

Profile otworów geotechnicznych

Skala 1: 50

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 1

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

Głębokość: 3,0 m
Rzędna terenu: 435,8 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 |
| ● | ściana |

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

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

Stan gruntu
pzw - półzwały
zw - zwwały
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]





PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 2

Miejscowość: Trzetrzewina
Gmina: Chelmiec
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 |  8" - rury |
| 2 |  ustalizowany |
| |  nawiercony |
| |  sączenia |

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

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoelastyczny
 pl - elastyczny
 tpl - twarđoelastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 3

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

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 461,1 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustabiliz
▽ nawier
sączenia

Wilgotność:
s - suchy
9 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]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 4

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

Głębokość: 2,5 m

Rzędna terenu: 475,9 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustabilizacja
▽ nawiercenie
saczenia

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

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

Stan gruntu

pzw - półzwarty

zw - zwarty

In - luźny

szq - średniozageszczony

zg - zagęszczony

—g —agf3232317

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 5

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

Głębokość: 5,0 m
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
10" - rury
2 ▼ ustabilizacja
▼ nawiercenie
sączenia

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

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

Stan gruntu
pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 6

Miejscowość: Biczycze Górne
Gmina: Chełmec
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:

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

Stan gruntu

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

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 7

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

Głębokość: 2,5 m

Rzędna terenu: 484,9 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

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

☐ nawiercony

sączenia

Wilgotność:

s - suchy

9 mw - mało wilgotny
w - wilgotny

w - wilgotny
m - mokry

nw - nawodniony

| | |
|--|--------|
| | Profil |
|--|--------|

płn - płynny

11 mpl - miękkoplastyczny

pl - plastyczny

tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty

zw - zwarty

In - luźny

szg - średniozagęszczony

zg - zagęszczony

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 8

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

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 456,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustalizowany
▽ nawiercony
sączenia

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

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

Stan gruntu
pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 9

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

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 439,6 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 26" - 28" - 30" - 32" - 34" - 36" - 38" - 40" - 42" - 44" - 46" - 48" - 50" - 52" - 54" - 56" - 58" - 60" - 62" - 64" - 66" - 68" - 70" - 72" - 74" - 76" - 78" - 80" - 82" - 84" - 86" - 88" - 90" - 92" - 94" - 96" - 98" - 100"

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

☐ nawiercony

 sączenia

Wilgotność:

9 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

szq - średniozageszczony

zg - zagęszczony

—y —ayfcmcmfj

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 10

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

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 397,4 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 |
| | ● śaczenia |

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

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

Stan gruntu
pzw - półzwały
zw - zwały
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

Data wiercenia: sierpień 2012

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

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 12

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

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 367,5 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustalizowany
▽ nawiercony
sączenia

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

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoelastyczny
 pl - elastyczny
 tpl - twarđoelastyczny

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 13

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

Głębokość: 3,0 m
Rzędna terenu: 333,8 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustalizowany
▽ nawiercony
saczenia

Wilgotność:
s - suchy
9 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]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 14

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

Głębokość: 3,0 m
Rzędna terenu: 350,8 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 | ustabilizacja nawiercenia |

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

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

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]




PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 15

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

Głębokość: 3,0 m
Rzędna terenu: 398,1 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

| | | |
|---|---|----------------|
| 1 | 8" 10" | - rury |
| 2 |  | ustabilizowany |
| |  | nawiercony |
| |  | sączenia |

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

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

Stan gruntu

pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 16

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

Głębokość: 2,5 m
Rzędna terenu: 407,2 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

| | |
|---|---|
| 1 | 8" 10" - rury |
| 2 | ▼ ustalizowany ▼ nawiercony ● śaczenia |

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

11 pIn - płynny
 mpl - miękkoelastyczny
 pl - elastyczny
 tpl - twardoelastyczny

Stan gruntu
pzw - półzwarty
zw - zwarty
ln - luźny

szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

[illegible]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 17

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

Głębokość: 5,0 m
Rzędna terenu: 458,5 m n.p.m.

Data wiercenia: sierpień 2012

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

1 8" - rury
10"

2 ▽ ustalizowany
▽ nawiercony
sączenia

Wilgotność:
s - suchy
9 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]

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 18

Miejscowość: Biczyce Górne
Gmina: Chelmiec
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" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 26" - 28" - 30" - 32" - 34" - 36" - 38" - 40" - 42" - 44" - 46" - 48" - 50" - 52" - 54" - 56" - 58" - 60" - 62" - 64" - 66" - 68" - 70" - 72" - 74" - 76" - 78" - 80" - 82" - 84" - 86" - 88" - 90" - 92" - 94" - 96" - 98" - 100" - 102" - 104" - 106" - 108" - 110" - 112" - 114" - 116" - 118" - 120" - 122" - 124" - 126" - 128" - 130" - 132" - 134" - 136" - 138" - 140" - 142" - 144" - 146" - 148" - 150" - 152" - 154" - 156" - 158" - 160" - 162" - 164" - 166" - 168" - 170" - 172" - 174" - 176" - 178" - 180" - 182" - 184" - 186" - 188" - 190" - 192" - 194" - 196" - 198" - 200" - 202" - 204" - 206" - 208" - 210" - 212" - 214" - 216" - 218" - 220" - 222" - 224" - 226" - 228" - 230" - 232" - 234" - 236" - 238" - 240" - 242" - 244" - 246" - 248" - 250" - 252" - 254" - 256" - 258" - 260" - 262" - 264" - 266" - 268" - 270" - 272" - 274" - 276" - 278" - 280" - 282" - 284" - 286" - 288" - 290" - 292" - 294" - 296" - 298" - 300" - 302" - 304" - 306" - 308" - 310" - 312" - 314" - 316" - 318" - 320" - 322" - 324" - 326" - 328" - 330" - 332" - 334" - 336" - 338" - 340" - 342" - 344" - 346" - 348" - 350" - 352" - 354" - 356" - 358" - 360" - 362" - 364" - 366" - 368" - 370" - 372" - 374" - 376" - 378" - 380" - 382" - 384" - 386" - 388" - 390" - 392" - 394" - 396" - 398" - 400" - 402" - 404" - 406" - 408" - 410" - 412" - 414" - 416" - 418" - 420" - 422" - 424" - 426" - 428" - 430" - 432" - 434" - 436" - 438" - 440" - 442" - 444" - 446" - 448" - 450" - 452" - 454" - 456" - 458" - 460" - 462" - 464" - 466" - 468" - 470" - 472" - 474" - 476" - 478" - 480" - 482" - 484" - 486" - 488" - 490" - 492" - 494" - 496" - 498" - 500" - 502" - 504" - 506" - 508" - 510" - 512" - 514" - 516" - 518" - 520" - 522" - 524" - 526" - 528" - 530" - 532" - 534" - 536" - 538" - 540" - 542" - 544" - 546" - 548" - 550" - 552" - 554" - 556" - 558" - 560" - 562" - 564" - 566" - 568" - 570" - 572" - 574" - 576" - 578" - 580" - 582" - 584" - 586" - 588" - 590" - 592" - 594" - 596" - 598" - 600" - 602" - 604" - 606" - 608" - 610" - 612" - 614" - 616" - 618" - 620" - 622" - 624" - 626" - 628" - 630" - 632" - 634" - 636" - 638" - 640" - 642" - 644" - 646" - 648" - 650" - 652" - 654" - 656" - 658" - 660" - 662" - 664" - 666" - 668" - 670" - 672" - 674" - 676" - 678" - 680" - 682" - 684" - 686" - 688" - 690" - 692" - 694" - 696" - 698" - 700" - 702" - 704" - 706" - 708" - 710" - 712" - 714" - 716" - 718" - 720" - 722" - 724" - 726" - 728" - 730" - 732" - 734" - 736" - 738" - 740" - 742" - 744" - 746" - 748" - 750" - 752" - 754" - 756" - 758" - 760" - 762" - 764" - 766" - 768" - 770" - 772" - 774" - 776" - 778" - 780" - 782" - 784" - 786" - 788" - 790" - 792" - 794" - 796" - 798" - 800" - 802" - 804" - 806" - 808" - 810" - 812" - 814" - 816" - 818" - 820" - 822" - 824" - 826" - 828" - 830" - 832" - 834" - 836" - 838" - 840" - 842" - 844" - 846" - 848" - 850" - 852" - 854" - 856" - 858" - 860" - 862" - 864" - 866" - 868" - 870" - 872" - 874" - 876" - 878" - 880" - 882" - 884" - 886" - 888" - 890" - 892" - 894" - 896" - 898" - 900" - 902" - 904" - 906" - 908" - 910" - 912" - 914" - 916" - 918" - 920" - 922" - 924" - 926" - 928" - 930" - 932" - 934" - 936" - 938" - 940" - 942" - 944" - 946" - 948" - 950" - 952" - 954" - 956" - 958" - 960" - 962" - 964" - 966" - 968" - 970" - 972" - 974" - 976" - 978" - 980" - 982" - 984" - 986" - 988" - 990" - 992" - 994" - 996" - 998" - 1000" - 1002" - 1004" - 1006" - 1008" - 1010" - 1012" - 1014" - 1016" - 1018" - 1020" - 1022" - 1024" - 1026" - 1028" - 1030" - 1032" - 1034" - 1036" - 1038" - 1040" - 1042" - 1044" - 1046" - 1048" - 1050" - 1052" - 1054" - 1056" - 1058" - 1060" - 1062" - 1064" - 1066" - 1068" - 1070" - 1072" - 1074" - 1076" - 1078" - 1080" - 1082" - 1084" - 1086" - 1088" - 1090" - 1092" - 1094" - 1096" - 1098" - 1100" - 1102" - 1104" - 1106" - 1108" - 1110" - 1112" - 1114" - 1116" - 1118" - 1120" - 1122" - 1124" - 1126" - 1128" - 1130" - 1132" - 1134" - 1136" - 1138" - 1140" - 1142" - 1144" - 1146" - 1148" - 1150" - 1152" - 1154" - 1156" - 1158" - 1160" - 1162" - 1164" - 1166" - 1168" - 1170" - 1172" - 1174" - 1176" - 1178" - 1180" - 1182" - 1184" - 1186" - 1188" - 1190" - 1192" - 1194" - 1196" - 1198" - 1200" - 1202" - 1204" - 1206" - 1208" - 1210" - 1212" - 1214" - 1216" - 1218" - 1220" - 1222" - 1224" - 1226" - 1228" - 1230" - 1232" - 1234" - 1236" - 1238" - 1240" - 1242" - 1244" - 1246" - 1248" - 1250" - 1252" - 1254" - 1256" - 1258" - 1260" - 1262" - 1264" - 1266" - 1268" - 1270" - 1272" - 1274" - 1276" - 1278" - 1280" - 1282" - 1284" - 1286" - 1288" - 1290" - 1292" - 1294" - 1296" - 1298" - 1300" - 1302" - 1304" - 1306" - 1308" - 1310" - 1312" - 1314" - 1316" - 1318" - 1320" - 1322" - 1324" - 1326" - 1328" - 1330" - 1

2 ▾ ustabilizowany

☐ nawiercony

sączenia

Wilgotność:

s - suchy

9 mw - mało wilgotny
w - wilgotny

w - wilgotny
m - mokry

nw - nawodn

11

pln - plvnnv

mpl - miękkoplastyczny

pl - plastyczny

tpl - twardoplas

Stan gruntu

pzw - półzwarty

zw - zwarty

In - luźny

11. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

szg - średniozaęszczony

zg - zagęszczony

—9 — 22945262017

[illegible]

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbole geotechniczne gruntów

GRUNTY NASYPOWE

- nB - nasyp budowlany
nN - nasyp niebudowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- H - grunt próchniczny $2\% < I_{om} < 5\%$
Nm - namuł $5\% < I_{om} < 30\%$
T - torf $30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- KW - wietrzelina
KWg - wietrzelina gliniasta
KR - rumosz
KRg - rumosz gliniasty
KO - otoczaki
Ż - żwir
Żg - żwir gliniasty
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta
Pr - piasek gruby
Ps - piasek średni
Pd - piasek drobny
Pπ - piasek pylasty
Pg - piasek gliniasty
πp - pył piaszczysty
π - pył
Gp - glina piaszczysta
Gpz - glina piaszczysta zwięzła
G - glina
Gz - glina zwięzła
Gπ - glina pylasta
GπZ - glina pylasta zwięzła
Jp - ił piaszczysty
J - ił
Jπ - ił pylasty
J - ek - iłołupek
I_{om} - części organiczne

GRUNTY SKALISTE

- Ł - łupek
Łi - łupek ilasty
P-c - piaskowiec

- - granica warstw
III. - nr warstwy geotechnicznej

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

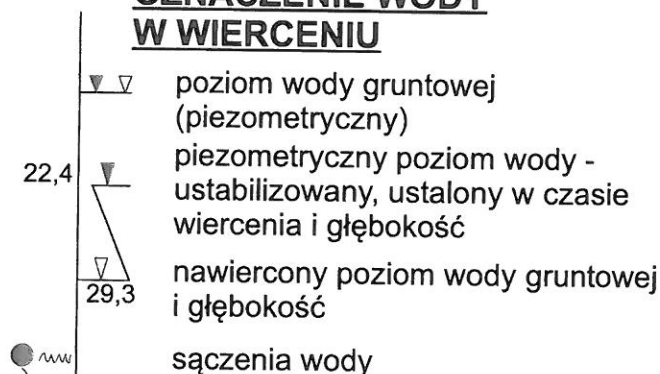
- + - domieszki
// - przewarstwienia (wkładki)
/ - na pograniczu
() - w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografi skał.

$\frac{5}{488,0}$ - numer wiercenia
rzędna wiercenia (terenu)

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- + próbka o naturalnej strukturze (NNS)
+ próbka o naturalnej wilgotności (NW)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU



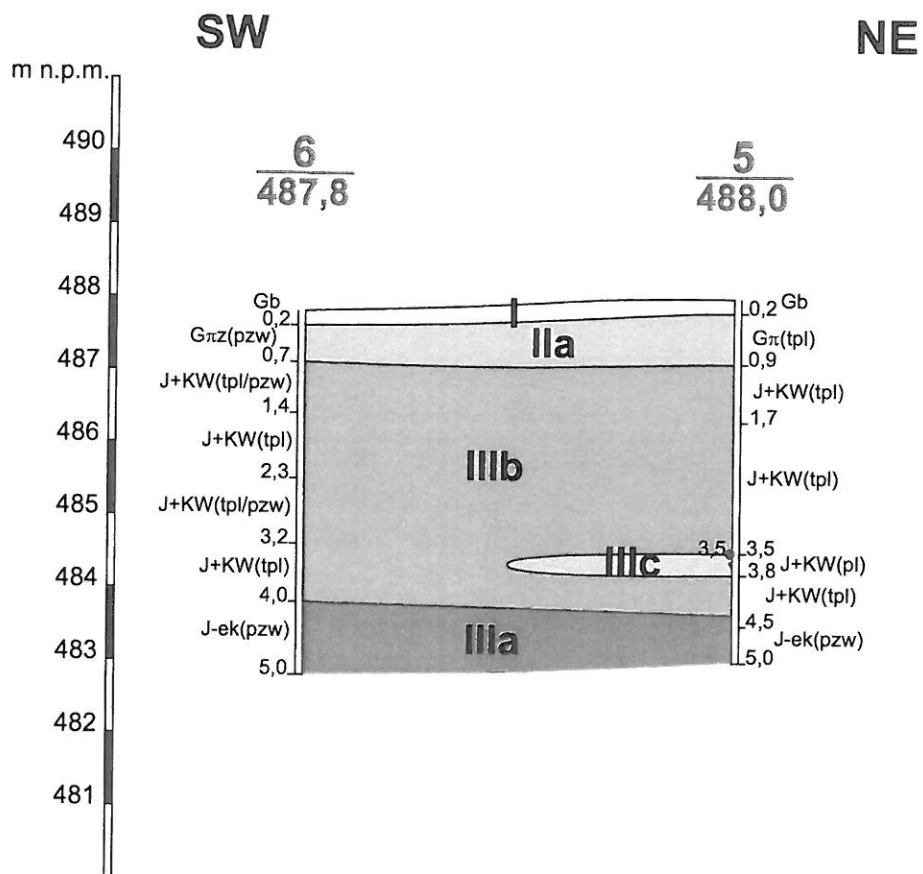
OZNACZENIA STANU GRUNTU

- pzw - półzwarty
tpl - twardoplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękoplastyczny
ln - luźny
szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

- I - Gleba
IIa - Gliny pylaste zwięzłe, gliny pylaste w stanie twardoplastycznym, półzwartym
IIIa - Ił pylasty, iłołupek w stanie półzwartym, twardoplastycznym, plastycznym
IIIb - Ił pylasty, iłołupek w stanie półzwartym, twardoplastycznym, plastycznym
IIIc - Ił pylasty, iłołupek w stanie półzwartym, twardoplastycznym, plastycznym

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY I-I'

SKALA 1: $\frac{100}{200}$



PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY II-II'

SKALA 1: $\frac{100}{200}$

