

**Dziennik otworu badawczego nr P9-1**

Miejsce wierceń:

Rzędna otworu:

Data wierceń:

Nawiercony poz. wody: **0,90 m****DW 123 km 10+153****50,04 m n.p.m.****2016 – 04 – 15**Ustabilizowany poziom: **0,90 m**

L.p. wars - twy	Przelot warstwy od-do m	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu	Barwa	Domieszki	Wil- got- ność	Ilość wałecz- kowań	Stan	Obecność wody na dnie
					CaCO <sub>3</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,0 0,6	-	Próchniczy piasek drobny	c. brązowo szara	-	w	-	ln	-
2	0,6 1,2	0,9	Piasek średni	j. żółtoszara i brązowa	+H <1	w n	-	ln	0,90 m jest
3	1,2 2,3	1,6	Piasek drobny	j. szara	+//Ps+D <1	n	-	szg	jest
4	2,3 3,9	3,0	Piasek drobny	j. szarobraz. i braz. szara	+H <1	n	-	szg	jest
5	3,9 4,6	4,4	Namuł gliniasty	brunatna i czarna	3 – 5	w	1/0/1	tpl	-
6	4,6 5,3	5,0	Próchniczy piasek drobny // Pn	c. szaro brązowa	3 – 5	n	-	zg	4,60 m jest
7	5,3 5,7	-	Piasek drobny	szaro brązowa	-	n	-	szg	jest
8	5,7 7,4	6,7	Piasek drobny // piaskiem pylastym	żółtoszara i szarobrazow	+//Pg 1 – 3	n	-	zg	jest
9	7,4 8,0	-	Piasek średni	szara	-	n	-	zg	jest
10	8,0 8,5	8,3	Piasek drobny	szara	3 – 5	n	-	zg	jest

**Dziennik otworu badawczego nr P9-2**

Miejsce wierceń:

Rzędna otworu:

Data wierceń:

Nawiercony poz. wody: **0,82 m****DW 123 km 10+153****50,04 m n.p.m.****2016 – 04 – 15**Ustabilizowany poziom: **0,82 m**

L.p. wars – twy	Przelot warstwy od-do m	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu	Barwa	Domieszki	Wil- got- ność	Ilość wałecz- kowań	Stan	Obecność wody na dnie
					CaCO <sub>3</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,0 0,8	-	Próchniczy piasek drobny	c. szara	-	w	-	ln	-
2	0,8 1,0	0,9	Piasek drobny	j. oliwkowa i szara	<1	n	-	ln	0,82 m jest
3	1,0 2,5	1,8	Piasek drobny	niebiesko szara	+D+H <1	n	-	szg	jest
4	2,5 3,0	-	Piasek drobny	szaro brązowa	+H	n	-	szg	jest
5	3,0 3,6	3,4	Piasek drobny	niebiesko szara	<1	n	-	szg	jest
6	3,6 4,1	-	Próchniczy piasek średni	szara	-	n	-	szg	jest
7	4,1 5,7	4,5	Próchniczy piasek drobny // Pd	szara	1 – 3	n	-	szg	jest
8	5,7 6,6	6,2	Piasek drobny	żółtoszara	1 – 3	n	-	szg	jest
9	6,6 7,0	-	Piasek drobny	żółtoszara	-	n	-	szg	jest

**Dziennik otworu badawczego nr P10-1**

Miejsce wierceń:

Rzędna otworu:

Data wierceń:

Nawiercony poz. wody: **1,70 m****DW 123 km 13+260****52,20 m n.p.m.****2016 – 04 – 29**Ustabilizowany poziom: **1,44 m**

L.p. wars - twy	Przelot warstwy od-do m	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu	Barwa	Domieszki	Wil- got- ność	Ilość wałecz- kowań	Stan	Obecność wody na dnie
					CaCO <sub>3</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,0 0,3	-	Nasyp niebudowlany [ PdH ]	c. szaro brązowa	-	w	-	ln	-
2	0,3 0,6	0,5	Nasyp niebudowlany [ torf ]	brunatna	<1	w	-	-	-
3	0,6 1,0	0,8	Próchniczy piasek drobny	c. szaro brązowa	<1	w	-	ln	-
4	1,0 1,2	-	Piasek drobny	j. szara	-	w	-	ln	-
5	1,2 1,7	1,5	Namuł gliniasty	c. brązowa i czarna	<1	w	4/4	tpl	-
6	1,7 4,6	2,8	Piasek drobny // piaskiem średnim	j. brązowo szara	+H <1	n	-	szg	1,70 m jest
7	4,6 7,0	5,5	Piasek drobny	j. brązowo szara	+//PΠ 1 – 3	n	-	szg	jest

**Dziennik otworu badawczego nr P10-2**

Miejsce wierceń:

Rzędna otworu:

Data wierceń:

Nawiercony poz. wody: **1,40 m****DW 123 km 13+260****51,70 m n.p.m.****2016 – 04 – 29**Ustabilizowany poziom: **0,80 m**

L.p. wars - twy	Przelot warstwy od-do m	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu	Barwa	Domieszki	Wil- got- ność	Ilość wałecz- kowań	Stan	Obecność wody na dnie
					CaCO <sub>3</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,0 0,6	-	Nasyp niebudowlany [ PdH ]	c. brązowo szara	-	w	-	ln	-
2	0,6 0,8	-	Nasyp niebudowlany [ kamienie ]	-	-	-	-	-	-
3	0,8 1,2	1,0	Namuł gliniasty	czarna	<1	w	4/4	tpl	-
4	1,2 1,4	1,3	Torf	czarna	<1	w	8/8	-	-
5	1,4 1,7	1,6	Próchniczy piasek drobny	j. szara	<1	n	-	szg	1,40 m jest
6	1,7 2,0	1,9	Piasek pylasty	j. szaro brązowa	+H <1	n	-	szg	jest
7	2,0 2,7	2,4	Piasek średni	niebiesko szara	+H <1	n	-	szg	jest
8	2,7 3,4	3,0	Piasek średni	j. żółtoszara	<1	n	-	szg	jest
9	3,4 4,1	-	Piasek drobny	szara	-	n	-	szg	jest
10	4,1 4,7	4,5	Piasek średni	brązowo szara	<1	n	-	szg	jest
11	4,7 5,5	5,2	Piasek drobny	szara	1 – 3	n	-	szg	jest
12	5,5 6,4	-	Piasek drobny	szara	-	n	-	szg	jest
13	6,4 7,0	-	Piasek średni	szara	+Ż	n	-	szg	jest

**Dziennik otworu badawczego nr P11-1**

Miejsce wierceń:

Rzędna otworu:

Data wierceń:

Nawiercony poz. wody: **1,65 m****DW 123 km 16+305****54,86 m n.p.m.****2016 – 04 – 29**Ustabilizowany poziom: **1,65 m**

L.p. wars - twy	Przelot warstwy od-do m	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu	Barwa	Domieszki	Wil- got- ność	Ilość wałecz- kowań	Stan	Obecność wody na dnie
					CaCO <sub>3</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,0 0,2	-	Gleba [ próchniczny piasek drobny ]	c. brązowo szara	-	mw	-	-	-
2	0,2 1,0	0,6	Piasek średni	j. brązowa	+Z <1	w	-	szg	-
3	1,0 1,4	1,2	Żwir	j. żółtobrąz. i j. żółtoszara	<1	w	-	zg	-
4	1,4 1,8	1,5	Piasek średni // próch. piaskiem drobnym	szarobrazo- wa i czarna	+Z <1	w n	-	zg	1,65 m jest
5	1,8 2,0	1,9	Pospółka	szaro brązowa	+H <1	n	-	szg	jest
6	2,0 2,4	2,2	Piasek średni	j. brązowo szara	+Z+H <1	n	-	szg	jest
7	2,4 3,1	2,8	Piasek drobny	j. szara	+D <1	n	-	szg	jest
8	3,1 3,8	3,3	Piasek średni	j. szara	<1	n	-	zg	jest
9	3,8 4,4	3,3	Piasek drobny	j. żółtoszara	<1	n	-	szg	jest
10	4,4 5,6	4,8	Piasek pylasty // piaskiem gliniastym	szara	1 – 3	n	- // 0/0	szg // tpl	jest
11	5,6 6,0	-	Piasek drobny // piaskiem średnim	j. szara	-	n	-	szg	jest

**Dziennik otworu badawczego nr P11-2**

Miejsce wierceń:

Rzędna otworu:

Data wierceń:

Nawiercony poz. wody: **1,19 m****DW 123 km 16+305****54,56 m n.p.m.****2016 – 04 – 29**Ustabilizowany poziom: **1,19 m**

L.p. wars - twy	Przelot warstwy od-do m	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu	Barwa	Domieszki	Wil- got- ność	Ilość wałecz- kowań	Stan	Obecność wody na dnie
					CaCO <sub>3</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,0 0,3	-	Gleba [ próchniczny piasek drobny ]	c. szaro brązowa	-	w	-	-	-
2	0,3 0,9	0,6	Piasek średni	j. brązowa	+Z <1	w	-	ln	-
3	0,9 2,8	1,8	Piasek średni	j. brązowo szara	+Z <1	w n	-	szg	1,19 m jest
4	2,8 3,4	3,1	Piasek drobny	j. brązowo szara	<1	n	-	zg	jest
5	3,4 3,8	3,7	Piasek gliniasty m. sp.	szaro brązowa	<1	w	1/2/1	pl	-
6	3,8 4,3	4,1	Piasek gliniasty m. sp.	szaro brązowa	1 – 3	w	0/0	tpl	-
7	4,3 4,8	-	Piasek średni	szaro brązowa	-	n	-	zg	4,30 m jest
8	4,8 5,5	5,1	Piasek średni	szara	+//Pg 1 – 3	n	-	szg	jest