.0		1.00	nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + okruchy cegły), czarny	nN(Ps+Ż+cg)	w		szg	1.00	la
					1.30	nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir + okruchy cegły), czarny piasek gliniasty, żółty	Pg			mpl		IIIb1
		Trias Trias	2.0		1.60	zwietrzelina gliniasta (głina pylasta + żwir), brązowo-żółta	KWg(Gπ+Ż)			2/2		Vb2
					2.70	zwietrzelina kamienista wapienia, szara	KW(w)			zg		Va
					3.50	brak postępu wiercenia						



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 1/PDR-8

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6588305.49

Y: 5608501.87

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie



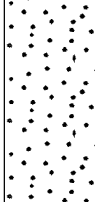
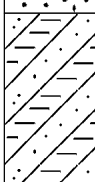



Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 307.59 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	 0.30					gleba, brązowa	Gb	w				
					0.30	piasek średni + glina, żółty						
							Ps(+G)	nw		szg		IIIa1
					1.80	głina piaszczysta zwięzła warstwowana gliną piaszczystą, brązowa	Gpz//Gp					
								w	2/3	tpl		IIIb3
					3.00	zwietrzelina kamienista wapienia, szara	KW(w)			zg		Va
					3.50	brak postępu wiercenia						



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **2/PDR-8**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Boart Longyear DB-505

X: 6588305.88

Y: 5608515.71

Gmina: Koziegłowy/Woźniki
Powiat: myszkowski/lubliniecki
Województwo: śląskie


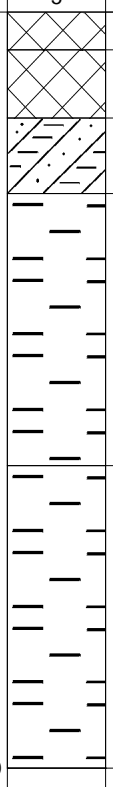


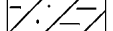
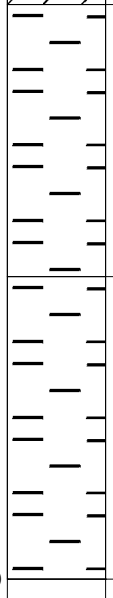
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: dr A.Kowalska

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 307.30 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 0.50		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.50	nasyp niebudowlany (piasek średni + glina piaszczysta + piasek gliniasty + glina pylasta próchniczna), szary nasyp niebudowlany (piasek średni + glina piaszczysta + piasek gliniasty + glina pylasta próchniczna), szary głina piaszczysta zwięzła, brązowa	nN(Ps+Gp+Pg+GπH)	w		szg	1.00	Ia
			1.40		1.40			nw				
			2.0		2.40			Gpz		w		3/3
		Trias Trias	3.0		2.40	ił, pstry	I	mw	0/0	pzw	Vc3	
			4.0									
			5.0									
			6.0									
			7.0									
			8.0									
			9.0									
			10.0									
			10.00									

