

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 1

Rz dna 12,9 m n.p.m.
Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przelot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 3,5" | | Gb | 0,0 - 0,4 | Gleba | w | | | | Qh |
| | | Pd | 0,4 - 2,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 2,0 - 6,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 2

Rz dna 13,3 m n.p.m.
Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przelot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 3,5" | | Gb | 0,0 - 0,4 | Gleba | w | | | | Qh |
| | | Pd | 0,4 - 1,6 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 1,6 - 6,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 11.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 3

Rz dna 13,2 m n.p.m.
Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przelot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 3,5" | | Gb | 0,0 - 0,3 | Gleba | w | | | | Qh |
| | | Pd(+) | 0,3 - 2,0 | Piasek drobny ze wirem, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 2,0 - 6,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 12.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 4

Rz dna 11,8 m n.p.m.

Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przelot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|---|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 8" | | n(Pd+H) | 0,0 - 0,8 | nasyp (piasek drobny+próchnica) | w | | | | Qh |
| | | Pd Pg | 0,8 - 1,8 | Piasek drobny piaskiem gliniastym, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 1,8 - 7,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |
| | | Ps | 7,0 - 12,0 | Piasek redni, br zowy | w/n | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 13.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 5

Rz dna 13,2 m n.p.m.

Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przełot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 8" | | n(Pd+Gb) | 0,0 - 0,7 | nasyp (piasek drobny+gleba) | w | | | | Qh |
| | | Pd | 0,7 - 3,7 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 3,7 - 6,5 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |
| | | Ps | 6,5 - 12,0 | Piasek redni, br zowy | w/n | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 14.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 6

Rz dna 12,6 m n.p.m.

Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przełot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 3,5" | | n(Pd+Gb) | 0,0 - 0,6 | nasyp (piasek drobny+gleba) | w | | | | Qh |
| | | Pd | 0,6 - 3,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 3,0 - 6,5 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |
| | | Ps | 6,5 - 12,0 | Piasek redni, br zowy | w/n | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 15.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 7

Rz dna 12,4 m n.p.m.

Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przełot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 8" | | n(Ps+Gb+K) | 0,0 - 1,6 | nasyp (piasek redni+gleba+kamienie) | w | | | | Qh |
| | | Pd | 1,6 - 2,5 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 2,5 - 7,5 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |
| | | Ps | 7,5 - 12,0 | Piasek redni, br zowy | w/n | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 16.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 8

Rz dna 10,9 m n.p.m.

Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przełot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|---------------|-----------------|-------------------|--|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 8" | i & (6,60) | n(Pd+Gb+Pg) | 0,0 - 2,1 | nasyp (piasek drobny +gleba+piasek gliniasty) | w | | | | Qh |
| | | Pd | 2,1 - 3,4 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd Pg | 3,4 - 7,5 | Piasek drobny przewarstw. piaskiem gliniastym, j.br zowy | w/n | | zg | Ib | Qp |
| | | Ps | 7,5 - 12,0 | Piasek redni, br zowy | n | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 17.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 9

Rz dna 12,2 m n.p.m.

Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przełot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 8" | | Gb | 0,0 - 0,5 | Gleba | w | | | | Qh |
| | | Pd | 0,5 - 2,7 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 2,7 - 7,8 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |
| | | Ps | 7,8 - 12,0 | Piasek redni, br zowoszary | n | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 18.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 10

Rz dna 10,8 m n.p.m.
Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przelot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 3,5" | | n(Pd+Gb) | 0,0 - 1,1 | nasyp (piasek drobny+gleba) | w | | | | Qh |
| | | Pd | 1,1 - 3,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 3,0 - 7,0 | Piasek drobny, j.br zowy | w/n | | zg | Ib | Qp |
| | & (6,30) | | | | | | | | |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: SOPOT ul. Polna, Hipodrom

Otwór nr 11

Rz dna 10,6 m n.p.m.
Data wykonania - listopad 2008 r.

| red. widra | Zwierc. wody | Profil litolog. | Przelot warst.[m] | Rodz. gruntów, barwa | Wilgot. | Ilo walecz. | Stan gruntu | Nr warstwy geotechn. | Stratygrafia |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 3,5" | | n(Pd+Gb) | 0,0 - 0,8 | nasyp (piasek drobny+gleba) | w | | | | Qh |
| | | Pd | 0,8 - 2,2 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | szg | Ia | Qp |
| | | Pd | 2,2 - 3,2 | Piasek drobny, j.br zowy | w | | zg | Ib | Qp |
| | | | 3,2 - 4,0 | wir, br zowy | w | | zg | II | Qp |
| | | Pd(+) | 4,0 - 6,0 | Piasek drobny ze wirem, br zowy | w | | zg | Ib | Qp |

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

zał. nr 19.