



Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „PROEKO II”  
Sp. z o.o. - Katowice

PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE: OGÓLNA KONCEPCJA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ GMINY I MIASTA MIKOŁÓW		NR ZLECENIA: RYS. NR <b>3</b>
OBIEKT: J.W.	STADIUM KONCEPCJA	SKALA: <b>1:10 000</b>
TYTUŁ RYSUNKU: <b>PLAN SYTUACYJNY ISTNIEJĄCEJ I PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI - cz. 2</b>		DATA UJĄTIENIA: 03-2000 r.
PROJEKTANT: mgr inż. J. RYMUŁ		DATA UJĄTIENIA: 03-2000 r.



**LEGENDA**

- Qp - wydajność wg dotychczasowych opracowań projektowych
- Qz - wydajność zweryfikowana wg niniejszej koncepcji
- P - przepompownia sieciowa wewnątrz zlewni
- P - przepompownia wewnętrzna - tłocząca ścieki na zewnątrz zlewni

Zakład Innowacyjno - Wdrożeniowy „PROEKO II”  
Sp. z o.o. - Katowice

PRZEDSIĘWZIĘCIE - ZADANIE: OGÓLNA KONCEPCJA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ GMINY I MIASTA MIKOŁÓW		NR ZLECENIA:
OBIEKT: j.w.	STADIUM: KONCEPCJA	RYS. NR 4
TYTUŁ RYSUNKU: <b>PLANSZA BILANSOWA W OPARCIU O DOTYCZĄCE OPRACOWANIA PROJEKTOWE</b>		SKALA: 1:20000
PROJEKTANT: nr.upr. 389/71/KI	SPRAWDZIŁ: nr.upr. 324/77	DATA UKOŃCZ.: 03-2000r
inż. J. RYMUŁ	inż. Z. GRUSZCZYŃSKI	

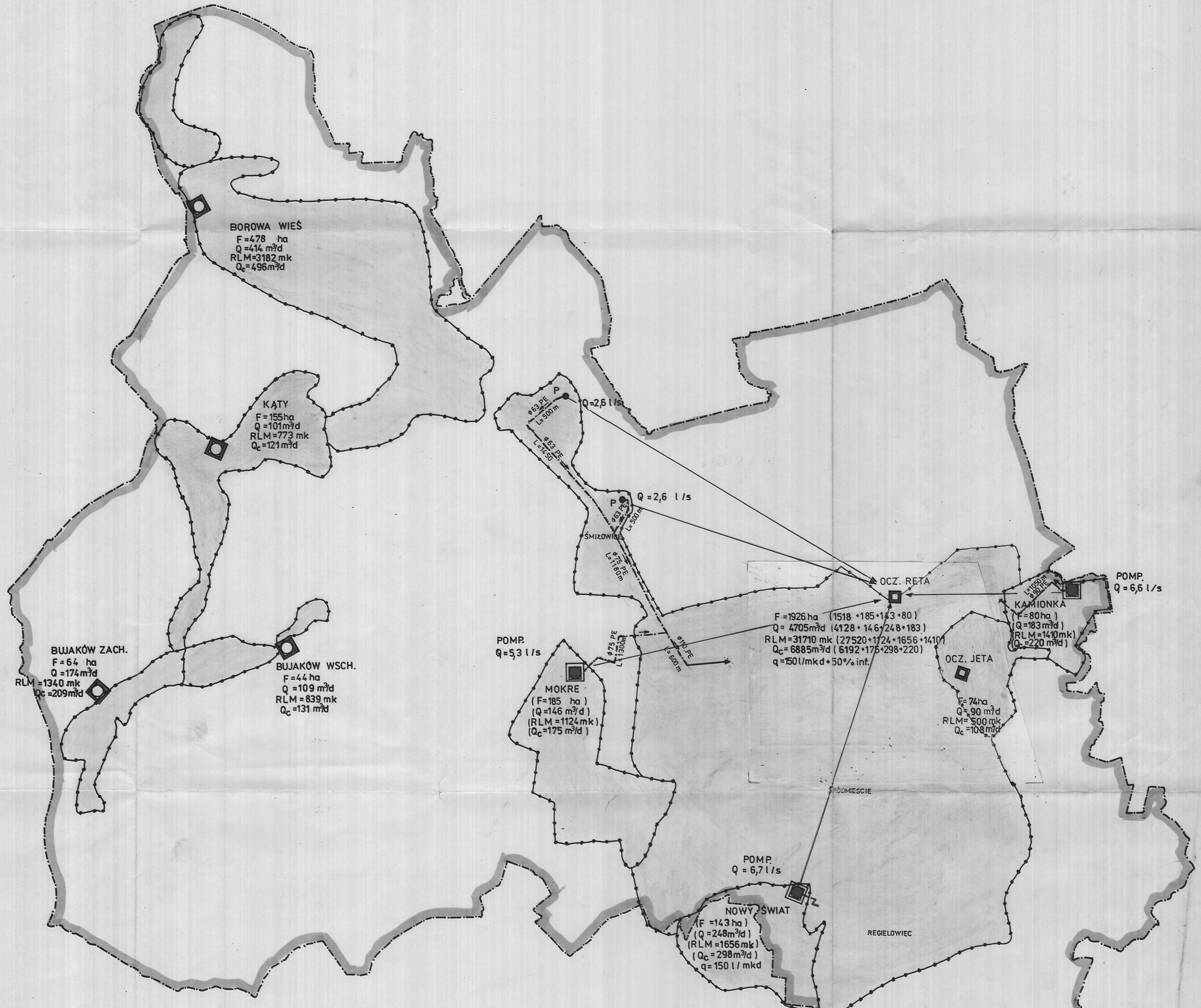


**LEGENDA**

- POMP. ● - pompownia centralna dla danej zlewni
- - pompownia wewnętrzna tłocząca ścieki na zewnątrz zlewni
- — — - proj. rurociągi do centralnej oczyszczalni
- Qmax - wydajność pompowni w l/s

Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „PROEKO II”  
Sp. z o.o. - Katowice

Przedsięwzięcie lub zadanie OGÓLNA KONCEPCJA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ GMINY I MIASTA MIKOŁÓW		NR ZLECENIA:
OBIEKT: j.w.	STADIUM: KONCEPCJA	RYS. NR 5.
TYTUŁ RYSUNKU: PLANSZA BILANSOWA - SCENTRALIZOWANA OCZYSZCZALNIA -BETA		SKALA: 1:20 000
PROJEKTANT: inż. J. RYMUT	SPRAWÓZCZ.: nr. upr. 324/77	DATA UKOŃCZ.: 03-2000 r.



**LEGENDA**

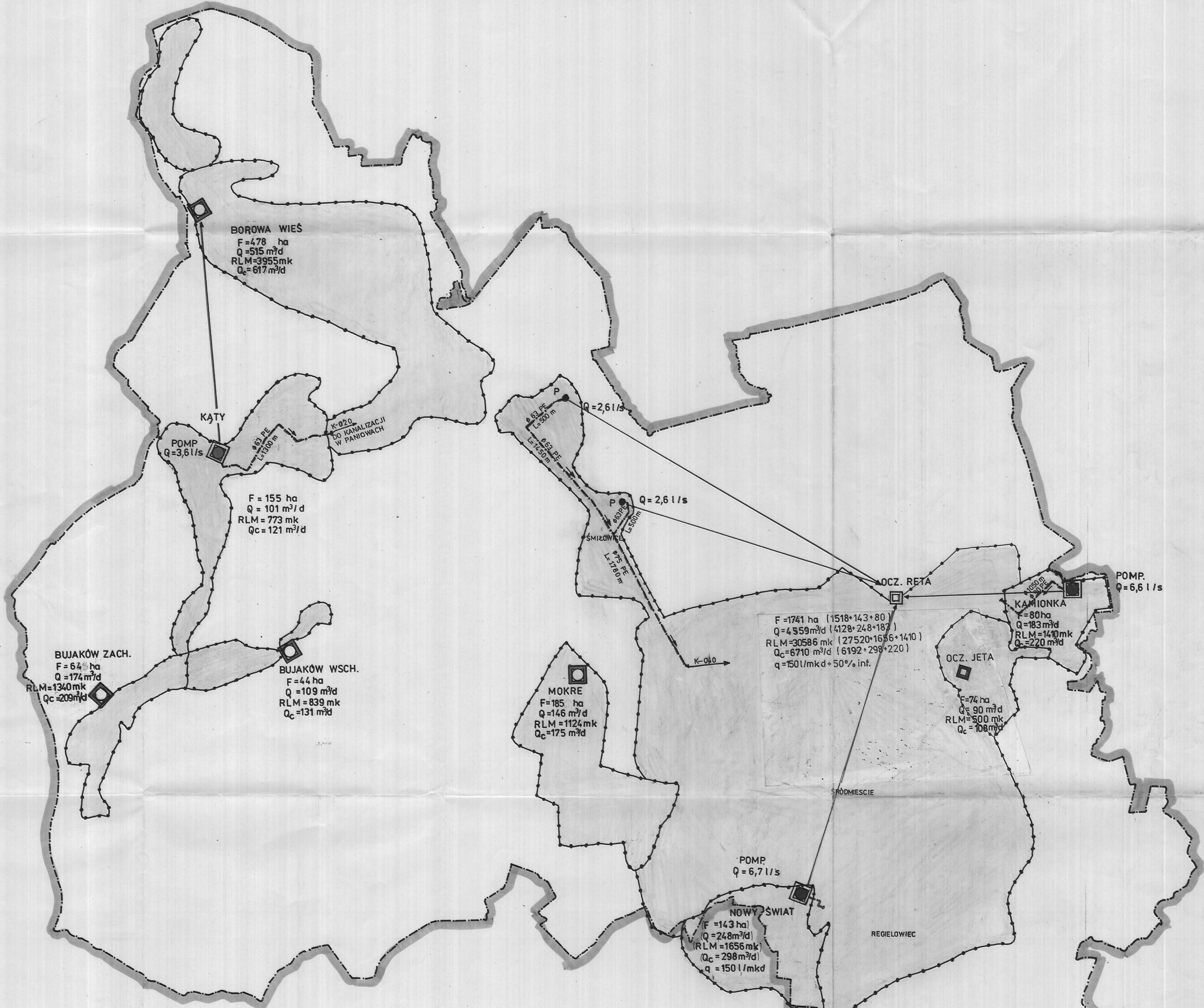
- granica miasta
- granica zlewni
- oczyszczalnia
- przepompownia ścieków
- qjed=130 l/mkd  
dla Rety 150 l/mkd i Nowy Świat
- $Q = Q_{srd}$
- $Q_c = Q_{srd} + Q_{inf}(20\%)$
- $Q_{inf}$  dla Rety = 50%
- Mikołów = 38344 RIM.
- rurociąg tłoczny

**KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**

1. Reta
  2. Nowy Świat
  3. Mokre
  4. Kamionka
  5. Śmiłowice
- OCZYSZCZALNIE NIEZALEŻNIE REALIZOWANE**
- Borowa Wieś
  - Kąty
  - Bujaków Zachód
  - Bujaków Wschód
  - rozbudowa JETy

Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „PROEKO II”  
Sp. z o.o. - Katowice

PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE		NR ZLECENIA:
OGÓLNA KONCEPCJA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ GMINY I MIASTA MIKOŁÓW		
OBIEKT:	STADIUM:	RYS. NR:
j.w.	KONCEPCJA	6.
TYTUŁ RYSUNKU: <b>WARIANT I</b>		SKALA:
Optymalne rozwiązanie wg. zespołu autorskiego		
PROJEKTANT: nr. upr. 389/71/K1 inż. J. RYMUŁ	SPRAWDZIK: nr. upr. 324/77 inż. Z. GRUSZCZYŃSKI	DATA UKOŃCZENIA: 03-2000 r.



**BOROWA WIEŚ**  
 F = 478 ha  
 Q = 515 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 3955 mk  
 Q<sub>c</sub> = 617 m<sup>3</sup>/d

**KĄTY**  
 POMP  
 Q = 3,6 l/s

F = 155 ha  
 Q = 101 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 773 mk  
 Q<sub>c</sub> = 121 m<sup>3</sup>/d

**BUJAKÓW ZACH.**  
 F = 64 ha  
 Q = 174 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 1340 mk  
 Q<sub>c</sub> = 209 m<sup>3</sup>/d

**BUJAKÓW WSCH.**  
 F = 44 ha  
 Q = 109 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 839 mk  
 Q<sub>c</sub> = 131 m<sup>3</sup>/d

**MOKRE**  
 F = 185 ha  
 Q = 146 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 1124 mk  
 Q<sub>c</sub> = 175 m<sup>3</sup>/d

**POMP**  
 Q = 6,7 l/s

**NOWY ŚWIAT**  
 F = 143 ha  
 Q = 248 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 1656 mk  
 Q<sub>c</sub> = 298 m<sup>3</sup>/d  
 q = 150 l/mkd

F = 1741 ha (1518 + 143 + 80)  
 Q = 4559 m<sup>3</sup>/d (4128 + 248 + 183)  
 RLM = 30586 mk (27520 + 1656 + 1410)  
 Q<sub>c</sub> = 6710 m<sup>3</sup>/d (6192 + 298 + 220)  
 q = 150 l/mkd + 50% inf.

**KAMIONKA**  
 F = 80 ha  
 Q = 183 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 1410 mk  
 Q<sub>c</sub> = 220 m<sup>3</sup>/d

**OCZ. JETA**  
 F = 74 ha  
 Q = 90 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 500 mk  
 Q<sub>c</sub> = 108 m<sup>3</sup>/d

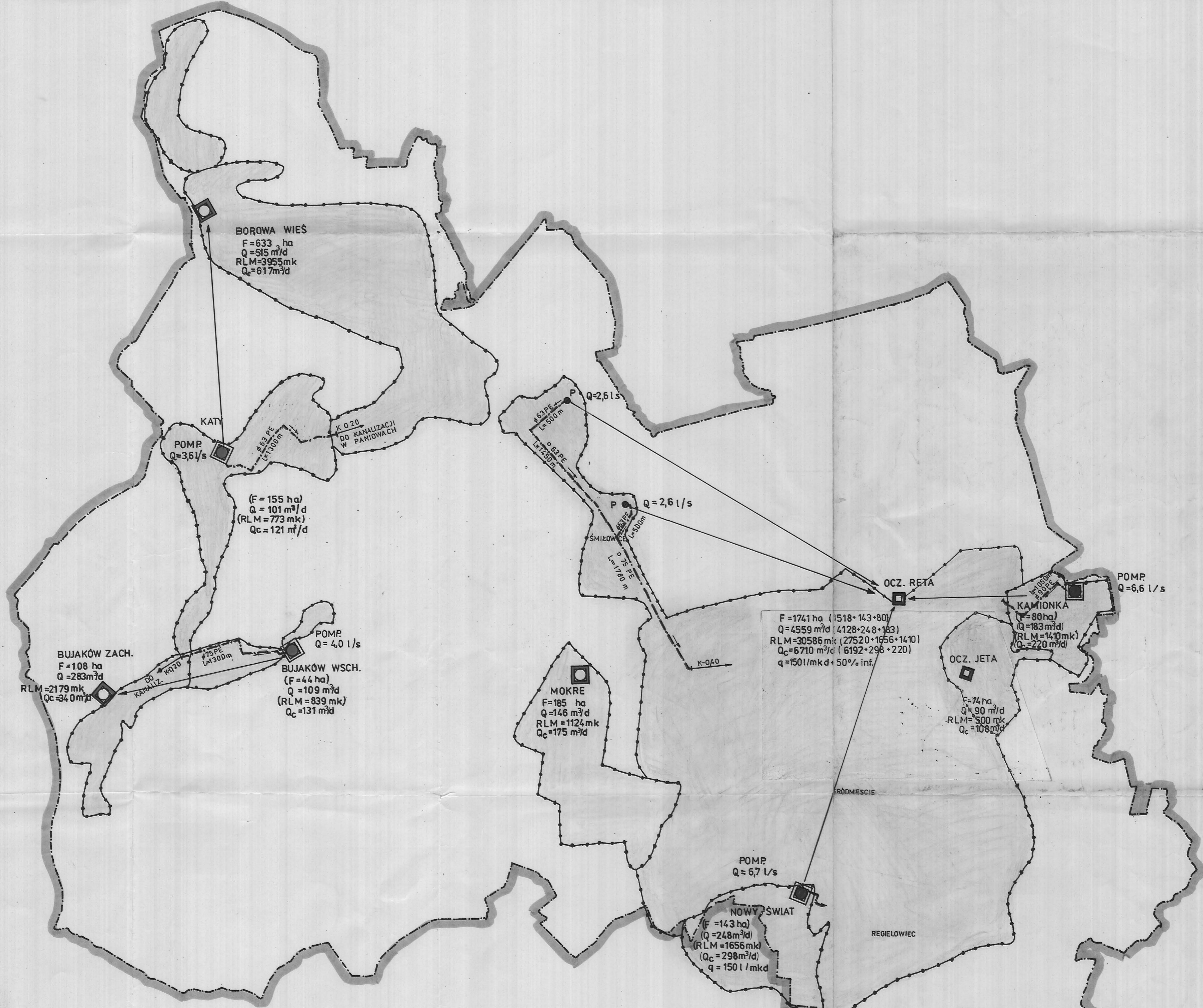
**POMP.**  
 Q = 6,6 l/s

**LEGENDA**

- granica miasta
- granica zlewni
- oczyszczalnia
- przepompownia ścieków
- q<sub>jed</sub> = 130 l/mkd
- dla Rety 150 l/mkd i Nowy Świat
- Q = Q<sub>srđ</sub>
- Q<sub>c</sub> = Q<sub>srđ</sub> + Q<sub>inf</sub> (20%)
- Q<sub>inf</sub> dla Rety = 50%
- Mikołów = 38344 RIM.
- rurociąg tłoczny

Zakład Innowacyjno - Wdrożeniowy „PROEKO II”  
 Sp. z o.o. - Katowice

PRZEDSIĘWZIECIE LUB ZADANIE: OGÓLNA KONCEPCJA GMINY I MIASTA MIKOŁÓW		NR ZLECENIA:
OBIEKT: j.w.	STADIUM: KONCEPCJA	RYS. NR 7
TYTUŁ RYSUNKU: <b>WARIANT II</b> GOŚPODARKI ŚCIEKOWEJ W GMINIE		SKALA: —
PROJEKTANT: nr. upr. 389/71/k inż. J. RYMUS	SPRAWDZIŁ: nr. upr. 324/77 inż. Z. GRUSZCZYŃSKI	DATA UKOŃCZ. 03 - 2000 r.



**BOROWA WIEŚ**  
 F = 633 ha  
 Q = 515 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 3955 mk  
 Q<sub>c</sub> = 617 m<sup>3</sup>/d

**KATY**  
 POMP  
 Q = 3,6 l/s

(F = 155 ha)  
 Q = 101 m<sup>3</sup>/d  
 (RLM = 773 mk)  
 Q<sub>c</sub> = 121 m<sup>3</sup>/d

P Q = 2,6 l/s

P Q = 2,6 l/s

POMP  
 Q = 6,6 l/s

**BUJAKÓW ZACH.**  
 F = 108 ha  
 Q = 283 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 2179 mk  
 Q<sub>c</sub> = 340 m<sup>3</sup>/d

POMP  
 Q = 4,0 l/s

**BUJAKÓW WSCH.**  
 (F = 44 ha)  
 Q = 109 m<sup>3</sup>/d  
 (RLM = 839 mk)  
 Q<sub>c</sub> = 131 m<sup>3</sup>/d

**MOKRE**  
 F = 185 ha  
 Q = 146 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 1124 mk  
 Q<sub>c</sub> = 175 m<sup>3</sup>/d

F = 1741 ha (1518 + 143 + 80)  
 Q = 4559 m<sup>3</sup>/d (4128 + 248 + 183)  
 RLM = 30586 mk (27520 + 1656 + 1410)  
 Q<sub>c</sub> = 6710 m<sup>3</sup>/d (6192 + 298 + 220)  
 q = 150 l/mkd + 50% inf.

**KAMIONKA**  
 F = 80 ha  
 Q = 183 m<sup>3</sup>/d  
 (RLM = 1410 mk)  
 Q<sub>c</sub> = 220 m<sup>3</sup>/d

**OCZ. JETA**  
 F = 74 ha  
 Q = 90 m<sup>3</sup>/d  
 RLM = 500 mk  
 Q<sub>c</sub> = 108 m<sup>3</sup>/d

POMP  
 Q = 6,7 l/s

**NOWY ŚWIAT**  
 F = 143 ha  
 Q = 248 m<sup>3</sup>/d  
 (RLM = 1656 mk)  
 (Q<sub>c</sub> = 298 m<sup>3</sup>/d)  
 q = 150 l/mkd

REGIELOWIEC

**LEGENDA**

- granica miasta
- granica zlewni
- oczyszczalnia
- przepompownia ścieków
- q<sub>jed</sub> = 130 l/mkd
- dla Rety 150 l/mkd i Nowy Świat
- Q = Q<sub>srđ</sub>
- Q<sub>c</sub> = Q<sub>srđ</sub> + Q<sub>inf</sub> (20%)
- Q<sub>inf</sub> dla Rety = 50%
- Mikotów = 38344 RIM.
- - - - - rurociąg tłoczny

Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „PROEKO II”  
 Sp. z o.o. - Katowice

Przedsięwzięcie lub zadanie		NR ZLECENIA:
OGÓLNA KONCEPCJA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ GMINY I MIASTA MIKOŁÓW		
OBIEKT:	STADIUM:	RYS. NR
J.w.	KONCEPCJA	8.
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	
GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ W GMINIE	-	
PROJEKTANT: nr. upr. 3891/71/Kt	SPRAWDZIK: nr. upr. 3241/77	DATA UKOŃCZ.
inż. J. RYMUŁ	inż. Z. GRUSZCZYŃSKI	03-2000 r.