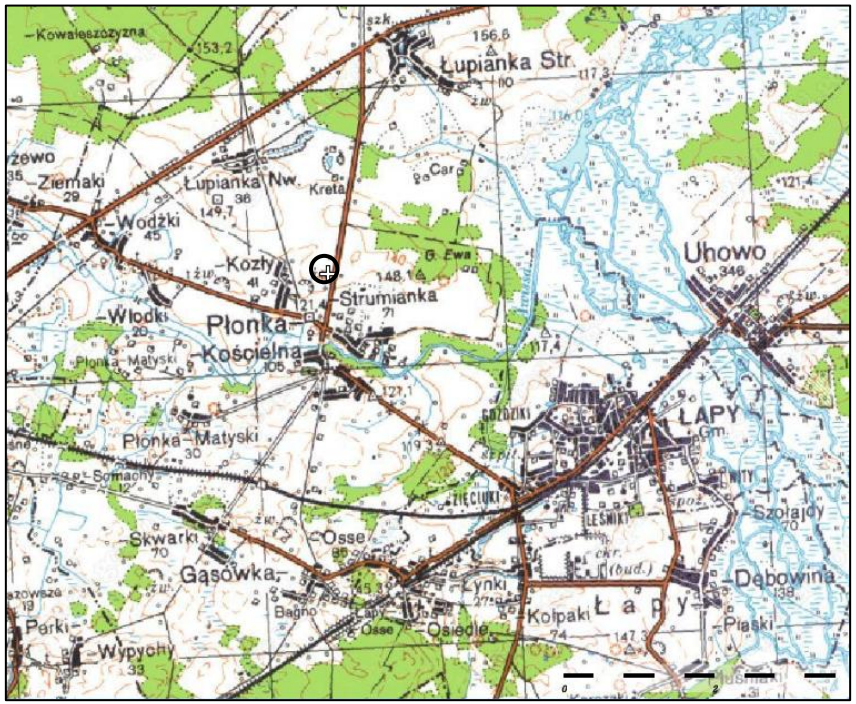
ZAŁĄCZNIK NR 4.1

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW REKONSTRUKCJI OTWORU STUDZIENNEGO SW1

ORIENTACJA SKALA 1 : 100 000



Współrzędne topograficzne studni [PUWG 1992]:
x = 578.674 m y = 756847 m

Współrzędne geograficzne studni:
λ = 22° 49’ 48,7” E φ = 53° 00’ 42,2” N

Nazwa (numer) otworu: **studzienny nr 1**

Inwestor: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 18-100 Łapy, ul. Płonkowska 44**

Użytkownik: **Wodociąg w Płonce-Strumiance**

Miejscowość: **Płonka-Strumianka** Gmina: **Łapy**

Powiat: **białostocki** Województwo **podlaskie**

Rzędna wiercenia: **133.5 m n.p.m.**

Czas trwania robót: **20.02 - 20.03.2013 r.**

Wyniki pompowania:

Q_1 = 32.0 m^3/h s_1 = 9.0 m T_1 = 20 godz. q_1 = 3.56 m^3/h/1mS
Q_2 = 60.0 m^3/h s_2 = 17.1 m T_2 = 28 godz. q_2 = 3.51 m^3/h/1mS

Współczynnik filtracji: **k = 0.00016 m/s**

Zaktualizowane parametry eksploatacyjne studni:

Q_{max} = 65 m^3/h
Q_e = 60 m^3/h s_e = 17.1 m R_e = 635 m

Geolog dokumentujący: **mgr inż. Cezary Madejski upr. 051045**

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA					CZĘŚĆ TECHNICZNA		
Skala 1 : 400	Zw. wody	Profil geol.	Opis litologiczny warstw	Wiek	Konstrukcja otworu przed rekonstrukcją	Aktualna konstrukcja otworu	Uwagi
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*