

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 1/CPT-uRzędna 22,79 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.x = 5996865
y = 6550639
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(Ps+H)	0,0 - 1,0	nasyp (piasek średni +próchnica)	w		szg	nasyp	Qh
		Pg	1,0 - 1,8	Piasek gliniasty, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Ps	1,8 - 5,2	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Pr(+K)	5,2 - 6,5	Piasek gruby (+kamienie), j.brązowy	w		zg	IIb	Qp
		Pr	6,5 - 8,0	Piasek gruby, j.brązowy	w		zg	IIb	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 2Rzędna 22,78 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.x = 5996853
y = 6550655
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(Ps+H)	0,0 - 1,2	nasyp (piasek średni +próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+H)	1,2 - 1,6	nasyp (piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,6 - 5,5	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Ps	5,5 - 8,0	Piasek średni, j.brązowy	w		zg	IIb	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 8.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 3

Rzędna 23,02 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.

x = 5996841
y = 6550670
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(Ps+H)	0,0 - 0,9	nasyp (piasek średni +próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+H)	0,9 - 3,5	nasyp (piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	3,5 - 6,0	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	IIa	Qp
		Ps	6,0 - 8,0	Piasek średni, j.brązowy	w		zg	IIb	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 4

Rzędna 22,96 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.

x = 5996851
y = 6550626
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(Ps+H)	0,0 - 0,9	nasyp (piasek średni +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pg π	0,9 - 3,3	Piasek gliniasty pyłem, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Pg	3,3 - 7,2	Piasek gliniasty, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Pr	7,2 - 8,0	Piasek gruby, j.brązowy	w		zg	IIb	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 9.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 5Rzędna 22,96 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.x = 5996838
y = 6550642
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"		n(Pd+Pg+H)	0,0 - 0,7	nasyp (piasek drobny +piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+H)	0,7 - 1,7	nasyp (piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(B+Ps)	1,7 - 2,1	nasyp (beton +piasek średni)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+H)	2,1 - 2,7	nasyp (piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pg)	2,7 - 3,3	nasyp (piasek gliniasty)	w		tpl	nasyp	Qh
		Ps	3,3 - 6,6	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Pr	6,6 - 8,0	Piasek gruby, j.brązowy	w		zg	Ilb	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 6Rzędna 22,89 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.x = 5996825
y = 6550657
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"		n(Ps+H)	0,0 - 1,3	nasyp (piasek średni +próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+H)	1,3 - 2,9	nasyp (piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	2,9 - 6,8	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Pr	6,8 - 8,0	Piasek gruby, j.brązowy	w		zg	Ilb	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 10.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 7

Rzędna 22,52 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.

x = 5996835
y = 6550614
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(Ps+Pg+H)	0,0 - 1,0	nasyp (piasek średni +piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,0 - 1,5	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Pg π	1,5 - 3,1	Piasek gliniasty pyłem, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Pg	3,1 - 6,8	Piasek gliniasty, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Ps	6,8 - 8,0	Piasek średni, j.brązowy	w		zg	Ilb	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 8

Rzędna 23,12 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.

x = 5996823
y = 6550629
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+Pg+H)	0,0 - 0,7	nasyp (piasek drobny +piasek gliniasty +próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pg π	0,7 - 1,6	Piasek gliniasty pyłem, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Pg	1,6 - 4,0	Piasek gliniasty, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Ps	4,0 - 4,4	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Pg	4,4 - 6,7	Piasek gliniasty, j.brązowy	w	nw	tpl	I	Qp
		Ps	6,7 - 7,2	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Ps	7,2 - 8,0	Piasek średni, j.brązowy	w		zg	Ilb	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 11.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

Otwór nr 9/CPT-u

Rzędna 23,13 m n.p.m.
Data wykonania - 10. 2023 r.

x = 5996810
y = 6550645
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)	0,0 - 1,0	nasyp (piasek średni +próchnica)	w		szg	nasyp	Qh
		n(Pg+Ps)	1,0 - 4,9	nasyp (piasek gliniasty +piasek średni)	w		mpl	nasyp	Qh
		Ps	4,9 - 7,1	Piasek średni, j.brązowy	w		szg	Ila	Qp
		Ps	7,1 - 8,0	Piasek średni, j.brązowy	w		zg	Ilb	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042
Zał. nr 12.