

3. WYNIKI POMIARÓW Z SIECI ARMAAG

3.1 System selekcji wyników

Wszystkie wyniki pomiarowe niezależnie od jakości gromadzone są w zbiorze **baza źródłowa**.

Wyniki te poddawane są weryfikacji bieżącej pod kątem :

- prawidłowości rejestracji danych tj. zgodności informacji ze stacji lokalnej z zapisem w stacji centralnej, zachowania terminów pomiarowych i czasów uśredniania, zapisem protokołu kalibracji
- czy wskazania przyrządów mieszczą się w zakresie pomiarowym.

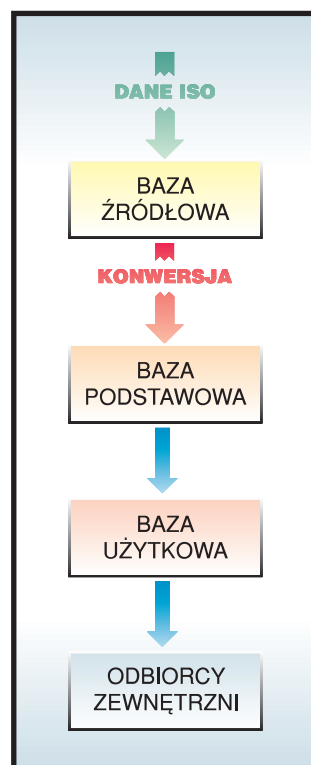
Dane źródłowe konwertowane są w bazie podstawowej, w której dokonywana jest weryfikacja ich jakości oraz opisywany status:

-888 dana zła

-999 brak danych.

Po zaakceptowaniu wyników przez administratora systemu wyniki przekazywane są do bazy użytkowej, z której pobierane są na stronę internetową lub przesyłane odbiorcom w postaci tabel, wykresów i raportów.

Dane pomiarowe uważa się za kompletne jeżeli czas działania miernika jest równy lub większy niż 75% czasu planowanego w okresie pomiarowym i opracowywana seria pomiarowa zawiera co najmniej 75% ważnych informacji. W roku 1999 stacje ARMAAG generalnie spełniły ten wymóg.



Ryc. 3.1.1 Schemat zarządzania bazą danych.