

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 1

Rzędna 1,85 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029368

y = 6543808

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Pd+H+C)	0,0 - 1,3	nasyp (piasek drobny +próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
	▽ (1,90)	Ps	1,3 - 3,5	Piasek średni, j.szary	w/n		szg	Ilb	Qh
		Ps	3,5 - 6,3	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Ps	6,3 - 7,6	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilc	Qh
	▽ (7,90)	Nm	7,6 - 7,9	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	7,9 - 8,2	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilc	Qh
	▽ (9,00)	Nm	8,2 - 9,0	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	9,0 - 9,9	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilb	Qh
	▽ (10,70)	Nm Ps	9,9 - 10,7	Namuł piaskiem średnim, c.szary	w	12 11	pl	I	Qh
		Ps	10,7 - 11,3	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilc	Qh
		Nm	11,3 - 14,6	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
	▽ (14,60)	Ps	14,6 - 15,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Nm	15,0 - 16,8	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
	▽ (16,80)	Ps	16,8 - 20,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 14.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 3

Rzędna 2,01 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029334

y = 6543798

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>(2,00)</div> <div>▽</div> <div>(8,70)</div> <div>▽</div> <div>(13,90)</div> <div>▽</div> <div>(17,80)</div> </div>	n(Pd+H+ C+gruz)	0,0 - 1,3	nasyp (piasek drobny +próchnica+cegły+gruz)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,3 - 3,4	Piasek średni, j.szary	w/n		szg	Ilb	Qh
		Ps	3,4 - 6,6	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Ps	6,6 - 7,7	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilc	Qh
		Nm	7,7 - 8,7	Namuł, c.szary	w	10 12	pl	I	Qh
		Ps	8,7 - 9,2	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Ps	9,2 - 10,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilb	Qh
		Nm	10,0 - 13,9	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	13,9 - 16,7	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Nm	16,7 - 17,8	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	17,8 - 20,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 15.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 4

Rzędna 1,36 m n.p.m.

x = 6029306

Data wykonania - wrzesień 2018r.

y = 6543759

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div><div>▽</div><div>(1,40)</div><div>▼</div><div><div>▽</div><div>(2,50)</div></div><div><div>▽</div><div>(3,70)</div></div><div><div>▽</div><div>(7,40)</div></div><div><div>▽</div><div>(8,40)</div></div><div><div>▽</div><div>(13,00)</div></div><div><div>▽</div><div>(17,20)</div></div></div>	n(Ps+H+C)	0,0 - 1,6	nasyp (piasek średni +próchnica+cegły)	w/n			nasyp	Qh
		Ps	1,6 - 2,2	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	2,2 - 2,5	Namuł, c.szary	w	11 11	pl	I	Qh
		Ps	2,5 - 3,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm Ps	3,0 - 3,7	Namuł piaskiem średnim, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	3,7 - 7,1	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	7,1 - 7,4	Namuł, c.szary	w	10 12	pl	I	Qh
		Ps Nm	7,4 - 7,9	Piasek średni namulem, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	7,9 - 8,4	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,4 - 9,3	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Ps	9,3 - 10,4	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	10,4 - 13,0	Namuł, c.szary	w	12 11	pl	I	Qh
		Ps	13,0 - 15,2	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	15,2 - 17,2	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	17,2 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 16.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 5

Rzędna 1,84 m n.p.m.

x = 6029296

Data wykonania - wrzesień 2018r.

y = 6543783

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>(1,90)</div> <div>▼</div> <div>▽</div> <div>(4,10)</div> <div>▽</div> <div>(8,60)</div> <div>▽</div> <div>(13,90)</div> <div>▽</div> <div>(17,00)</div> </div>	n(Pd+H+C)	0,0 - 2,5	nasyp (piasek drobny +próchnica+cegły)	w/n			nasyp	Qh
		Ps	2,5 - 3,8	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	3,8 - 4,1	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps Nm	4,1 - 5,1	Piasek średni namulem, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Ps	5,1 - 6,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Ps	6,0 - 6,8	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilb	Qh
		Ps	6,8 - 8,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Nm Ps	8,0 - 8,6	Namuł piaskiem średnim, c.szary	w	12 11	pl	I	Qh
		Ps	8,6 - 9,7	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilb	Qh
		Nm	9,7 - 13,9	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	13,9 - 15,4	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Nm	15,4 - 17,0	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	17,0 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 17.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 6

Rzędna 1,71 m n.p.m.

x = 6029283

Data wykonania - wrzesień 2018r.

y = 6543758

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>(1,80)</div> <div>▼</div> </div>	n(Ps+H +gruz)	0,0 - 1,3	nasyp (piasek średni +próchnica+gruz)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+Pd+H)	1,3 - 2,0	nasyp (piasek gliniasty +piasek drobny +próchnica)	w/n			nasyp	Qh
		Ps	2,0 - 4,1	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Ps Nm	4,1 - 4,9	Piasek średni namułem, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	4,9 - 6,1	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,1 - 6,6	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Ps	6,6 - 7,6	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	7,6 - 8,1	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,1 - 9,1	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Nm	9,1 - 9,8	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	9,8 - 10,8	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	10,8 - 14,0	Namuł, c.szary	w	12 11	pl	I	Qh
		Ps	14,0 - 15,2	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	15,2 - 16,9	Namuł, c.szary	w	11 13	pl	I	Qh
		Ps	16,9 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 18.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 7

Rzędna 1,63 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029271

y = 6543783

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	▽ (1,70)	n(Ps+H+C)	0,0 - 2,7	nasyp (piasek średni +próchnica+cegły)	w/n			nasyp	Qh
		Ps	2,7 - 4,1	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Ps Nm	4,1 - 5,1	Piasek średni namułem, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Ps	5,1 - 6,1	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Ps	6,1 - 6,8	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilb	Qh
		Ps	6,8 - 7,5	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
	▽ (8,20)	Nm	7,5 - 8,2	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,2 - 9,4	Piasek średni, j.szary	n		szg	Ilb	Qh
	▽ (10,10)	Nm	9,4 - 10,1	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	10,1 - 11,0	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	11,0 - 14,0	Namuł, c.szary	w	13 12	pl	I	Qh
	▽ (14,00)	Ps	14,0 - 15,6	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh
		Nm	15,6 - 16,9	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
	▽ (16,90)	Ps	16,9 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	Ild	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 19.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 8

Rzędna 1,72 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029245

y = 6543753

Układ 2000

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>(1,70)</div> <div>▼</div> </div>	n(Pd+H+C)	0,0 - 1,5	nasyp (piasek drobny +próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		n(Ps+H)	1,5 - 2,7	nasyp (piasek średni +próchnica)	w/n			nasyp	Qh
		Ps	2,7 - 5,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIC	Qh
		Ps	5,0 - 6,1	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,1 - 7,8	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIB	Qh
		Nm	7,8 - 8,4	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	8,4 - 9,7	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIB	Qh
		Nm	9,7 - 14,4	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	14,4 - 15,6	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	15,6 - 17,7	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	17,7 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 20.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 9

Rzędna 1,69 m n.p.m.

x = 6029230

Data wykonania - wrzesień 2018r.

y = 6543725

Układ 2000

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽▼</div> <div>(1,80)</div> <div>▽</div> <div>(3,30)</div> <div>▽</div> <div>(8,70)</div> <div>▽</div> <div>(10,10)</div> <div>▽</div> <div>(13,40)</div> <div>▽</div> <div>(16,70)</div> </div>	n(Pd+H+C)	0,0 - 1,3	nasyp (piasek drobny +próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,3 - 2,9	Piasek średni, j.szary	w/n		szg	IIC	Qh
		Nm	2,9 - 3,3	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	3,3 - 5,2	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIC	Qh
		Ps	5,2 - 6,3	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,3 - 8,2	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIB	Qh
		Nm	8,2 - 8,7	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,7 - 9,4	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIB	Qh
		Nm	9,4 - 10,1	Namuł, c.szary	w	12 11	pl	I	Qh
		Ps	10,1 - 10,8	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ia	Qh
		Nm	10,8 - 13,4	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	13,4 - 14,5	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	14,5 - 16,7	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	16,7 - 17,1	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIC	Qh
		Ps	17,1 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 21.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 10

Rzędna 1,57 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029223

y = 6543735

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">▽▼ (1,70)</div> <div style="margin-bottom: 10px;">▽ (8,40)</div> <div>▽ (16,20)</div> </div>	n(Ps+H+C)	0,0 - 0,8	nasyp (piasek średni +próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		Ps	0,8 - 5,0	Piasek średni, j.szary	w/n		szg	IIc	Qh
		Ps	5,0 - 6,6	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps Nm	6,6 - 6,9	Piasek średni namulem, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Ps	6,9 - 7,5	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	7,5 - 8,4	Namul, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	8,4 - 9,4	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	9,4 - 16,2	Namul, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	16,2 - 17,2	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIc	Qh
		Ps	17,2 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 22.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 11

Rzędna 1,59 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029217

y = 6543744

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>(1,70)</div> <div>▼</div> <div>▽</div> <div>(8,30)</div> <div>▽</div> <div>(9,70)</div> <div>▽</div> <div>(13,70)</div> <div>▽</div> <div>(16,70)</div> </div>	n(Pd+H)	0,0 - 1,2	nasyp (piasek drobny +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,2 - 4,9	Piasek średni, j.szary	w/n		szg	IIC	Qh
		Ps	4,9 - 6,4	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,4 - 7,5	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIB	Qh
		Nm	7,5 - 8,3	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,3 - 9,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIB	Qh
		Nm	9,0 - 9,7	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	9,7 - 10,5	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ia	Qh
		Nm	10,5 - 13,7	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	13,7 - 14,5	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Nm	14,5 - 16,7	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	16,7 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 23.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 12

Rzędna 1,52 m n.p.m.

x = 6029203

Data wykonania - wrzesień 2018r.

y = 6543706

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>▼</div> <div>(1,60)</div> </div>	n(Pd+H +gruz)	0,0 - 1,2	nasyp (piasek drobny +próchnica+gruz)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,2 - 1,8	Piasek średni, j.szary	w/n		ln	Ila	Qh
		Ps	1,8 - 6,6	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,6 - 7,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Nm	7,0 - 8,3	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	8,3 - 9,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Nm	9,0 - 9,6	Namuł, c.szary	w	11 12	pl	I	Qh
		Ps	9,6 - 10,4	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	10,4 - 17,3	Namuł, c.szary	w	13 12	pl	I	Qh
		Ps	17,3 - 24,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 24.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 13

Rzędna 1,42 m n.p.m.

x = 6029195

Data wykonania - wrzesień 2018r.

y = 6543714

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div>(1,50)</div> <div>▽</div> <div>(7,40)</div> <div>▽</div> <div>(8,20)</div> <div>▽</div> <div>(9,60)</div> <div>▽</div> <div>(16,60)</div> </div>	n(Pd+H+C)	0,0 - 0,5	nasyp (piasek drobny +próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		Ps	0,5 - 1,7	Piasek średni, j.szary	w/n		ln	Ila	Qh
		Ps	1,7 - 2,8	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	2,8 - 3,3	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Ps	3,3 - 6,4	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,4 - 6,9	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	6,9 - 7,4	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps Nm	7,4 - 7,7	Piasek średni namułem, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	7,7 - 8,2	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,2 - 9,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IIb	Qh
		Nm	9,0 - 9,6	Namuł, c.szary	w	11 13	pl	I	Qh
		Ps	9,6 - 10,5	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	10,5 - 16,6	Namuł, c.szary	w	13 13	pl	I	Qh
		Ps	16,6 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 25.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Gdańsk ul. de Plelo, dz. nr 41

Otwór nr 14

Rzędna 1,53 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2018r.

x = 6029187

y = 6543723

Układ 2000

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"	<div> <div>▽</div> <div> <div>▼</div> <div>(1,60)</div> </div> </div>	n(Pd+H)	0,0 - 1,2	nasyp (piasek drobny +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,2 - 1,8	Piasek średni, j.szary	w/n		ln	Ila	Qh
		Ps	1,8 - 3,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	3,0 - 3,5	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Ps	3,5 - 6,8	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	6,8 - 7,6	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Nm	7,6 - 8,0	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	8,0 - 8,3	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh
		Ps	8,3 - 9,0	Piasek średni, j.szary	n		szg	IId	Qh
		Nm	9,0 - 9,7	Namuł, c.szary	w	12 12	pl	I	Qh
		Ps	9,7 - 10,8	Piasek średni, j.szary	n		ln	Ila	Qh
		Nm	10,8 - 16,9	Namuł, c.szary	w	12 13	pl	I	Qh
		Ps	16,9 - 22,0	Piasek średni, j.szary	n		zg	IId	Qh

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. 071042

Zał. nr 26.