

Dziennik wiertniczy otworu nr **D01**

Miejsce wierceń:
Drawski Młyn, DW 181
 Rzędna otworu: 40,75 m n.p.m.

Data wiercenia:
 Sączenia:
 Naw. I poziom wody:
 Ust. I poziom wody:

19.02.2020 r.
 5,20 m p.p.t.
 2,90 / 3,60 m p.p.t.
 2,90 m p.p.t. = 37,85m n.p.m.

| l.p. | przełot warstwy: od – do [m] | głęb. pobrania próby | oznaczenie wg PN-EN ISO 14688 | | | | oznaczenie wg PN/B-02480: 1986 | | | | | | obecność wody | numer warstwy geotechnicznej: |
|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|--------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------------------------|
| | | | oznaczenie rodzaju gruntu | | | oznaczenie gruntu | | zawartość CaCO ₃ | wilgotność | liczba wałeczkowań | stan gruntu | | | |
| | | | domieszki | frakcje | | | | | | | | nazwa gruntu | | |
| | | | | drugo- rzędna | główna | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 0,0–0,7 | 0,5 | - | - | - | Mg | nN [Ps+Ż+H] | brąz. | 3÷5 | w | - | szg | <div></div> | IA5 |
| 2 | 0,7–1,6 | 1,2 | - | - | - | Mg | nN [Pd+Ps+H+Ż+C] | czarna | 1÷3 | w | - | bln | <div></div> | IA1 |
| 3 | 1,6–2,6 | 2,0 | - | - | Sa | CSa/MSa | Pr/Ps | brąz. | <1 | w | - | bln | <div></div> | IIC1 |
| 4 | 2,6–3,1 | 2,9 | or | - | Sa | MSaor/FSaor | Ps/Pd+H | c.szara | 1÷3 | w/nw | - | ln/szg | naw.: 2,90 m ust.: 2,90 m | IIB3 |
| 5 | 3,1–3,6 | 3,4 | - | - | Or | Or | T | c.brąz. | <1 | w | - | - | <div></div> | IIA3 |
| 6 | 3,6–4,3 | 4,0 | si | - | Sa | MSa/FSa | Ps/Pd | szara | <1 | nw | - | ln | naw.: 3,60 m ust.: 2,90 m | IIC2 |
| 7 | 4,3–5,2 | - | sa | si | Sa | clSafsa | Gp+//Pd | szara | - | w | 2/1/2 | pl/tpl | <div></div> | IIIA4 |
| 8 | 5,2–6,0 | 5,5 | gr | si | Sa | clSagr | Gp+Ż | szara | >5 | w | 1/1 | tpl | sącz.: 5,20 m | IIIA5 |

Uwaga: dziennik wiertniczy z profilem geologicznym; miąższość warstw zaznaczono w skali pionowej 1:50

Dziennik wiertniczy otworu nr **D02**

Miejsce wierceń:
Drawski Młyn, DW 181
Rzędna otworu: 38,21 m n.p.m.

Data wiercenia: 19.02.2020 r.
Sączenia: 4,60 / 5,00 m p.p.t.
Naw. I poziom wody: 1,90 / 5,50 m p.p.t.
Ust. I poziom wody: 1,90 m p.p.t. = 36,31 m n.p.m.

| l.p. | przełot warstwy: od – do [m] | głęb. pobrania próby | oznaczenie wg PN-EN ISO 14688 | | | | oznaczenie wg PN/B-02480: 1986 | | | | | | obecność wody | numer warstwy geotechnicznej: |
|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|--------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | oznaczenie rodzaju gruntu | | | oznaczenie gruntu | | zawartość CaCO ₃ | wilgotność | liczba wałczkowań | stan gruntu | | | |
| | | | domieszki | frakcje | | nazwa gruntu | rodzaj gruntu, domieszki | | | | | barwa gruntu | | |
| | | | | drugo- rzędna | główna | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 0,0–0,8 | 0,4 | - | - | - | Mg | nN [PdH+Ż] | czarna | 1÷3 | w | - | ln/szg | <div></div> | IA3 |
| 2 | 0,8–1,5 | 1,2 | or | - | Sa | MSaor/CSaor | Ps/Pr+H | szara | <1 | w | - | bln | <div></div> | IIB1 |
| 3 | 1,5–2,3 | - | - | - | Sa | MSa/CSa | Ps/Pr | szara | - | w/nw | - | ln | naw.: 1,90 m ust.: 1,90 m | IIC2 |
| 4 | 2,3–4,0 | 3,0 | - | - | Or | Or | T | c.brąz. | <1 | w | - | - | <div></div> | IIA1 |
| 5 | 4,0–4,6 | 4,3 | - | si | Sa | clSa | Pg | szara | <1 | w | 2/2 | pl | <div></div> | IID3 |
| 6 | 4,6–5,5 | - | - | si | Sa | clSa//FSa | Pg//Pd | szara | - | w | 2/1/2 | pl/tpł | sącz.: 4,60 m sącz.: 5,00 m | IID4 |
| 7 | 5,5–6,0 | 5,8 | - | si | Sa | siSa | Ps/Pd | szara | <1 | nw | - | szg | naw.: 5,50 m ust.: 1,90 m | IIC4 |

Uwaga: dziennik wiertniczy z profilem geologicznym; miąższość warstw zaznaczono w skali pionowej 1:50

Dziennik wiertniczy otworu nr **D03B**

Miejsce wierceń:
Drawski Młyn, DW 181
Rzędna otworu: 38,36 m n.p.m.

Data wiercenia: 19.02.2020 r.
Sączenia: ---- m p.p.t.
Naw. I poziom wody: 2,10 / 6,70 m p.p.t.
Ust. I poziom wody: 2,10 m p.p.t. = 36,26 m n.p.m.

| l.p. | przelot warstwy: od – do [m] | głęb. pobrania próby | oznaczenie wg PN-EN ISO 14688 | | | | oznaczenie wg PN/B-02480: 1986 | | | | | | obecność wody | numer warstwy geotechnicznej: |
|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|--------|--------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|
| | | | oznaczenie rodzaju gruntu | | | | oznaczenie gruntu | | zawartość CaCO ₃ | wilgotność | liczba wałeczkowań | stan gruntu | | |
| | | | domieszki | frakcje | | nazwa gruntu | rodzaj gruntu, domieszki | barwa gruntu | | | | | | |
| | | | | drugo- rzędna | główna | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 0,0–0,4 | - | - | - | - | Mg | nN [PdH] | c.brąz. | - | w | - | bln | <div></div> | IA1 |
| 2 | 0,4–0,8 | - | - | - | - | Mg | nN [Ps+Pd] | j.brąz. | - | w | - | ln/szg | <div></div> | IB3 |
| 3 | 0,8–1,3 | 1,2 | - | - | - | Mg | nN [Ps+Pd+K] | j.brąz. | 3÷5 | w | - | ln | <div></div> | IB2 |
| 3 | 1,3–2,9 | - | - | - | - | Mg | nN [Ps+Pd] | c.brąz. | - | w/nw | - | bln | naw.: 2,10 m ust.: 2,10 m | IB1 |
| 4 | 2,9–3,7 | 3,0 3,5 | or | - | Sa | MSaor | Ps+H | szaro- c.szara | 1÷3 | nw | - | bln | + | IIB1 |
| 5 | 3,7–4,6 | - | - | - | Or | Or | T/Nm | c.brąz. | - | w | - | - | <div></div> | IIA2 |
| 6 | 4,6–5,7 | 5,0 | - | - | Or | Or | T | c.brąz. | <1 | w | - | - | <div></div> | IIA1 |
| 7 | 5,7–6,7 | 5,8 6,4 | - | - | Or | Or | T/Nm | czarno- brąz | >5 | w | - | - | <div></div> | IIA2 |
| 8 | 6,7–7,5 | - | co | - | Sa | grSaco/CSaco | Po/Pr+K | szara | - | nw | - | szg | naw.: 6,70 m ust.: 2,10 m | IIC4 |

Uwaga: dziennik wiertniczy z profilem geologicznym; miąższość warstw zaznaczono w skali pionowej 1: 50

Dziennik wiertniczy otworu nr **D05**

Miejsce wierceń:
Drawski Młyn, DW 181
Rzędna otworu: 40,67 m n.p.m.

Data wiercenia: 19.02.2020 r.
Sączenia: ---- m p.p.t.
Naw. I poziom wody: ---- m p.p.t.
Ust. I poziom wody: ---- m p.p.t. = ---- m n.p.m.

| l.p. | przełot warstwy: od – do [m] | głęb. pobrania próby | oznaczenie wg PN-EN ISO 14688 | | | | oznaczenie wg PN/B-02480: 1986 | | | | | | obecność wody | numer warstwy geotechnicznej: |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------|----|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|-----------------------|-------------|------------------|----------------------------------|
| | | | oznaczenie rodzaju gruntu | | | | oznaczenie gruntu | | | | | | | |
| | | | domieszki | frakcje | | nazwa gruntu | rodzaj gruntu, domieszki | barwa gruntu | zawartość CaCO ₃ | wilgotność | liczba wałeczkowań | stan gruntu | | |
| drugo- rzędna | główna | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 0,0–0,7 | - | - | - | - | Mg | nN [Pd+H+Ż] | brąz. | - | w | - | ln | <div></div> | IA2 |
| 2 | 0,7–1,2 | 1,0 | - | - | Sa | MSa | Pd/Ps | j.brąz | 1÷3 | w | - | ln/szg | <div></div> | IIC2 |
| 3 | 1,2–2,2 | - | - | - | Sa | FSa/MSa | Pd/Ps | j.brąz | - | w | - | szg | <div></div> | IIC4 |
| 4 | 2,2–3,0 | 2,3 2,9 | gr | si | Sa | clSagr | Gp+Ż | szara | >5 | mw | 0/0 | pzw | <div></div> | IIIA7 |

Uwaga: dziennik wiertniczy z profilem geologicznym; miąższość warstw zaznaczono w skali pionowej 1: 50

Dziennik wiertniczy otworu nr **D06A**

Miejsce wierceń:
Drawski Młyn, DW 181
Rzędna otworu: 40,26 m n.p.m.

Data wiercenia:
Sączenia:
Naw. I poziom wody:
Ust. I poziom wody:

19.02.2020 r.
----- m p.p.t.
4,90 / 7,80 m p.p.t.
4,90 m p.p.t.= 35,36m n.p.m.

| l.p. | przełot warstwy: od – do [m] | głęb. pobrania próby | oznaczenie wg PN-EN ISO 14688 | | | | oznaczenie wg PN/B-02480: 1986 | | | | | | obecność wody | numer warstwy geotechnicznej: |
|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|--------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|----------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------|
| | | | oznaczenie rodzaju gruntu | | | | oznaczenie gruntu | | zawartość CaCO ₃ | wilgotność | liczba wałczkowań | stan gruntu | | |
| | | | domieszki | frakcje | | nazwa gruntu | rodzaj gruntu, domieszki | barwa gruntu | | | | | | |
| | | | | drugo- rzędna | główna | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 0,0–0,5 | - | - | - | - | Mg | nN [asfalt+K+Pd] | czarno- brąz. | - | - | - | - | <div></div> | - |
| 2 | 0,5–1,9 | 1,4 | - | - | - | Mg | nN [Ps+Pd+Ż] | brąz. | 3÷5 | w | - | ln | <div></div> | IB2 |
| 3 | 1,9–3,2 | - | - | - | - | Mg | nN [Ps+Pd+Ż] | brąz. | - | w | - | ln/szg | <div></div> | IB3 |
| 4 | 3,2–5,0 | 3,6 | - | - | - | Mg | nN [Ps+Pd+Ż] | brąz. | 3÷5 | w/nw | - | ln | naw.: 4,90 m ust.: 4,90 m | IB2 |
| 5 | 5,0–5,7 | 5,5 | gr or | - | Sa | MSagr _{or} | Ps+Ż+H | c.szaro- szara | 3÷5 | nw | - | ln/szg | + | IIB3 |
| 6 | 5,7–6,8 | - | gr or | - | Sa | MSagr _{or} | Ps+Ż+H | c.szaro- szara | - | nw | - | ln | + | IIB2 |
| 7 | 6,8–7,8 | 7,0 7,6 | - | - | Or | Or | T | brąz. | <1 | w | - | - | <div></div> | IIA2 |
| 8 | 7,8–8,8 | 8,2 | or | - | Sa | FSa _{or} | Pd+H | szaro- c.szara | 1÷3 | nw | - | ln | naw.: 7,80 m ust.: 4,90 m | IIB2 |
| 9 | 8,8–9,6 | 9,5 | gr co | - | Sa | MSagr _{co} | Ps+Ż+K | szara | 3÷5 | nw | - | szg | + | IIC4 |
| 10 | 9,6–10,2 | - | gr co | - | Sa | MSagr _{co} | Ps+Ż+K | szara | - | nw | - | szg/zg | + | IIC6 |
| 11 | 10,2-12,0 | 11,0 | gr | si | Sa | clSagr | Gp+Ż | szara | >5 | mw | 0/0 | pzw | <div></div> | IIIA7 |

Uwaga: dziennik wiertniczy z profilem geologicznym; miąższość warstw zaznaczono w skali pionowej 1: 100

Dziennik wiertniczy otworu nr **D07**

Miejsce wierceń:
Drawski Młyn, DW 181
Rzędna otworu: 35,28 m n.p.m.

Data wiercenia:
Śączenia:

Naw. I poziom wody:
Ust. I poziom wody:

19.02.2020 r.
---- m p.p.t.
1,30 / 3,70 m p.p.t.
1,30 m p.p.t. = 33,98m n.p.m.

| l.p. | przełot warstwy: od – do [m] | głęb. pobrania próby | oznaczenie wg PN-EN ISO 14688 | | | | oznaczenie wg PN/B-02480: 1986 | | | | | | obecność wody | numer warstwy geotechnicznej: | | |
|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------|----|---------------------|-----------------------------------|--------------------|-----|------|--------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | oznaczenie rodzaju gruntu | | | | oznaczenie gruntu | | | | zawartość CaCO ₃ | wilgotność | | | liczba wałczkowań | stan gruntu |
| | | | domieszki | frakcje | | nazwa gruntu | rodzaj gruntu, domieszki | barwa gruntu | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 0,0–1,3 | 0,7 | - | - | - | Mg | nN [Pd+Nmp+K] | c.brąz.- czarna | <1 | w | - | ln/szg | <div></div> | IA3 | | |
| 2 | 1,3–1,9 | 1,7 | gr or | - | Sa | MSagr _{or} | Ps+Ż+H | c.szara | <1 | w/nw | - | ln | naw.: 1,60 m ust.: 1,30 m | IIB2 | | |
| 3 | 1,9–3,7 | 2,6 | - | - | Or | Or | T | c.brąz. | <1 | w | - | - | <div></div> | IIA2 | | |
| 4 | 3,7–4,8 | 4,3 | - | gr | Sa | grSa/CSa | Po/Pr | szara | 3÷5 | nw | - | szg | naw.: 3,70 m ust.: 1,30 m | IIC4 | | |
| 5 | 4,8–5,8 | - | - | gr | Sa | grSa/CSa | Po/Pr | szara | 3÷5 | nw | - | szg/zg | + | IIC6 | | |
| 6 | 5,8–6,0 | 6,0 | gr | si | Sa | clSagr | Gp+Ż | szara | >5 | mw | 0/0 | pzw | <div></div> | IIIA7 | | |

Uwaga: dziennik wiertniczy z profilem geologicznym; miąższość warstw zaznaczono w skali pionowej 1:50