

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

**Otwór nr 1**

Rzędna 166,95 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951286  
y = 6469750  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Ps+H)	0,0 - 1,0	nasyp (piasek średni+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Ps+H+C)	1,0 - 1,9	nasyp (piasek średni+próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,9 - 3,0	Piasek średni, j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Pd	3,0 - 6,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	II	Qp

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

**Otwór nr 2**

Rzędna 166,15 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951312  
y = 6499771  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Ps+Pg+H)	0,0 - 2,0	nasyp (piasek średni+piasek gliniasty+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pg)	2,0 - 2,5	nasyp (piasek gliniasty)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+H+C+śmiec)	2,5 - 4,5	nasyp (piasek gliniasty+próchnica+cegły+śmiec)	w			nasyp	Qh
		n(Ps+Pg+H)	4,5 - 6,1	nasyp (piasek średni+piasek gliniasty+próchnica)	w			nasyp	Qh
		(7,20) ▽▼	Pd	6,1 - 7,5	Piasek drobny, j.brąz.	w/n		szg	II

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

**Otwór nr 3**

Rzędna 164,69 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951332  
y = 6469785  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Pg+Ps+H)	0,0 - 0,5	nasyp (piasek średni+piasek gliniasty+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	0,5 - 6,0	Piasek średni, j.brąz.	w/n		szg	II	Qp

▽▼  
(5,60)

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

Otwór nr 4

Rzędna 165,41 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951320  
y = 6469802  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Pg+Ps+H)	0,0 - 0,5	nasyp (piasek gliniasty+piasek średni+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps	0,5 - 2,5	Piasek średni, j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Pg	2,5 - 6,0	Piasek gliniasty, j.brąz.	w	nw	tpl	I	Qp

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

Otwór nr 5

Rzędna 166,39 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951306  
y = 6469820  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Pg+Ps+H)	0,0 - 1,7	nasyp (piasek gliniasty+piasek średni+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Ps(+Ż+K)	1,7 - 3,9	Piasek średni (+żwir+kamienie), j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Ps(+Ż)	3,9 - 5,2	Piasek średni (+żwir), j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Pd	5,2 - 6,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	II	Qp

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

Otwór nr 6

Rzędna 167,08 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951294  
y = 6469833  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Pg+Ps+C+gruz)	0,0 - 2,8	nasyp (piasek średni+piasek średni+cegły+gruz)	w			nasyp	Qh
		Ps(+Ż)	2,8 - 4,5	Piasek średni (+żwir), j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Ps	4,5 - 5,3	Piasek średni, j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Pd	5,3 - 6,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	II	Qp

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

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

**Otwór nr 7**

Rzędna 169,37 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951283  
y = 6469851  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Ps+Pg+gruz+C)	0,0 - 1,2	nasyp (piasek średni+ piasek gliniasty+gruz+cegły)	w			nasyp	Qh
		Ps	1,2 - 1,5	Piasek średni, j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Ps  Pg	1,5 - 2,5	Piasek średni    piaskiem gliniastym, j.brąz.	w		szg	II	Qp
		Ps	2,5 - 6,0	Piasek średni, j.brąz.	w		szg	II	Qp

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

**Otwór nr 8**

Rzędna 170,85 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951266  
y = 6469834  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Ps+H+C)	0,0 - 3,4	nasyp (piasek średni+próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		n(Pg+Ps+H)	3,4 - 6,4	nasyp (piasek gliniasty+piasek średni+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pd	6,4 - 7,5	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	II	Qp

### KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: Chojnice, ul. Armii Krajowej, dz. nr 2968/5 - 2968/10, 2968/14, 2968/15 i 2968/19

**Otwór nr 9**

Rzędna 170,79 m n.p.m.  
Data wykonania - lipiec 2023 r.

x = 5951248  
y = 6469820  
Układ 2000

Śred. świda	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
6,0"		n(Ps+H+C)	0,0 - 2,5	nasyp (piasek średni+próchnica+cegły)	w			nasyp	Qh
		Ps	2,5 - 6,0	Piasek średni, j.brąz.	w		szg	II	Qp

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