

2.

Wiercenia w dolinie Wisły na linii Bielany - Żerań.

## Otwór I - na brzegu bielańskim

0,0 - 3,0 m	nasyp
3,0 - 4,85 "	piasek różnoziarnisty, rzeczny, biały, ze żwirem
4,85 - 7,80 "	piasek b. miazki (mułkowaty) kwarcowy z pyłowymi okruchami miki, barwy sinawej o odcieniu zielonkawym
7,80 - 8,65 "	mułek ilasty, wzgl. ił typu poznańskiego, z cieniutkimi drobnymi wkładkami mułku sinawo-zielonkawego. Utwór b. podobny do iłu poznańskiego, barwy zielonkawej.
8,65 - 10,75 "	piasek drobny kwarcowy z pyłowymi blaszkami miki, różnoziarnisty, barwy siwawej.
10,75 - 15,06 "	mułek ciemnosiwawy z pyłem mikowym.
15,06 - 21,50 "	ił poznański barwy żółtawo-siwawej, plamiasty.
21,50 - 23,00 "	mułek sinawy z plamami żółtawo-rdzawymi, zawiera pył mikowy; wyglądem przypomina ił poznański.
23,00 - 29,50 "	piasek b. miazki, mułowy, barwy siwawo-sinawej o odcieniu zielonkawym, z pyłem mikowym.
29,50 - 31,82 "	ił poznański siwawy o odcieniu zielonkawym, ze smugami czarniawymi,
31,82 - 32,22 "	ił poznański ciemny, czarniawy.
32,22 - 34,09 "	ił poznański jasny, marmurkowy (żółtawo-siwawo-brązowy).
34,09 - 36,20 "	analogiczny tylko jaśniejszy.
36,20 - 36,60 "	czarniawy z jaśniejszymi smugami.
36,60 - 37,30 "	ił poznański czarniawo-sepiowy.
37,30 - 42,50 "	ił poznański ciemny, brunatny z krwistymi marmurkowymi smugami.

1.XII.1932r.

Dolina Wisły. Bielany - Żerań c.d.Otwór II (w łożysku Wisły - pierwszy od  
brzegu bielańskiego)

0,0 - 2,95 m	alawia.
2,95 - 4,05 "	płat iłu poznańskiego.
4,05 - 4,95 "	mułek mikowy piaszczysty.
4,95 - 7,00 "	piasek kwarcowy siwy, drobny, mulisty.
7,00 - 8,20 "	mułek mikowy sinawy.
8,20 - 10,25 "	piasek drobny siwawy z mika.
10,25 - 17,37 "	piasek drobny siwawy z mika i z okruchami drewna.
17,37 - 17,77 "	mułek siwawy mikowy.
17,77 - 18,17 "	piasek miazki siwawy ciemny z detritusem roślinnym (z pyłem mikowym).
18,17 - 19,30 "	piasek siwawo sinawy z mika, miazki.
19,30 - 20,95 "	jasny marmurkowy ił poznański.
20,95 - 22,15 "	ił ciemny, czarny, z detritusem roślinnym.
22,15 - 22,73 "	ił brązowawy z plamami czerwonymi i rdzawymi.
22,73 - 36,95 "	" " " " " " "

1.XII.1932r.



Dolina Wisły. Bielany - Żerań c.d.

Otwór III. W łożysku Wisły, nieco poniżej kolektora.

1,00 - 4,00 m	aluwia Wisły: piasek rzeczny różnoziarnisty, czysty, ze żwirkiem.
4,00 - 5,25 "	residuum moreny z narzutowcami pn, w tym gładziki wapieni sylurskich, materiał otoczony.
5,25 - 8,20 "	jasny ił poznański.
8,20 - 9,20 "	ił ciemny czarniawy.
9,20 - 13,00 "	ił poznański jasny żółtawo-siwawy z rdzawymi plamami.
13,00 - 13,90 "	mułek cienkosłoiasty barwy siwawo-żółtawej; słoje rdzawe, siwawe, seledynowo-siwawe, piaszczyste z miką.
13,90 - 17,00 "	mułek siwawy o odcieniu seledynowawym z miką; słoistości nie ujawnia, rzadka plamki rdzawe.
17,00 - 18,50 "	ił poznański żółtawo-zielonawy z plamami sinawymi.
18,50 - 19,00 "	ił żółtawo-brązowawy z ciemnosiwawymi plamami.
19,00 - 20,80 "	takiż ił, nieco ciemniejszy, miejscami marmurkowaty
20,80 - 21,00 "	mułek piaszczysty siwawy o odcieniu seledynowawym z pyłem mikowym.
21,00 - 24,30 "	mułek żółtawo-rdzawy z pyłem mikowym, zwięzły; nieprawidłowo słoisty z wkładeczkami iłu poznańskiego.
24,30 - 29,00 "	mułek z pyłem mikowym, barwy sinawo-zielonkawej, ze śladami nieprawidłowej słoistości, z wkładkami jasnego siwawego piasku pyłowego.
29,00 - 30,60 "	piasek kwarcowy barwy jasnej, siwawej, średnioziarnisty z pyłem mikowym.
30,60 - 32,10 "	ił poznański zgniło-zielonkawawy z brązowawymi marmurkowatymi plamami.
32,10 - 33,60 "	ił poznański czarniawy,
33,60 - 37,00 "	muł ilasty marmurkowy barwy żółtawo-rdzawej z siwawymi plamkami; otwór b. podobny do iłu poznańskiego, zwięzły.
37,00 - 38,50 "	ił poznański czarniawy.
38,50 - 40,50 "	ił poznański plamiasty, sepiowy, ciemny, z marmurkowymi przerostami barwy czerwonej i jaskrawo żółtej.

1.XII.1932r.



Dolina Wisły. Bielany - Żerań c.d.

## Otwór IV. W łożysku Wisły, m.w. pośrodku

0,0 - 4,30 m	piasek rzeczny ostry ze żwirkiem.
4,30 - 5,20 "	żwir krystaliczny z krzemkami narzutowymi, głaziki drobne, w tym wapieni paleozoicznych.
5,20 - 7,80 "	mułek siwawo-zielonkawy, zwięzły.
7,80 - 9,60 "	piasek drobnoziarnisty siwawy, kawrcowy z czerwonymi ziarnkami skaleni (?).
9,60 - 15,00 "	ił poznański zielonkawy
15,00 - 15,60 "	ił poznański sepiowawy z żółtymi plamami,
15,60 - 16,80 "	mułek sinawo-zielonkawy ze smugami żółto-rdzawymi.
16,80 - 18,70 "	ił poznański jasnozielonkawy z żółtymi plamami.
18,70 - 24,00 "	ił pozn. szary z żółtymi plamami.
24,00 - 27,00 "	ił pozn. barwy ochry z sinawymi plamkami.
27,00 - 29,20 "	ił pozn. szary z żółtymi plamami.
29,20 - 33,00 "	mułek ilasty siwawo-sinawy z plamami barwy ochry.
33,00 - 35,00 "	mułek sinawy, zwięzły.
35,00 - 39,30 "	piasek miążki kwarcowy z pyłem mikowym.
39,30 - 43,00 "	ił pozn. sinawo-zielonkawy z plamkami żółtawo-rdzawymi (zrzadka).
43,00 - 44,00 "	ił pozn. ciemnobrązowy.
44,00 - 46,50 "	ił pozn. szarawo-żółtawy plamiasty.

1.XII.1932r.



Dolina Wisły. Bielany - Żerań c.d.

## Otwór V. Na krawędzi tarasu zalewowego żerańskiego

0,0 - 1,85 m	aluwia tarasu zalewowego.
1,85 - 2,45 "	"mada" ciemna (szczątków drzewa nie zawierała).
2,45 - 3,80 "	czysty ostry piasek rzeczny ze żwirem.
3,80 - 5,70 "	ił poznański siwawo-żółtawy marmurkowy.
5,70 - 8,60 "	to samo, barwa bardziej żółtawa.
8,60 - 9,60 "	mułek siwawo-sinawy z pyłem mikowym, zwięzły.
9,60 - 13,19 "	piasek drobnoziarnisty kwarcowy, jasny z nieznacz- ną domieszką mułku. W piasku tym występują większe ziarna czarnego rogowca, poza tym ziarna żółte i czerwone bliżej nieokreślonego minerału. Poziom wodonośny - woda podniosła się do 8,13 m od po- wierzchni terenu.
13,19 - 13,79 "	mułek czarniawy z pyłem mikowym.
13,79 - 14,59 "	ił pozn. siwawo-sinawy.
14,59 - 15,78 "	ił pozn. siwawo-żółtawy, marmurkowy.
15,78 - 16,38 "	mułek sinawy b. zwięzły, z dużą domieszką pyłu mi- kowego. Poziom wodonośny - woda podniosła się do 10,38 m od powierzchni terenu.
16,38 - 16,70 "	ił pozn. siwawo-żółtawy marmurkowy.
16,70 - 17,68 "	ił czarniawy o odcieniu brązowym.
17,68 - 22,30 "	ił siwawo-żółtawy marmurkowy.
22,30 - 22,65 "	ił czarniawy o odcieniu brązowym, rzadka cien- kie żółte smugi.
22,65 - 23,40 "	ił żółtawy z marmurkowymi smugami siwawymi.
23,40 - 24,05 "	ił ciemny czarniawo-fioletowawo-brązowy.
24,05 - 27,15 "	mułek siny cienkoskoisty ze smugami rdzawo-żółta- wymi, z pyłem mikowym, zwięzły.
27,15 - 32,00 "	ił żółty ze smugami siwawymi. W ile skupienia kry- ształów gipsu.
32,00 - 37,70 "	ił pozn. siwawo-zielonkawy z żółtymi plamami.
37,70 - 39,00 "	ił pozn. czarny.
39,00 - 42,80 "	ił pozn. siwawo-zielonkawy z żółtymi plankami

2.XI.1932r.



Dolina Wisły. Bielany Żerań c.d.

Otwór VI. W łożysku Wisły, na kępie tarasu powodziowego, za łachą pod Żeraniem.

0,0 - 2,10 m	aluwia piaszczyste powodziowe
2,10 - 4,50 "	stare aluwia: ostry dobrze przemyty piasek rzeczny, jasny, ze żwirkiem.
4,50 - 4,70 "	ostry jasny piasek ze żwirem i gładzikami.
4,70 - 6,00 "	ił pozn. siwawo-zielonkawy drobnoplamiasty.
6,00 - 7,50 "	ił czarny.
7,50 - 10,20 "	ił siwy z czerwonymi smużkami i plamkami.
10,20 - 13,35 "	ił czarny.
13,35 - 17,50 "	ił żółtawy z jasnymi zielonkawymi plamkami.
17,50 - 19,75 "	jasnobrązowy ił z czerwonymi smużkami.
19,75 - 20,05 "	ił żółtawy z siwymi plamkami i wkładkami mułku pyłowego jasnosiwego.
20,05 - 20,80 "	ił czerwony z siwawo-zielonkawymi i żółtawymi plamkami.
20,80 - 25,75 "	ił stalowo-brązowawy z żółtymi plamkami.
25,75 - 26,80 "	ił brązowawy z czerwonymi plamkami i punktami.
26,80 - 28,15 "	ił siwy z plamami barwy ochry.
28,15 - 35,90 "	ił ciemnosiwawy z brązowymi, czerwonymi i rdzawymi plamami.
35,90 - 38,00 "	stalowy z ciemnoczerwonymi smugami (ił).
38,00 - 38,30 "	mułek jasny siwy, pyłowy, bezwapienny.
38,30 - 39,70 "	ił czerwonawo-ceglasty z siwymi plamami.
39,70 - 41,20 "	drobnoziarnisty piasek siwawy o seledynowym odcieniu, bezwapienny. Poziom wodonośny - woda podniosła się do 14,5 m od powierzchni terenu.
41,20 - 43,65 "	ił pozn. jasnożółty o odcieniu zielonkawym z wkładkami i wkładkami mułku jasnosiwego; nie przebito.

1.XII.1932r.