











Zanine

Nov. Briartotodiu

Cepeluis

(Ind. d. l.)

1939 v.

the stoppage

18. V) Kierunek um. naukowy
Kierownik wydziału do czasu
Nr. (X+1)

0.-0.90 gleba

~~0.45-90~~ co i jak podłożyć

0.90 - ~~1.25~~
~~2.15~~

muszę siłowo - popieścić
kierow. z planami wytycz
analogiczny do muzeum
leżących w czasie nad
złoty, wymaneurować na
z wiadomym prawnym
dla warte cenne plany
fakt z obmiarkami
wilno

~~1.25 - 2.15~~

od 9. 2. 15 stopniowo
początki w utwór bar-
okny wieny i starzy, bony
kierowcy, bez planu wytycz
i trapiący przeprosina
wyrażenia utworu ~~to~~ tarto-
i skony.

- 3.10

prob. 2 pr

Mikroelektronika Teka K. Drozi
polecenie je z km B (V+2)

- 1) 0 - 1.05 Licnie bapicuna / wazek
cramy z obci staci Cuci wotim
- 2) 1.05 - 1.35 hano - fime kunda pironapto
i mudi staci z waci dymica
ke oh. ziwku u spgu tury
- 3) 1.35 - 1.75 cramy tuf obic unipry
- 4) 1.75 - 1.95 - utr. wutkonaty sepaweto-
popichoty, obic omely silne
wzawisty (utr. wawpl.
jowozony) kely
- 5) 1.95 - 2.05 gytja asme tupskonata
skelie
- 6) 2.05 - 2.45 utr op w p. k tjeu
- 7) 2.45 - 3.10 gytja / waf tupscom

Mikroekosystem X+3

0.0 - 0.45 Ziemia bazylicowa / wst

0.45 - 1.95 Jirno - popielaste piaski
obrotne, wierz. góra ze żwirkiem
benzop. (amal. ob. pokrywaj.,
gł. w w. w.) z niewielką
dominacją kamyczka
góra benzop, wierz. wapienie

0.0 - 1.00 stopniowo pro-
chodzą w utw. ^{nowy} Thapsis-
ty sporadycznie < ob. kamyczka
od g. 1.25. czołowo - horyz.
z wyjątkiem dominacji wierz.

1.95 - 2.30 typowe pyłki Turpinate

spowoduje silnego zanieczyszczenia
które obrotne wierz. powstanie

Wierzenie 1.
Przef X, 1,50m głęboki.

1/ 0,0 - 1,10 m

piasek łupkowy - ska-
ły, tinerianisty, ber-
wapienny, z domieszką
innych, z garami
w osadach (fundacja -
dolnik piasek deluwialny
lub aluwialny)

2/ 1,10 - 1,50

it popielato - siwawy,
nieczysty, tusty, berwapi.
z rdzawymi plamami.
Od głęb. 1,50m rozpoczęto
wierzenie (dł. 1.)

Wenene 1
Ddkt X

13. VI. 39.

low - down river (-) idam. ice

- 1) March primary del. lab al
2) granular w of eyes = 1, 10m
2) 1,00 - 1,50
On 1,50 - wave.

to come off, only

1,44 - 1,84
Dd 2,24

- 3) 2,40 - 3,14
0,90 - 1,64 Prof low. away

- 4) 3,14 - 4,16
1,64

- 5) 4,16 - 4,60
2,66 - 3,10

Supervata Pt. 3,20m
3,50m
4,00m

stop
if cam. pass, tomahy 2
admission - delat. Wash. Post

Problem - 2 4,30m

4,60 m - kenne wter

w. Rich j. 21

Raciale

8 7 6 5 4 3 2 1

150

98,5 - 345 - 11
= X

+ 9
+ 9
+ 10

W. 2
P. 1.

1) 0 - 30 feld präzypth
2) 30 - 62 braun-schwarz präzypth
min. 2000

3) 62 - 102 sehr unvollständig
→ präzypth präzypth
P. - 0,70 - 1,75
P. 0,95m - präzypth
→ braun-schwarz
rotlich präzypth
→ wallen in ree

4) 1,00

sehr präzypth
collary wilg. präzypth
inwischen
P. - 1,65 - 1,70

3,10
1,15
+ 1,95

3,10 - präzypth
Hybrid 1,15m präzypth
P. ± 3,30 - präzypth (+)

4.15 - hence - over
republic 4

P. 3

10 - 15 W 3 det

2/15 - 0.40

propagated in fresh from. show
felt 3 p. ~~propagated~~

0.40 - 0.57

young plants
sickle & drosophila
in water (+)

3/0.57 -

in water - from ^{stagnant} water in tank

silice pinnate, 2 pinnate
marginal pinnate (+)
pinnate

0.94 - hatched

0.1, 10m - (++)

live fly from idola
showing (wily. H+)

at visible

3.00 bank

19. VI

Pommes sold in plates &
in boxes NE - SW.

Kassa 4

P. 10 (as 50 in used ed. x)

1) 0 - 10 - plate

2) 10 - 50 - piece of apple
del. tub at.

3) 50 - 90 -
186 at 100 pieces (-)
at 0,90 more.

4) 186 - 3,00 - each fine with
piece re. with

Prüfung 2,35 2,40.
at 2,40 - (+ +)
3 in - more

Plat 9
W. loc. 5.

1) 0 - 0.50

gela sama pener

2) 0.50 - 0.79

^{padat} pasir jw. re
in-situ, w. temp
sifat, w. temp
taw. merah

3) 0.75 - 2.12

ij. sur. jw

4) 1.87 - 2.12

dd 1.87 m - it ^{stalam}
brang 2 ukuran

i part campur ^{prinsip det. post}
Pr. 1.97 - 2.07

5) 2.12

riemas lam. Pasak

bitumen, w. temp
Pr. 2.18 - 2.25 m

dd 2.58 - topeng, brang

gr. name, ~~residua~~

Pr. 2.60 - 2.65 m

5) 2,85

01 2,85 - Pulver
misch ^{Stoff} ~~Stoff~~
mit ~~Stoff~~

2 reihen h. Hahn:

6) 3,45

Pr. 3,00 - 3,00

01 3,45 - ^{Stoff} ~~Stoff~~ ^{mit} ~~mit~~

Pr. 3,25 - 3,35

3,60 - ~~Stoff~~

Plat 9a
Uien 6.

- 1) 0 - 35 : glebe nama
- 2) 35 - 56 : plech j.w. uien
↳ sivo-pod
- 3) 56 - 1,42 : it j.w.
- 4) 1,42 : Od 1,42 - Stalovo namy
it rickelenen ielant
o rapaden b. b.
Pt. 1,50 - 1,58 m
- 5) 1,61 - 1,73 : Od 1,61 - Glech j.w.
Pt. 1,65 - 1,70 m
- 6) 1,73 : morena sark
2,50 - kumier

Part 11 (0 30, 5m in V)
 at X

W. ex. 17

- 1/0 - 10 gfk
2/10 - 65 low-chang of, river
plush bel bel at
12 gfarai w poyu
3/65 by sine ind. p.d.
2d 1m - wlen
- 4/ 00 1,40 prepire w it
stlow - wamy
2 wamy
4/1,50 - 1,60 gita - low swamane
3, 10 bl
5/1,60 - 300 morena orah, thob
w people
gta met ~~carv.~~ boundary
plangy o repade bl
Proble - 2 qt. 1,70 - 1,80
00 1,92 - coroluna
00 280 - (+ +)
3,00 - hiker

of

Suma Ar. I. Wier. 8.

15. VI 39

Prace i zarobki w pracy 2/27, 3/28

Dot - 1,45 - do dnia wyliczenia

0,1,80

rozliczenia z dnia 1/27
(+) i odliczenia dot
kier. dziennej, silne
presyjona wody,
piaskowata

Dot 2,95 - mniej
kier. dziennej, bardziej
wielka, ciemno-zielona

4,55 - raz, 2 dni
wyp. zimkami,
dla wylecia, niepo-
bita, silne wody

Wzrost 9a

na 100 w rąbku, na 200 w d. 100

1) 0 - 30 gęsta nasenna torfowa

2) 30 - 59 pleśń z pleśnią
wielką; niek. osy

3) 59 - ~~pleśń z pleśnią~~

dużo w 1 odciętym
miejscu

0,15 - popielaty

z osiadcami i osi-
kami (zapewne, z detri-

tusem rol.) i pleśnią

osiedzeni, 6. sierpnia

1. 18 - 200 w

dużo i gromadzi z pleśnią

dużo - 1. 18

1. 18 - 1. 25 w

1. 40 - 1. 35 - 1. 40 w

na - roztaw. potrze.

Do 1,55 - przewodnik
w siary, z dodatka z
strąpanin i smutkami
Problema - 1,55

Do 1,60 - A siary, 6 rozst.
i rozst. z krusz z ułamkami
miedzi i żelaza, det. 1,60 - spor.
Problema - 1,60
Leczenie se
wzrostu siary
i krusz z dodatkiem

Do 1,73 - poprawiający
wzrost przewodnika krusz
dodatkiem siary z det. 1,73

Problema - 1,70 - 73

4) 1,80

A krusz z dodatkiem
siary i krusz z dodatkiem
siary i krusz z dodatkiem
siary i krusz z dodatkiem
Problema - 1,80

1,85 - ut. i. w. i. problem

5) 1,90-2,00 - it'sing
f.w. paksiterapi
rotundity perlem 1,80-
- 1,85

Problema - a 1,92

b) 2,00-2,05 ukho's terfany
loun - am'icany

f.w.
Problema - 2,00-2,05
" - 2,10

Wiersz G.
funkcyjny

1/0-0,90

skroś pagieno -
funkcyjny

2/020-0,45

Próbka 0,10 0,90

podglądzie plan
długość - do 0,45

Próbka - 0,25 m

W 0,45 m pojawiają

się w wa składowa

zawieszona, zawa-

rzona grunki, niej-

- bryz utwór ^{istotny} kruszywa

niebryz, i otacz-

szczytów z porządkiem

wymiar przedostawiam

(planu) długości - 0,45

Próbka - 2 0,45 m

3) 0,45 - 0,75 - jasch qinashy

razvidulye i shvye
i obrechaniye jshy
qinye uer.

Próbka - 0,60-65

Do 0,75 - j.w.

4) 0,75 - 0,85 - w fer 0,75

raznyye by it jeye
kashy i uanqnyye
munitani (detrit rest.?)
i rotashy - shanyye
munitani.

Próbka 0,75-0,85

0,85 - 0,90 - jashepy
sawany i odicentny

idedyranyye i takimto
ienynyye i rotashy
shanyye munitani (-)

↳ wzięty, Husty
Próbka

0,90 - 1,10 - g.w.
nieca jasnosc

Próbka - 1,10

1,10 - 1,25 - spory

it, smary, 2 w. it -

wyprze pladkami i smary

z nadst. ciemnowe smutki (leci. post.)

Próbka

Wgt. - 1,30 - 1,40 puc-

derki w it o dedek

o smary i ciemno jasnosc

z ciemnymi smutkami

plamy i smugi zółta -

trawie og. mase

Próbka

1,40 - 1,50 - it g.w.

Asyst, wzięty, smary

1,60 - 1,65 - surnovo
Salvy, 1 ecaone
myri mundkani (-)
Problema

1,65 - 1,70 - j.w.
W par. 1,70 yajasta
of wabotuka kemu-
lun - detribuzi rok
Problema

1,70 - 1,75 - j.w.
2 detribuzen rok
5/1,75 - ~~1,75 - 1,84~~ ^{do 1,84} - utvor
Dufkovaty pitri
micy ^{do 1,84}
Problema

1,84 - 1,95 - j.w.
wec bankie i lasty
Problema

195 - 2,13 — utro
bituminy, Paphosky,
Krasnyy, kernal nary

Próbica - 203 - 2,13

2,13 - 2,18 — opy
wzrosty wspan bitumina
neg.

6/2,18

20225.it popdatany

Pr - ca 2,13 - 2,25 a

2,25 - 2,40 — warte

~~bitumina~~ detrusa rest.

W od. cysty, piasch

gliniasty, w bituminy

2 drobny nary,

ciemno. nary

Pr. 2,25 - 2,40

7/2,40

Do 2,60 — shure grad.

czarna morena zhum.

Arbeitslohn
partij jndelstijl in
Arbeitslohn
muthersatj roudmang
Pr. - 2,40 - 2,60

Arbeitslohn. Vrijkeratj
byt roudmang Prinses per. 2/25.
invalde goudmang roudmang
lo of 2,45 in
Arbom ± 2,45 in - inder
sprake roudmang

2,60 - 3,00 - min
1. v. v.
Pr. 2,90 - 3,00

Wen 10

Prigienko na S,
W. No. 10/10

1) 0.35 - subit prigeno
Aerfary

2) 35 - 120
plandi prigeno

3) 1.20 - subit prigeno
prigeno - prigeno
prigeno - prigeno

1.60 - ~~prigeno~~ ^{ET} prigeno

prigeno ~ ~~prigeno~~ det. 1.60

Pr 1.60

Pr 1.70

1.70 - 2.00

4) 2.00

subit prigeno
typu bitumene
Pr 2.00 - 2.15

" - 2.30 - 2.50

5) 2.17.19

day 10
River crossing

(Stop night walk)
After desert day
2.55 - journey of
more to still water
When previous sketch
work

Werte. 11.

100m in N of 10

1) 0 < 0,35 unter beginn
senkung

2) 0,35
flach jah 10
offenheit 10, myglidus
feh. untern
ray, 10 in
dies. ungenügend
02 080 - ungenügend

02 100 - ist in
moderaten flach flach

3) 120

ist, w

02 160 - ist un-
genügend, Halung, 2 detri-
tation, 100!

4) 1,70

unter 10 flach
bituminose (gelb)

P. 175 - 2,62

2,55 - what is the

water

level

at 175, 176, 177

178, 179, 180, 181

182, 183, 184

~~185~~ 186

5/2, 62

the 175, 176, 177

2,70 - level up

with water

Ulex. 12

116 VI. 39

na dne surfuⁿⁱ W. Huegr
p. maⁿⁱ.

1/0 - 0,00

~~mandamab~~
it popelat. sinang
surfu, Pady, i
p. maⁿⁱ planam
d. 0.50 - 0.50 - m. 0.50

~~1/0.50~~

0.50 - 0.60 - p. 0.50
back. P. 0.50. P. 0.50 -
with y. w. 0.50. U.
P. 0.50. 0.50

2/0.00

0.60 - 0.65 - ~~0.60~~
bitang. P. 0.60
w. 0.60. 0.60

0.75 - 0.75 - P. 0.75
Problema

0.75 - 0.80 - P. 0.75
Surfu, P. 0.75. 2

stankami testirany
0,80 - 0,90 - j.w.
Problema

0,90 - 1,00 - V.

1,00 - 1,10 - ciem-
niej, brzocho. ciemny
Problema

1,10 - 1,15 - j.w. P

1,15 - 1,25 - j.w. P

1,25 - 1,40 - z odstaw
i odstawianym, ciemny
niem. P

1,40 - 1,48 - to

3) 1,48
do 1,55 - P zle-
pukawa brzo, ca.
rodulay i ciemny
mugajni P

4) 1,55 - 1,55 - 1,90 - ciemny

~~Apelakim~~
Saka, p... b. slua
y... ..

Th... ..
... ..
1,90 - 2,30 - ...
... ..
2,30 - ...

Warc. 15.

(przy drodze / w cyfry - 1,20 w g. 88)

1/ 0 (kno cyfry) - 0,15 - klasch
2 20 (kno - cyfry) - 0,15 - klasch
W. per. 0,15 - klasch

Woj. klasch mustkawa
tepa i detritusum rob.
Woj. wamianej

0,15 - 0,35 - Introis
fin. 0,15 - 0,35 - Introis
m. 0,15 - 0,35 - Introis

0,35 - 0,45 - mes. sa.
suro - thaua, chwapa
oflacione

0,45 - 0,55 - j. 10

0,55 - 0,65 - j. 11

0,65 - 0,75 - j. 12

0,75 - 0,88 - j. 13, 14, 15
w. 0,75 - 0,88 - j. 13, 14, 15

gami owo - skompon
0,88 - 1,00 - owo skompon

z niezapomni partiami
() - przeszedł i wle
wacząg kumiskg lozage
bram.

1,00 - 1,13 - z grawitacji
kumiskg jamego przeszedł
i miedzi; zle i z lam.
lozage i wle

1,13 - 1,25 - z - W

1,25 - 1,40 - z - II

1,40 - 1,50

1,50 - 1,60 → glona cior
z wygladzie typanej, jed-
notnie owo - skompon

1,60 - 1,75 - z - W

1,75 - 1,88 - glona ^{mer} z - W

b. wily. - /

1,88 - 2,12 - z - W

2,12 - 2,35

2,35 - 2,50 - (++)

• *rodigata*

2,50 - 2,65 - 7. W.

2,65 - 2,75 - "

2,75 - 2,87 - "

2,87 - 2,93 - "

2,93 - 3,00 - "

Remainder

Where, 13,

two very irregular

with irregular 2 in 500

0.0 - 0.18 - w. which is 1st body part of the

1) ~~0.18 - 0.25~~ - 0.25 - top of the

very small cavity

0.25 - 0.40 - w.

0.40 - 0.50 - "

50 - 58 - "

58 - 0.70 - "

2) 0.70

to 0.75 - where

the most abundant

small cavity

0.75 - 0.83 - found -

very - cavity

0.83 - 0.88 - of the fine

particles between the

0.88 - 1.00 - w.

1.00 - 1.10 - particles by

3/11/12

Jan 12
1.05 - 1.15 - T.V.
1.12 - 1.18 - ~~other~~
~~low~~
~~1.15 - 1.30~~

much foraging &
detrit. rot ^{wasps}
many other places.
1.18 - 1.48 - 1.40

9.48 - 9.60 - other
high intensity & much
fire

1.60 - 1.80 - ^{pruned}
many much foraging
& ^{bees} ~~bees~~ not
to fly

1.80 - 2.00 - 1.40

2.00-2.12 - j. w.

2.12-2.35 j. w.

2.35-2.50 j. w.

2.50-2.70

glucosyl
glucosyl *moreno* *laste*
of *plasticum* *larodermis*
hirs-papillata (++)
interplanetary

2.70-3.10 j. w.

17. VI. 39

Wenc. 10

mandate carpu X

- 1/00-0,25 do 0,25 - it sinawa
 pepelat, wistij, P.ub,
 2 rumpang planaman
- 2/0,25-0,60 25-43 - it uan
 ulajay, dulus any
 2 rumpang omugun
 j. mulya detrit. rsl
- 43-60 - j. u. Poble
- 3/0,60 - 60-84 Surf putriay
 p. mull. wany, 2 bu
 p. m. rsl Pr. &
- 84-100 - j. u. Pr.
- 1 - 1,15 - " Pr
- 1,15 - 1,30 - Pr.
- 1,30 - 1,38 - " "

1,38 - 1,40 - spay
Arfa - low ridge
receding, boundary Pr

3) 1,40

do 1,50 - water
pepharab, bitumen
gravel ^{ridge} Pr

1,50 - 1,62 - j.w. Pr

1,62 - 1,75 - j.w. (s.s.)

or dune of l. material
found at surface per
road

1,75 - 1,80 - near jct
highway. Pr - 1,62 - 1,80 -

1,80 - 2,00 - dune
Problem X

2,00 - 2,13 - dune
ridge 2 sec. ^{receding}
Pr

2,13-2,30 - j.w. Pr
2,25 - sides
rapad of to 2,30 in
[polar ruzululay]

~~2,30-2,45 - ruzulay~~
w spya brulej i kash
Pr x

2,45-2,55 - j.w.
Proble

4/2,55 | 2,55 mustek referoy
z deto rot. grade
kashy i vteulduh idente

2,58-2,70 - j.w.
x Pr. 2,55-2,70 x

x 2,70-2,95 m - ruzulay
z deto rot. i p. mashy
z chruskani i pashy Pr

5) 2,95-3,10 glay. ruz. mas. pizle
ruzdol, silca (+ +) Pr.

Wien. 15.

na dvo sifera ovdakengo
na lesie.

1) 0,0 - prazek gliniceky, prau
prau, korek, a koby
dumeky voblen (-)

Od 0,25 - praparine
2. prau vyzlady, prau
muc, ~~0,25~~

Od 0,35 - 2 sharyni
sharyni, barok, maly
(mopena) (-)

Od 0,50 - muc asan
shara, glasa. (+)

Od 2,15 - glava muc
(++) lomu - shara, mada
maly 2 koby dumeky
voblen.

2,65 - kavek

Week 17

na dne zprilka nikdy 8:12

1/0 - 0,40

~~2/~~

plasek zprilka

~~zprilka~~
zprilka zprilka

(-) zprilka
zprilka, do 2

0,30 - wily. (-)

2/0,40

0,40 - 0,55 - zprilka

popelaty inokly, plasek

0,55 - 0,78 - zprilka (-)

zprilka plasek

3/0,78

zprilka zprilka

zprilka zprilka

zprilka zprilka

myka

Wierc. 16

na druce ogólnie skrajnie
w lesie

1/0 (druc) - 0,50 typowa góra
niez. łomada
(++) 2 g. drzew;
Arbutus
0,50 - kamień ~~z~~

2/0

Wier. 18

na Bregun Kod. seg. no ^{day use} ~~pagijitu~~

1/0 - 0,15
paku bayenda
terfuru

2/0,15 - 0,25
pasek yfimalahy
2 dikhayir wira

25-40
pasek yfimalahy
lokher 2 detri
dusen (munusanyu)
Oring

40-90
pasek yfimalahy
melay 2 wira

3/0,90 - 1,00
18 pstry papela
duru omanu 2
rothym planan

~~4/1,00~~ - 1,90
waka
dulu
dulu
dulu
dulu

1.10 - 1.25 - 1.25
v odletěním / ...
v detritu / ...

1.10 - 1.25 - 1.25
papelat / 2 detrit / ...

1.25 - 1.33 - 1.33
převážně / ...
v detritu / ...

1.33 - 1.55 - 1.55
1.33 - 1.55 - 1.55

1.55 - 1.75 - 1.75
repeated / ...

5) 1.90 - 2.00 - 2.00
1.90 - 2.00 - 2.00
v detritu / ...
v detritu / ...
v detritu / ...

791

na zabagnionej kępie na W. Łąkach
w sąsiedztwie w. Łąki i w. Łąki
miejscowości ~~W. Łąki~~ W. Łąki g. Rakiecin

1/2 - 25 do 25 cm -
skwit. łęgowa, łęgowa

2/25 - 26 50 skwit. płaszcz
i det. rest.

skwit. - nieco ciępszy
i dźwięk. łęgowa, łęgowa
łęgowa - łęgowa

3/0,65 - 1,00 do 1,00 - miesz. łęgowa
i płaszcz łęgowa

1,00 - 1,15 - ciem. łęgowa
miesz. płaszcz
- 1,10 - j. w.

1,20 - 1,30 - łęgowa, łęgowa
w. łęgowa, det. rest.

1,30 - 1,60 - det. rest.
i j. w. i det. rest.

1,60 2,00 - pattern
marking
Kules when
switch we use re-
mark

20

w apis 51. Dąbki
na die subaptecznej

1) 0.0 - 0.35 inter. bakteryjny

placemity, uamy

2) 0.35 - 1.35 0.0 0.35 - pasch
midny, kromat 2 od.
Wentem kowocym

0.45 - 0.70 pasch glnolasty
midny, wan. lwin
2 dymolasty wioden

0.70 - 0.85 - wan. pa.
glaty, kromatolay, 2
kromatolay (-)

0.85 - 1.15 - wan.
wan, kromatolay, 2
wyffidolay glny wan, wa.
kromatolay (-)

1.15 - 1.35 - f.w.

3) 1,35

1,65 - month
Hukum - say 2 was -
pendah det. not

1,65 - 1,75 - month
terfong

01,75 - 1,95 - w-hg
tofu ekstrinnya w
mushu distyru suasa
popelating

1,95 - 2,55 - month
su. rapadok

j. w. Spordyane
pemerik of galy deca
Dolan w. d. 9, 78

1,75

pendah & kil span
ura uru orisat
gimasa

2,75 - lunch

21

da Bre wptelij py reerice

1/0 - 20 # ^{had} gela Blena

2/20 - ~~gela Blena~~
mijor gela - pader
pempam wptelij wpt.
D/65 - j.w.

55 - 175 - brary, wptelij
90 - j.w.

3/0,90 - ~~55~~ muntel baby
sinany

w/ 1,25 - 1,60
08 1,25 0,40 - 2

wastawean; terfu
ndicorags shunafi
berwangs

1,40 - 1,85 - j.w.

Amudulan
1,40 - 1,80 - j.w. wpt.

at 1,60 - 2,00
gila wpt. wpt.

Waste lasta (+ +)
Amudulan

2,00 - wpt.

√ 9 mm plus, also not
at 21; After Kanada

1) 0 - 0,90

gela Polster

2) 0,90 - 1,00

flacht glühend
terram, wach
a dunkelsteig gelb
i. d. h. e. g. r. m.

3) 1,00 - 1,13

~~mittel tiefung~~
~~unvollständig~~ fest
mittel d. r. j. - papier

4) 1,13

1,15 - mittel tiefung un-
vollständig

1,15 - 1,50 - w.

0,1 1,30 - ~~fest~~ ~~mittel~~ ~~steig~~ ~~gelb~~

~~mit~~
0,1 1,22 - f. w.

1.70 - 1.80 - Perryway

in delict, up to progress
that hope should be
wanna

5/1.80 -

1.80 - 2.00 - mudd
clens - sing, grandly

~~6/2.00~~

~~2.00 - 2.30~~
penny for

(1)

Od 2.00 - glass
and letter specimen
myster / murex

2/15 - honey

re produce with me by 1/7/12

1/0,0 - 0,05 xep - prance
earny

2/0,05
plank bondus
brunaty a dancatg
repe hidenyarkh
pise - lom. dlang
0,0,05 - jasno aay
glineatg

3/0,95 432 utovt glineatg pla
enyt, sng z shdng
omigant (-)
pypsmingy plempt
brdgeng

~~4/4,0~~
1,39-1,36 utv sine aaregr
1,35 - 1,60 - pash qin
lom. aay
1,40 - 1,60
0,0 1,65 - last usoty
last, sng
0,0 1,70 - usoty, plaac

4/1,95

ntwör Bäume.
my Supplawaty
Lounab. - many re
sachliche rest!

2,05 - 2,90 - prase
ary, tppary

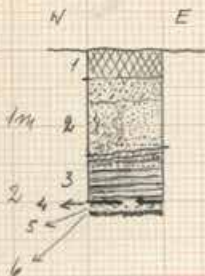
5) 2,30

muskel samling
2 odelenen riel
2 detrik rest

Od 2,80 - sam
riekmany, trash, italy
meling (-)

2,70 - 3,10 - h
meling, sim. - ary (7)

Wybór obitki nasytej cegielnianej, po stronie
północnej, (z wsi Głównego profilu N-E)



1. Gleba piaszczysta lekka - 35cm

2. Pierek ceglany normalny, ceglany -
pojemny ad wadliwy, partii tu dotyka
z murem, miasto i domowiska i ceglany
niedły, kempinowy, budowlany, murek
nie osiany. Uwaga: ceglany normalny
je tylko w poziomie i pasowym, przemy
w-ki ma się zabarwienie brązowe
jakby mianem z murem poziomem
kajmurem; piasek był w-ek dół atony
z murem. W wadliwy i dół, ceglany
murek piasek jasny, murek
a nawet wstąpił murek bony w-ko
nie dymnany - jakby drobne płaty
głęboko partii w-ko podzielnego
I murek i w-ko murek
nie ma w-ko murek
był kruszywo, kruszywo
w murek piaszczysty. W poziomie i
w-ko piasek kruszywo-brązowy/murek
murek) dół w-ko wadliwy z murem
kajmurem piaszczystym i w-ko
nie dymnany, i grubość 10-15cm. W-ko
podzielnego ramienia i w-ko
nie dymnany i w-ko kruszywo
nie w-ko. W poziomie i
murek, sporadycznie starty
i drobne brzośnie. Poza, kruszywo
poziome piasek murek, w-ko
nie dymnany i w-ko kruszywo.
Grub. pionu płaty 1.0 - 1.10 m

3. W-ko murek - kruszywo, kruszywo, kruszywo
nie dymnany tu w-ko (tu dotyka ceglany)
W poziomie i w-ko kruszywo i w-ko kruszywo
10cm, w-ko kruszywo i w-ko kruszywo
nie dymnany. W poziomie i w-ko kruszywo
nie dymnany piasek murek i murek
nie dymnany murek w-ko i w-ko
kajmurek kruszywo. W-ko kruszywo
poziome; murek kruszywo. W poziomie i w-ko kruszywo
(spoda murek) murek w-ko 3cm

35
100
200
250
300
350

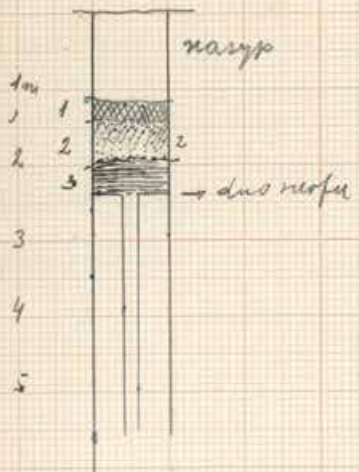
(n. 424)

mit kha kopras, bany eramas - karung, midy ^(n. 425) mustah hianyah
2 debyasen ralingany, ciannorepid ay 10cm gubla, way abas
kayirous - longy, ^(n. 6) m'hdue kop ratorisy bany eramas -
way - ah. 13cm fowit, dna ruybhu.

Ne dux' mirceni nr. 13.

Kurf II
 W zachodniej stronie zachodniego wykopu ceglanych
 W dnie muru muru muru muru

1:100



Narys 1.15m

1. Gleba torfowo-bagajenna 23-25cm
 podstawa stachu i balsamianym
 farbiem (ok. 4-5cm) pokrytym
 cienką warstwą piasku.
2. Piasek rdzawo-brązowy, drobny (ciężki)
 i ostry, stachu i balsamianym
 (warstwa) 47cm. Cienka warstwa
 (25cm) cienką warstwą piasku.
3. Ziemia ciemna, ciemno brązowa, gliniasta,
 bez węgla, stachu i balsamianym
 chęć u afanazyj partycjach glini-
 nych i glini, węgla i stachu i balsamianym
 warstwą piasku. Bezwodny,
 bogi popielatymi i
 węgla i stachu i balsamianym
 (po korzeniach) 50cm
 muru 47cm, u węgla i stachu i balsamianym.

1:100



- 1) górna pianka gąbkiortanidy, cdośe zmasowy
 dymienka obitnego zwrn, szarej, bezapiccu-
 ny, znatony, kaptora wytopuja w uim dno
 bionny ułtariał uamtony - pojasiuicim
 pzoan bionnyh gęstob, spordogem białocoe
 gęzay do 50cm. ka dołoni pzoachodi
 w pzoan jasniyjny uico, różni bczapiccu,
 gębziarnity, ka uatoriam gębgo, czatęcny
 mizicami w pzoamie spagony troy w. w
 gębiastę, bczuatuę zwręg 30-40
2. warstwa piarsnyta - eluicasta zawięzoc
 w zwręznej ilicci różnej wielkozi uatoriat
 uatęcny, pzoachocy z uycia pzołni ajoc
 uerowy, Barma nra, bczapiccu
 20-30cm
3. elina uwręzora, bczuatuę, gęz uicjocami
 bczuamiona i odzapiccuę, spianowna,
 mizę ok. 50cm pzoam, stopę silni biony
 50-70cm

Na dnie mizicim Nr. 76

KS

Wykres nr. 3 na drodze na linii Starego
profalu

1:100



1. Gleba lesna 15 cm
2. Ułtıró przepimiaziny ofianowej, mureny - płach muthowaty, wstępnie stwardały typu wstępnego bary białobiałego - rdzawy, doci wyphi, w podwarze krasnym dość gęsto drobny mały at erytyczny (do 15 cm of.), krasopsewany, krasopsewany deluzja rumnaw. 50-55 cm grub.

3. Mutek i inne wódcienne wle-
niamy, krasopsewane, wódcie
miazgami białej, piąnowate,
ku miazgowej wstępnie
grub. 55 cm - do dwa rzętku.

Niniejsza wykupa ok. 20 cm
w-olny wstępnego, białej, orzechy
płach z muthowem, krasopsewane
w spęgu krasnym, wstępnie ciemne
isolubie drobny wstępnie rumnaw
stowczy rolni. Te orzechy
wykupa w krasie i wódcie
stwardałych, krasopsewany
i piaszczysty mureny.

Od dawni wykupa wódcie
nr. 14

16. VI. 1939
A

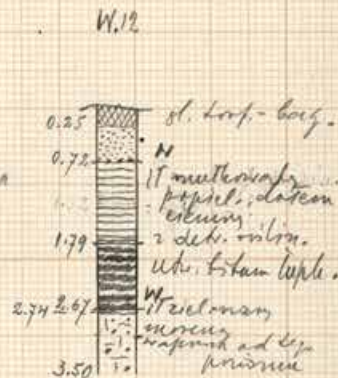
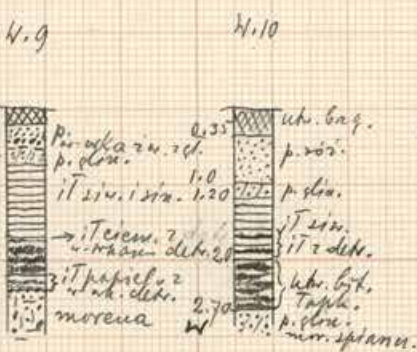
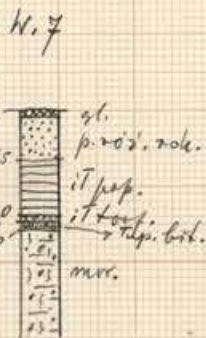
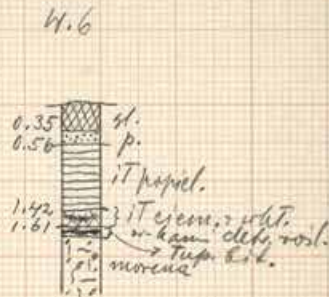
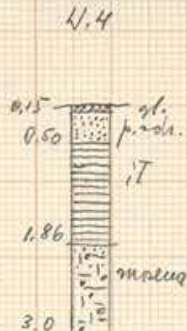
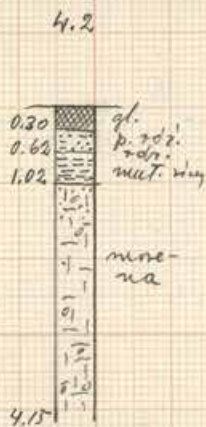
Wykres nr. 4 w lewie (i rozdany)



1. Gleba lesna - 15 cm, podgleba
odporna dla ule w rzętku nr. 3
w-olny 2, grub 35 cm.

2. Ułtıró piaszczysty, a wstępnie
płach z muthowem, krasopse-
wany, bary, wódcie -
odcienne wle dymniamy,
krasopsewane płach drobny
i amiaty, z wódcie do
mureny p. tumawego.
W górnej, partii upradyce-
nie drobny miazg
erytyczny, w krasie, pod-
puchado w pod płach - do-
tem narawa - i stłane, gór-
braznawo - rdzawe.
Wódcie dolny rzętku płach
muthowaty, wódcie, biał-
ny z wle dymniamy
muthowem muthowatym,
Ułtıró ten wódcie mureny
krasopsewane materiał mureny
wódcie - deluzja i pias-
czopodobne wódcie
referentlast facji piaszczysty
muthowem.

Wódcie nr. 15



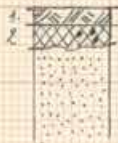
p. 1 prop.

p. 111 prop.

W. 22



1:100



1. Nasyt 25 cm
2. gleba rozwinęta na utrobie podciętej 30 cm z górnikiem
3. Piasek i sro- popielaty dość żwiristy, górs drobny
 b. żwiristy, młakowaty, wieli wielo grębny
 ciemny w rożnym płaszczy; otrockami
 pracow. po kornelach, bawaricemu ze sporadyc-
 nie występującymi ok. górnikiem i żwirkiem
 1. 15 cm.

Nizi młecnie Nr. 8

KS.

1:100

Laciste p. II (profilu poprečnem.)



1. Licnia bapivna (crany piasek s b. durg oblucen. ka. ucni rolinnyeh. Dnabna gToviki = 50cm. Lashodi kicnenami r. utror podicivajacy.
2. Piasak grubo i srednio-natusty, ukucyity n shpu ciculio-rokavy b. zbity s glinierka zivtca brwapienny, wicz jainieyry i jainy zbity ok. 50cm

wicz kicenne m. 17

f.s.

Ładne

Woj. Białostocka

pow. Łobosza

1. Kierzenie

(na dnie nurfu X w gliniance od strony jeziora)

1) 0,0 — 0,25 m
(dno nurfu)

IT siwawo-popielaty, szary, sztywny, z skrzypami plankami!

2) 0,25 — 0,60

IT szlako-sary, z ciemnymi zmgami, przewleczłymi detritusami różnego

Problek - z gęb. 0,43-0,60 m

3) 0,60 — 1,40

IT szary, prawie czarny, z kamykami.

Probleki: z gęb. 0,60-0,84 m

" 0,84-1,00 "

" 1,00-1,15 "

" 1,15-1,30 "

" 1,30-1,38 "

Od 1,38-1,40 m - spęty torfu - brunatno-czarny, ledwo widoczny, kładki. Probleka.

4) 1,40 — 2,55

IT szary, białoczerwony, prawie czarny, sztywny.

Probleki: z gęb. 1,40-1,50 m

" 1,50-1,62 "

(w poziomie 1,62-1,75 m (na tym poziomie) widoczne słupki b. małe, widoczne z powodu opadania go przez wodę)

Od 1,75-1,80 m - nieco

jaśniejszy.

Probleka - z gęb. 1,62-1,80 m

Od 1,80-2,00 m - typowy.

Probleka.

Od 2,00-2,30 m - bardziej

muzy, z odzieniem zielankowym.

Próbki: 2 gł. 2,00 - 2,13 m

" 2,13 - 2,30 "

Wpisanie 2,25 m świdra rapid z ję

do gł. 2,30 m (porian wodnisty)

Od 2,30 - 2,55 m - utwór kruszcowy

muzy, w spogu bardziej ilasty.

Próbki: 2 gł. 2,30 - 2,45 m

" 2,45 - 2,55 "

5) 2,55 - 2,95

muzyk torfowy, prawie czarny z od-
zieniem zielankowym.

Próbki: 2 gł. 2,55 - 2,70 m

Od 2,70 m - muzy, z dobitnym roś-

linnym, z nadka z otrockami Puzlen.

Próbki - 2 gł. 2,70 - 2,95 m

6) 2,95 - 3,10

głina morenowa ciemno- popielata,
ilasta, ramolowata, rozpięta.

Próbki - 2 gł. 2,95 - 3,10 m

3,10 m - koniec wiercenia w niepe-
łkiej mierze j.w.

17. VI. 39.

2. Wiercenie
(na N od zagrody)
w głębokości 1,15 m (z głębi)

1) 0,0 - 0,30 m

gleba piaseczka

2) 0,30 - 0,62

brunatno-szary piasek gliniasty, wierzamiasty, i ściernisty, drobnoziarnisty.

3) 0,62 - 1,02

masa ciemno-szara, popielata, z odłamkami żwiru, kamykami, kamykami, kamkami.
Głębokość = 2 gęstości 0,70 - 0,75 m
0,80, 0,95 m - piaseczka, z brunatno-szarymi wstawkami gliniastymi: z wadkami żwiru

4) 1,02 - 4,15

masa glina morenowa, obwarowana, wilgotna, piaseczka, z żwirkiem, kamkami, kamkami.

Od 1,15 m - początek wiercenia.
Do poziomu 3,30 m - morena j.w.
Od 3,30 m - wapienia, z odłamkami żwiru, kamykami.
4,15 m - koniec wiercenia w niepełnej morenie j.w.

13. VI. 39

3. Wierzenie
(o 0,50 m na E od wier. 2.)

1) 0,0 - 0,15 m

głota

2) 0,15 - 0,40

stopniowe przejście w podglebie
piascyste, brunatno-ochrowe.

3) 0,40 - 0,57

jasny piasek średni z drobny
ziarnkami kamiennymi

4) 0,57

ochrowo-brunatno-ochrowa glina
mokra, silnie piascysta, z
jasnymi smugami piascystymi,
drobny, piascysta.

Do głęb. 10,94 m - kamień prze-
różny wierzenie. Przewodność II
wierzenie dni obok.

Od 1,10 m - moczna warstwa,
o odzieniu szarym, wilgotna,
z drobnymi ziarnkami.

3,00 m - koniec wierzenia w nie-
zgodziej mocznie j.w.

13. VI. 39.

4. Wiercenie.

(o 50 m na SW od wierc. 1.)
w głęb. 0,90 m gęstokium }

1) 0,0 - 0,10 m

głeba

2) 0,10 - 0,50

podglebie piaseczyste, brudno-bi-
nasto-ochrowe.

3) 0,50 - 1,86

it siwawo-popielaty, wiotki
i tudy, z drobnyimi piłamami, bez
wapieniny.

Od 0,90 m - początek wiercenia.
Do gęst. 1,86 m - it j.w.

4) 1,86 - 3,00

sawa glina męsewa, odbar-
wiona, sucha, piaseczsta z wie-
kiem, berrap.

Próbki - z gęst. 2,35 - 2,40 m
Od 2,70 m - koniec j.w. wap-
niasta.

3,00 m - koniec wiercenia w
niepnebilnej warstwie j.w.

14. VI. 39

5. Wierzenie

(o 25 m na SW od wier. 1,
na głęb. 0,50 m głę.)

1) 0,0 - 0,50 m

gł. cienna piasek
Do gł. 0,50 m - piasek wierzenia.

2) 0,50 - 0,79

gł. cienna piasek z domieszką węgla
tu w stopie węglastej; węgla-
istotny. słabe

3) 0,79 - 1,27

it siwow. popielaty, węgla, krus-
ty, z domieszką plantainy, białej.

4) 1,27 - 2,12

it stalow. cienny, z odie-
niem zielonkawym i z powie-
kami warstwowymi (zawiesz-
ki detritu w osadach)
Próbki - z gł. 1,97 + 2,07 m

5) 2,12 - 2,85

ciemno-brunatny utwór krus-
wały, bitumiczny, żółtawy o spe-
cjalnym zapachu.

Próbki - z gł. 2,18 - 2,25 m

Do 2,58 m - krusz, powie-
kami, twardej

Próbki - z gł. 2,60 - 2,65 m

Do 2,85 m - utwór kruszawy j.w.

6) 2,85 - 3,15

stalow. cienny mączki kruszawy,
z domieszką, z skalami bitumina-
nymi.

Próbki - z gł. 3,00 - 3,10 m

7) 3,15 - 3,60

gł. cienna cienna cienna popielata,
biała, wapienia.

Próbki - z gł. 3,25 - 3,35 m

3,60 m - koniec wierzenia w nie-
przebijalnym osadzie j.w.

6. Wiercenie
(w poziomie odległości między wier. 4 i 5.)

- 1) 0,0 - 0,35 m
głębka czarna
- 2) 0,35 - 0,56
podzielnie piaskowate, w stopniu rze-
biaste; niżej - siwo-ropiadate.
- 3) 0,56 - 1,42
iż siwo-ropiadaty, węgry, tudy,
z rdzonymi plamami.
- 4) 1,42 - 1,61
Stalowo-czarny iż z odzieniem
zielonkawym i w powie czarnymi
warstewkami drobnoziarnistymi.
Próbka - z głb. 1,50 - 1,58 m
- 5) 1,61 - 1,73
ciemno-brązowy uboży Suplema-
ty, bitumiczny.
Próbka - z głb. 1,65 - 1,70 m
- 6) 1,73 - 2,50
głębka murenowa sars-ropiadate,
ilasta, wapiasta.
2,50 m - koniec wiercenia
w murenie j.w.

7. Wiercenie
(o 30,5 m na NE od wiec. 1.)
w głębokości 1 m głębokości

1) 0,0 - 0,10 m

gleba

2) 0,10 - 0,65

brunatno-żółty piasek gliniasty, żwirzawisty, z kamieniami drobnych i średnich; w głębi więcej żwiru.

3) 0,65 - 1,40

it żółto-żółty, żółty, żółty, z odłamkami glinami.
it gł. 1,00 m żółty wiercenie.
Do 1,40 m - it j.w.

4) 1,40 - 1,50

it stalowo-żółty z warstewkami ciemnego detritu żółtego.

5) 1,50 - 1,60

utwór żółty, bitumiczny brunatno-żółty. Piłka.

6) 1,60 - 3,00

głina morenowa żółto-brunatna, drobnoziarnista.

Piłka - z gł. 1,70 - 1,80 m

Od 1,92 m - żółta.

Od 2,80 m - żółta, typowa.

3,00 m - koniec wiercenia w niepełnej wiercenie j.w.

14. VI. 39.

8. Wiercenie
(na dwie osłony I)
(w wykopie między chatą a gliniakami)
z dołu uszczelnionym

1/0,0 - 3,10 m
(dwa osłony)

do 0,35 m - piasek gliniasty ciemny, dość wilgotny, brzośniejący, o rozproszonych
większych węzłach.

Od głęb. 0,35 m - glina mure-
nowa ciemna, twarda, wzniesiona,
o odzieniu i o twardym, suchym,
silnie przesycona wodą, piaszczysta.

Od głęb. 1,50 m - młkiej ra-
wodnienna, bardziej wilgotna, sa-
turo-suchawa.

3,10 m - koniec wiercenia w
niepełnolitej murawie ciemnej, z od-
wymi węzłami, dość wilgotnej,
silnie wilgotnej.

15. VI. 39

9. Miernienie.

(na bryce, w sągobieniu, na Sod choty)

1) 0,0 - 0,20 m

utwór bagienno - torfowy. Próbką: 0,10 - 0,20 m

2) 0,20 - 0,45 m

podglebie piasocyste.
Próbka - 2 gfb. 0,25 m
W gfb. 0,45 m pojawia się warstwa
ziwiłata, zawodniona, zawierająca
glauki.

Więcej - strop utworu ilasto - muł-
kowatego, żółtawo - rdzawego, z po-
pielatymi przewarstwieniami

Próbka - 2 gfb. 0,45 m

3) 0,45 - 0,75

piasek gliniasty, zawodniony, ze
ziwieniem i obrobkami jakby gliny
muremowej.

Próbka - 0,60 - 0,65 m

Do 0,75 m - j.w.

4) 0,75 - 1,75

do 0,85 m - ił popielatany, z uw-
niawymi smugami, prawdopodobnie
detritu roślinnego, i żółtawo-
rdzawymi smugami. Próbką.

Od 0,85 - 0,90 m - jasiejący, si-
wany, o udzieniu seledynkowym, z ka-
minami ciemnymi i żółtawo - rdzawymi
smugami; białawy, b. niepełny, tusty.
Próbka.

Od 0,90 m - 1,10 m - j.w., nieco
jasiejący. Próbką - 2 gfb. 1,10 m

Od 1,10 - 1,25 m - gusty ił si-
wany, z żółtawymi plamami i z nad-
kminami ciemnymi smugami, prawd-
podobnie detritu roślinnego. Próbką.

W gfb. 1,30 - 1,40 m - gładki w

it o odzieniu siwowym ciemniejszym, z
ciemniejszymi smukami; plany i szregi
idto - strawe sy nadal. Probka.

Od 1,40 - 1,50 m - it j.w., tudy,
wipry, siny.

Od 1,60 - 1,65 m - siwowo - stalowy,
z ciemniejszymi smukami, benzap. Probka.

Od 1,65 - 1,70 m - it j.w.

W pramie 1,70 m pyknie sy ciemno-
brunatna warstewka detritu rodnimego. Probka

Od 1,70 - 1,75 m - it j.w., z detritusem
rodnym.

5) 1,75 - 2,18

utwor Tufkawy, bitumiczny, brunat-
nawo - ciemny. Probka - od 1,75 - 1,84 m

Od 1,84 - 1,95 m - nieco bardziej ilasty.
Probka.

Od 1,95 - 2,13 m - utwor bitumiczny
Tufkawy, korawy sy, niemal czarny, be-
wyp. Probka - od 2,03 - 2,13 m

Od 2,13 - 2,18 m - gęsty utwor bitumiczny
(casty mas, byt mudy)

6) 2,18 - 2,40

do 2,25 m - it popielistawy. Probka -
- od 2,13 - 2,25 m

Od 2,25 - 2,40 m - warstewka detritu
rodnimego. W dolnej czsci - piasek gli-
niasty ciemno - szary, roznokomowy, z drob-
nym ziarnem. Probka

7) 2,40 - 3,00

do 2,60 m - silnie spiaczona masa
siwowo - szara, wapiasta; w gornej partji
przedwidi w utwor piasek - wapiasty,
rausnienny. Probka.

Od 2,60 m - 3,00 m - masa j.w.
Probka - z gęb. 2,90 - 3,00 m

3,00 m - koniec wiczenia w niepre-
bitiej masie.

(Poniej pramie 2,25 m, widet gwał-
townie zapad sy) do gęb. 2,45 m. Pram ± 2,45 m
- intensywnie rausnienny).

10. Wierzenie.
(w bagienku, leżącym na N od brzoła
Sidor - Stawrowo)

- 1) 0,0 - 0,35 m utwór bagienno - torfowy
- 2) 0,35 - 1,20
piasek różnorodny, silnie rozdro-
żony.
Od \pm 1,00 m - glina piaszczysta,
pylistawa z piaskami morskimi.
- 3) 1,20 - 2,00
iż popielatano - żółty.
Od 1,60 m - iż ciemny, z de-
tritusem roślinnym.
Proble: 2 głęb. 1,60 m
" 1,70 m
" 1,90 - 2,00 m
- 4) 2,00 - 2,70
utwór fufozowy typu bitu-
micznego.
Proble: 2 głęb. 2,00 - 2,15 m
" 2,30 - 2,50 m
- 5) 2,70 - 2,85
sary piasek różnorodny, róż-
norodny, rozdrożony (stop
przemysłowy morskimi).
W ścianach obecni wody pod-
ziemne wierzenie na głęb. 2,85 m,
przede wszystkim w formie b. silnie
rozdrożony.

11. wiewcenię.
($\sigma \pm 100$ m na N od punktu 10)

1) 0,0 - 0,35 m

utwór bagienne - torfowy

2) 0,35 - 1,20

piasek gliniasty (jak w 10.) o wy-
glądzie, jak murowana; siwo-żółty,
bez żwirkiem, dość miękkie, bez
rozpręgnięty.

Od 0,80 m - wygląd identyczny,
jak murowana.

Od 1,00 m - silnie rozpręgnięty,
piasek gliniasty

3) 1,20 - 1,70

IT (jak w 10.)

Od 1,60 m - IT kamienny, sta-
lony, z drobniejszymi wstawkami.

4) 1,70 - 2,62

utwór Tulewsky typu lisko-
wianego (jak w 10.)

Próbki - od 1,75 - 2,62 m

do głęb. 2,55 m - woda
wiskielista.

Głęb. do głęb. 2,62 m - utwór
utwór bitumiczny, ciemniejszy, bar-
dziej kleisty.

5) 2,62 - 2,70

piasek żwirowy różniar-
niasty, silnie rozpręgnięty.

2,70 m - koniec wiewcenię z
fosforu z kruszonymi utworami z
bryłkami przez wódę.

15. VI. 39.

12. Wierzenie
(na dwie osłony II)
(przy rozdzielnim biegu gliniakach)

1) 0,0 (dwo osłona) - 0,50 m

it muntkowaty, popielasto -
sinawy, wiogły, kłusisty, z
odrobiną piaskami; berwag.
Od 0,45 - 0,50 m - nielo
ciemniejszy.

2) 0,50 - 0,60

Od 0,50 - 0,60 m - it ciemno
popielasto - szalowy. Pojawia
się warstewka bitumiczna, istsa.

3) 0,60 - 1,48

utwór bitumiczny, fupkowaty
istsa

Próbka - 2 gł. 0,65 - 0,75 m
Od 0,75 m - fupok tyrowy,
brunatny, z reszkami bitu-
myni.

Próbki: 2 gł. 0,75 - 0,80 m
" 0,80 - 0,90 "
" 0,90 - 1,00 "

Od 1,00 m - ciemniejszy, br-
nawo - awny.

Próbki: 2 gł. 1,00 - 1,10 m
" 1,10 - 1,15 "
" 1,15 - 1,25 "

Od 1,25 m - z odzieniem sz-
lonkowanym, rozdzielny

Próbka - 2 gł. 1,25 - 1,40 m
Od 1,40 m - istsa, ciemny.
Próbka - 2 gł. 1,40 - 1,48 m

4) 1,48 - 1,55

it zielonkawo - szary z ciem-
nymi smugami, rozdzielny.
Próbki - 2 gł. 1,48 - 1,55 m

5) 1,55 - 2,30 m

murawa ciemno-zielona - ciemna,
piaskista, z iłkami, b. silnie
kwasowa, bezwag.

Gnieszka spada się to niej, jak w
masie.

Od 1,50 - 2,30 m - typowa, wag
niesta.

2,30 m - koniec murawy
w niepełnej murawie.

16. VI. 39.

13. Wiercenie.
[na dwie wybitki kodo. sondy sejsmiczanej]

- 1) 0,0 (dno wybitki) - 0,13 m warstewki 4. i 5. według profilu wybitki.
- 2) 0,13 - 0,70 torf torfowy, prawie czarny.
- 3) 0,70 - 1,12 do 0,75 m - torf torfowy waty bitumicznej, prawie czarny.
Od 0,75 - 0,83 m - brunatna.
torf - czarny.
Od 0,83 - 0,88 m - j.w., przepiękny detritusem szlimumy.
Od 0,88 - 1,00 m - j.w.
Od 1,00 - 1,12 m - torf bar-dziej typowy
- 4) 1,12 - 2,50 muśki torfowy z detritusem szlimumy, ciemno-brązowy, silnie piaszczysty, ciemno-od 1,48 - 1,60 m - muśki z wkładkami torfów bitumicznego.
Od 1,60 m - prawie czarny muśki torfowy z poręczkami szlimumy.
Półka - 2 gęb. 1,60 - 1,80 m
Do 2,50 m - muśki j.w.
- 5) 2,50 - 3,10 glina murenowa, w stopie ilastej b. plastyczna, b. plastyczna, z wodnicami, bar. popielista, wapięta. Szkielet - piaszczysta.
3,10 m - koniec wiercenia w niepełnej murenie.

14. Wiercenie
(na dnie szpika przy drodze wzdłuż lasu).

1/ 0,0 (dno szpika) - 3,00 m

piasek gliniasty, ciemny, brązowy,
jasno-żółty, z żółtawo-żółta-
nymi przewłóknami.

W pobliżu 0,15 m - cienki stoj
warstwa mułkowata z drobniejszym
różnym brzożkami.

Od 0,15 - 0,35 m - utwór gli-
niasto-piaszczysty, ciemny, brązowy,
nieznacznie żółty, masywny.

Od 0,35 m - warstwa od-
warstwiona, odwarstwiona, pias-
czysta.

Od 0,75 - 0,88 m - jasno-
żółta, ciemno-żółta, z żółtawymi
warstwami.

Od 0,88 - 1,00 m - warstwa od-
warstwiona z jasno-żółtymi partiami, brązowy,
piaszczysty, z nielicznymi do-
brnymi żwirami.

Od 1,00 m - z przewłóknami
jasnego piasku i mułu,
warstwa z drobno-żółtymi żwirami.

Od 1,40 m - glina masywna
o wyłożeniu łupkowej; jednolite
warstwa odwarstwiona; brązowy.

Od 1,75 m - j.w., b. wilgotna.

Od 2,35 m - warstwa odwarstwiona, wilgotna.

3,00 m - koniec wiercenia w
niepełnej warstwie łupkowej.

15. Wierzenie.
(na dnie wybita średnicą w lesie)

1) 0,0 (do wybitu) - 2,65 m

piasek gliniasty, jasno-
czerwony, drobny, różniakowaty,
z dołbami drobnych żwirów,
bezwap.

Od 0,25 m - czerwony, bez-
wapniowy; piropanowa warstwa
wyfodowana gliną czerwoną.

Od 0,35 m - z rdzawymi
smugami, bardziej żółty; bez-
wap.

Od 0,50 m - glina more-
nowa czerwono-brązowa, pias-
czysta, bezwap.

Od 2,15 m - wapiasta,
brązowo-brązowa, mało
żółta, z dołbami drobnych
żwirów.

Na głęb. 2,65 m - kamień pre-
parowany wierzenie w miejsce
brązowo-czerwonej, wapiistej.

17. VI. 39.

16. Wierzenie.
(na dnie syfiku skrajnego rozlecie)

1) 0,0 (dno syfiku) - 0,50 m

dygowa glina morenowa,
brudna, krusza, z gda-
siami, wapiasta.
Na głąb. 0,50 m - kamień
pierwsza wierzenie w more.
knie j.w.

17. VI. 35.

17. Wiercenie

(na dnie wybita kręsego między
punktami 8. i 12.)

1) 0,0 - 0,40 m
(dno wybita)

piasek gliniasty, szary, z ostrymi
szkrawkami, dość twarde, brązowy,
o wyłożeniu podobnym do moreny.
od 0,30 - 0,40 m - wilgotny,
brązowy.

2) 0,40 - 0,78

it szaro- popielaty, mokry, plas-
tyczny, brązowy.
od 0,55 - 0,78 m - it j.w., z ostrymi
szkrawkami.

3) 0,78 - 1,50

głina morenowa szaro- szara,
silnie piaszczysta, z domieszką drob-
nego żwiru; mokra, brązowa,
złamana
1,50 m - koniec wiercenia w nie-
zbytym morenie j.w.

17. VI. 39.

18. Kierzenie.

(na terenie w dół, na N od jeziora)

1) 0,0 - 0,15 m

gleba bagienna - torfowa

2) 0,15 - 0,50

do poziomu 0,25 m - piasek gliniasty z dołkami iwisem.

Od 0,25 - 0,40 m - piasek gliniasty drobnoziarnisty, ciemny, z detritusem humusowym.

Od 0,40 - 0,90 m - sraży, mokrej, z iwisem.

3) 0,90 - 1,00

it gęsty, popielatavo-sinawy, z żółtymi plamkami.

4) 1,00 - 1,90

do poziomu 1,10 m - warstewka ciemno-brązowa it w stopie; niżej - it żółtawy, ciemny, miejscami z odzieniami kaurzym, z detritusem roślinnym.

Od 1,10 - 1,25 m - it ciemno-popielaty z detritusem roślinnym.

Od 1,25 - 1,33 m - j.w., z przeważającymi przetrwałymi w detritusie roślinnym.

Od 1,33 - 1,55 m - j.w., bardzo wilgotny.

Od 1,55 - 1,75 m - świdra zapadł się w rozdrożonym it j.w. (poziom rozdrożony)

Od 1,75 - 1,90 m - it j.w.

5) 1,90 - 2,00

warstwa spiszczona, wapiasta, z wierzchem w stopie poziom rozdrożony, miejscami wierzchem po niżej 2,00 m głęb.

19. Wierzenie

(na zabagnionej łące w dolinie, naprzeciw
kolonii gospodarstwa Rakiecia)

1) 0,0 - 0,25 m

utwór bagienne - sferyczny

2) 0,25 - 0,65

utwór piaszczysty, z detritusem
roślinnym; niżej - brzośca - sławy,
nieco odległej, z domieszką drob-
nego żwirku.

3) 0,65 - 1,00

do poziomu 0,70 m - mułki ilaste
szare, z sławami płasnymi.
Od 0,70 - 1,00 m - ciemno- szary
mułki plastyczny

4) 1,00 - 2,00

do poziomu 1,30 m - pojawiają
się warstewki detritusu roślinnego
w mułku ciemno- szarym
Od 1,30 - 1,60 m - ślisko ra-
pać się. Głębokości mułki
j.w. z detritusem roślinnym.
Od 1,60 - 2,00 m - poziom wodo-
nosny, uniemożliwiający wierzenie
poniżej 2,00 m (ślisko nie ma
materiał)

17. VI. 39.

20. Kierzenie
(na łycie subagracyj, w części środkowej
długości)

1/0,0 - 0,35 m

utwór bagienne - piaszczysty,
ciężki.

2/0,35 - 1,35

do poziomu 0,45 m - piaszek mę-
ławy, brązowy z drobnymi kamyczkami
Od 0,45 - 0,70 m - piaszek gliniasty
mokry, ciemno-brązowy, z drobnymi
ziwkami.

Od 0,70 - 0,85 m - ciemno-popielaty,
słabszy, ze ziwkami, bezwap.

Od 0,85 - 1,15 m - ciemno-czarny,
bardziej ilasty, o wygładzie gliny mę-
sycznej; słabszy, bezwap.

Od 1,15 - 1,35 m - j.w.

3)1,35 - 2,75

do poziomu 1,65 m - mułki sta-
nowo-czarna, z warstewkami detritu
roślinnego.

Od 1,65 - 1,75 m - mułki torfowe

Od 1,75 - 1,95 m - warstewka
torfu roślinnego w mułkach ilastym,
ciemno-popielatym.

Od 1,95 - 2,55 m - mułki j.w.; po-
jawienie się grudek żwiru.

Od 2,55 - 2,75 m + 30% żwiru
i piasku (poziom wodonośny)

4)2,75

przeważnie silnie spłaszczone
mułki ciemno-czarna. Woda
nieznacznie dalej wleceć.

21. Wiercenie.

(na trasie wykopkiej przy ścieżce, na S od Ko-
łenki Białej)

1) 0,0 - 0,20 m

gleba żółta

2) 0,20 - 0,30

do poziomu 0,55 m - utwór gliniasto-
piaskisty, porywisty, suchy.
Od 0,55 - 0,30 m - glina, mokra

3) 0,30 - 1,25

mułki ilaste, żółte, bezwap.

4) 1,25 - 1,60

mułki z warstewkami łupki
młodego rhynchonellowego.

Od 1,40 - 1,60 m - ramuliczny. Po-
ziom wodonośny.

5) 1,60 - 2,00

głina morenowa szara, ilasta.
Krzemista, wapienia, ramuliczna.

2,00 m - koniec wiercenia w nie-
płynnej morenie j.w.

17. VI. 39.

22. Wiercenie

(na fcie nieco na W od punktu 21.,
blisko Kanady)

1) 0,0 - 0,20 m

gleba Fykowa

2) 0,20 - 1,00

piasek gliniasty, rdzawy, mokry,
z domieszką grubego i drobego żwiru.

3) 1,00 - 1,13

mułki ciemno- popielaty, ilasty,
plastyczny.

4) 1,13 - 1,80

mułki torfowy ciemny.
Od 1,30 m - pojawia się woda.
Do 1,72 m - mułki j.w.
Od 1,72 - 1,80 m - siławy; w dol-
nej części przeważa charakter torfu
skumifikowanego.

5) 1,80 - 2,75

do poziomu 2,00 m - mułki ciemno-
siny, ilasty (prawdopodobnie z gwałtowny-
mi murem).
Od 2,00 m - glina morenowa
ciemno- siwa (lekko opiaczona,
wapiasta).
2,75 m - koniec wiercenia w nie-
przebitą morenie j.w.

23. Wiercenie.
(w pobliżu cegielni między p. 17. i 19.)

1) 0,0 - 0,65 m

torf, prawie suchy.

2) 0,65 - 0,95

piasek brązowy - brązowy, z do-
mieszkami części humusowatych;
niektóre - brązowo - szary.
Od 0,75 - 0,95 m - jasno - szary,
gliniasty.

3) 0,95 - 1,95

utwór gliniasto - piaszczysty, szary,
z rdzawymi smugami, białymi,
perforacyjnymi pękniętymi warstwami.
Od 1,32 - 1,35 m - wzdłużka i białe
sine - szare.

Od 1,35 - 1,65 m - piasek gliniasty
brązowo - szary, rańdnicowy.

Od 1,65 - 1,75 m - dość miękki,
ilasty, szary

Od 1,75 - 1,95 m - mokry, pias-
czysty

4) 1,95 - 2,30

utwór ~~gliniasty~~ gliniasty, szary,
brązowo - szary, z wstawkami
rdzawymi

Od 2,05 - 2,30 m - prawie suchy,
twardy.

5) 2,30

muszka kamienna z odzieniem
zielonkawym, rądkami drobnych
roślinnymi.

Od 2,50 - 2,70 m - szaro - zie-
lonkowy, twardy, ilasty, mokry, białawy

Od 2,70 - 3,40 m - b. mokry, szaro-
szary, białawy.

3,40 m - koniec wiercenia w nieprze-
bitych murkach j.w.