

Profile otworów geotechnicznych

Skala 1: 50

Miejscowość: Trzetrzewina
Gmina: Chelmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 435,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

- 1 $\frac{8''}{10''}$ - rury
- 2 ustabilizowany
nawiercony
sączenia

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardeplastyczny

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Trzetrzewina
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 448,4 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 10^8 - rury

2 ▼ ustalizowany

☒ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 461,1 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1	8" - rury 10"
2	▼ ustabilizowany ▼ nawiercony ● saczenia

Wilgotność:
s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pŁn - pŁynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twaroplastyczny

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 475,9 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustabilizowany
▽ nawiercony
● saczenia

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardeplastyczny

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 488,0 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1		8" - rury		Wilgotność:				Stan gruntu																			
2		ustabilizowany		9		s - suchy mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony		11		płn - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tpl - twardoplastyczny		pzw - półzwały zw - zwarty ln - luźny		szg - średniozagęszczony zg - zagęszczony													
3		nawiercony																									
4		sączenia																									
5		Konstrukcja otworu		Poziom wody		Profil		Głębokość w m		Opis warstw		Symbol gruntu		Wilgotność		Ilość walczków		Stan gruntu		Numer warstwy geotechnicznej		Uwagi					
6		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
7		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
8		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
9		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
10		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
11		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
13		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
14		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
15		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
16		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
17		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
18		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
19		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
20		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
21		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
22		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
23		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
24		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
25		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
26		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
27		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
28		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
29		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
30		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
31		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
32		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
33		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
34		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
35		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
36		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
37		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
38		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
39		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
40		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
41		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
42		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
43		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
44		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
45		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
46		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
47		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
48		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
49		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
50		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
51		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
52		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
53		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
54		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
55		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
56		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
57		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
58		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
59		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
60		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
61		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
62		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
63		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
64		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
65		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
66		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
67		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
68		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
69		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
70		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
71		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
72		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
73		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
74		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
75		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
76		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
77		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
78		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
79		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
80		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
81		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
82		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
83		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
84		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
85		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
86		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
87		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
88		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
89		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
90		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
91		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
92		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11</					

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Głębokość: 5,0 m
Rzędna terenu: 487,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury

2 ▼ ustalizowany

☐ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chelmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Data wiercenia: sierpień 2012

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury

2	▼	ustabilizowany
---	---	----------------

☐ nawiercony

• sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczyce Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 456,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury
10" - rury

2 ▼ ustalizowany
▼ nawiercony
sączenia

Wilgotność:
s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 439,6 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury

2 ▼ ustalizowany

☐ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

pln - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 397,4 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury
10" - rury

2 ▼ ustalizowany
▼ nawiercony
sączenia

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twaroplastyczny

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 421,5 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

4	sączenia
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 367,5 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustalizowany
▽ nawiercony
sączenia

Wilgotność:
s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twaroplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczyce Górne
Gmina: Chelmec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 333,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

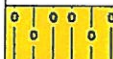




1	8" 10"	- rury
2	▼	ustabilizowany
	▼	nawiercony
	●	saczenia

Wilgotność:
s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pfn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardoplastyczny

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

Skala 1: 50	Konstrukcja otworu	Poziom wody	Profil		Głębokość w m	Miąższość warstw	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Numer warstwy geotechnicznej	Uwagi
			stratygraficzny	litologiczny									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Świder spiralny, rurowy Ø 110, 40 mm	1,1	Q		0,2	0,2	Gleba	Gb				I	
					0,6	0,4	Gлина pylasta zwięzła, brązowa	Gπz	mw	x0	pzw	Ila	
					1,1	0,5	Gлина pylasta zwięzła, brązowa	Gπz	w	x2	tpl	Ila	
					1,4	0,3	Gлина pylasta zwięzła, brązowo-popielata z okruchami łupków	Gπz	w	x5	pl	IIb	
			Trz				Łołupki, szaro-popielate z okruchami łupka	J-ek		x0	pzw	IIla	
2													
3					3,0	1,6							
4													
5													
6													
7													
8													
9													

Miejscowość: Biczyce Dolne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie


Rzędna terenu: 350,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury

2 ▼	ustabilizowany
-----	----------------

☐ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chelmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 398,1 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury

2 ▼	ustabilizowany
-----	----------------

2. new version

 saczenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Rzędna terenu: 407,2 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury

2 ▼ ustalizowany

☒ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Data wiercenia: sierpień 2012

1 8" - rury
10"

2 ▼ ustabilizowany
▼ nawiercony
saczenia

Wilgotność:
s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twaroplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmiec
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Głębokość: 5,0 m
Rzędna terenu: 459,2 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury

2 ▼ ustalizowany

☐ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

s - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

11

płn - płynny
mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty

zw - zwarty

In - luźny

szg - średniozagęszczony

zg - zagęszczony

0.54

[illegible]