



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577005.57

Y: 5606665.07

Profil numer 1

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 326.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.16	podbudowa (chudy beton), szara	P(B)						lb		
					0.20	nasyp budowlany (kruszywo wapienne + glina),	nB(Kr-w+G)			zg				GW	
					0.50	szaro-brązowy nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + piasek średni + pył), c.brązowy	nN(Pg+Ps+Π)	mw		pzw	1.00	15	la	GBW	G4
					1.50	piasek średni, j.brązowy	Ps						IIIa2	GN	
					2.40	piasek średni warstwowany pyłem, j.brązowy	Ps//Π	w		szg	2.60		IIIa1	GBW	
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 2

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6577062.89

Y: 5606664.75

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 inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 326.84 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.23	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka),	P(Kr-Pb)								
					0.40	brunatna	P(Kg) mw			zg	0.30	40	lb	GN	
					0.49	podbudowa (kostka granitowa), szara	P(Kr-w+Ps)			zg					
					0.64	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + piasek średni), j.brązowa	nB(Ps+G)			szg					
					1.00	nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy	Ps(+G)			ln			Ila1		
					1.20	piasek średni + glina, brązowy	G						IIIb1	GBW	
						głina, brązowa			5/6	mpl					
					1.50	piasek pylasty warstwowany pyłem i piaskiem średnim, szaro-brązowy	Pπ//II//Ps ^w			szg			IIIa1		
					2.20	głina pylasta zwięzła warstwowana piaskiem drobnym, brązowo-szara	Gπz//Pd								
									2/3	tpl	2.50		IIIb3	GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6577185.51
Y: 5606658.13

Profil numer 4

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: 328.68 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (piaskowiec), szara	P(Kr-pc)mw			zg			lb		
					0.28	nasyp budowlany (piasek średni + dolomit), brązowy	nB(Ps+d)			szg				GN	
					0.50	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + piasek drobny), brązowy	nN(Pg+Pd)		1/2	pl	0.80	8	la	GBW	
					1.00	piasek średni, j.brązowy	Ps			szg			IIIa2	GN	
					1.80	piasek gliniasty, j.brązowy	Pg		0/1	tpl			IIIb3	GBW	
					2.70	głina piaszczysta, czerwona	Gp		1/2						
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 5

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577242.96

Y: 5606651.34

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

Obiekt: Przebudowa DW789
Zlecniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 329.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.16	podbudowa (chudy beton), szara	P(B)								
					0.20	nasyp budowlany (kruszywo wapienne + pył), j.brązowy	nB(Kr-w+Π)	mw		zg			lb	GN	
					0.60	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), c.brązowy	nN(Pg)			pzw			la		
			1.0		1.00	piasek średni warstwowany pyłem, c.brązowy	Ps//Π				1.40				
					1.70	piasek średni warstwowany gliną, c.brązowy	Ps//G	w		szg			IIIa1	GBW	
					2.60	piasek pylasty, brązowy	Pπ				2.40				
			3.0		3.00									GN	



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 6

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577303.43
Y: 5606652.15

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 329.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa (wapień + dolomit + piasek drobny)	P(w+d+Pd) mw			zg			lb	GN	
					0.40	kostka granitowa	Kg								
					0.60	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), brązowy	nN(Pg)						la		
					1.20	piasek gliniasty, j.brązowy	Pg						IIIb2		
					1.40	piasek gliniasty, brązowy	Pg/Gp		1/1		1.60				
					2.00	glina piaszczysta, brązowa	Gp						IIIb3	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 7

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6577362.90

Y: 5606645.43

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: 329.00 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Pleistocen	Holocen		0.16	beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni stabilizowany cementem), szara	P(Kr-Ps-stab.cm)								
						nasyp budowlany (kruszywo wapienne), biały	nB(Kr-w)mw			zg			lb	GN	
					0.70	piasek drobny, brązowy									
				1.0											
				2.0			Pd	w		szg	1.40	18	IIIa1	GBW	G4
				3.0	2.80	piasek gliniasty, brązowy	Pg		0/1	tpl			IIIb3		
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 8

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6577426.82
Y: 5606646.48

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: 328.60 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.24	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa	P(Kr-d)								
					0.50	nasyp budowlany (piasek średni + kruszywo wapienia), brązowy	nB(Ps+Kr-w)	mw		zg				GN	
					0.80	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty), brązowy	nB(Ps+Pg)				1.00	29	lb	GW	
					1.70	piasek średni warstwowany pyłem piaszczystym, brązowy	Ps//Itp	w		szg				GBW	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 10

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6577543.05

Y: 5606640.93

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: 328.00 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.23	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + żużel	P(Kr+baz+Żl+Ps)								
					0.30	piasek średni, czarna	P(Kr+sw+d+Żl+Ps)								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit +	P(Kr+G)								
					0.45	żużel + pospółka, j.brązowa	nB(Po)								
					0.57	podbudowa z kruszywa łamanego (granit),	nB(Ps+G)								
					0.65	szaro-biała									
					1.20	podbudowa (kostka granitowa), szara									
						nasyp budowlany (pospółka), j.brązowy									
						nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy									
						piasek drobny, rudy									
							Pd	w							
					2.40	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)	nw							
					3.00										

Profil numer 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: 327.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 12

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577661.73

Y: 5606641.96

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

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

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 326.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w			1.40		Ib		G4	
				0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit) (Kr-w+d+Pg)	nN(Pg)	1/2		pl	GW						
				0.35												
					1.30	piasek gliniasty, brązowy	Pg			1/1				tpl		IIIb3
					1.70	piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, rdzawo-brązowy	Ps//Pg			szg				IIIa1		
					3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 13

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577713.94

Y: 5606651.46

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 325.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.16	podbudowa (chudy beton), szara	P(B)								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo wapienne + pył), brązowy	nB(Kr-w+fw)			zg			lb	GN	
					0.75	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + pył), c.brązowy	nN(Pg+II)							GBW	
					1.10	piasek pylasty, j.brązowy	P π				1.30			GW	
					1.70	piasek średni + pył, brązowy	Ps(+II)			szg			IIIa1		
					2.50	piasek gliniasty, brązowy	Pg	mw	0/0	pzw			IIIb4		
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6577771.04

Y: 5606681.93

Profil numer 14

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: 323.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności			
	[m.p.p.t]		[m]													[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
<div><div></div><div></div><div>1.30</div></div>		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Plejstocen</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		beton asfaltowy	Ba												
				0.24	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa nasyp niebudowlany (piasek średni + humus + glina piaszczysta zwięzła + żwir), szary	P(Kr-d)	mw		zg									
				0.34		nN(Ps+H+Gpz+Ż)	w		szg	0.80	10	lb		GN				
				1.0	1.00	piasek gliniasty warstwowany piaskiem drobnym, j.brązowy			0/1	tpl								
					1.30	piasek gliniasty warstwowany piaskiem drobnym, j.brązowy	Pg//Pd	m/w		pl	1.20		IIIb3					
					1.60	piasek gliniasty warstwowany piaskiem drobnym, piasek średni, brązowy							IIIb2					
				2.0			Ps	nw		szg			IIIa2	GN				
				3.0		3.00												



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 15

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6577820.54

Y: 5606716.01

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: 322.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni (Kr-Ps-stab.cm)	P(Kr-Ps-stab.cm)								
					0.20	stabilizowany cementem), szara									
						nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), j.brązowy	nB(Kr-d)mw			zg			lb	GN	
					1.00	nasyp budowlany (glina + kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(G+Kr-d)w		1/2	tpl	1.20				G4
					1.70	pył piaszczysty, niebiesko-szary									
					2.00	pył piaszczysty, niebiesko-szary	Πp	m/w		pl	2.00		IIIb2	GBW	
					2.40	piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, brązowy	Ps//Pg	nw		szg			IIIa1		
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 16

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6577860.99

Y: 5606762.72

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


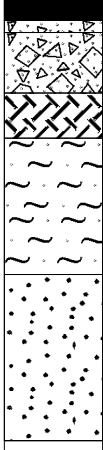
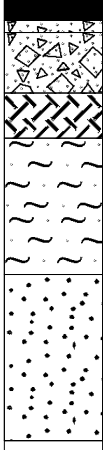
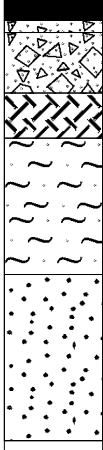
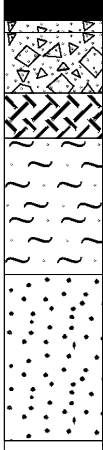
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.29 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.00		Czwartorzęd Holocen			0.22 0.30 0.70 1.00	beton asfaltowy	Ba		zg	0.90		Ib	GN	GW	-
						podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + żużel + P(Kr-baz+Zl+Ps)									
						piasek średni, czarna	P(Kr-w+d+Pw)								
						podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit + pospółka), j.brazowa	nB(Ps+G+Z+Kr)								
		Pleistocen			1.00 1.90 3.00	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir + kruszywo), szary	m/w		0/1	tpl			IIc2	GBW	
						pył piaszczysty warstwowany namulem gliniastym, szary	np//Nm								
						piasek średni, j.szary	Ps	nw							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 17

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577905.33

Y: 5606804.22

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.23 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.16	podbudowa (beton), szara	P(B)						Ib	GN	
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowo-wapienne + pył), szaro-brązowy	nB(Kr-d+w+Π)			zg					
					0.70	piasek gliniasty + żwir, j.szaro-brązowy	Pg(+Ż)	mw					IIb2		-
					1.10	pył próchniczny warstwowany gliną pylastą, szary	ΠH//Gπ		0/0	pzw			IIc4	GBW	
					1.30	piasek gliniasty, szaro-brązowy	Pg	w							
					1.80	pospółka gliniasta, szaro-brązowa	Pog	nw	1/2	pl	1.70		IIIb2	GW	
					2.50	piasek średni, szary	Ps			szg			IIIa2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6577944.13
Y: 5606850.99

Profil numer 18

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


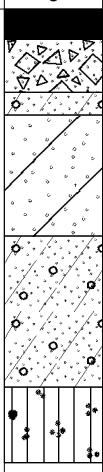
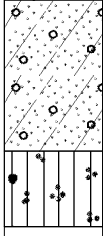
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.20 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.50		Czwartorzęd Holocen			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.55	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit + piasek gliniasty + piasek drobny), brązowa	P(Kr-w+d+Pg+Pd)			zg			lb		
					0.70	piasek gliniasty + żwir, c.szary	Pg(+Ż)		1/1	pl			IIb1		
						piasek gliniasty + humus, c.szary		w					IIb2		
					1.50	gлина piaszczysta + żwir, c.szara	Pg(+H)		0/1	tpl	1.20				
		Pleistocen			2.50	gлина piaszczysta + żwir, c.szara	Gp(+Ż)	m					IIIb2		
						gлина piaszczysta, brązowo-szara	Gp	w	3/3	pl	2.30				
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 19

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6577987.46
Y: 5606892.78

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


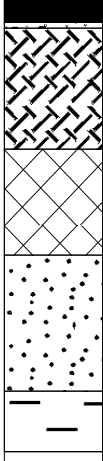
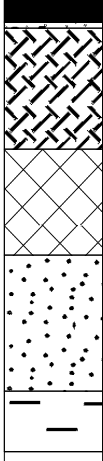
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski


System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.16 0.20	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni stabilizowany cementem), szara nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), j.brązowy	Ba P(Kr+Ps-stab.cm) nB(Kr-d)mw			zg			lb	GN	
					1.00	nasyp niebudowlany (namuł gliniasty + kamienie), szary	nN(Nmg+k)			pl	1.20		la		-
					1.70	piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, brązowy	Ps//Pg	nw		szg			Illa1	GBW	
					2.60	ił piaszczysty, czerwony	lp	w	2/2	tpl	2.80		Vc2	GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 20

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578026.62

Y: 5606939.20

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.




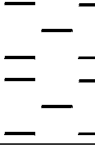
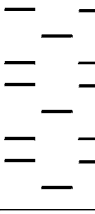

Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 324.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.22	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), brązowa	P(Kr-d)						lb		
					0.60	nasyp budowlany (piasek drobny), brązowy	nB(Pd)	mw		zg				GN	
		Trias				żł, rudy	I		1/1		1.00				
		Trias			1.60	żł wartywany piaskiem gliniastym + okruchy wapienia, czerwony	I/Pg(+w)	w		tpl			Vc2	GMW	G3
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 21

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578067.70

Y: 5606979.25

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: 325.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.15 0.20 0.80 2.50 3.00	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + cement), szara nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), brązowy zwietrzelina gliniasta wapienia (gлина + okruchy wapienia), szara zwietrzelina gliniasta (gлина + okruchy wapienia), szara	Ba P(Kr-Ps+cm) nB(Kr-d)mw KWg(G+w) mw			zg tpl pzw			lb Vb2	GN GBW	G4

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 23

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578164.89

Y: 5607051.89

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


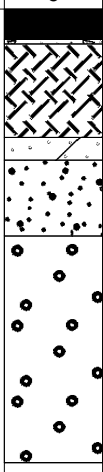
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 327.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik płaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.00		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Pleistocen</div>		0.20	0.20	beton asfaltowy	Ba								
				0.23	0.23	podbudowa (chudy beton), szara nasyp budowlany (kruszywo wapienne + pył), szaro-brązowy	P(B)	mw					lb	GN	
				0.85	0.85	piasek gliniasty, szaro-brązowy	Pg	mw	0/0	pzw			IIIb4	GBW	
				1.00	1.00	pospółka, szaro-brązowa	Po							GN	
				1.50	1.50	żwir + glina, szaro-brązowy	Ż(+G)	nw		szg	1.80		IIIa3	GW	G4
				3.00	3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 24

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578212.98

Y: 5607081.07

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 327.34 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<div><div></div><div></div><div>1.00</div></div>		<div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div><div>Trias</div><div>Trias</div></div>				beton asfaltowy	Ba						lb	GN	G4	
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek drobny + wapień + dolomit), j.brązowa nasyp budowlany (kruszywo wapienno-dolomitowe), brązowy	nB(Kr-w+d) ^w	zg								
					0.40											
					1.00	piasek drobny, j.szary	Pd	nw								szg
					1.50	glina pylasta, j.brązowa	Gπ	w								4/4
					2.60	ił piaszczysty, rudy	Ip		2/2	tpl			Vc2			
					3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 25

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578269.55

Y: 5607106.16

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: 327.17 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności							
	[m.p.p.t]		[m]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
						beton asfaltowy	Ba															
						P(Kr-d)	nw															
																podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa						
						nasyp budowlany (piasek średni + żwir), j.brązowy	nB(Ps+Z)									zw						
						0.20	Ps		w		zg	0.50	17	Ib	GN	G4						
						0.30																
						0.70																
						1.00	Ps		nw		szg			IIIa2	GN							
						1.30																
						1.50	II	w	0/1	tpl			IIIb3									
							Pd(+G)	nw		szg	2.00		IIIa1	GBW								



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 26

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578322.19
Y: 5607137.36

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


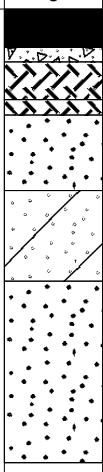
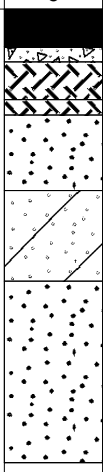
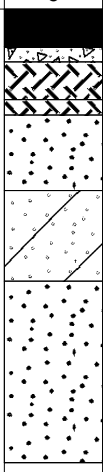
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 327.00 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 0.60		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Pleistocen</div>				beton asfaltowy	Ba								
						0.25 podbudowa z kruszywa łamanego dolomit , j.brazowa	P(Kr-d)	mw		zg			Ib		
						0.35 nasyp budowlany (pospółka), szary	nB(Po)	w							
						0.60 nasyp budowlany (pospółka), szary									
						0.70 piasek średni, szary	Ps	nw		szg			IIIa2	GN	-
					1.20	piasek gliniasty, szary	Pg	m/w	2/3	mpl			IIIb1		
					1.80	piasek średni warstwowany gliną pylastą, szary	Ps//Gπ	nw		szg			IIIa1	GBW	
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 27

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578376.65

Y: 5607161.19

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


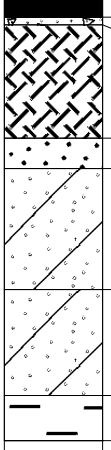
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 326.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.20	Holocen Czwartorzęd Plejstocen Trias		0.20 0.25 1.00 1.20 2.00 2.70 3.00	beton asfaltowy podbudowa (chudy beton), szara nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe + pył), szaro-brązowy piasek średni + pył, j.szary piasek gliniasty, szaro-brązowy piasek gliniasty, j.szary ił, wiśniowo-brązowy	Ba P(B) nB(Kr-d+m) Ps(+II) w Pg I	w m/w w	zg ln 1/2 3/3	1.50 mpl tpl	1.50 1.50 1.50	1.50 1.50 1.50	lb IIa1 IIIb1 Vc2	GN GBW GMW	-	



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 28

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6578427.78

Y: 5607191.94

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: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 327.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	 0.50	Czwartorzęd Holocen			0.23	beton asfaltowy	Ba								
					0.50	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka p(Po+Kr-w+d+baz+żł), kruszywo wapienno-dolomitowe + bazalt + żużel), brązowa							lb		
			1.0		1.00	nasyp budowlany (kruszywo wapienno-dolomitowe + bazalt), j.brązowo-czarny piasek średni próchniczny + glina, brązowy		nw		zg					
							PsH(+G)			szg			Ila1	GBW	
		Trias	2.0		1.60	ił + żwir, bordowo-szary			4/5	pl			Vc1		
			2.10		2.10	ił + żwir, bordowo-szary	I(+Ż)	w	2/3	tpl			Vc2	GMW	
			2.60		2.60	zwietrzelnina gliniasta (wapienia), biała	KWg(w)mw		0/0	zw			Vb2	GN	
			3.0		3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 29

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578484.24

Y: 5607215.36

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 329.40 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div></div><div>2.50</div></div>		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div><div>Trias</div><div>Trias</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>												

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **30**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578536.67

Y: 5607247.67

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


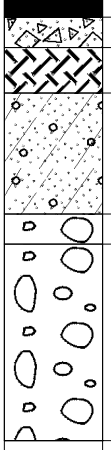
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 331.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.70		Czwartorzęd Holocen Pleistocen Trias Trias			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit) (Kr-w+d+Pd)				zg			Ib	GN	
					0.70	nasyp budowlany (piasek gliniasty + piasek drobny), brązowy	nB(Pg+Pd)								
						piasek gliniasty + żwir, brązowa	Pg(+Ż)	w	1/1	tpl	1.30		IIIb3		G4
					1.50	zwietrzelnina gliniasta (głina pylasta + okruchy wapienia), szara			3/4						
					1.70	zwietrzelnina gliniasta (głina pylasta + okruchy wapienia), szara	KWg(G _π +w) _{nw}			pl	2.40		Vb1	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 31

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578590.24

Y: 5607271.89

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: 332.40 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), brązowa	P(Kr-d) w								
					0.30	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), j.brązowy	nB(Kr-d)mw			zg			lb	GN	
					0.50	głina + żwir + okruchy dolomitu, brązowa									
							G(+Ż+d) w		1/2		1.00				G4
					1.80	pospółka gliniasta, brązowa	Pog	m/w	0/1	tpl			IIIb3	GBW	
					2.40	głina piaszczysta + żwir, brązowa	Gp(+Ż) w		1/1						
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 32

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578641.05

Y: 5607302.40

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 M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 333.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
						0.18 podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni (KrnB(Po)))	Ps sta			zg			lb		
						0.30 stabilizowany cementem), szara	nB(Po)			szg					
						0.40 nasyp budowlany (pospółka), brązowy	Pg								
						0.60 piasek gliniasty, brązowy									
						pospółka gliniasta, brązowa	Pog	w	0/1	tpl	0.90		IIIb3		
						1.10 glina piaszczysta + żwir, brązowa			3/3						
						1.20 glina piaszczysta + żwir, brązowa									
							Gp(+Ż)	m/w	3/4	pl	2.00		IIIb2		
						2.70 ił, czerwony	I	w					Vb1	GMW	
						3.00									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 33

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578701.88

Y: 5607319.03

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 333.90 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 wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	podbudowa (chudy beton)	P(B)						Ib		
					0.30	nasyp budowlany (kruszywo wapienia + pył),	nB(Kr-w+IW)								
					0.45	szaro-brązowy	Ps	mw		zg			IIIa2	GN	
					0.70	piasek średni, brązowo-szary									
						piasek pyłasty + pył, j.brązowy	P π (+II)	w		szg	1.20	9	IIIa1		G4
					1.80	piasek gliniasty warstwowany gliną piaszczystą, szaro-brązowy	Pg/Gp	mw	0/0	pzw	2.50		IIIb4	GBW	
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **34**

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6578763.19

Y: 5607337.68

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: 334.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.23	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + pospółka)	B(Kr-baz+Po)								
					0.30	czarno-brązowa	P(B)								
					0.42	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit, pospółka), brązowa	P(B)								
					0.50	podbudowa (beton), szara	Pπ								
					0.80	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir), j.brązowy	Pd(+G)								
					1.10	piasek pylasty, j.brązowy	Pd(+G)								
					1.70	piasek drobny + glina, brązowy	Pog								
					1.70	pospółka gliniasta, brązowa	Pog								
					2.50	ił + żwir, bordowo-szary	I								
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 35

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6578818.33

Y: 5607348.31

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: 335.11 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 wateczkowań		Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba				1.00		Ib		G4	
				0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa	P(Kr-d)	mw		zg	GN						
				0.40	nasyp budowlany (piasek gliniasty + żwir), brązowy											
				1.0		nB(Pg+Ż)		0/1	tpl							
			Pleistocen	2.0	1.50	piasek średni + glina, brązowy		w			szg		GBW			
						Ps(+G)										
				3.0	2.50	piasek gliniasty + żwir, brązowy		Pg(+Ż)		0/1	tpl	IIIa1		IIIb3		
						3.0		3.00								



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 36

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578887.87
Y: 5607370.14

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 335.71 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności			
	[m.p.p.t]		[m]	[m]														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w			1.00	21	Ib	GN	G4			
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit)	P(kr-w+d+Pd)											
					0.40	piasek drobny), szara nasyp budowlany (piasek drobny), szaro-brązowy	Pd											
					0.80	piasek średni + pył, brązowy	Ps(+Π)											
			Pleistocen		1.30	piasek gliniasty, brązowy	Pg		Po(+G)				0/1	tpl		IIIa1	IIIb3	GBW
					1.60	pospółka + glina, brązowa												
					2.0													
					2.40													
			3.0		3.00													



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 37

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6578932.46

Y: 5607376.92

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 335.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa (chudy beton), szara	P(B)								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo wapienne + pył), szary	nB(Kr-w+m)								
					0.50	nasyp budowlany (piasek średni), brązowo-szary	nB(Ps)								
					0.60	piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, brązowy									
							Ps//Pg								
								w							
					1.60	pospółka + glina, szaro-brązowy	Po(+G)								
					2.60	żwir gliniasty, brązowy	Żg	mw	0/0	pzw					
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 39

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6579045.32
Y: 5607410.23

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: 331.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa	P(Kr-d)	mw		zg					
					0.40	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + glina), brązowy									
							nB(Ps+Ż+G)				1.00	11	lb		
					1.60	piasek średni + żwir + glina, brązowy		w		szg					
							Ps(+Ż+G)						IIIa1	GBW	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 40

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6579105.09

Y: 5607425.52

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: 329.62 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.18	podbudowa z kruszywa łamanego (spieki + piasek	P(sp+Ps+G+Kr)			zg					GW
					0.30	średni + glina + kruszywo), szara	P(Po+Kr-wm)			zw					GN
					0.45	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka +	P(B)			szg					GBW
					0.60	kruszywo wapienno-dolomitowe), j.brązowa	nB(Ps+G+Ż)								
					0.90	podbudowa (suchy beton), szara	Gπz								
					1.00	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir),			3/3	tpl					
						brązowy									
						głina pylasta zwięzła, j.brązowa									
						piasek średni + żwir + glina warstwowany piaskiem	Ps(+Ż+G)//Pg(+Ż)			szg					
						gliniastym + żwir, j.brązowy	w								
					2.20	ił + żwir, bordowo-szary	I(+Ż)		2/3	tpl					
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 41

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579163.07
Y: 5607436.57

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 327.40 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.18	podbudowa (kruszywo wapienia + pył), szaro-brązowa	P(Kr-w+Π)			zg			lb		
					0.30	nasyp budowlany (pospółka), brązowo-szary	nB(Po)							GN	
					0.50	piasek średni warstwowany pyłem, szaro-brązowy	Ps//Π								
					0.90	piasek drobny warstwowany pyłem, brązowy									
							Pd//Π	w		szg	1.50		IIIa1	GBW	G4
					1.90	pospółka gliniasta, szaro-brązowa	Pog		1/1				IIIb3		
					2.20	ił, brązowy	I		3/3	tpl			Vc2	GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 42

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579221.57
Y: 5607455.28

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 325.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit)	P(kr-w+d+Pg)						lb	GW	
					0.40	piasek gliniasty, szara									
						nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwir), brązowy	nN(Pg+Ż)						la		
					1.00	gлина piaszczysta, brązowa	Gp		2/2	tpl	1.30		IIIb3		
					1.50	gлина pylasta, brązowa		w							
							G _π		3/4	pl			IIIb2		
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 43

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6579280.39

Y: 5607467.06

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: 323.90 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 wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni	P(Kr-Ps stabiliz.)			zg					
					0.25	stabilizowany cementem), szara									
						nasyp budowlany (piasek średni + glina), brunatny	nB(Ps+G)				0.60	11	lb		G4
								w		szg				GBW	
					1.80	gлина piaszczysta warstwowana piaskiem średnim, brązowa	Gp//Ps		3/4	pl	2.50		IIIb2		
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 44

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6579341.11

Y: 5607485.68

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

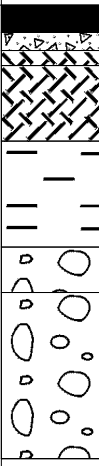
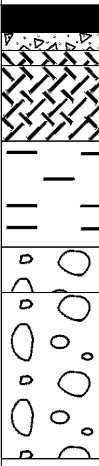
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.80 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności							
	[m.p.p.t]		[m]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
		Czwartorzęd Holocen		0.18	beton asfaltowy	Ba	w			zg	1.20		lb	GN	G4							
				0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), brązowa	P(Kr-d)mw																
		Trias Trias		0.40	nasyp budowlany (piasek średni stabilizowany cementem), szary	nB(Ps stab.cm)				szg												
					nasyp budowlany (piasek średni), brązowy	nB(Ps)																
				1.0	0.90	ił, czerwony			I				1/2									
					1.60	zwietrzelnina gliniasta (piasek gliniasty), czerwony			KWg(Pg)				0/1	tpl								
					1.90	zwietrzelnina gliniasta wapienia (gлина + okruchy wapienia), szara																
									KWg(G+w)				1/2									
					3.0	3.00																



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 45

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579396.90

Y: 5607496.51

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 321.80 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	Wskaźnik płaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w			1.20		Ib	GN	G2
				0.18	nasyp budowlany (kruszywo wapienne + pył), j.brązowy	nB(Kr-w+II)	zg								
			0.45	nasyp budowlany (piasek średni), szaro-brązowy	nB(Ps)										
			0.70	piasek pylasty + żwir, brązowo-szary											
		Pleistocen	1.0			Pπ(+Ż)	szg			2.50			IIIa1	GW	
			2.0												
		Trias	Trias		2.10	ił, szaro-brązowy	I			0/1			tpl	Vc2	
			3.0		3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 46

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6579454.10

Y: 5607514.25

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


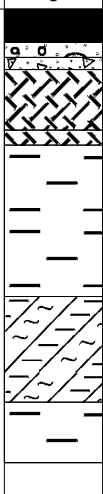
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 320.70 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 0.80		Czwartorzęd Holocen Trias Trias				beton asfaltowy	Ba								
						0.22 podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka +	P(Po+Kr-w+nd)								
						0.32 kruszywo wapienno-dolomitowe), brązowa	P(B)								
						0.40 podbudowa (suchy beton), szara	nB(Pd//G) ^w								
						0.80 nasyp budowlany (piasek drobny przewarstwiony									
						0.90 glina), brązowy	nw								
						nasyp budowlany (piasek drobny przewarstwiony									
						glina), brązowy	I								
						it, szaro-brązowy									
						1.90 glina piaszczysta zwięzła + żwir, bordowo-brązowy	Gpz(+Z)	w							
						2.60 it, j.brązowy	I								
						3.00									

Profil numer 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 M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 319.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 48

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579570.84

Y: 5607544.94

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

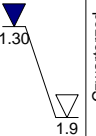
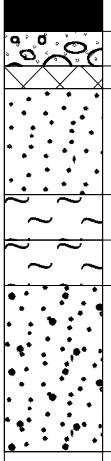
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 318.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen Czwartorzęd Plejstocen		0.22	0.22	beton asfaltowy	Ba								
				0.45	0.45	podbudowa z kruszywa naturalnego (żwir + piasek gliniasty), szara	P(Kr-Ż+Pg)						lb		
				0.60	0.60	nasyp niebudowlany (piasek drobny + piasek gliniasty), j.brązowy	nN(Pd+Pg)						la	GW	
				1.0	1.0	pył, j.brązowy	Ps	w		szg	0.80		IIIa2	GN	G4
				1.60	1.60	pył, j.brązowy	II		0/1	tpl			IIIb3		
				2.0	2.0	pospółka, j.brązowa	Po	nw		pl			IIIb2	GBW	
				3.0	3.0					szg			IIIa3	GN	



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 49

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579629.02
Y: 5607556.66

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

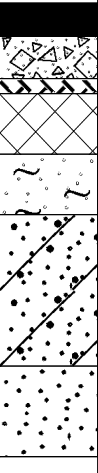
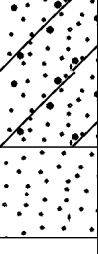
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 318.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.22	beton asfaltowy	Ba								
						podbudowa (spieki + cement), szara	P(sp+cm)			zg	0.30		lb	GN	
					0.50	nasyp budowlany (kruszywo wapienia + pył), brązowy	PB(w+II)	mw							
					0.60	nasyp niebudowlany (pył piaszczysty), brązowy	nN(IIp)		0/0	pzw			la		
			1.0		1.00	piasek pylasty + pył, szaro-brązowy	Pπ(+II)	w		szg	1.20	11	IIIa1		G4
		Plejstocen			1.40	pospółka gliniasta, brązowa	Pog	mw	0/0	pzw			IIIb4	GBW	
					2.40	piasek średni, brązowy	Ps	w		szg			IIIa2	GN	
			3.0		3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 51

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6579734.44
Y: 5607583.50

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: 317.40 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	<div><div>Holocen</div><div>Pleistocen</div></div>			beton asfaltowy	Ba								
				0.20		podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni (Kr-Ps stabilizowany cementem), szara nasyp budowlany (piasek średni + glina), brunatny	Ps stabiliz								
				0.35											
				1.0			nB(Ps+G)							0.80	8
					1.50	piasek średni + glina, brązowy		w		szg				GBW	
					2.0		Ps(+G)						IIIa1		
					2.50	glina piaszczysta, brązowa	Gp		1/2	tpl			IIIb3		
					3.0										
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 52

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6579802.72

Y: 5607605.20

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 inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 317.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy + beton smołowy	Ba+Bś								
					0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), czarna	P(Kr+Ba)						lb		
					0.27	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara	P(Sp+Ps+Żw)								
					0.35	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka + cement + kruszywo wapienia), szaro-brązowa	P(Po+cm+Kr+W)								
					0.45	pył piaszczysty, brązowy	Πp			tpl	0.70		IIIb3		
					1.00	piasek pylasty warstwowany pyłem, j.brązowy	Pπ/Π	w		szg			IIIa1	GBW	G4
					1.70	piasek pylasty warstwowany pyłem, j.brązowy		nw							
					1.90	głina pylasta zwięzła, brązowo-szara	Gπz		3/3	pl			IIIb2	GMW	
					2.50	pył piaszczysty, j.brązowy	Πp	w	0/1	tpl			IIIb3	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 53

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579862.54
Y: 5607616.50

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 317.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.20	beton asfaltowy	Ba								
						podbudowa (spieki + cement), szara	P(sp+cm)	nw		zg					
					0.65	nasyp budowlany (piasek pylasty + żwir + pył), brązowy	nB(Pπ+Ż+Π)				1.20	11	lb		
		Plejstocen	2.0		1.40	piasek pylasty, brązowy	Pπ	w		szg					
													IIIa1	GW	
		Trias	3.0		2.60	glina zwięzła, wiśniowa	Gz	mw	0/0	pzw			Vc3	GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 54

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6579916.97

Y: 5607634.03

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 317.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Pleistocen			beton asfaltowy	Ba	w	szg	1.20	IIIa1	IIIb2	GBW	G4		
				0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek drobny + żwir), brązowa	(Kr-Pd+Ż)									
				0.40	piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, brązowy	Ps//Pg									
				1.50	głina piaszczysta, brązowa	Gp									
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 55

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6579978.64

Y: 5607646.70

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: 318.80 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 wałeczków	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni (Kr-Ps stabilizowany cementem), szara	P(Kr-Ps)			zg					
					0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienne), biała	P(Kr-w)								
					0.60	nasyp budowlany (piasek średni + pył), brązowy	nB(Ps+I)								
					1.20	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)	w		szg	1.00	25	lb		
					2.40	gлина, brązowa	G		1/2	tpl			IIIa1		
					3.00								IIIb3		

Profil numer 56

Wiertnica: Apafor-30

X: 6580033.86
Y: 5607664.09

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: 319.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 57

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580094.59

Y: 5607675.94

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: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 320.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa (spieki + cement), szara	P(sp+cm)	mw		zg					
					0.55	nasyp budowlany (kruszywo wapienia + pył), szaro-brązowy	nB(Kr-w+II)								
					0.65	nasyp budowlany (piasek średni), brązowy	nB(Ps)								
					1.30	piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, j.brązowy	Ps//Pg	w		szg	1.40	13	IIIa1	GN	G4
					2.00	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, j.brązowy	Pg//Ps		0/1	tpl			IIIb3	GBW	
					2.40	głina piaszczysta warstwowana piaskiem gliniastym, brązowa	Gp//Pg		2/3	pl	2.50		IIIb2		
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 60

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580268.19

Y: 5607721.41

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	podbudowa (spieki + cement), szara	P(s+cm)								
					0.30	podbudowa (wapień + dolomit), brązowa	P(w+d)								
					0.40	nasyp budowlany (kruszywo wapienno-dolomitowe +	nB(w+d+Pd)			zg			lb	GN	
					0.70	piasek drobny), brązowy									
						nasyp niebudowlany (piasek drobny + piasek	nN(Pd+Pg)				1.20		la	GBW	
						gliniasty), brązowy									
					1.50	pospółka, brązowa		w							G4
							Po			szg	1.80	44	IIIa3	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 61

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580328.86
Y: 5607722.68

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik płaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa (spieki + cement), szara	P(sp+cm) _{mw}			zg					
					0.50	nasyp budowlany (kruszywo wapienia + pył), j.brązowy	nB(Kr-w+π)						lb	GN	
						nasyp budowlany (piasek pylasty), brązowy	nB(Pπ)			szg				GW	
					0.90	żwir gliniasty, szaro-brązowy									
		Pleistocen	2.0				Żg		0/0	pzw	1.20		IIIb4	GBW	G4
					2.20	żwir, szaro-brązowy	Ż			szg			IIIa3	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 62

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6580388.97

Y: 5607721.50

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

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

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 322.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	nB(Ps)								
					0.25	nasyp budowlany (piasek średni stabilizowany									
					0.35	cementem), szary									
						nasyp budowlany (pospółka), brązowy	nB(Po)						lb		
			1.0		1.00	pospółka, brązowa					1.20				
							Po	w		szg			IIIa3	GN	G1
			3.0		3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 63

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6580446.33

Y: 5607710.07

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

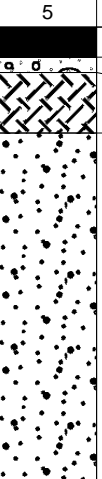
Obiekt: Przebudowa DW789
Zlecniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 321.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen		0.20	beton asfaltowy	Ba	w		zg	1.00		Ib	GN	G1
				0.30	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni (Kr-Ps stabilizowany cementem), szara	P(Kr-Ps stabilizowany)									
					nasyp budowlany (piasek średni + żwir), brunatny	nB(Ps+Ż)									
				0.70	pospółka, brunatna	Po									
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 65

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580567.85
Y: 5607694.10

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 319.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorzęd	Holocen		0.16	beton asfaltowy	Ba	w	0/1	tpl	1.50		Ib	GBW	G4	
					0.45	podbudowa (spieki + wapień), szara	P(sp+w)mw									zg
					0.45	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.szary	nB(Pπ)									szg
					0.85	glina pylasta, szaro-brązowa	Gπ									
				Pleistocen			2.50	glina pylasta zwięzła, j.szaro-brązowa	GπZ	mw	0/0	pzw		IIIb4	GMW	
					3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 66

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580627.30

Y: 5607689.90

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 317.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik płaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 2.10		Czwartorzęd Holocen Pleistocen	1.0		0.25	beton asfaltowy	Ba	w	3/3	pl	1.30		Ib	GN	G4
					0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), szara	P(Kr-w+d)								
					0.70	nasyp budowlany (piasek drobny), brązowy	nB(Pd)								
					0.70	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + kamienie), brązowy	nN(Pg+k)								
					1.00	głina pylasta, brązowo-szara	Gπ								
					1.40	piasek gliniasty, brązowy	Pg								
					1.60	zwietrzelnina gliniasta (głina), brązowa									
					2.10	zwietrzelnina gliniasta (głina), brązowo-szara	KW g(G)								
		Trias	Trias	2.0				m/w	1/2	tpl	2.40				
					3.0		3.00								



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 67

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6580684.98

Y: 5607678.01

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: 315.60 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 waleczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>												



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 69

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580805.86
Y: 5607662.68

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



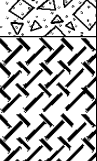


Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 313.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności					
	[m.p.p.t]		[m]	[m]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
		Czwartorzęd Holocen	-1.0		0.16	beton asfaltowy	Ba						lb	GN	G4					
					0.50	podbudowa (spieki + wapień), szara	P(sp+w)mw	zg												
						nasyp budowlany (piasek pylasty + glina piaszczysta), brązowy	nB(Pπ+Gp)w	szg												
		Trias Trias	2.0		1.80	glina pylasta zwięzła, brązowa	Gπz	mw	0/0	pzw				IIIb4		GMW				
					2.00	wapień, brązowy	ST(w)		Bs	Vd						GN				
						2.50														



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 70

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6580864.29

Y: 5607658.25

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: 312.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen Plejstocen Trias	1.0 2.0		0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), czarna	P(Kr-baz)			zg			lb	GN	G4
					0.28	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara	P(sp+Ps+Ż)								
					0.45	nasyp budowlany (pospółka + otoczaki + kruszywo granitowe), j.brązowy	B(Po+KO+Kr-gr)								
					0.90	nasyp budowlany (piasek drobny + glina + żwir), brązowy	nB(Pd+G+Ż)			szg	0.60	17		GBW	
					0.90	głina pylasta zwięzła + żwir, brązowa	Gπz(+Ż)		3/3				IIIb3	GMW	
					1.20	piasek gliniasty + żwir warstwowany gliną piaszczystą, brązowy	Pg(+Ż)//Gp		0/1	tpl				GBW	
					2.00	wietrzliny wapienia, biały	KW(w)	mw		zw			Va	GN	
					2.50	brak postępu wiercenia									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 71

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6580914.25

Y: 5607648.37

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: 311.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.20 0.35 0.80 1.00 3.00	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego P(Kr-stab. cementem, szara nasyp budowlany (piasek gruby + glina + kamienie), nB brązowy zwietrzelnina gliniasta wapienia (glina + okruchy wapienia), brązowa zwietrzelnina gliniasta wapienia (glina + okruchy wapienia), brązowa	Ba Kr-stab. cementem nB(Pr+G+k) KWg(G+w)			zg szg pl tpl		0.50 16 Vb1 Vb2	lb GBW	GN	-



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 72

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6580983.34
Y: 5607643.04

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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 309.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), brązowa	p(Kr-w+d)								
					0.60	nasyp budowlany (piasek drobny), brązowy	nB(Pd)			szg			lb		
		Trias Trias			0.60	nasyp budowlany (kruszywo wapienno-dolomitowe, brązowy)	nB(w+d)			zg					
					1.00	głina piaszczysta zwięzła, brązowa	Gpz								
					1.50	zwietrzelina gliniasta (głina zwięzła + okruchy wapienia warstwowana pyłem), szara					1.30		Vc2	GMW	-
					1.50		KWg(Gz+w//II)				1.80		Vb1	GBW	
					2.50	brak postępu wiercenia									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 73

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581041.32

Y: 5607631.62

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: 308.60 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.18	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego P(Kr stab. cementem, szara	cnw)			zg			lb	GN	
					0.70	nasyp budowlany (piasek średni + żwir), brunatny	nB(Ps+Ż)			szg					
		Trias	1.0			ił, brązowy									
		Trias	2.0				I	w	1/2	tpl			Vc2	GMW	G3
			3.0		2.50	zwietrzelina gliniasta (gлина + okruchy wapienia), szara	KWg(G+w)		3/4	pl			Vb1	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 74

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581103.14

Y: 5607626.10

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

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

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 307.31 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	Wskaźnik płaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.18	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), biała	P(Kr-b)mw			zg					
					0.25	nasyp budowlany (pospółka + dolomit), brązowy	nB(Po+d)			szg			lb	GN	
					1.00	glina piaszczysta, brązowa									
					2.00	glina piaszczysta, brązowa	Gp		1/2	tpl			IIIb3	GBW	
					3.00				3/4	pl	2.50		IIIb2		



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 75

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581160.82

Y: 5607615.08

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: 306.10 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.24	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni (Kr-Ps stabilizowany cementem), szara	Ps stabilizowany			zg			lb	GN	
					0.40	nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy	nB(Ps+G)			szg					
					1.00	gлина piaszczysta, czerwona	Gp		0/1	tpl			IIIb3	GBW	
					1.50	piasek średni, brązowy	Ps								
					2.0								IIIa2	GN	
					2.70	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)						IIIa1	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 76

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6581221.41
Y: 5607610.74

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 305.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (bazalt + cement)	nB(baz+cm)								
					0.27	nasyp budowlany (pospółka gliniasta),	nB(Pog)								
					0.50	szaro-brązowy	nB(Pd)								
					0.70	nasyp budowlany (piasek drobny), j.szaro-brązowy									
						piasek średni warstwowany pyłem piaszczystym,									
						c.brązowy	Ps//Itp				1.20	17	IIla1	GBW	G4
					1.60	piasek średni, brązowy									
							Ps				2.60		IIla2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 77

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6581280.36
Y: 5607599.09

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 304.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności			
	[m.p.p.t]		[m]	[m]														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		Czwartorzęd	Holocen		0.16	beton asfaltowy	Ba	w				1.50		Ib	GBW	G4		
						podbudowa (spieki + wapień), szara	P(sp+w)											
					0.45	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.brązowy	nB(P π)											
					0.60	nasyp budowlany (piasek pylasty + pył), brązowy	nB(Π p+ Π)											
			Pleistocen	1.20	glina piaszczysta, brązowa	Gp				3/4	pl							
				1.70	piasek średni, szaro-brązowy													
				2.0		Ps				szg								
				3.0														
					3.00													



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 78

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6581327.50

Y: 5607596.80

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: 303.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd				beton asfaltowy + beton smołowy	Ba+Bś								
		Holocen			0.20	podbudowa (spieki + piasek średni + bazalt +	P(s+Pś+Pb+Ż)			zg			Ib		
					0.25	żwir), szara	P(Kr-w+Pg)								
					0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + pospółka)	nB(Ps+G+Ż)			szg	0.50				
		Plejsocen			0.60	j.brązowa	Pg		1/2	pl			IIIb2	GBW	
					0.80	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir),									
						brązowy	Ps(+Ż+G)			szg			IIIa1		G4
					1.20	piasek gliniasty, brązowy									
						piasek średni + żwir + glina, j.brązowy									
						ił warstwowany piaskiem średnim, czerwono-brązowy	I//Ps	w	3/3		1.70		Vc2	GMW	
		Trias								tpl					
					2.20	piasek gliniasty, brązowy	Pg								
					2.50	pył warstwowany gliną pylastą, szaro-brązowy	Π//Gπ		0/1				Vc5	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 79

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6581444.44

Y: 5607592.09

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 302.90 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności								
	[m.p.p.t]		[m]	[m]																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								
<div><div></div><div></div><div>2.70</div></div>		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div></div>				beton asfaltowy	Ba		4/4		1.20	21	Ib	GN	G4								
					0.36	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), szaro-brązowa	P(Kr-d)	mw								zg							
					0.70	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), szary	nN(Pg)			tpl							la						
					0.90	głina, c.brązowa	G			pl							IIIb2						
					1.10	piasek pylasty + glina, c.brązowy	Pπ(+G)										IIIa1						
					1.90	piasek średni, j.szaro-brązowy	Ps			szg													
					2.70	piasek średni, j.szaro-brązowy												IIIa2					
					3.00			nw															



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 80

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581505.20
Y: 5607600.80

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

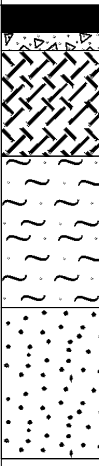
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.11 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen		0.18	beton asfaltowy	Ba	w	1/2	pl	0.80	8	Ib	GBW	G4
					0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), brązowa	P(Kr-d)mw								
						nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir), brązowy	nB(Ps+G+Ż)								
					1.0	pył piaszczysty, brązowy	IIp								
					2.0	piasek średni, rudy	Ps								
			3.0		3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 81

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6581564.13

Y: 5607602.30

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen				beton asfaltowy	Ba								
					0.25	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + pył), j.brązowa	P(Kr-w+II)w			zg					
					0.40	nasyp budowlany (piasek drobny + kamienie + pył), j.brązowy	nB(Pd+k+II)			szg			lb	GN	
					1.10	gлина, j.brązowa	G								
		Pleistocen			1.60	piasek średni + żwir, brązowy			1/2	tpl			IIIb3	GBW	
					2.0		Ps(+Ż)			szg			IIIa2	GN	
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 83

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581685.19

Y: 5607613.04

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


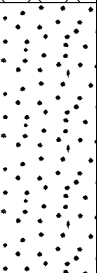
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 302.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba				0.80	16	lb		G4
				0.23	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa	P(Kr-d)	mw	zg		GN					
				0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + humus), brunatny	nN(Ps+Pg+H)				la			GBW		
				1.20	piasek średni, brązowy										
			Pleistocen			3.00								IIIa2	GN

Profil numer 84

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 301.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 85

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6581801.61

Y: 5607598.24

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 301.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności				
	[m.p.p.t]		[m]	[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
		Czwartorzęd	Holocen		0.15	beton asfaltowy	Ba	w		zg	1.10		lb	GN	G4				
					0.80	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), brązowa	P(Kr-w+d)hw												
					1.40	nasyp budowlany (piasek średni + kruszywo wapienia + piasek gliniasty), brązowy	nB(Ps+Kr-w+Pg)												
			Pleistocen		1.70	glina piaszczysta, brązowa	Gp									3/3	pl	IIIb2	GBW
					1.70	piasek średni, brązowy	Ps											IIIa2	GN
					3.00														



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 86

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581860.35

Y: 5607590.20

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: 301.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w		zg	2.50		lb	GN	G4
				0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), szara	P(Kr-d)									
				0.30	nasyp budowlany (kruszywo wapienia), biały	nB(Kr-w) ^{mw}									
				0.70	nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy	nB(Ps+G)									
			Pleistocen	1.20	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)	szg								
				2.70	glina pylasta, brązowa	G _π				3/4			pl		
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 87

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6581920.27

Y: 5607574.61

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

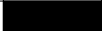
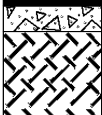
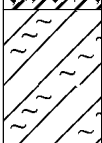
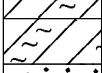
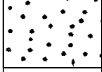
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w		zg	0.80		Ib	GN	G4
					0.23	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), brązowa	P(Kr-d)								
					0.40	nasyp budowlany (piasek średni stabilizowany cementem), szary	nB(Ps stab.cm)								
				-1.0											
			Pleistocen		1.20	glina pylasta zwięzła warstwowana pyłem, brązowa	Gπz//II		3/4	pl	2.00	IIIb2	GBW		
				-2.0											
					2.20	glina pylasta, niebiesko-szara	Gπ		1/2	tpl					
					2.50	piasek średni + glina, j.brązowy	Ps			szg					
-3.0		3.00													



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 88

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6581982.05

Y: 5607565.31

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 inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.40 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.14	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit)	P(Kr-w+d)			zg					
					0.25	brązowa	P(Kr-Ps+gr+Gw)								
					0.45	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + granit + wapień), brązowo-szara	nB(Po+Gw)			szg			lb		
					0.80	nasyp budowlany (pospółka + glina), brązowy	nB(KWg+Gw)		0/0	pzw					
					1.00	nasyp budowlany (zwietrzelnina gliniasta łupka), c.szary									
						piasek średni + humus, c.szary	Ps(+H) w				1.20		Ila1		
					1.50	namuł piaszczysty + żwir, szary	Nmp(+Z)nw			szg			Ila1	GBW	
					1.60	piasek średni próchniczny + żwir, brązowy	PsH(+Z)nw						Ila1		
					2.00	glina pylasta zwięzła, szara			4/5		2.50		IIIb2		
					2.20	glina pylasta, szara			3/4	pl					
					2.80	glina pylasta zwięzła, j.brązowa	Gπz								
					3.40	glina pylasta zwięzła warstwowana pospółką i pyłem, brązowa		w	5/5						
							Gπz//Po//II		2/3	tpl			IIIb3		
					4.50										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 89

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582034.86
Y: 5607551.28

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2.60	Czwartorzęd Holocen			0.20	beton asfaltowy	Ba								
						podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit + pył), brązowa	P(Kr-w+d+pył)			zg			lb	GW	
					0.70	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + piasek średni + kamienie), j.brązowy	nN(Pg+Ps+k)		1/1	tpl	1.00		la	GBW	
					1.30	glina pylasta zwięzła warstwowana pyłem, j.brązowa	Gπz//II						IIb2	GMW	
					1.60	glina pylasta + humus warstwowana pyłem, szara		w							
					2.60	glina pylasta + humus warstwowana pyłem, szara	Gπ(+H)//II		2/3	pl			IIb1	GBW	
					3.00			m/w							
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 90

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582097.36

Y: 5607541.78

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 299.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności			
	[m.p.p.t]		[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
<div><div></div><div>2.20</div></div>		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba				1.50		lb					
					0.22	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe + pył), j.szaro-brązowy	nB(d+II)mw	zg		GN								
					0.70	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy	nB(Po)	szg										
						1.60	głina, j.brązowa	G	w	5/5				mpl			IIb1	GBW
						2.20	piasek drobny, j.szaro-brązowy	Pd	m	szg						IIa1	GN	
						2.40	pył, j.szaro-brązowy	II	w	1/2				tpl			IIIb3	GBW
						3.00												

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 91b

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6582270.90

Y: 5607528.73

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: 296.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0.09				0.09	kostka granitowa	Kg								
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + żwir), brązowa	P(Kr-Ps+Żm)				0.15		lb		
					0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienne stabilizowane cementem), szara	B(Ps+Ż)				0.25				
					0.60	nasyp budowlany (piasek średni + żwir), brązowy									
						piasek średni, j.brązowy	Ps	w		szg				GN	G4
					1.30			nw							
					1.50	gлина pylasta warstwowana piaskiem średnim, j.brązowa	Gπ//Ps								
					1.90	gлина piaszczysta warstwowana piaskiem średnim, brązowa	Gp//Ps	w	2/2	tpl			IIIb3	GBW	
					2.40	gлина pylasta zwięzła + żwir, szaro-brązowa	Gπz(+Ż)		2/3		2.60			GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 92

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6582291.22

Y: 5607562.46

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: 296.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						kostka granitowa	P(kr-Ps+Ż+w)			szg					
					0.09	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + żwir + glina), brązowa	P(kr-Ps+Ż+w)			zg					
					0.17	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienia stabilizowane cementem), j.brązowa	P(kr-Ps+Ż+w)								
					0.26	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + glina), brązowy	nB(Ps+Ż+w)			szg	0.70		lb	GBW	
					1.20	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + glina), brązowy		nw							
					1.30	głina pylasta zwięzła + okruchy wapienia, brązowo-szara									
							Gπz(+w) w		2/3	tpl	2.30		IIIb3	GMW	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 93

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582303.96

Y: 5607598.49

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 296.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.11	podbudowa z kruszywa łamanego (wapien + dolomit), P brązowa	nB(Krw+d)								
					0.40	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwir), brązowy	nB(Ps+Pg+Ż)			szg			lb		
					0.70	nasyp budowlany (kruszywo + żwir), c.szary	nB(Kr+Ż) ^w			zg					
					1.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + żwir), c.szary	nN(Ps+Ż)						la		
					1.80	piasek średni + żwir warstwowany pyłem, szary	Ps(+Ż)//Tnw			szg			IIIa1		
					2.80	gлина piaszczysta, szara	Gp	w	3/3	pl			IIIb2		
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 94

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6582308.03

Y: 5607657.08

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: 296.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div></div><div>2.20</div></div>		Czwartorzęd	Holocen		0.10	kostka granitowa	Kg				1.00		lb	GN	
					0.32	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień), biała	P(Kr-w)	mw		zg					
					0.50	nasyp budowlany (piasek średni stabilizowany cementem), szary	nB(Ps stab.cm)								
						nasyp niebudowlany (namuł gliniasty + glina pylasta), czarny	nN(Nmg+G _π ^w)								
					1.0					pl					
					2.0										
						nasyp niebudowlany (namuł gliniasty + glina pylasta), czarny		m/w							
					2.40	piasek średni, brązowy	Ps	nw		szg					
					3.0										
								3.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 95

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6582319.63
Y: 5607716.30

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: 296.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen		0.10	kostka granitowa	Kg	w	szg	1/2	tpl	1.00	19	lb	GBW	G4
				0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień), biała	P(Kr-w)mw									
				0.50	nasyp budowlany (piasek średni stabilizowany cementem), szary	nB(Ps stab.cm)									
					nasyp niebudowlany (spieki + żwir + piasek średni + humus), czarny	nN(sp+Ż+Ps+H)									
				2.20	nasyp niebudowlalny (ił + glina pylasta + pył piaszczysty), szary	nN(I+Gπ+Pπ)									
				2.60	piasek średni + glina, j.brązowy	Ps(+G)									
			3.00												

Profil numer 96

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: 298.99 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 97

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582382.84
Y: 5607779.91

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

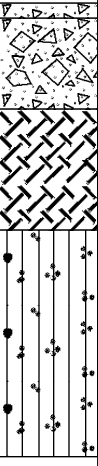
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 299.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.10	kostka granitowa podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), brązowa	Kg								
					0.70	nasyp budowlany (piasek gruby + piasek gliniasty + żwir), brązowy	P(Kr-w+d)						lb	GN	
					1.50	gлина piaszczysta, j.brązowa	nB(Pr+Pg+Ż)			szg	1.00	21			
							w								
							Gp		0/1	tpl			IIIb3	GBW	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 98

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582439.23

Y: 5607762.44

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.00 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen		0.10	kostka garnitowa	Kg				1.20		Ib	GW	G4
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + pył), biała	P(Kr-w+I)w								
						nasyp budowlany (piasek średni + pył), brązowy									
							nB(Ps+I)w								
			Pleistocen		1.50	pospółka gliniasta, brązowa	Pog	mw		pzw		IIIb4	GBW		
					1.80	glina pylasta zwięzła, brązowa	GπZ	w	1/2	tpl				IIIb3	GMW
					2.20	piasek średni, j.brązowo-szary	Ps			szg					
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 100

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6582552.23

Y: 5607720.42

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: 298.60 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.10 0.30 1.40 3.00	kostka granitowa podbudowa z kruszywa łamanego (wapień), biała nasyp budowlany (piasek średni + glina), brunatny	Kg P(Kr-w)mw nB(Ps+G) Ps			zg szg			lb IIIa2	GN GN	G4



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 101

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582607.49

Y: 5607699.46

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 298.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		Czwartorzęd	Holocen		0.10	kostka granitowa	Kg			zg	1.00	19	Ib	GBW	G4		
					0.50	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty + humus), brunatny	P(Kr-w+dlw)										
		Pleistocen			1.50	piasek średni, j.brązowy	Ps	w	szg				IIIa2	GN			
					3.00												



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 102

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6582668.06

Y: 5607685.25

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: 297.53 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + żużel + kruszywo granitowe), czarno-brązowa	P(Ps+Ż+K-gr)			zg			lb		
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka + cement + kruszywo wapienno-dolomitowe), j.szaro-brązowa	nB(II+Kr-gr)			zg					
					0.32										
					0.50		nN(Gz+Ps+Ż+cg)	3/3		pl	0.70		la	GMW	
					0.90	nasyp budowlany (łupek ilasty + kruszywo granitowe), szary	Ps(+G)	w						GBW	
					1.20	nasyp niebudowlany (głina zwięzła + piasek średni + żwir + okruszywo cegły), brunatny	Pπ			szg			IIIa1	GW	
					1.60	piasek średni + glina, j.brązowy									
						piasek pylasty, żółty									
						głina pylasta zwięzła warstwowana pyłem i piaskiem średnim, brązowa	GπZ//II/Ps w		0/0	pzw	2.10		IIIb4	GBW	
					3.00										

Profil numer 103

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

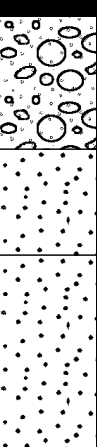
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 297.50 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div><div></div><div></div></div><div>1.70</div></div>		Czwartorzęd	Holocen		0.12	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + żwir + żużel), brązowa	Ba		zg				Ib	GN	G4
			1.0	1.00	piasek średni + glina, j.brązowy		w								
			2.0	1.70	piasek średni + glina, j.brązowy	Ps(+G)	nw								
			3.0	3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 104

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582784.53

Y: 5607660.63

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 297.00 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen				beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (pospółka + cement), szary	nB(Po+cm)								
					0.30	nasyp budowlany (kruszywo wapienia + pył), biały	nB(Kr-w+pył)			zg			lb		
					0.65	nasyp budowlany (piasek średni), szaro-brązowy	nB(Ps)			szg					
		Trias Trias			1.00	gлина piaszczysta + żwir, brązowa	Gp(+Ż)		1/1		1.30		IIIb3	GBW	G4
					1.40	zwietrzelnina gliniasta wapienia (głina pylasta zwięzła + okruchy wapienia), j.szaro-brązowa	KWg(Gπz+W)		3/3	tpl	2.00		Vb2	GMW	
					2.30	zwietrzelnina gliniasta (głina pylasta + okruchy wapienia), brązowa	KWg(Gπ+w)		4/4	pl			Vb1	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 105

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6582843.26

Y: 5607650.17

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

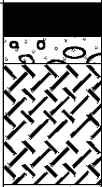
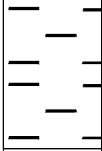
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 296.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba			zg	szg		lb		G4		
					0.22	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + kruszywo), szara	P(Ps+Kr)mw										
					0.40									nasyp budowlany (piasek średni + żwir + piasek gliniasty), j.brązowy		nB(Ps+Ż+Pg)	
					1.20	piasek średni + żwir, j.brązowy	Ps(+Ż)										
					1.50	gлина piaszczysta + żwir, żółta	Gp(+Ż)										w
		Trias	Trias		2.0	2.00	ił, żółty		I		0/1	tpl		IIIa2	GN		
			3.0		3.00								IIIb3	GBW			
													Vc2	GMW			



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 106

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6582903.97

Y: 5607647.57

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: 296.50 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + spieki), szara	P(Kr-baz+sp)						lb		
					0.24	nasyp budowlany (piasek średni stabilizowany cementem), szary	nB(Ps stab.GW)			zg					
					0.50	głina pylasta zwięzła warstwowana pyłem, j.brązowa	Gπz//Π		1/1	tpl	1.00		IIIb3		
					1.40	głina piaszczysta + żwir, j.brązowa	Gp(+Ż)	w						GBW	
					2.0				3/3	pl	2.00		IIIb2		
					2.50	ił, brązowy	I		1/2	tpl			Vc2	GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 107

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6582963.74

Y: 5607638.61

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: 295.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div></div><div>1.20</div></div>		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		0.14	beton asfaltowy	Ba		zg		2.80		Ib	GN	G4
					0.50	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), kremowa	P(Kr-d)	mw							
					1.20	nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy	nB(Ps+G)	w							
					1.40	nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy									
					2.60	piasek średni + glina, j.brązowy	Ps(+G)	nw	szg			IIIa1	GW		
					3.00	glina piaszczysta + żwir, brązowa	Gp(+Ż)	w						1/1	tpl
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 108

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6583021.63
Y: 5607637.30

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



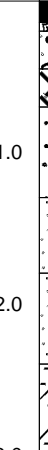

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 295.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
				0.14	beton asfaltowy	Ba											
				0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + piasek średni), czarna	P(Kr-baz+Ps)											
				0.45	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka + kruszywo wapienno-dolomitowe), brązowa	P(Po+Kr-w+Pg)											
				0.70	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir + piasek gliniasty), c.brązowy	nB(Ps+G+Ż+Pg)											
				1.30	piasek średni + glina + żwir warstwowany piaskiem pylastym, j.brązowy	Ps(+G+Ż)//Pπw											
				1.80	piasek drobny + glina + żwir, brązowy												
				2.40	piasek drobny + glina + żwir, brązowy	Pd(+G+Ż)											
				2.40	glina pylasta zwięzła warstwowana pyłem, j.brązowo-szara	Gπz//II	w	3/3	tpl								
				3.00													



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 109

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583083.18

Y: 5607639.45

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


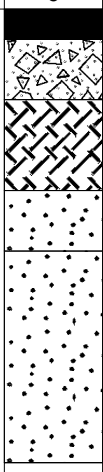
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 294.60 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<div>Czwartorzęd Holocen Pleistocen</div>			0.20	beton asfaltowy	Ba		szg	1.00	18	Ib	IIIa1	GBW	G4
					0.60	podbudowa z kruszywa łamanego (piaskowiec + żwir), szara	P(Kr-pc+Ż)								
					1.20	nasyp budowlany (piasek drobny + żwir + pył), brązowy	nB(Pd+Ż+Iw)								
					1.60	piasek średni + pył, j.brązowy									
					1.60	piasek średni + pył, j.brązowy	Ps(+II)	nw							
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 110

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583138.84

Y: 5607659.15

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 294.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	nasyp budowlany (żwir + cement), szary	nB(Z+cm)								
					0.35	nasyp budowlany (kruszywo wapienne + pył), biały	nB(w+il)								
					0.50	nasyp budowlany (piasek pylasty), szaro-brązowy	nB(Pπ)								
					0.70	piasek średni + żwir, j.brązowy									
							Ps(+Ż)	w							
					1.50	piasek średni + pył, j.brązowy									
							Ps(+Π)	nw							
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 111

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6583197.12

Y: 5607672.76

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




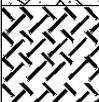
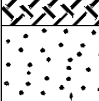
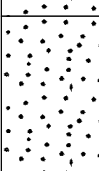
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 293.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<div>Czwartorzęd</div>	<div>Holocen</div>		0.17	beton asfaltowy	Ba			zg	1.00		Ib	GN	G4
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), szara	P(Kr-d)	mw							
						nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir), brązowy	nB(Ps+G+Ż)								
					1.20	piasek średni, j.brązowy		w							
					1.80	piasek średni, j.brązowy	Ps	nw							
			<div>Plejstocen</div>		3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 112

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6583253.74

Y: 5607692.76

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



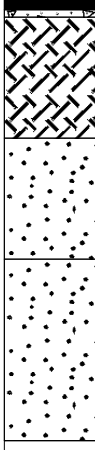
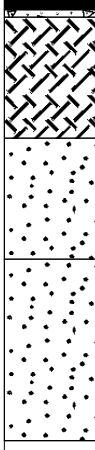

Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 293.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	 0.20	 Holocen Czwartorzęd Plejstocen			0.15 0.20	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara nasyp budowlany (piasek średni), brązowy	Ba P(kr-baz)nw nB(Ps)m/w			zg			lb		G1
					1.00	piasek średni, brązowy		w		szg					
	 1.80				1.80	piasek średni, brązowy	Ps	nw					IIla2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 113

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583312.43
Y: 5607706.89

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


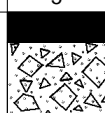

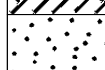
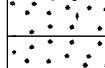
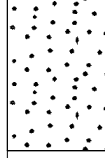
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.70 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba						lb		G3
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + żwir), j.brązowa	P(Kr-w+Ż)w			zg				GN	
					0.70	nasyp budowlany (piasek średni + kamienie + piasek gliniasty), j.brązowy	nB(Ps+k+Pg)							GW	
					1.20	piasek średni, brązowy		w							
				1.80	piasek średni, brązowy	Ps	nw								
			Plejstocen		3.00								IIIa2	GN	

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 114

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6583368.92

Y: 5607727.66

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: 292.20 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy, czarny	Ba								
					0.12	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), czarna	P(Po+Kr-w+D)			zg					
					0.15	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni)	P(Po+Kr-w+D)								
					0.20	kruszywo bazaltowe), brunatna									
					0.25	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara	B(Ps+Ż)				0.70	44	lb	GN	
					0.45	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka + kruszywo wapienno-dolomitowe), brązowa									
					1.10	nasyp budowlany (piasek średni + żwir), brązowy									
						piasek średni + glina, brązowy									
					1.40	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)	nw		szg			IIIa1	GBW	G4
					2.20	gлина zwięzła, j.brązowo-szara	Gz		4/4	pl/tpl	2.40		IIIb2	GMW	
					2.60	pył, j.szary	II	w	0/1	tpl			IIIb3	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 115

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6583427.68

Y: 5607741.35

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



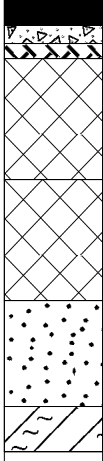
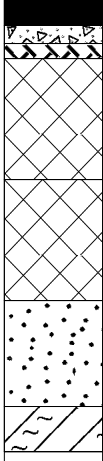
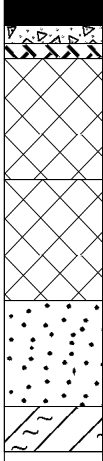
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.00 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.20						beton asfaltowy	Ba								
						0.18 podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), szara	P(Kr-d)						lb		
						0.30 nasyp budowlany (kruszywo stabilizowane cementem), szary	nP(Kr-stab.cem)								
						0.40 nasyp niebudowlany (piasek średni + glina + żwir), brunatny	nN(Ps+G+ż)								
						1.20 nasyp niebudowlany (piasek średni + glina), brunatny	nN(Ps+G)						la	GBW	
					2.00	piasek średni, szary	Ps	nw							
					2.70	glina pylasta, niebiesko-szara	Gπ	w	3/4	pl			IIIa2	GN	
					3.00								IIIb2	GBW	



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 116

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583483.62

Y: 5607761.81

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.10 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	beton cementowy	Bc								
					0.24	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy	nB(Z)			zg					
					0.40	nasyp budowlany (piasek pylasty + żwir + cement), c.szary	nB(Pπ+Ż+c _w)			szg			lb		
					1.00	nasyp budowlany (kruszywo wapienia + pył), biały	nB(Kr-w+Π)							GN	G1
					1.30	piasek średni, brązowy	Ps								
					1.60	piasek średni + żwir, c.brązowa	Ps(+Ż)						Ila2		
					1.80	piasek średni próchniczny, brunatny	PsH	nw		szg	2.00		Ila1	GBW	
					2.50	pospółka, j.brązowa	Po						Ila3	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 117

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583542.35

Y: 5607773.38

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

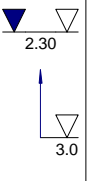
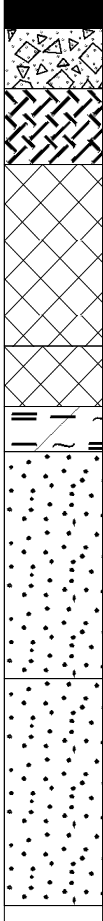
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.20	beton asfaltowy	Ba		szg		3.50		Ib	GN	G4
					0.60	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), j.brązowa	P(Kr-w+d)								
					1.10	nasyp budowlany (piasek średni + pył + kamienie), j.brązowy	nB(Ps+II+k)								
					2.30	nasyp niebudowlany (piasek średni + pył), brunatny	nN(Ps+II)	w							
					2.70	namuł gliniasty warstwowany piaskiem gliniastym, brązowy	Nmg//Ps w	nw							
					3.00	piasek średni próchniczny warstwowany pyłem + żwir, brunatny	PsH//II(+Ż)								
					4.50	piasek średni, szary	Ps	nw							
					6.00										

Profil numer 118

Wiertnica: Apafor-30

X: 6583601.30

Y: 5607776.81

Gmina: Kozięgłowy/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: 291.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

Profil numer 120

Wiertnica: WSG-160

X: 6583720.82

Y: 5607753.76

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: 292.30 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div></div><div>2.50</div></div>		Holocen Czwartorzęd Pleistocen		0.13	beton asfaltowy	P(c) + Ps + żw		zw					lb	GN	G4
				0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (cement + piasek) średni + żwir, szara	P(Po + G + Kr + w + d)		szg							
				0.40	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka + glina) + kruszywo wapienno-dolomitowe), j.brązowa	B(Ps + Ż)		zg							
				0.45	+ kruszywo wapienno-dolomitowe), j.brązowa	nB(Po + G)		szg							
				0.60	podbudowa z kruszywa łamanego (granit), szara										
				0.80	nasyp budowlany (piasek średni + żwir), brązowy	Pg(+Ż)		0/1	tpl						
				1.10	nasyp budowlany (pospółka + glina), brunatny										
					piasek gliniasty + żwir, brązowy	Ps(+G + Ż) _w									
					piasek średni + glina + żwir, brązowy										
				1.70	piasek średni warstwowany pospółką, j.brązowy	Ps//Po		szg							
2.50	piasek średni, j.brązowy	Ps	nw												
				3.00							2.80	29			



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 121

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583781.23
Y: 5607738.38

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.19	podbudowa (spieki + cement), szara	P(sp+cm)hw								
					0.40	podbudowa z kruszywa naturalnego (wapień + dolomit), brązowa	P(Kr-w+d)								
					0.55	nasyp budowlany (piasek średni + pył + żwir), brunatny	nB(Ps+II+Ż)								
					1.20	piasek średni + żwir, j.brązowy	Ps(+Ż)								
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 122

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6583838.94
Y: 5607730.10

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.80 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (bazalt + cement), szary	nB(baz+cm)								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo wapienia), biały	nB(Kr-w)			zg			lb		
					0.55	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.brązowy	nB(Pr)								
					0.70	piasek średni, brązowy	Ps								
					1.00	pospółka, brązowa	Po								
					1.60	piasek średni, j.szaro-brązowy	Ps								
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 123

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6583896.61
Y: 5607715.90

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: 292.60 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen		0.14	beton asfaltowy	Ba	w		zg	0.50		Ib	GN	G1
					0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), j.brązowa P(Kr-d) mw nasyp budowlany (piasek średni + kamienie + żwir), brunatny nB(Ps+k+Ż)									
					0.70	piasek średni, brązowy									
					3.0		3.00								
							Ps			szg			IIIa2		



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 124

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6583957.38

Y: 5607717.89

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: 292.20 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen		0.08	beton asfaltowy	Ba	P(Kr-d) mw	nN(Ps+H+G)	w	szg	1.00	17	lb	GN
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (dolomit), brązowa									
					1.0	nasyp niebudowlany (piasek średni + humus + glina), brunatny									
					1.50	piasek średni, j.brązowy	Ps								
		Pleistocen			3.00								IIIa2	GN	G4



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 125

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584017.01

Y: 5607722.72

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.40 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.10	podbudowa (spieki + cement), szara	P(sp+cm)								
					0.20	podbudowa z kruszywa naturalnego (otoczaki +	P(KO+Pd)			zg					
					0.40	piasek drobny), brązowa	P(Kr-w+d)								
					0.70	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), j.brązowa	nB(Ps+G)						lb		
						nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy					0.90	16		GBW	
					1.40	piasek średni, żółty	Ps	w		szg			IIIa2	GN	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 126

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6584073.46

Y: 5607739.19

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: 292.30 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.10	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + żużel),	P(K+Ps+Ż)								
					0.15	czarna	P(Ps+Ps+Ż)								
					0.25	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara	P(Ps+G+Kr-w+Ż)								
					0.50	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + gлина + kruszywo wapienno-dolomitowe + żwir),	P(Ps+Ż+G)								
					0.80	brązowa	Ps(+G+Ż)								
					1.10	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + glina),									
						brązowy									
						piasek średni + glina + żwir, brązowy									
						piasek średni, j.brązowy									
					2.90	piasek średni, j.brązowy									
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 127

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6584130.33
Y: 5607753.93

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: 292.10 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.18	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień), biała	P(Kr-w)	mw		zg					
					0.60	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir), brunatny	nB(Ps+G+Ż)				0.80	18	lb		
					1.30	piasek średni + żwir + glina, rudo-brązowa	Ps(+Ż+G)								
					1.60	piasek średni, j.brązowy		w		szg					
							Ps								
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 128

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584186.62

Y: 5607779.34

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + cement), szary	nB(Kr-baz+cm)								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo wapienne), biały	nB(Kr-w)			zg			lb	GN	
					0.60	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.brązowy	nB(Pπ)			szg				GW	
					1.00	gлина piaszczysta + żwir, brązowa	Gp(+Ż)		0/1	tpl	1.20		IIIb3	GBW	
					1.40	pospółka, szaro-brązowa	Po						IIIa3		G4
					1.70	piasek średni, j.szaro-brązowy	Ps	w		szg	2.60		IIIa2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 129

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584241.07

Y: 5607801.15

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 291.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w			0.80	14	Ib	GBW	G4
				0.20	podbudowa (spieki + żużel + cement), szara	P(sp+Ż+cm)w									
				0.32	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit + pył), brązowa	P(kr-w+d+Π)	zg								
				0.60	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwir), j.brązowy	nB(Ps+Pg+Ż)									
				1.30	piasek średni + żwir, j.brązowy										
				2.0		Ps(+Ż)	szg								
				3.0											
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 131

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6584348.13

Y: 5607852.88

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

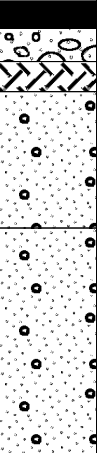
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 291.49 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		Holocen			0.18	beton asfaltowy	Ba										
					0.40	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni) (Kr-Ps stabilizowany cementem), szara	Kr-Ps stabilizowany										
					0.60	nasyp budowlany (piasek średni), brunatny	nB(Ps)										
						piasek średni + żwir + glina, j.brązowy											
		Pleistocen		1.0					Ps(+Ż+G)						IIIa1	GBW	G4
				2.0		1.50	piasek średni + żwir, brązowy			w		szg			IIIa2	GN	
				3.0					Ps(+Ż)				2.00				
					3.00												

Profil numer 132

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: 291.27 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadziniowość	grupa nośności	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorzęd	<div>Holocen</div>		0.14	beton asfaltowy	P(Ba)	w				0.70	35	lb	GBW	G4
					0.19	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), czarna	P(Ba+Ps+Ż)									
					0.25	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara	B(Po+G+KO+Kf+W+d)									
					0.50	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka + glina + otoczaki + kruszywo wapiennie-dolomitowe), j.brązowa	nB(PS+Ž+G)									
					1.00	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + glina), brązowy										
			<div>Pleistocen</div>		2.0	piasek średni, j.brązowy	Ps			szg			IIIa2	GN		
					3.0	3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 133

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584460.34
Y: 5607905.72

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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 291.90 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen				beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa (spieki + cement), c.szara	P(sp+cm)								
					0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit), c.szara	P(Kr-w+d)	mw		zg					
					0.60	nasyp budowlany (piasek średni + glina + żwir), brązowy	nB(Ps+G+Ż)				0.80	16	lb		
		Pleistocen			1.10	piasek drobny, j.brązowy									
							Pd	w		szg			IIIa1	GN	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 134

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584512.98

Y: 5607934.69

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.96 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (bazalt + cement)	nB(baz+c)								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo wapienia), biały	nB(w)	mw		zg			Ib	GN	
					0.50	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.brązowy	nB(II)							GW	
					0.70	pospółka, szaro-brązowa	Po						IIIa3	GN	
					1.10	piasek średni + glina, brązowo-szary	Ps(+G)						IIIa1	GBW	
					1.70	pospółka, brązowa	Po						IIIa3		
					2.10	piasek średni, j.szaro-brązowy	Ps						IIIa2	GN	
					3.00										

Profil numer 135

Wiertnica: Apafor-30

X: 6584567.86
Y: 5607956.50

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: 290.61 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

Profil numer 136

Wiertnica: Apafor-30

X: 6584621.10
Y: 5607985.94

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

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

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.42 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

Profil numer 137

Wiertnica: WH

X: 6584677.68

Y: 5608009.42

Gmina: Kozięgłowy/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.Żak-Marszałek

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.31 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

Profil numer 139

Wiertnica: Apafor-30

X: 6584785.31
Y: 5608060.36

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

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

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.47 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 140

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584837.10
Y: 5608089.23

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.10 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + spieki), szary	nB(Kr-baz+sp)			zg				GN	
					0.30										
					0.50	nasyp budowlany (pospółka), j.brązowo-szary	nB(Po)						lb	GW	
						nasyp budowlany (piasek średni + piasek pylasty), brązowy	nB(Ps+Pπ)								
					1.00	pospółka, szaro-brązowa	Po	w			1.40		IIIa3		
					1.80	piasek drobny, brązowy	Pd			szg	2.50		IIIa1	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 141

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6584891.31

Y: 5608111.17

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 289.75 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa (spieki + cement)	P(sp+cm)	mw		szg					
					0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień), j.brązowa	P(Kr-w)								
					0.45	nasyp budowlany (piasek średni), c.szaro-brązowy	nB(Ps)			zg			lb	GN	
					0.80	piasek średni + pył + żwir, szaro-brązowy	Ps(+Π+Ż)				1.10		IIIa1	GW	
					1.50	piasek średni + żwir, szaro-brązowy		w		szg					G2
					2.0		Ps(+Ż)				2.50		IIIa2	GN	
					3.00										

Gmina: Kozięłowy/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: 289.49 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 143

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6585003.00

Y: 5608164.55

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

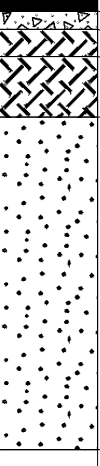
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 289.33 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara nasyp budowlany (dolomit), brązowy nasyp budowlany (piasek drobny), brązowy piasek średni, brązowy	Ba P(Kr-baz) nB(d) nB(Pd) Ps	mw w		zg szg	0.60		lb IIIa2	GN	G1

Profil numer 144

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: 288.87 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaszkowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności		
	[m.p.p.t]		[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<div><div></div><div>2.80</div></div>	<div><div></div></div>	Holocen Czwartorzęd Pleistocen				beton asfaltowy	P(Kr+Ba+Ps+Ż)										
				0.11	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + piasek (p) średni + żwir), czarna	nB(Po+G+Kr-gr)	zg										
				0.16													
				0.21	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit + piasek średni + cement), szaro-brązowa	nB(Ps+Ż)	zg										
				0.31	podbudowa (piasek średni + spieki + żwir), szara		szg										
				0.41	nasyp budowlany (pospółka+ glina + kruszywo granitowe), brązowy												
				0.90	nasyp budowlany (piasek średni + żwir), brązowy												
					piasek średni, j.brązowy												
				2.80	piasek średni, j.brązowy		nw	szg									
				3.00													



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 145

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6585109.53
Y: 5608214.82

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 288.38 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 2.60		Czwartorzęd	Holocen		0.16	beton asfaltowy	Ba						Ib		
					0.35	podbudowa (spieki), szara	P(sp)	mw							
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień), j.brązowa	P(kr-w)								
						nasyp niebudowlany (piasek średni + humus + piasek gliniasty), szaro-brązowy	nN(Ps+H+Pg)	w							
					1.80	piasek średni, brązowo-szary	Ps								
					2.60	piasek średni, brązowo-szary		nw					IIIa2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 146

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6585162.55

Y: 5608244.18

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 288.17 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + spieki),	nB(Kr-baz+sp)								
					0.35	szary	nB(Po)			zg				GN	
					0.70	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy									
						nasyp budowlany (piasek pylasty + pył), brunatny							lb		
							nB(Pπ+I)			szg	1.20	28		GW	
					1.70	namuł gliniasty, brunatny		w			1.90				
							Nmg						IIc2	GBW	
					3.10	piasek średni, j.brązowy	Ps	nw		ln/szg			IIa1	GN	
					4.00										

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


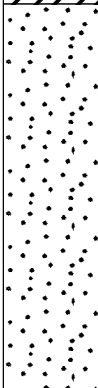
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 288.18 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 waleczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen		0.15	beton asfaltowy	Ba						0.35	Ib	GN	G1
				0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)nw		zg							
				0.30	nasyp budowlany (dolomit), brązowy	nB(d)									
				0.45	piasek średni, brązowy										
			3.00												
		Czwartorzęd	Pleistocen				Ps	w		szg		IIIa2			



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 149

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6585328.13
Y: 5608319.25

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 287.75 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div></div><div>2.20</div></div>		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba		szg	zg	1.50		Ib	GN	G4
					0.18	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + cement) j.brązowa	P(Kr-w+cmm)w								
					0.40	nasyp budowlany (piasek średni + pył + żwir), brązowo-szary	nB(Ps+II+Ż)								
				1.0	1.00	piasek średni + żwir, brązowy	Ps(+Ż)	w							
				2.0	2.00	piasek średni, j.brązowy	Ps	nw							
				2.20	2.20	piasek średni, j.brązowy									
			3.0		3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 150

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6585378.87

Y: 5608347.40

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: 287.40 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.14	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo bazaltowe + piasek średni + żwir), czarno-brązowa	P(Kr-baz+Ps+Ż)								
					0.19	+ piasek średni + żwir, czarno-brązowa	P(sp+Ps+Ż)								
					0.35	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szary	P(Po+G+Kr-w-d+KO)			zg			lb		GN
					0.65	nasyp budowlany (pospółka + glina + kruszywo wapienno-dolomitowe + otoczaki), szary									
						piasek średni + glina + żwir, c.brązowy									
					1.20	piasek średni + glina + żwir, brązowy	Ps(+G+Ż)				0.90	29	Ila1		G4
					1.80	torf, czarny	T			ln	2.10		Ilc3	GBW	
					2.50	piasek średni próchniczny + żwir, szary	PsH(+Ż)						Ila1		
					3.30	piasek średni, szary	Ps			szg			Illa2	GN	
					4.50										

Profil numer 151

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: 288.13 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 waleczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 2.20		Czwartorzęd <													



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 152

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6585487.72
Y: 5608398.68

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.25 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.30	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + spieki)	nB(Kr-baz+sp)								
					0.40	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy	nB(Po)	mw		zg			lb	GN	
					1.00	piasek średni + pył, j.brązowo-szary		w							
					1.20	piasek średni + pył, j.brązowo-szary	Ps(+II)				1.20		IIIa1	GBW	
					2.00	piasek średni, brązowy	Ps	nw		szg			IIIa2	GN	
					2.60	glina pylasta zwięzła, szara	GπZ	w	4/4	pl			IIIb2	GMW	
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 158

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6585841.60
Y: 5608455.94

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

Obiekt: Przebudowa DW789
Zlecniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 296.32 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen				beton asfaltowy	Ba	w			2.00		Ib	GN	G1
				0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)									
				0.30	nasyp budowlany (pospółka), j.szaro-brązowy	nB(Po)									
				0.70	piasek średni, j.brązowy										
		Czwartorzęd													
		Pleistocen	1.0				Ps			szg			IIIa2		
			2.0												
			3.0		3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Profil numer 161

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 295.48 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 162

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6586081.42

Y: 5608478.25

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

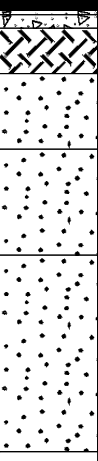
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 295.18 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), czarna podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara nasyp budowlany (pospółka + glina), brązowy piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym, brunatny piasek średni + glina, brązowy piasek średni, j.brązowy	P(ba) P(ba+Ps+Z) nB(Po+G) Ps//Pg Ps(+G) Ps			zg In szg			lb IIa1 IIIa1 IIIa2	GN GBW GN	G4

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

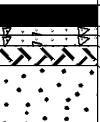
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okretny

Rzędna: 294.95 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 waleczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen		0.14 0.20 0.27 0.40	beton asfaltowy	Pb	w		zg	1.00		Ib	GN	G4
						podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	Pb(K=baz)								
						podbudowa z kruszywa łamanego (granit), szara	Pb(d)								
						nasyp budowlany (dolomit), brązowy	Ps								
						piasek średni, j.brązowy									
			0.80	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)	szg			IIIa2	GBW					
			1.80	piasek średni, brązowy	Ps							IIIa1	GN		
			3.00												



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 164

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586198.18

Y: 5608489.26

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 294.69 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.22	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)						lb		
					0.30	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy	nB(Po)			zg				GN	
					0.70	nasyp niebudowlany (piasek średni + pył), brunatny	nN(Ps+I)	w		szg			la		
					1.30	pył warstwowany piaskiem drobnym, szaro-brązowy					1.20	14			
					2.40	piasek drobny, brązowy	Pd	w		szg			IIIa1	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 165

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586259.64

Y: 5608490.93

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 294.69 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w		zg	1.20		lb	GN	G4	
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + żwir + cement), szara	P(Kr-w+Ż+cmw)									
					0.50	nasyp budowlany (piasek średni + pył), szaro-brązowy	nB(Ps+Π)									
			Pleistocen	1.0		piasek drobny warstwowany pyłem, szaro-brązowy	Pd//Π			szg			IIIa1	GBW		
				2.0		piasek średni warstwowany pyłem, brązowy	Ps//Π									
				3.0		głina piaszczysta, szara	Gp									2/2
					3.00											

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 167

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6586377.19

Y: 5608503.18

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: 294.54 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	Ba								
					0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (granit), szara	Ba								
					0.27	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(d)	mw		zg			lb	GN	
					0.60	piasek średni + glina, brązowy									
							Ps(+G)				1.00	25	IIIa1	GW	G2
					2.00	piasek średni + żwir, brązowy		w		szg					
							Ps(+Ż)						IIIa2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 168

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6586437.84

Y: 5608508.27

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: 293.46 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	P(+Ba)								
					0.09	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), czarna	P(Kr-sp+Ż)w			zg	0.15				
					0.12	podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo wapienia)	B(Po+G)								
					0.20	szara	nB(Pg+Ż+baz)		0/1	tpl					
					0.30	podbudowa (spiek + piasek średni + żwir), szara									
					0.40	nasyp budowlany (pospółka + glina), brązowy									
					0.70	nasyp budowlany (piasek gliniasty + żwir + kruszywo bazaltowe), szary									
						piasek średni + glina, j.brązowy									
							Ps(+G)	w		szg	1.00	19			
					2.50	piasek średni + glina, brązowy									
					2.90	piasek średni + żwir, brązowy	Ps(+Ż)	nw							
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 169

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586498.12

Y: 5608501.84

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.98 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + żwir + cement), szara	P(Kr-w+Ż+cmw)			zg					GN
					0.70	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty), szaro-brązowy	nB(Ps+Pg)			szg	1.20	22	lb		
					1.40	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, c.szary	Pg/Ps	w	2/2	pl	1.80	11	IIIb2	GBW	
					2.20	piasek średni, j.szary	Ps			szg			IIIa2	GN	
					2.70	piasek średni, j.szary									
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 170

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586559.08

Y: 5608499.66

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.68 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik płaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)w								
					0.35	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy	nB(Po)			zg			lb	GN	
					0.80	nasyp budowlany (piasek pylasty), szaro-brązowy	nB(Pπ)			szg				GW	
					1.10	namuł piaszczysty, szary	Nmp	w		ln	1.20		IIc1		-
					1.60	torf, czarny	T			tpl	2.00		IIc3	GBW	
					2.40	piasek drobny warstwowany pyłem, j.szary	Pd//II	nw		szg			IIa1	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 171

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6586618.54

Y: 5608490.58

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: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.88 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				0.18	0.18	beton asfaltowy	Ba								
				0.22	0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(kr,baz)			zg			lb		
				0.30	0.30	podbudowa (spieki), c.szara	P(sp)								
				0.60	0.60	nasyp budowlany (pospółka), brązowy	nB(Po)								
						piasek średni próchniczny, brązowy		w							
					1.20	piasek średni próchniczny, brązowy	PsH			szg	1.00		Ila1		
					1.50	gлина piaszczysta + żwir, brązowo-szara	Gp(+Ż)	w	3/4	pl	2.00		Ilb1	GBW	
					2.30	piasek średni warstwowany gliną piaszczystą, brązowy	Ps//Gp	nw		szg			Ila1		
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 172

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6586677.99

Y: 5608488.53

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: 293.49 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.17	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)			zg			lb		
					0.22	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy	PB(Po+Kr-baz)			szg				GN	
					0.60	namuł piaszczysty, szaro-c.szary									
											1.00		IIc1	GBW	-
							Nmp	w		ln					
					2.00	namuł piaszczysty, czarny									
					2.20	piasek średni, szary	Ps	nw		szg			IIa2	GN	
					2.60	pył piaszczysty próchniczny, niebiesko-szary	IIpH			tpl	2.80		IIc4		
					3.00	gлина piaszczysta warstwowana piaskiem średnim, c.szara									
											3.80				
							Gp//Ps	w		mpl			IIIb1	GBW	
					6.40	ił, brązowy	I			pl			Vc1	GMW	
					7.50										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 173

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586738.67

Y: 5608479.88

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


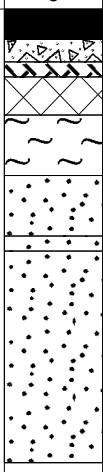
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 295.68 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.50		Holocen Czwartorzęd Pleistocen			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + granit), P(Kr-baz+gw nB(Z+cm)				zg			lb	GN	
					0.45	szara nasyp budowlany (żwir + cement), szaro-brązowy nN(Πp)			0/1	tpl			la		
					0.70	nasyp niebudowlany (pył piaszczysty), c.szary pył warstwowany piaskiem drobnym i pyłem próchnicznym, szary Π//Pd//ΠHw			2/2	pl			IIc4	GBW	
					1.10	piasek średni, j.szary									
					1.50	piasek średni, j.szary	Ps	nw							
					1.60	piasek średni, j.brązowy							IIla2	GN	
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 175

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6586857.35

Y: 5608468.76

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

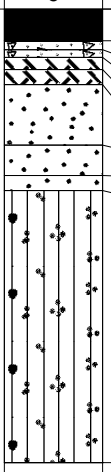
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 298.86 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	▼ 1.10	Czwartorzęd Holocen Pleistocen			0.21 0.27 0.32 0.40 0.50 0.90 1.10 1.20	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara podbudowa z kruszywa łamanego (granit), szara nasyp budowlany (pospółka), brązowy nasyp budowlany (piasek drobny), j.brązowy piasek średni próchniczny, c.szary piasek średni, szary piasek średni, szary głina piaszczysta warstwowana piaskiem średnim, niebiesko-szary	Ba P(kr-baz) P(kr-gr) nB(Pa) nB(Pd) PsH Ps Gp//Ps m/w	mw w nw		zg ln szg tpl	0.50 1.80		Ib IIa1 IIIa2 IIIb3	GN GBW GN GBW	-
					3.00										

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 176

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586918.52

Y: 5608466.88

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


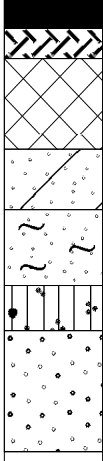
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceńodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 299.87 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen Czwartorzęd Plejstocen			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + granit), szary	nB(Kr-baz+gr)			zg			lb	GN	
						nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), c.brązowy	nN(Pg)	mw		pzw			la	GBW	
					1.00	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, brązowa	Pg/Ps		1/1	pl	1.20		IIIb2		
					1.40	piasek pylasty, j.szaro-brązowy	Pπ			szg			IIIa1	GW	
					1.90	glina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp	w	2/2	tpl			IIIb3	GBW	
					2.20	piasek gruby, brązowy	Pr			szg	2.50		IIIa2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 177

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6586976.88
Y: 5608457.71

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: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 300.94 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w		zg	1.00	21	Ib	GN	G4
				0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + żwir + P(Kr-w+Ż+amw) cement), szara	nB(Po)									
				0.40	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy										
				0.65	nasyp niebudowlany (piasek średni + pył), c.brązowy	nN(Ps+Π)									
				1.30	piasek średni, brązowy	Ps									
				2.50	piasek średni + pył, brązowy	Ps(+Π)									
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 178

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6587037.04
Y: 5608455.44

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: 302.02 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara podbudowa z kruszywa łamanego (granit), szara nasyp budowlany (piasek drobny + żwir), brązowy piasek średni + glina, j.brązowy	Ba nB(Kr+G) nB(Pd+Ż) Ps(+G)			zg szg			lb IIIa1	GN GBW	G4

Profil numer 179

Wiertnica: WH

X: 6587096.82

Y: 5608447.34

Gmina: Kozięłowy/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: inż.A.Widełko

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 181

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6587217.43
Y: 5608449.05

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 305.47 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + żwir + P(Kr-w+Ż+cm) cement), szara	hB(Po)			zg			lb	GN	
					0.60	nasyp budowlany (pospółka), szaro-brązowy	hN(Pg)			szg			la	GBW	
			1.0		1.00	glina warstwowana piaskiem gliniastym, szaro-brązowa	G//Pg		2/3	pl	1.20		IIIb2		
					1.40	piasek średni + żwir, j.brązowy									
		Plejstocen					Ps(+Ż)			szg			IIIa2	GN	
			3.0		3.00										

Profil numer 182

Gmina: Kozięłowy/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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 306.64 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

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: 307.47 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 185

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6587455.28

Y: 5608470.20

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

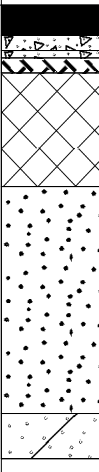
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 308.11 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności														
	[m.p.p.t]		[m]	[m]																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16														
		Czwartorzęd	<div><div>Holocen</div><div>Pleistocen</div></div>		0.20	beton asfaltowy	Ba					1.10		Ib	GN	G4													
				0.30	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)			zg	IIIa2	GN																		
				0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + żwir), szara	P(Kr-w+żw)	0/0	pzw	IIIb4								GBW												
				0.45	nasyp budowlany (pospółka gliniasta), szaro-brązowy	nB(Pg)												IIIa2	GN										
					nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), c.szaro-brązowy	nN(Pg)	0/1	tpl												IIIa2	GN								
					piasek średni, j.szaro-brązowy																	IIIa2	GN						
																								IIIa2	GN				
																										IIIa2	GN		
																												IIIa2	GN
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
					IIIa2	GN																							
							IIIa2	GN																					
									IIIa2	GN																			
											IIIa2	GN																	
													IIIa2	GN															
															IIIa2	GN													
																	IIIa2	GN											
																			IIIa2	GN									
																					IIIa2	GN							
																							IIIa2	GN					
				</																									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 186

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6587515.02

Y: 5608477.90

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 inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 307.76 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + piasek	P(Kr+baz+Ps+Ż)								
					0.20	średni + żwir), czarno-brązowa	P(Sp+Ps+Ż)								
					0.30	podbudowa (spieki + piasek średni + żwir), szara	nB(Po+G+KwG)								
					0.50	nasyp budowlany (pospółka + glina + zwietrzelina									
						gliniasta), brązowy									
					1.00	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)				0.70				
						piasek średni + glina, brązowy									
					1.40	piasek średni + glina, j.brązowy									
					2.00	piasek średni warstwowany piaskiem średnim +									
						glina, brązowy	Ps//Ps(+G)								
					3.00										

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: okretny

Rzędna: 307.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

Wiercenie	Głębokość zwiarcia dla wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	mw			0.50		lb	GN	G4
				0.18	podbudowa (spieki), brązowa	P(sp)									
				0.26	nasyp budowlany (pospółka), brązowy	nB(Po)									
				0.40	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(d)									
				0.70	piasek średni + glina, brązowy	Ps(+G)									
								</							

Profil numer 188

Wiertnica: WH

X: 6587635.20
Y: 5608488.70

Gmina: Kozięłowy/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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 306.71 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 189

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6587693.50

Y: 5608490.31

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 305.89 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen Pleistocen	1.0 2.0 3.0		0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.40	podbudowa z kruszywa łamanego (bazal + granit), szara	P(Kr-baz+gr)						lb		
						nasyp budowlany (żwir + cement), szary	nB(Ż+cm)	mw		zg				GN	
					0.75	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), c.szaro-brązowy	nN(Pg)		0/0	pzw			la		
					1.10	glina warstwowana piaskiem gliniastym, szaro-brązowa	G//Pg		0/1	tpl	1.20		IIIb3		
					1.60	glina pylasta, j.szaro-brązowa	Gπ	w	2/3	tpl/pl			IIIb2	GBW	
					2.50	piasek gliniasty + żwir, c.brązowy	Pg(+Ż)	mw	0/0	pzw			IIIb4		
					3.00										

Profil numer 190

Gmina: Kozięłowy/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: 304.53 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 191

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6587814.79

Y: 5608501.08

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: 303.62 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (spieki), szara	P(sp)								
					0.28	nasyp budowlany (dolomit), j.brązowy	nB(d)	mw		zg					
					0.35	nasyp budowlany (piasek średni), brązowy									
							nB(Ps)			szg	1.00		lb	GN	
					1.50	piasek gliniasty próchniczny, brunatny	PgH	w	1/2	pl	1.80		IIc4	GBW	
					2.00	piasek średni, j.brązowy	Ps			szg			IIIa2	GN	
					2.80	piasek gliniasty, brązowy	Pg		1/2	pl			IIIb2	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 192

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6587873.41

Y: 5608509.81

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

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

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.66 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba						Ib		
					0.11	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + żużel),	B(Kr-baz+ż)			zg				GN	
					0.20	czarna	P(Kr+Ps)						Ia		
					0.25	podbudowa z kruszywa łamanego (spieki + piasek	nN(Pg+Ż)		0/1	tpl					
					0.30	średni + żwir), szara							Ila1	GBW	
					0.60	podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka),	Ps//Pg	w		szg	0.80				
						j.brązowa									
						nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwir),									
					1.20	brązowy							Ilb1	GMW	
						piasek średni warstwowany piaskiem gliniastym,	Gz//Ps		5/5	pl					
						brązowy		m/w							
					1.90	glina zwięzła warstwowana piaskiem średnim,					2.10		Ilc2		
						brązowa	Nmg//Ps								
					2.30	namuł gliniasty warstwowany piaskiem średnim,									
						szary							IIlb3	GBW	
					2.30	pył piaszczysty, j.szary	Πp	w	0/1	tpl					
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 193

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6587934.75
Y: 5608511.37

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 305.97 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Pleistocen				beton asfaltowy	Ba								
					0.22	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + żwir), szary	B(Kr-baz+żw)			zg			lb		
					0.35	piasek średni + żwir + glina, brązowa								GN	
					1.0		Ps+Ż+G	w		szg	1.20	14	IIIa1		G4
					2.0	piasek gliniasty + żwir, j.szaro-brązowy	Pg(+Ż)		1/1	tpl			IIIb3		
					2.30	żwir gliniasty, brązowy	Żg	mw	0/0	pzw			IIIb4		
					3.0										
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 195

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6588053.67

Y: 5608515.74

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: 308.51 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.24	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)								
					0.30	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe),	nB(Po+Kr+Ż)								
					0.50	brązowy									
						nasyp budowlany (piasek średni + pył + żwir),	nB(Ps+Il+Ż)			zg	0.70	11	lb		
						brązowy									
					1.20	glina piaszczysta warstwowana piaskiem średnim,	Gp//Ps	w					IIIb3	GBW	
						brązowa									
					2.00	glina piaszczysta zwięzła, czerwona	Gpz		0/1	tpl			Vc2		
											2.50				
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 196

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6588113.36

Y: 5608517.16

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: 308.51 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.15 0.22 0.28 0.70 1.30 2.0 3.0	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy nasyp budowlany (kruszywo wapienia), j.brązowy nasyp niebudowlany (glina + żwir + kamienie + humus), brunatny ił, czerwony	Ba B(Kr-baz) nB(Po+Kr-w) nB(Kr-w) w nN(G+Ż+k+H) I		zg szg 2/2 pzw		0.50 1.00		lb la Vc3	GN GBW GMW	G4



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 197

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6588173.33

Y: 5608512.00

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

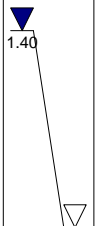
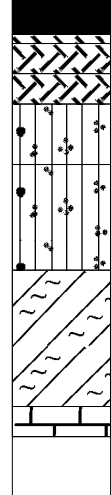
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 308.64 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen Czwartorzęd Plejstocen		0.24	0.24	beton asfaltowy	Ba								
				0.30	0.30	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)w			zg			lb		
				0.50	0.50	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy	nB(Z)w			szg					
				0.70	0.70	nasyp budowlany (pospółka gliniasta), brązowy	nB(Pog)mw		0/0	zw					
						głina piaszczysta warstwowana gliną piaszczystą próchniczną, czarno-szara	Gp//GpH		0/1	tpl	1.00		IIc4		-
				1.10	1.10	głina piaszczysta, szaro-brązowa	Gp								
								w							
				1.80	1.80	głina pylasta, j.brązowa	G π		2/3	pl			IIIb2	GBW	
									3/4						
				2.70	2.70	wapień, biały	ST(w)	nw		Bs	2.50		Vd	GN	
				2.90	2.90										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 198

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6588231.92
Y: 5608513.54

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: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 308.70 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen Czwartorzęd Plejstocen Trias	1.0 2.0	0.13	0.13	beton asfaltowy	Ba								
				0.20	0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + żużel), P (K) b (bazalt), P (K) b (bazalt), P (K) b (bazalt)	P (K) b (bazalt)			zg					
				0.25	0.25	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + żwir), szary	P (K) b (bazalt)								
				0.35	0.35	cement + żwir, szara	P (K) b (bazalt)								
				0.65	0.65	nasyp budowlany (pospółka), j. brązowy	P (K) b (bazalt)				0.50				
				1.20	1.20	nasyp budowlany (zwietrzelnina gliniasta + piasek średni + żwir), szary	Pg		1/2		0.90				
						piasek gliniasty, brązowy				pl					
						głina zwięzła, brązowa	Gz	w	4/5						
					2.00	zwietrzelnina gliniasta (głina + żwir), brązowa	KWg(G+ż)/w	0/0	0/0	pzw			Vb2	GBW	
					2.40	brak postępu wiercenia									



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 199

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6588295.74

Y: 5608508.02

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


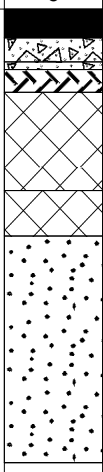
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 308.52 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.20		<div>Holocen Czwartorzęd Pleistocen</div>		0.19	0.19	beton asfaltowy	Ba			zg			lb	GN	
				0.35	0.35	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)								
				0.40	0.40	podbudowa (spieki), szara	P(sp)								
				0.55	0.55	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(Po+Kr-d)								
						nasyp niebudowlany (namuł gliniasty), czarny	nN(Nmg)	w							
					1.20	nasyp niebudowlany (namuł gliniasty), czarny		m/w		pl			la	GBW	
					1.50	piasek średni, brązowy									-
					2.0										
					2.0		Ps	nw		szg			IIIa2	GN	
					3.0										
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 200

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6588353.82
Y: 5608509.53

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 308.87 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe + spieki), szary	nB(Kr-baz+sp)			zg				GN	
					0.35		nB(Z)								
					0.50	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy	nB(Pπ)								
					0.60	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.szaro-brązowy									
						nasyp budowlany (pospółka)	nB(Po)			szg				GN	
					1.10	glina piaszczysta, brązowa	Gp	w							
					1.70	glina pylasta zwięzła, j.brązowa	Gπz		3/3	pl	1.40		IIIb2	GBW	
					1.80	dolomit, szaro-brązowy	ST(d)	m/w	5/6						
					2.00					Bs			Vd	GN	

Profil numer 201

Wiertnica: WH

X: 6588412.06

Y: 5608504.05

Gmina: Kozięgłowy/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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 309.41 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 202

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6588474.50

Y: 5608505.21

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: 310.34 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(kr-baz)hw			zg					
					0.20	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe) j.brązowy	nB(Po+Kr-d)								
					0.60	nasyp budowlany (piasek gliniasty + piasek średni), brunatny	nB(Pg+Ps)			szg	1.00		lb		
					1.50	gлина piaszczysta warstwowana pyłem, brązowo-j.brązowa	Gp//Π	w			2.00		IIIb2		
					3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 204

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6588593.89

Y: 5608503.99

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: 310.58 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Holocen			0.14 0.20 0.30 0.60	beton asfaltowy podbudowa z kruszywa łamanego (cement + piasek + żwir), szara średni + kruszywo bazaltowe + żwir, szara podbudowa z kruszywa łamanego (spieki + piasek średni + kruszywo bazaltowe), szara nasyp budowlany (łupek przepalony + żwir) nasyp budowlany (piasek średni + glina), brązowy ił pylasty + żwir, brązowy	Ba B(c+Ps+baz+Ż) B(sp+Ps+Kr-baz) nB(lprzep+Z) nB(Ps+G)			zw zg szg		lb	GN GBW		
		Trias			0.90 1.40	it pylasty + żwir, brązowy	It(+Z)	w	4/5	pl	1.00 1.70		Vc1	GMW	G4
		Trias			2.00	pył warstwowany iłem, brązowy	II//I	mw	0/0	pzw			Vc3	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 205

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6588653.36
Y: 5608505.77

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 310.13 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.17	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)						lb	GN	
					0.25	nasyp budowlany (kruszywo wapienia), szary	nB(Kr-w)			zg					
					0.35	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy	nB(Z)	w					la		
					0.50	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwir),	nN(Pg+Ż)	zw	0/0	pzw			llc2		
					0.70	szaro-brązowy	Nmg								
					0.90	namuł gliniasty, szary									
						głina piaszczysta, brązowa									
							Gp	w	0/1	tpl	1.40		IIIb3	GBW	
					2.20	ił, brązowy	I				2.50		Vc2	GMW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 206

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6588715.16

Y: 5608514.99

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 308.99 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności							
	[m.p.p.t]		[m]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w		zg	1.20		lb	GN	G2							
				0.20	nasyp budowlany (bazalt+ spieki + granit), szary	nB(Kr-baz+sp+gr)																
				0.30	nasyp budowlany, szaro-brązowy	nB																
				0.40	nasyp budowlany (piasek średni), brązowy	nB(Ps)																
				0.90	nasyp budowlany (piasek pylasty), c.brązowy	nB(Pπ)																
			Pleistocen	1.40	piasek średni, j.szaro-brązowy	Ps																
				2.10	piasek średni + pył, brązowy	Ps(+Π)																
				3.00																		

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 209

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6588876.94

Y: 5608527.69

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 303.39 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div></div><div></div><div>2.50</div></div>		Czwartorzęd Pleistocen	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			beton asfaltowy, szary	Ba	w	szg	zg	1.20		lb	GN	G4
				0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowo-wapienne), szary	nB(Kr-baz+zw)									
				0.40	nasyp budowlany (piasek średni + żwir), c.brązowy	nB(Ps+Ż)									
				0.60	piasek średni, szaro-brązowy	Ps									
				0.80	piasek średni + pył + żwir, j.brązowy										
						Ps(+Π+Ż) _w									
				1.80	piasek pylasty + żwir, szaro-brązowy	P _π (+Ż)									
				2.50	piasek średni + żwir, szaro-brązowy	Ps(+Ż) _{nw}									
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 210

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6589073.00

Y: 5608550.83

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


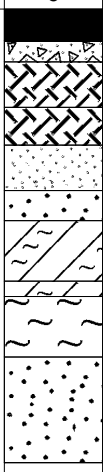
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 298.31 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.20		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Pleistocen</div>			0.21	beton asfaltowy	Ba				0.30		Ib	GN	-
					0.35	podbudowa (spieki + piasek średni), szara	P(Kr-sp+Ps)			zg					
					0.65	nasyp budowlany (zwietrzelnina glinaista + piasek średni + żwir), brązowy	nB(KWg+Ps+Z)	m/w	0/0	pzw					
					0.90	nasyp budowlany (piasek średni próchniczny), brązowy	nB(PsH)								
					1.20	piasek drobny, szary	Pd	w		szg					
					1.40	piasek średni, j.brązowy	Ps	nw							
					1.80	głina pylasta warstwowana piaskiem średnim, brązowo-szara	Gπ//Ps	m/w	4/5	mpl					
					1.90	głina pylasta, j.brązowa	Gπ		3/3	pl					
					2.30	pył, szary	Π		0/1	tpl					
					3.00	piasek średni, j.brązowy	Ps	w		szg					



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 211

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6589132.67

Y: 5608552.82

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: 298.21 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.17	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)						lb		
					0.25	podbudowa (spieki), szara	nB(Po+Kr-d)			zg					
					0.33	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy									
					0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwir + humus), brunatny	nN(Ps+Pg+ŻwH)				1.00	14	la	GBW	
					1.30	piasek średni, j.brązowy									
					1.40	piasek średni, j.brązowy									
							Ps	nw		szg			IIla2	GN	G4
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 212

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6589191.43
Y: 5608562.01

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 298.21 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)w			zg			lb		
					0.30	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy	nB(Ż)w			szg				GN	
					0.50	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), brązowy	nN(Pg)mw			pzw			la		
					0.90	piasek średni + glina, szaro-brązowy	Ps(+G)				1.20	18	IIIa1	GBW	G4
					1.80	piasek średni, j.brązowo-szary									
					2.30	piasek średni, j.brązowo-szary	Ps				2.20		IIIa2	GN	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 213

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6589250.55
Y: 5608563.44

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 297.62 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadźliwość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.22	nasyp budowlany (bazalt + spieki), szary	nB(Kr-baz+sp)						lb		
					0.35	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe), szaro-brązowy	nB(Kr-d)			zg					GN
					0.45	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), c.szaro-brązowy	nN(Pg)						la		GBW
					1.00	piasek średni, j.szaro-brązowy		w							
					2.40	piasek średni, j.szaro-brązowy	Ps			szg	1.60		IIIa2	GN	
					3.00			nw							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 215

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6589369.97

Y: 5608561.11

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


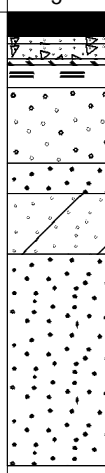
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 295.07 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności				
	[m.p.p.t]		[m]	[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
 1.00		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div></div>		<div><div>0.16</div><div>0.21</div><div>0.31</div><div>0.35</div><div>0.50</div><div>1.00</div><div>1.20</div><div>1.60</div><div>3.00</div></div>	<div><div>0.16</div><div>0.21</div><div>0.31</div><div>0.35</div><div>0.50</div><div>1.00</div><div>1.20</div><div>1.60</div><div>3.00</div></div>	beton asfaltowy	Ba												
						podbudowa (spieki), szara	Pr(sp)											lb	
						podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	Pr											IIc3	GN
						nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), j.brazowy	Pr+G	w										IIla2	GBW
						torf													
						piasek gruby + glina, brązowy													
						piasek średni, j.brazowy	Ps	nw											GN
						piasek gliniasty, rudy	Pg	m/w	0/1	tpl								IIlb3	
						piasek średni + glina, rudy													

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 216

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WSG-160

X: 6589432.12

Y: 5608553.52

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


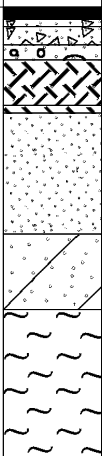
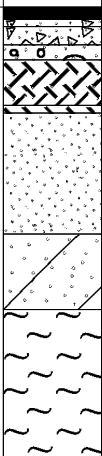
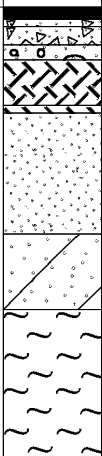
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 293.66 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 0.70		Holocen		0.08	beton asfaltowy	P(Kr-Baz+Zl)	zg	0/1	tpl	0.90			Ib	GN	
				0.13	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt + żużel), czarna	P(Kr-w+d+Ps)									
				0.25	podbudowa z kruszywa łamanego (wapień + dolomit)	P(Ps+Kr-w)									
				0.35	piasek średni, brązowa	P(Po+KO)									
				0.65	podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek średni + kruszywo wapienne), j.brązowa	nN(Pg+G+Z)									
Czwartorzęd		Pleistocen		0.70	nasyp budowlany (pospółka + otoczaki), brązowy	Pd	nw	szg				IIIa1	GN		G4
				1.50	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + glina + żwir), brunatny	Pg									
				2.00	piasek drobny, j.brązowy piasek gliniasty, j.brązowy										
				2.00	pył, brązowo-szary	II	w	0/1	tpl			IIIb3	GBW		
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 217

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6589489.05

Y: 5608539.84

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 292.23 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd	Holocen			beton asfaltowy	Ba	w			1.20	19	Ib	GN	G4
				0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), brązowy	nB(Kr-baz)									
				0.35	nasyp budowlany (kruszywo dolomitowe),	nB(Kr-d)									
				0.45	brązowo-szary	nB(Z)									
				0.60	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy										
			Pleistocen	1.0	piasek średni + glina, brązowa	Pπ	szg								
				1.40	głina pylasta, j.brązowo-j.szara	Gπ	pl	2.00	IIIa1	GBW					
				2.0				IIIb2							
				3.0											
				3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 218

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6589549.75

Y: 5608533.06

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


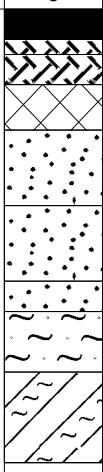
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 290.89 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div>			0.20	beton asfaltowy	Ba								
					0.30	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowe), szary	nB(Kr-baz)						lb		
					0.50	nasyp budowlany (żwir + cement), szaro-brązowy	nB(Z+cm)			zg					
						nasyp niebudowlany (piasek pylasty), szaro-brązowy	nN(Pπ)						la	GW	
					0.80	piasek drobny + pył, brązowo-szary	Pd(+Π)	w					IIIa1	GBW	G4
					1.30	piasek średni, j.brązowo-szary	Ps			szg	1.20		IIIa2	GN	
					1.80	piasek średni, j.brązowo-szary		nw							
					2.00	pył piaszczysty, j.brązowo-szary	Πp		1/2	pl			IIIb2		
					2.40	gлина pylasta, j.szara	Gπ	w	2/3	tpl	2.70		IIIb3	GBW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 219

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6589606.72

Y: 5608519.17

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: 290.05 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.15	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(kr-baz)			zg					GN
					0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (spieki), szara	nB(Po+Kr-o)								
					0.28	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy									
					0.35	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + pył), brunatny	nB(Ps+Ż+Il)				0.80	34	lb	GW	G3
					1.20	piasek średni, brązowy	Ps	w		szg			IIIa2	GN	
					2.10	piasek średni, brązowy									
					2.20	pył piaszczysty, szary	Ilp		1/2	pl	2.70		IIIb2	GBW	
					3.00										

Profil numer 220

Wiertnica: Apafor-30

X: 6589665.43

Y: 5608511.89

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: okretny

Rzędna: 288.52 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	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
 1.00		Holocen		0.13	beton asfaltowy	Ba	w	zg					Ib	GN	G4	
				0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)										
				0.22	podbudowa z kruszywa łamanego (spieki), szara	nB(Po-PK-d)										
				0.30	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(Ps)										
				0.40	nasyp budowlany (piasek średni), brązowy											
		Czwartorzęd	Pleistocen		0.60	piasek średni, szary	Ps	nw	szg					IIIa2	GBW	
					1.00	piasek średni, szary										
					1.50	pył piaszczysty, niebiesko-szary	IIp									
					2.70	pył piaszczysty, niebiesko-szary										
					3.00											



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 221

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6589722.17

Y: 5608498.93

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 287.31 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	nasyp budowlany (kruszywo bazaltowo-dolomitowe)	hB(kr-baz+dol)			zg			lb		
					0.40	szary	nB(Z)								
					0.50	nasyp budowlany (żwir), szaro-brązowy									
						nasyp niebudowlany (piasek pylasty), brązowy									
							nN(Pπ)			szg			la	GN	-
					1.50	namuł gliniasty, szary	Nmg			pl			IIc2	GBW	
					1.80	piasek średni, j.brązowy									
					1.90	piasek średni, j.brązowy	Ps			szg			IIIa2	GN	
					2.60	pył, j.szary	Π		1/2	pl			IIIb2	GBW	
					3.00										

Profil numer 222

Wiertnica: WH

X: 6589782.08

Y: 5608491.71

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: mgr inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 286.75 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 223

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6589842.14
Y: 5608477.39

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


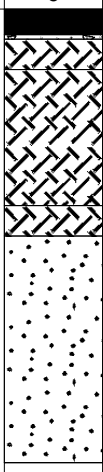
Obiekt: Przebudowa DW789
Zleceniodawca: MOSTY Katowice Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr M.Sulejewski

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 285.60 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 1.30		<div>Holocen Czwartorzęd Pleistocen</div>			0.17	beton asfaltowy	Ba		zg		1.00	30	Ib	GN	G3
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	Pt(Kr-baz)								
					0.40	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(Po+Kr-bw)								
					1.30	nasyp budowlany (piasek średni + żwir + humus), brunatny	nB(Ps+Ż+H)								
					1.50	nasyp budowlany (piasek średni), brunatny	nB(Ps)								
					3.00	piasek średni, szary	Ps	nw		szg			IIIa2	GN	

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: 285.11 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06

[illegible]



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 225

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6589961.09

Y: 5608461.39

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. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 284.93 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 Czwartorzęd Holocen			1.0 2.0 3.0		0.20	beton asfaltowy	Ba				1.20		lb	GN	
					0.40	beton cementowy	Bc								
					0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + glina), brązowy	nN(Ps+G)w			szg			la	GBW	
					0.60	nasyp niebudowlany (pył piaszczysty), szaro-brązowy	nN(Πp)mw			pzw					
					1.40	nasyp niebudowlany (pył), szaro-brązowy	nN(Π)	w	1/1	tpl	2.20				
					1.70	nasyp niebudowlany (glina pylasta), szary	nN(Gπ)		4/4	pl					
					2.00	nasyp niebudowlany (piasek drobny + glina), j.szaro-brązowy	nN(Pd+G)w								
					2.40	nasyp niebudowlany (piasek pylasty), szaro-brązowy	nN(Pπ)w							GW	
					3.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 226

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: WH

X: 6590067.81
Y: 5608451.31

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 inż. J.Kawecki

System wiercenia: okrężny

Rzędna: 284.47 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.20	beton asfaltowy	Ba						lb		
					0.40	beton cementowy	Bc								
					0.40	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty), szaro-brązowy	nN(Pg) mw			pzw	1.20				
					0.90	nasyp niebudowlany (gлина + glina pylasta), brązowo-szary	nN(G+G _π) _w			pl			la	GBW	-
					2.50	piasek średni, brązowy	Ps		3/4	szg	3.20		IIa2	GN	
					2.70	piasek średni, brązowy	nw								
					2.80	namuł gliniasty + torf, czarny	Nmg+Tm/w			mpl			IIc2	GBW	
					3.50	piasek średni, szary	Ps			szg			IIIa2	GN	
					4.00										



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 227

Nr arch.: 13313/16

Wiertnica: Apafor-30

X: 6590129.01
Y: 5608441.42

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: 284.55 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 wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Wskaźnik piaskowy	Warstwa geotechniczna	wysadzinowość	grupa nośności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						beton asfaltowy	Ba								
					0.20	podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt), szara	P(Kr-baz)			zg			lb		
					0.30	nasyp budowlany (pospółka + kruszywo dolomitowe), brązowy	nB(Po+Kr-br)								
					0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny), brunatny									
							nN(PsH)	w			1.00		la		-
					1.50	nasyp niebudowlany (piasek średni próchniczny), brunatny				szg					
					2.00	namuł piaszczysty, czarno-brązowy									
							Nmp	nw		ln	2.50		IIc1	GBW	
					3.70	piasek średni, j.brązowy	Ps			szg			IIIa2	GN	
					4.50										