

# Zbiornice zestawienie wyników wieńców studziennego

Karty otworu wieńcowego nr II.

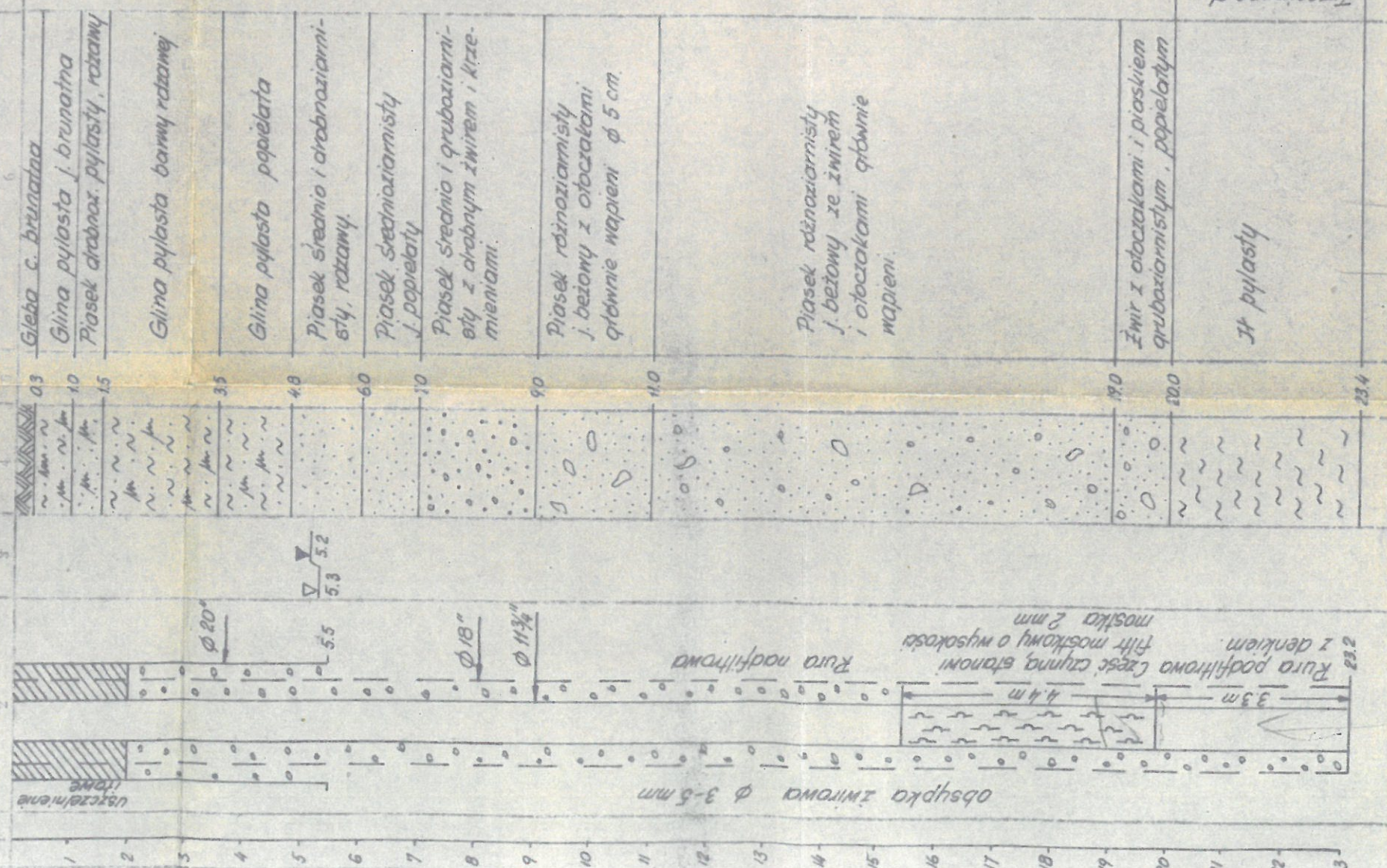


**KOMBINAT GEOLOGICZNY-POŁUDNIE**  
 Zakład Projektowania i Badania Geologicznych i Technicznych  
**ODDZIAŁ W KRAKOWIE**  
 30-079 Kraków, al. Inwalidów Nr 6  
 Tel. 380-22. Skrytka pocztowa Kraków 1 Nr 21  
 Główny inżynier: M. Nawrocka-Rogaj  
 Opracował: W. Krawiec

Wzrost: 16.11.1978r.  
 Wzrost: 12.11.78r.  
 Określenie: **okrętny**  
 do skrzynek dreniarnych.  
 ul. Użytkownika

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych (z uwzględnieniem wieńców) według niżej przedstawionego skrótu kolumnowego:  
 $Q_1 = 274$  m<sup>3</sup>/h,  $S_1 = 2.3$  m,  $T = 30$  m,  $q_1 = 11.91$  m<sup>3</sup>/h/m depresji  
 $Q_2 = 270$  m<sup>3</sup>/h,  $S_2 = 4.6$  m,  $T_2 = 27$  m,  $q_2 = 10.21$  m<sup>3</sup>/h/m depresji  
 $Q_3 = 642$  m<sup>3</sup>/h,  $S_3 = 6.9$  m,  $T_3 = 40$  m,  $q_3 = 9.30$  m<sup>3</sup>/h/m depresji  
 $k = 0.00055$  m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzdłuż:  
 $Q_{eksploatacyjny}$  ujęcie =  $640$  m<sup>3</sup>/h,  $Q$  dop. faktu =  $51.6$  m<sup>3</sup>/h,  $k = 0.7330197$   
 $Q_{eksploatacyjny}$  ujęcie =  $640$  m<sup>3</sup>/h,  $Q$  dop. faktu =  $51.6$  m<sup>3</sup>/h,  $R = 315.0$  m

Opis litologiczny warstw, typ tafelowy itp.  
 Kategoria gruntu  
 Stratygrafia



Gleba c. brunatna  
 Gлина pylasta j. brunatna  
 Piasek drobnoz. pylasty, rżawy

Glina pylasta barwy rżawej  
 Gлина pylasta popielata

Piasek średnio i gruboziarnisty, rżawy.  
 Piasek średnioziarnisty j. popielaty

Piasek średnio i gruboziarnisty z drobnym żwirem i kizemieniami.  
 Piasek różnoziarnisty j. beżowy z otoczkami głównie napieni  $\phi 5$  cm.

Piasek różnoziarnisty j. beżowy ze żwirem i otoczkami głównie napieni.

Żwir z otoczkami i piaskiem gruboziarnistym, popielatym

Żł pylasty

Analiza wody z dn.	11.9.78	13.9.78
Miećność	5	1
Barwa	3	3
Odczyn	7.1	7.2
Twardość og.	22.4	22.4
Tward. nieog.	12.3	11.2
Zosadowość	3.6	4.8
Żelazo og.	n.w.	n.w.
Chlorki	33.0	32.0
Amoniak	n.w.	n.w.
Azotyny	0.001	0.002
Azotany	3.0	3.0
Ułecalność	2.4	1.3
Sucha poz.	-	605.0
Mangan	0.1	0.08
Sierczany	-	11.5
Fluor	n.w.	n.w.
NPL bakt. gr.	0	0
Coli w 100 cm <sup>3</sup>	0	0

Pompowanie zespotowe  
 od 11.9.78 do 13.9.78.  
 $Q = 66.0$  m<sup>3</sup>/h  
 $S = 7.6$  m

Przebieg robót w czasie eksploatacji

Nr zlec. ON-357/h