

ZBIORZE ZESTAWIENIE WNIKIWIENIENIA STUDIUM

(Karta otworu wiertniczego) SW-2

ZAL. NR 4

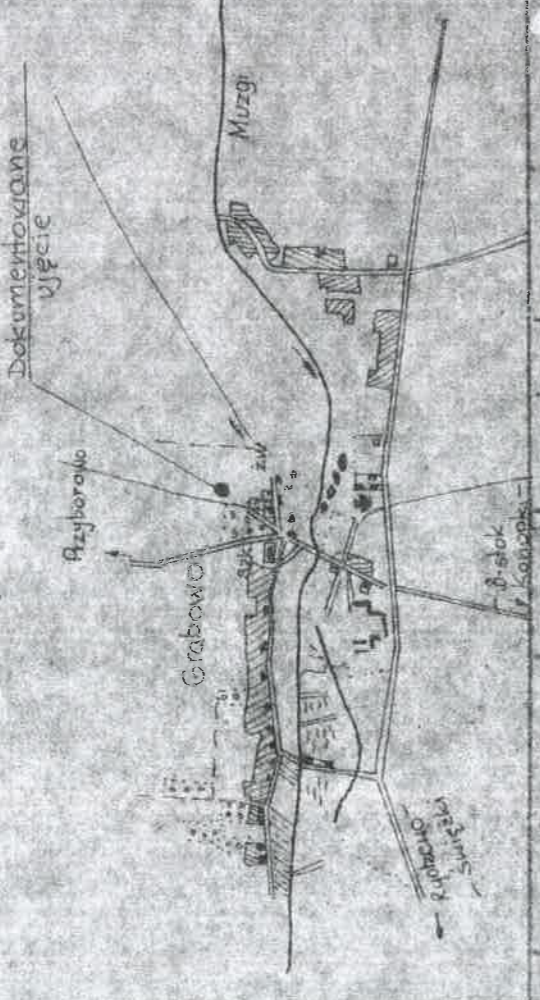
Wzrostki: 1000 - 1200
 Liczba: 25 000
 Skala: 1:200

Miejscowość: Grabowo
 gm. Kalno

Województwo: Pomorskie
 Powiat: Żywiecki
 Miejscowość: Grabowo

Wykonawca: BENTON
 Adres: ul. Nowy
 tel. 852 55 55

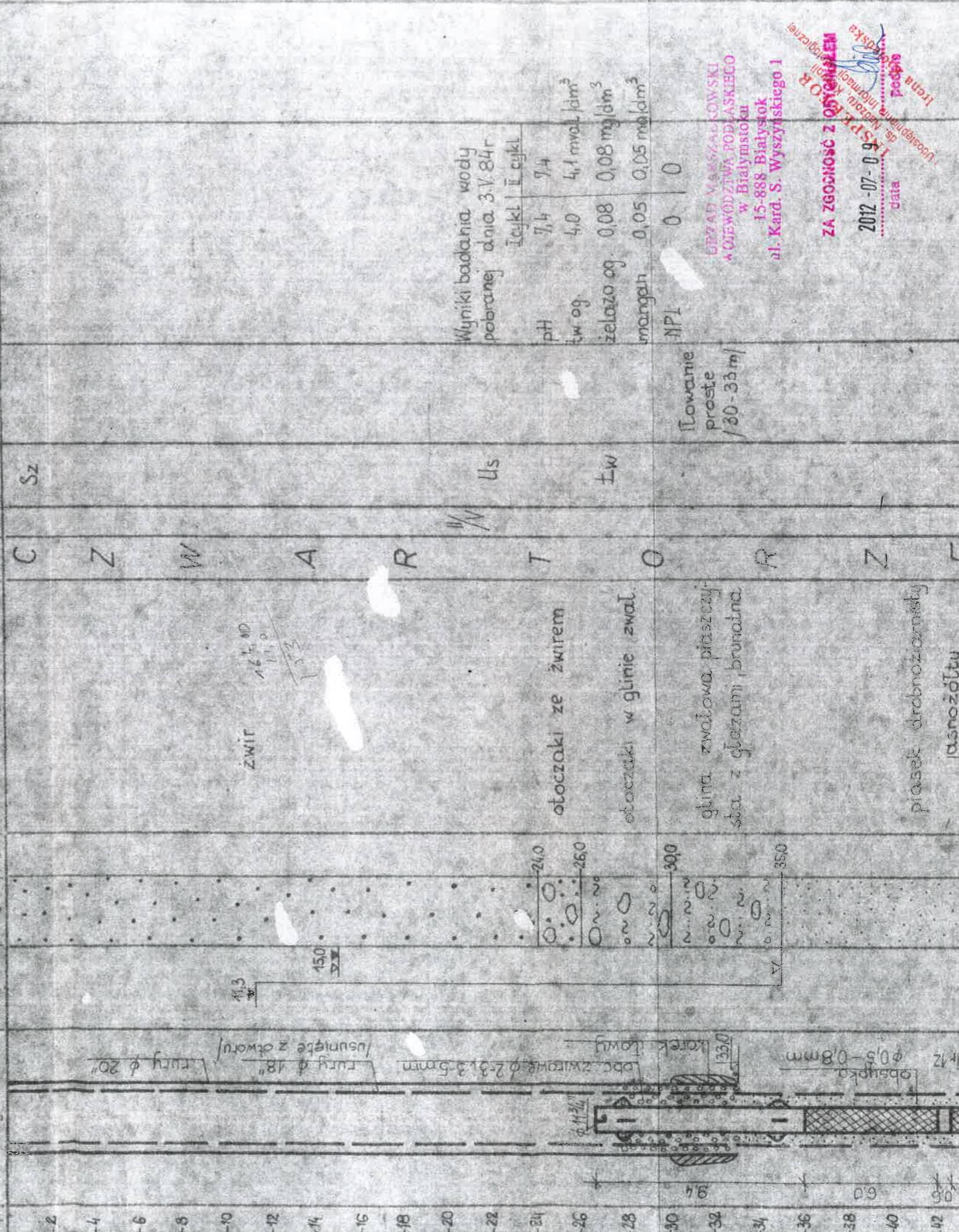
Telefon: 852 55 55
 Fax: 852 55 55
 Adres: ul. Nowy



Współrzędne geograficzne: $\varphi = 53^{\circ} 28' 20''$ N, $\lambda = 16^{\circ} 40' 00''$ E
 Wysokość: 164,0 m n.p.m.
 Czas wykonania: 20 III 1984
 System: mechaniczny, udarowy
 Sposób pobierania próbek: z urabku
 Miejsce przechowywania: B-stok

Wyniki badań i obliczenia hydrogeologiczne dla warstwy wodonośnej ujętej według niszki przedstawionej w skali konstrukcyjnej:
 $Q_1 = 80,4$ m³/h, $S_1 = 4,7$ m, $T_1 = 16$ m, $\mu_1 = 4,34$ m²/h
 $Q_2 = 40,5$ m³/h, $S_2 = 1,6$ m, $T_2 = 16$ m, $\mu_2 = 5,33$ m²/h
 $Q_3 = 60,0$ m³/h, $S_3 = 9,3$ m, $T_3 = 16$ m, $\mu_3 = 6,45$ m²/h
 $K = 0,00008$ m/s, $\mu = 0,000107$ m/s
 $Q_{\text{maksymalna}} = 43,0$ m³/h, $Q_{\text{dop. filtra}} = 43,0$ m³/h
 $r_0 = 8,0$ m, $r = 248$ m

Skala 1:200	Schemat zaprowadzenia i załadowania sprzętu konstrukcyjnego	Wzrostki w metrach punkty terenu i nawierzchni	Profil litologiczny	Charakterystyka w metrach	Opis litologiczny warstwy typ tafelny itp.	Stratygrafia	Kategoria stratum	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzą i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (z uwzględnieniem kierunku wiercenia, czasu wiercenia, kręwienia otworu, sposobu likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania, wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, pH, twarde, zawiesina Fe, Mn i składniki żelazne, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody pitajacej, badania wodonośności, badania mikro-paleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
1						C	Sz				
2						Z					
4						W					
6						A					
8						R					
10						U					
12						T					
14						O					
16						R					
18						Z					
20						F					
22											
24											
26											
28											
30											
32											
34											
36											
38											
40											
42											
44											



Wyniki badania wody pobranej dnia 3.V.84r

pH	7,4	7,4
tw og.	4,0	4,1 mval/dm ³
żelazo og.	0,08	0,08 mg/dm ³
mangan	0,05	0,05 mg/dm ³
NPI	0	0

Planowanie proste /30-33m/

glina zwalowa przyszła sta z glazami brunatna
 prasek drobnoziarnisty jasnożółty

CEZAD MARSZAŁKOWSKI
 OŚWIĘDZKA, PODKASKIEGO
 w Białymstoku
 15-888 Białystok
 al. Kard. S. Wyszyńskiego 1

ZA ZGODNOŚĆ Z KOMPLETEM
 Usługi inżynierskie
 2012-07-09
 data

