



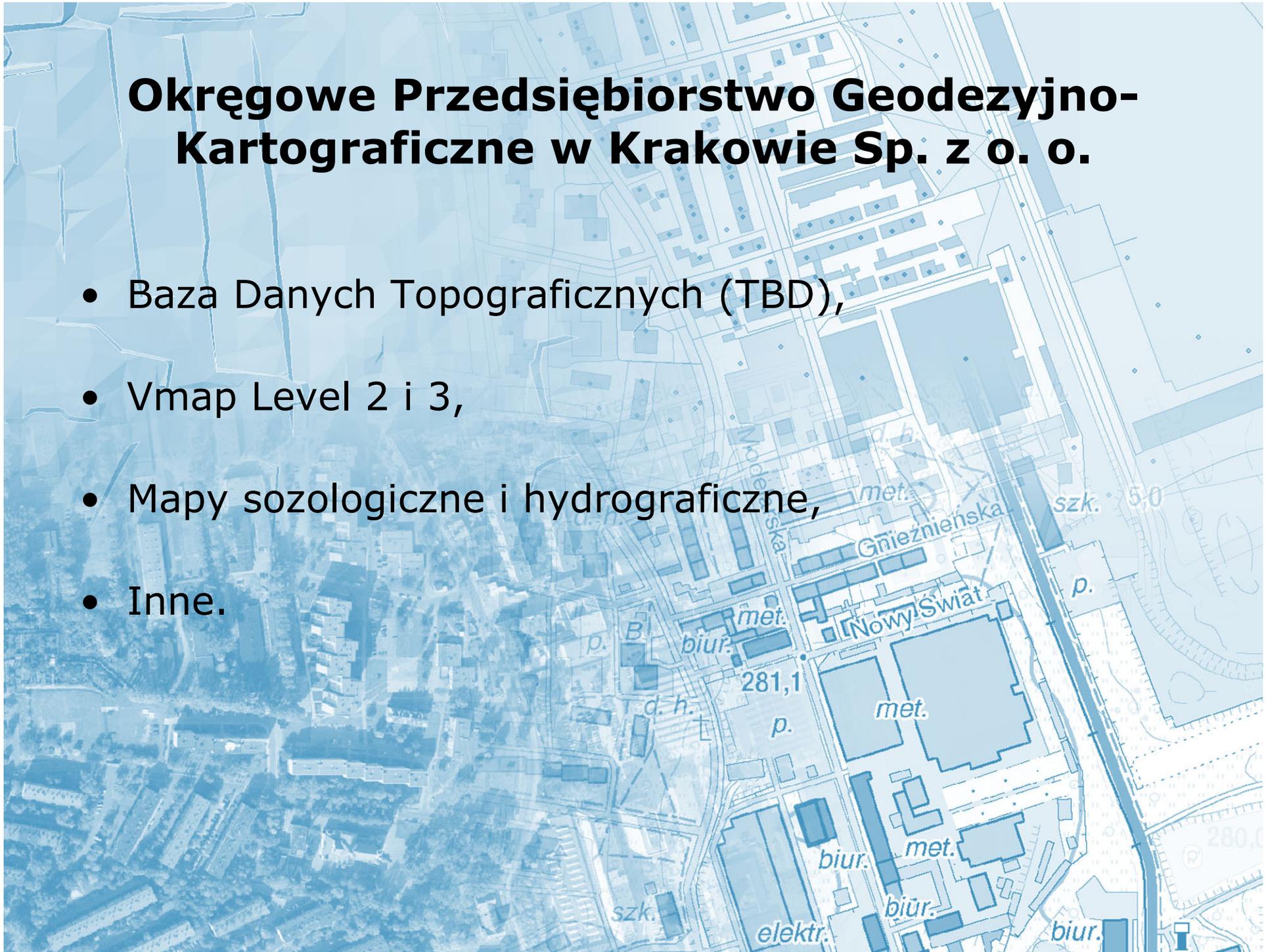
# DOŚWIADCZENIA W WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW I DANYCH PZGIK DO PRAC ZLECONYCH PRZEZ WODGIK I CODGIK.

Marcin Marmol

Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Krakowie Sp. z o. o.

# Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne w Krakowie Sp. z o. o.

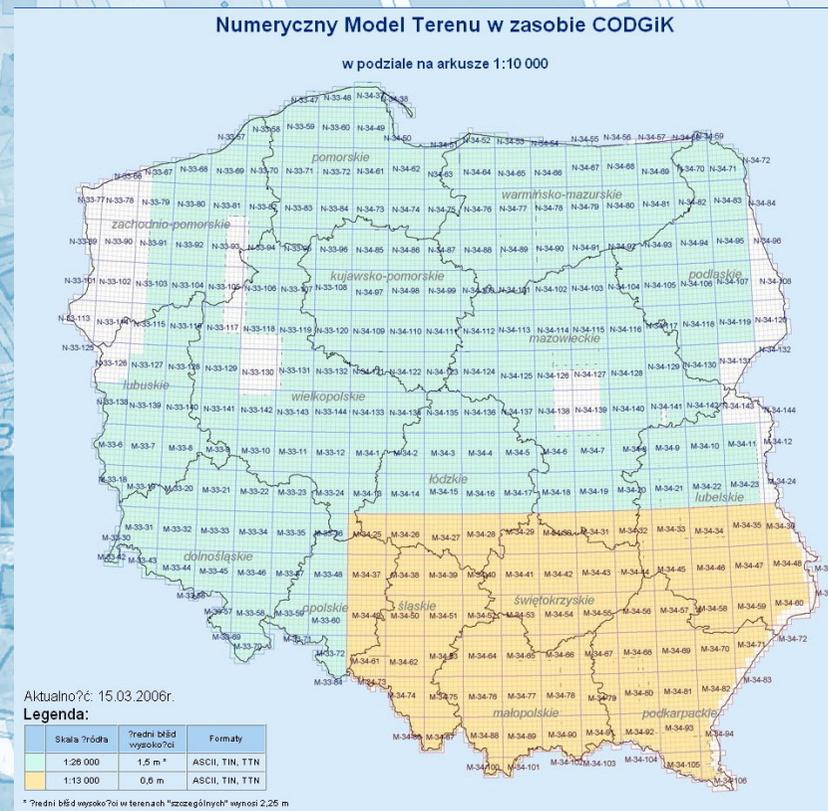
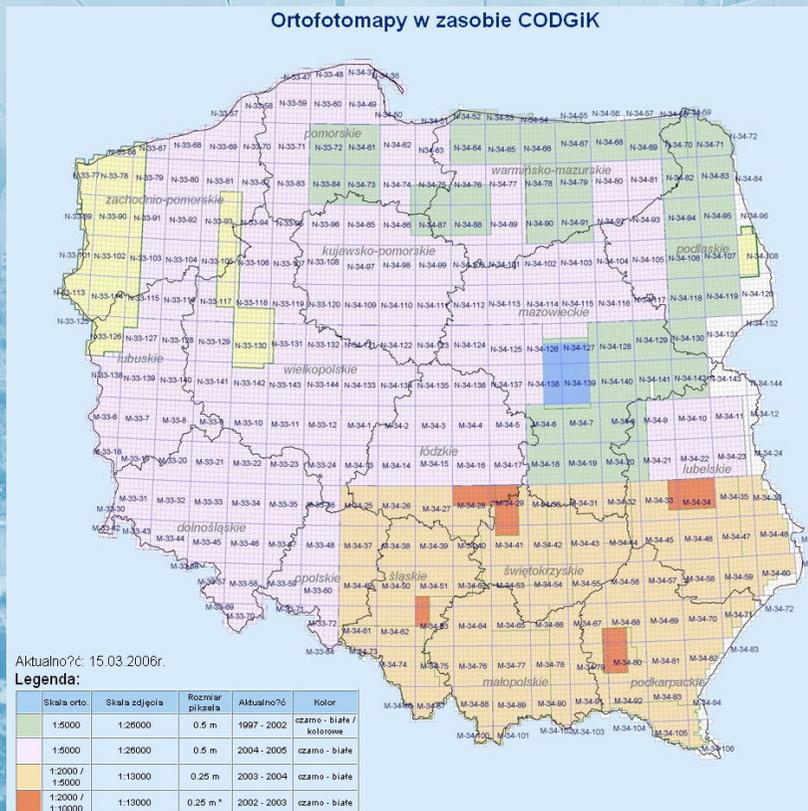
- Baza Danych Topograficznych (TBD),
- Vmap Level 2 i 3,
- Mapy sozologiczne i hydrograficzne,
- Inne.



# Baza Danych Topograficznych (TBD)

Materiały źródłowe dostępne zasobie w CODGiK i WODGiK:

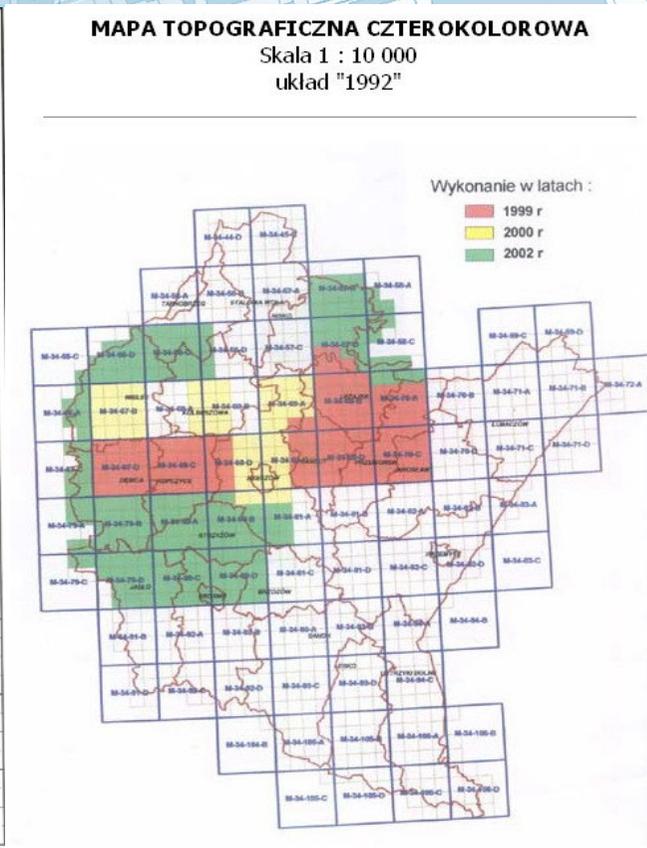
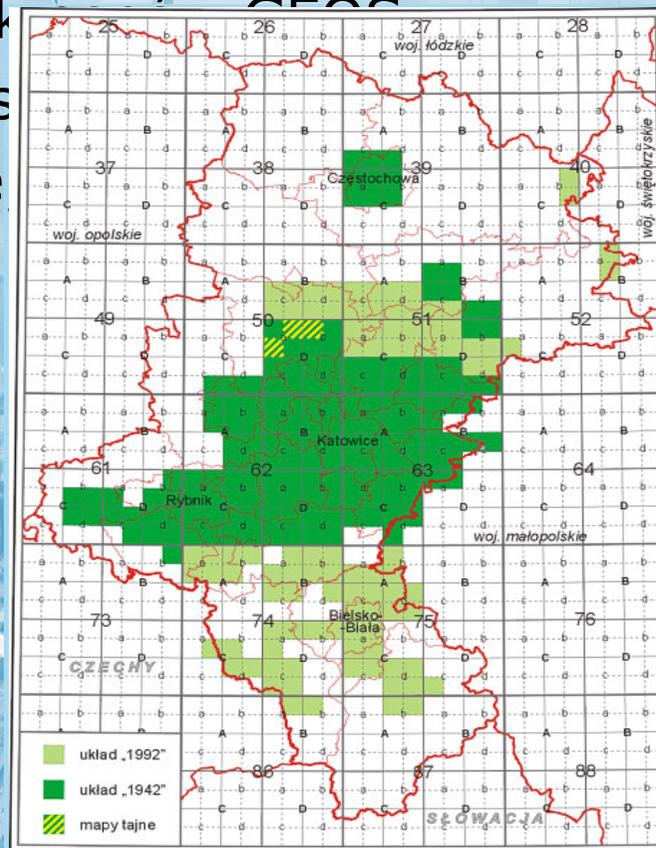
- ortofotomapy,
- NMT,



# Baza Danych Topograficznych (TBD)

Materiały źródłowe dostępne zasobie w CODGiK i WODGiK:

- mapy topograficzne 1:10 000,
- Bank
- Pańs
- inne

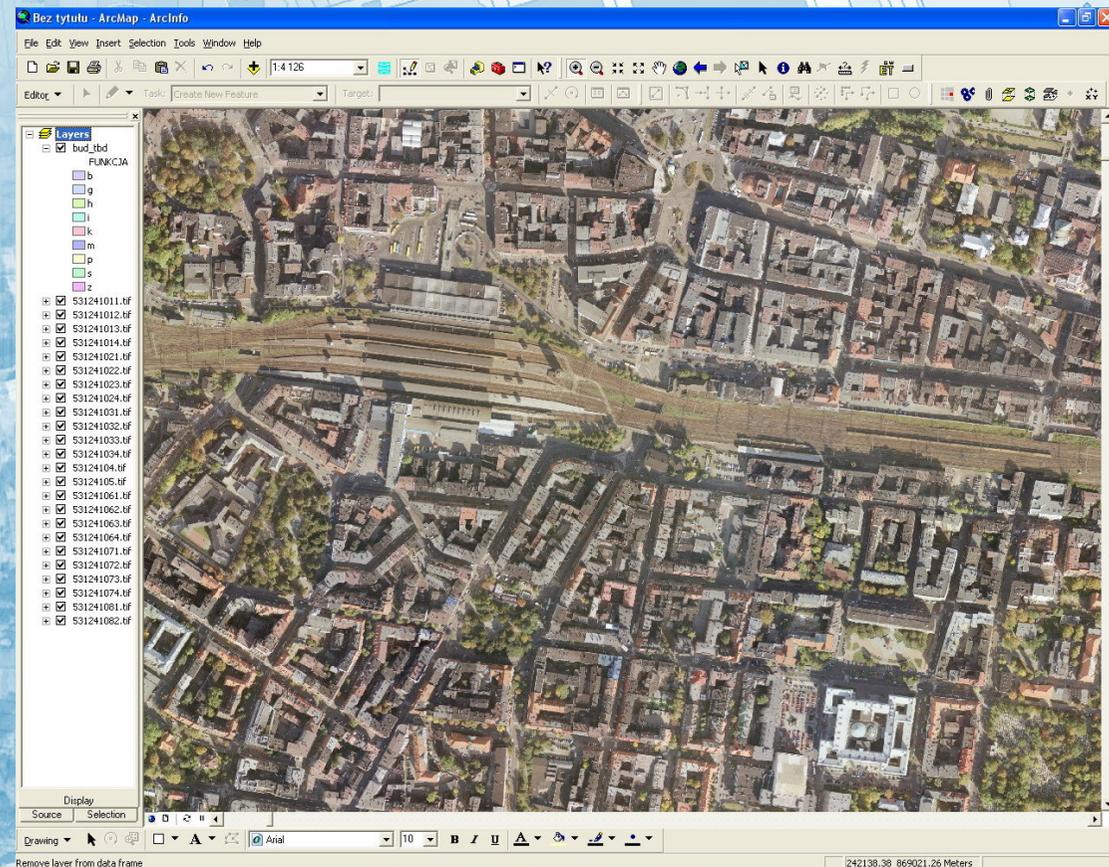


# Materiały dodatkowe dostępne w WODGiK

Warstwy tematyczne z PODGiK:

- budynki,
- punkty adresowe,
- ortofotomapy,

ULICA_KOD	ADRES_KOD	NUMER_ADR	ADRES	MIEJSC
3034	2406	78	ul. Słoneczna 78	Katowice
1129	2710	26e	ul. Misjonarzy Oblatów MN 26	Katowice
1127	2740	11	ul. Mikusińskiego Jana Prof. 1	Katowice
1127	2745	21	ul. Mikusińskiego Jana Prof. 2	Katowice
1252	2849	6	ul. Rysia 6	Katowice
3301	3001	49	ul. Słowackiego Juliusza 49	Katowice
3018	20776	6/8	ul. 3 Maja 6/8	Katowice
3124	3077	1	ul. Chopina Fryderyka 1	Katowice
3124	3078	3	ul. Chopina Fryderyka 3	Katowice
3324	14833	20	ul. Szaflerowa 20	Katowice
946	15118	22	ul. Gromadzka 22	Katowice
1204	4781	35	ul. Pod Młynem 35	Katowice
3017	4923	96	ul. 1 Maja 96	Katowice
1767	5369	16	ul. Raciborska 16	Katowice
1767	5377	19	ul. Raciborska 19	Katowice
3241	3201	1	ul. Okrzei Stefana 1	Katowice
3136	3260	7	ul. Dworcowa 7	Katowice

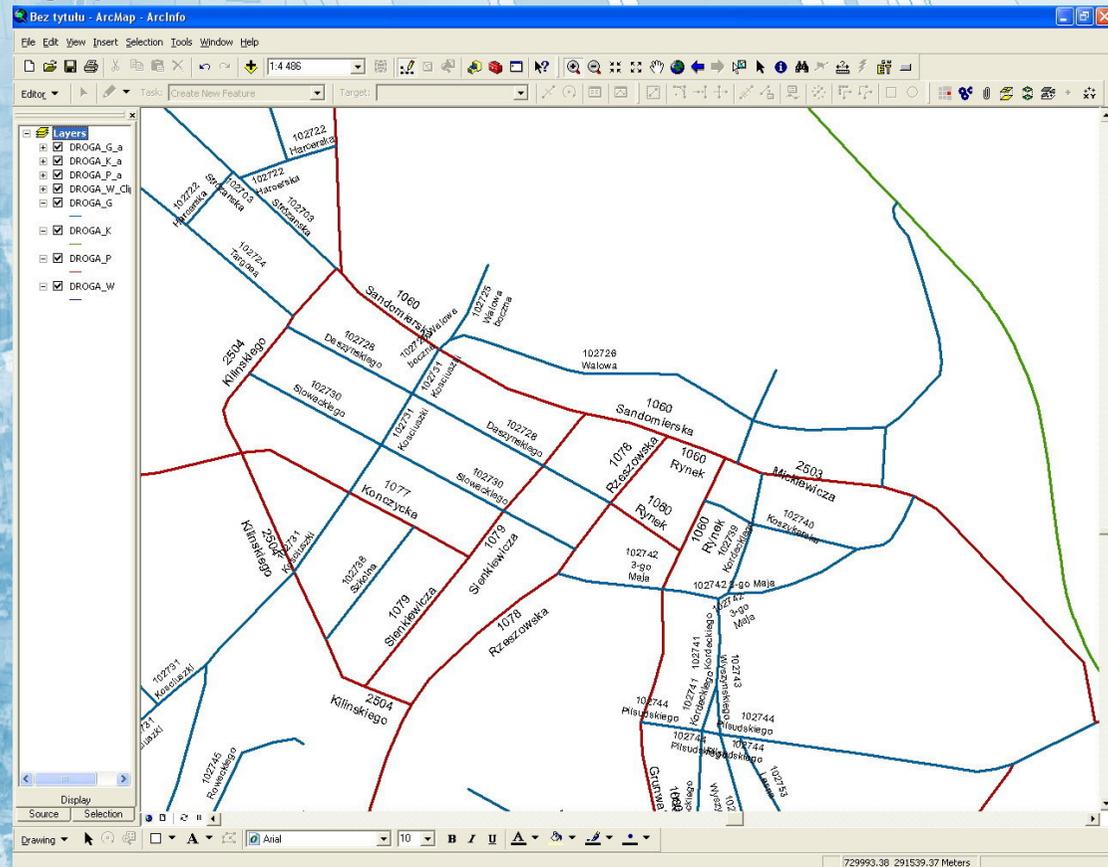


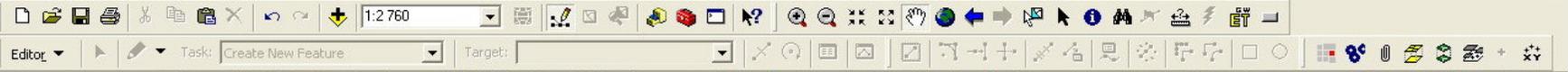
# Materiały dodatkowe dostępne w WODGiK

Własne opracowania:

- obiekty użyteczności publicznej,
- baza dróg z numeracją,
- baza zabytków,

KLASA_D	W_WOJ	NUMER_D	ULICA	MIASTO
G	R	101036	Zytnia	Stalowa Wola
G	R	101036	Zytnia	Stalowa Wola
G	R	102765	Zwyciestwa	Rudnik
G	R	102765	Zwyciestwa	Rudnik
G	R	102728	Zwolaki	Ulanów
G	R	102737	Zwirki i Wigury	Rudnik
G	R	102737	Zwirki i Wigury	Rudnik
G	R	102542	Zurawia	Nisko
G	R	100942	Zurawia	Stalowa Wola
G	R	100990	zjazd i wjazd na wiadukt	Stalowa Wola
G	R	100990	zjazd i wjazd na wiadukt	Stalowa Wola
G	R	100907	Zielona	Stalowa Wola
G	R	102708	Zielona	Rudnik
G	R	102587	Zielona	Nisko
G	R	102587	Zielona	Nisko

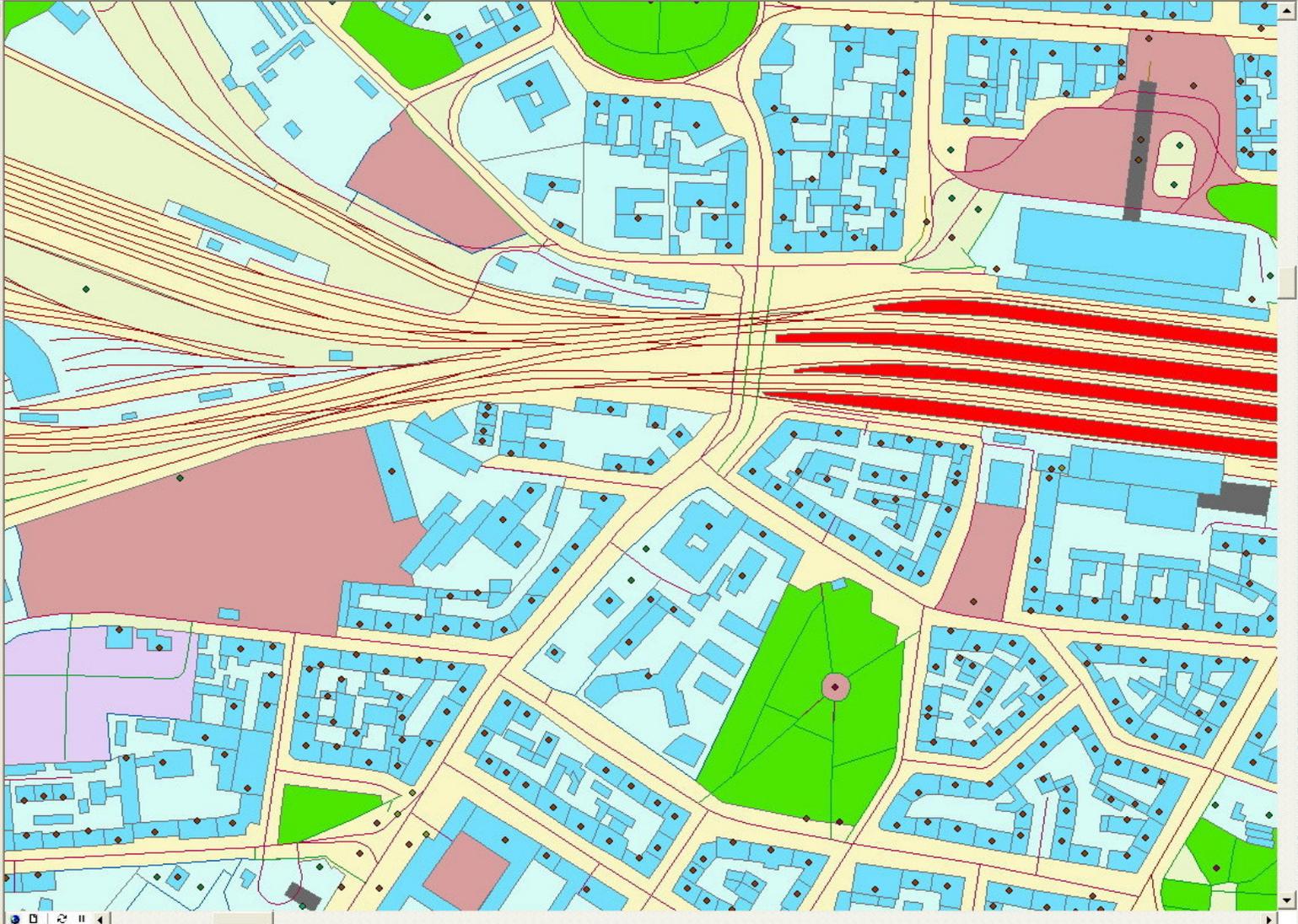




Editor Task: Create New Feature Target:

- BBZM\_L
- OIKM\_L
- OIOR\_L
- OIPR\_L
- SUEN\_L
- SURU\_L
- SUTL\_L
- SWML\_L
- SWRK\_L
- SKKL\_L
- SKRP\_L
- SKJZ\_L\_1
- BBBD\_A
- BBKM\_A
- BBIB\_A
- BBIL\_A
- BBSP\_A
- BBLD\_A
- BBWT\_A
- BBZT\_A
- OIMO\_A
- OIOR\_A
- OISI\_A
- PKBR\_A

Display Source Selection



Drawing Arial 10 B I U A

501330.14 265260.47 Meters

elektr. biur.

# Kontrola w trakcie wykonywania bazy TOPO.

- Przekazanie wybranych arkuszy po aktualizacji terenowej do wrywkowej kontroli w terenie (wydruki, pliki dgn, prn),
- Współdziałanie Wykonawcy i Zamawiającego przy bieżących problemach technicznych:
  - zgłaszanie zapytań i dyskusja nad sposobem interpretacji wytycznych technicznych,
  - bieżące rozwiązywanie wątpliwych sytuacji terenowych,

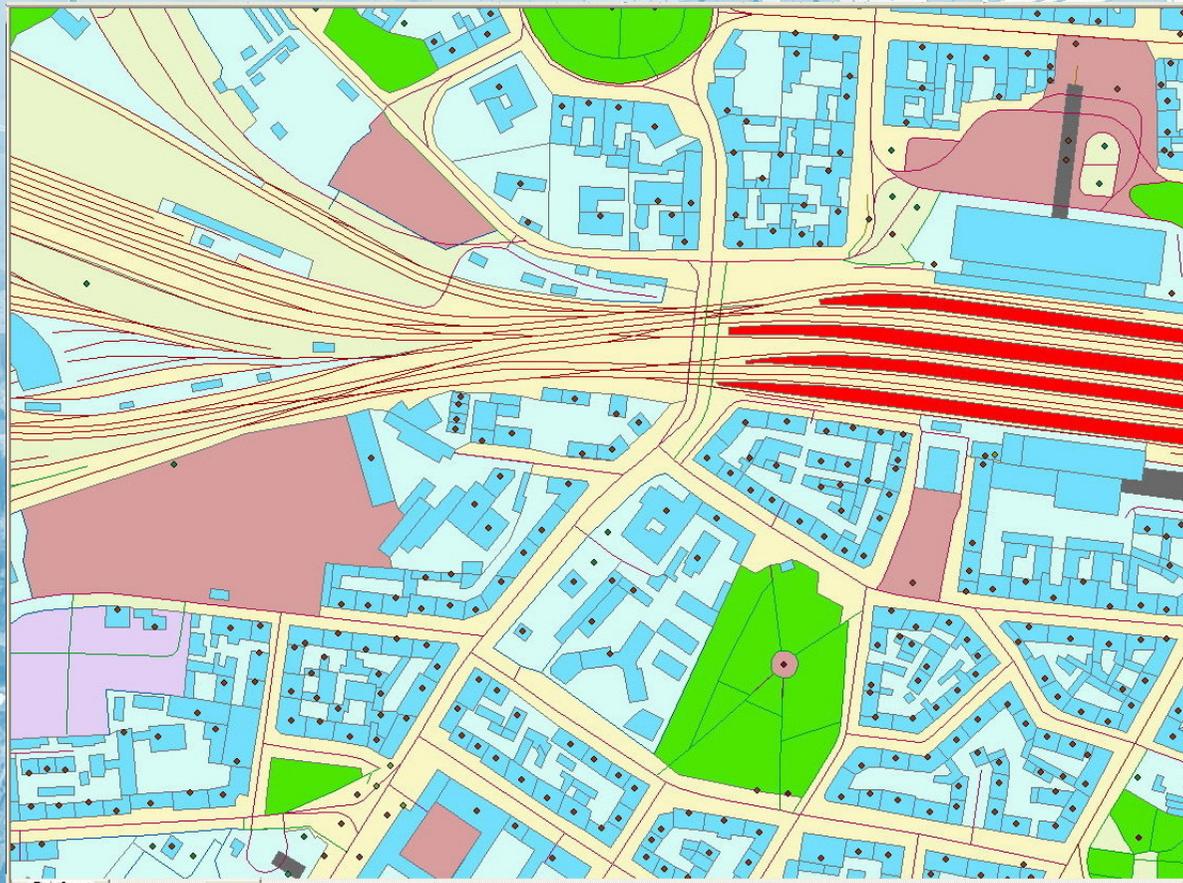
# Odbiór komponentu TOPO.

- Konsorcja – Baza TOPO w całości czy w częściach ?
- Odbiór terenowy,
- Kontrola bazy TOPO:
  - stały kontakt w trakcie sprawdzania bazy (wyjaśnienia, różnice w interpretacji, wykaz usterek na bieżąco),
  - poprawa usterek i przekazanie poprawionej bazy,
- Odbiór bazy TOPO.



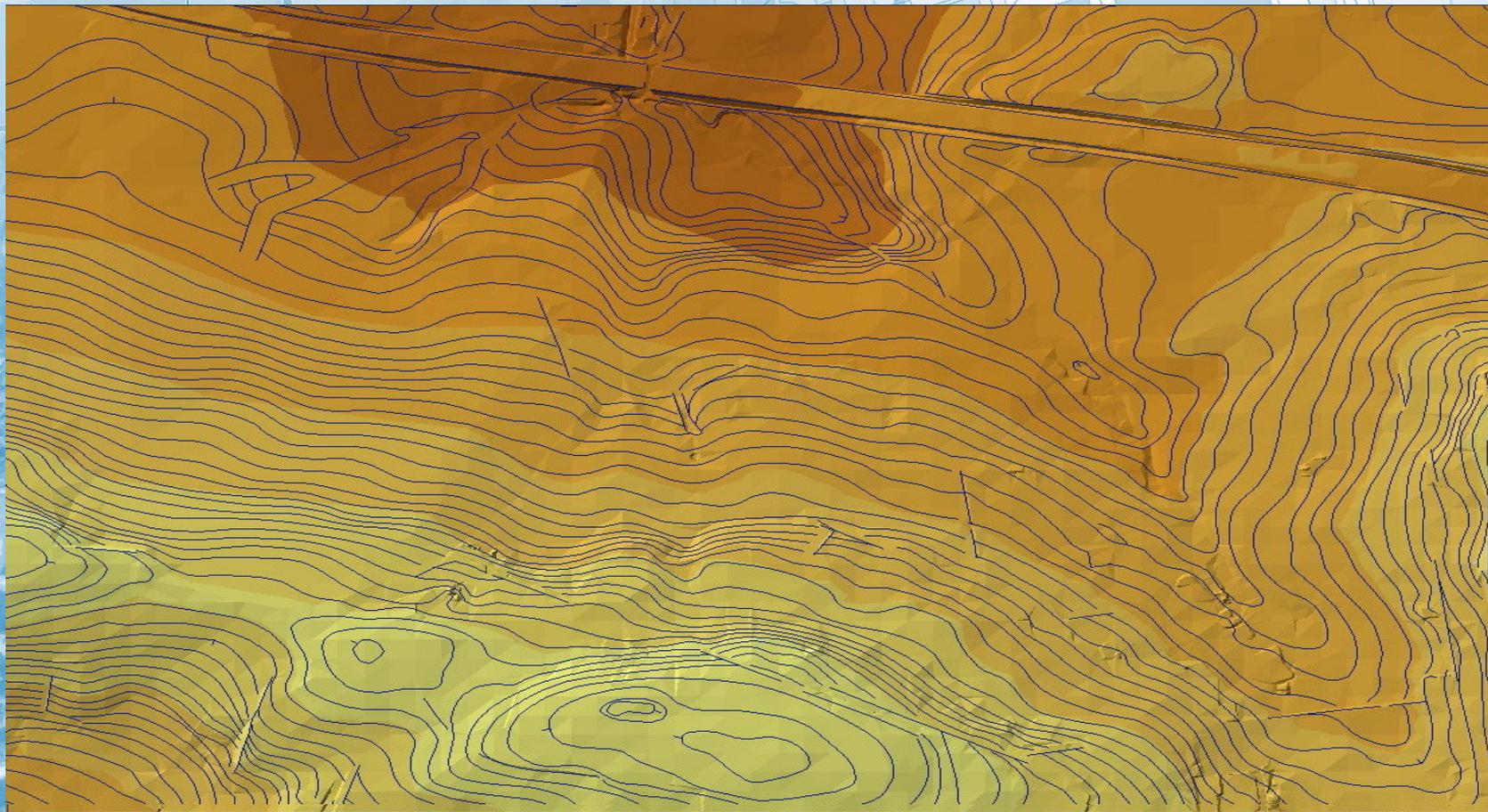
# Baza KARTO – przebieg prac i ich kontrola.

- Baza TOPO a uwagi do bazy KARTO,



# Baza KARTO – przebieg prac i ich kontrola.

- Warstwice – z NMT czy diapozytywów,



# Odbiór komponentu KARTO.

- Wprowadzenie usterek pokontrolnych i wydruk arkuszy celem przedłożenia do odbioru opracowania,
- Poprawa bazy TOPO o poprawki powstałe w części KARTO,
- Scalenie bazy TOPO i jej kontrola,
- Odbiór końcowy.

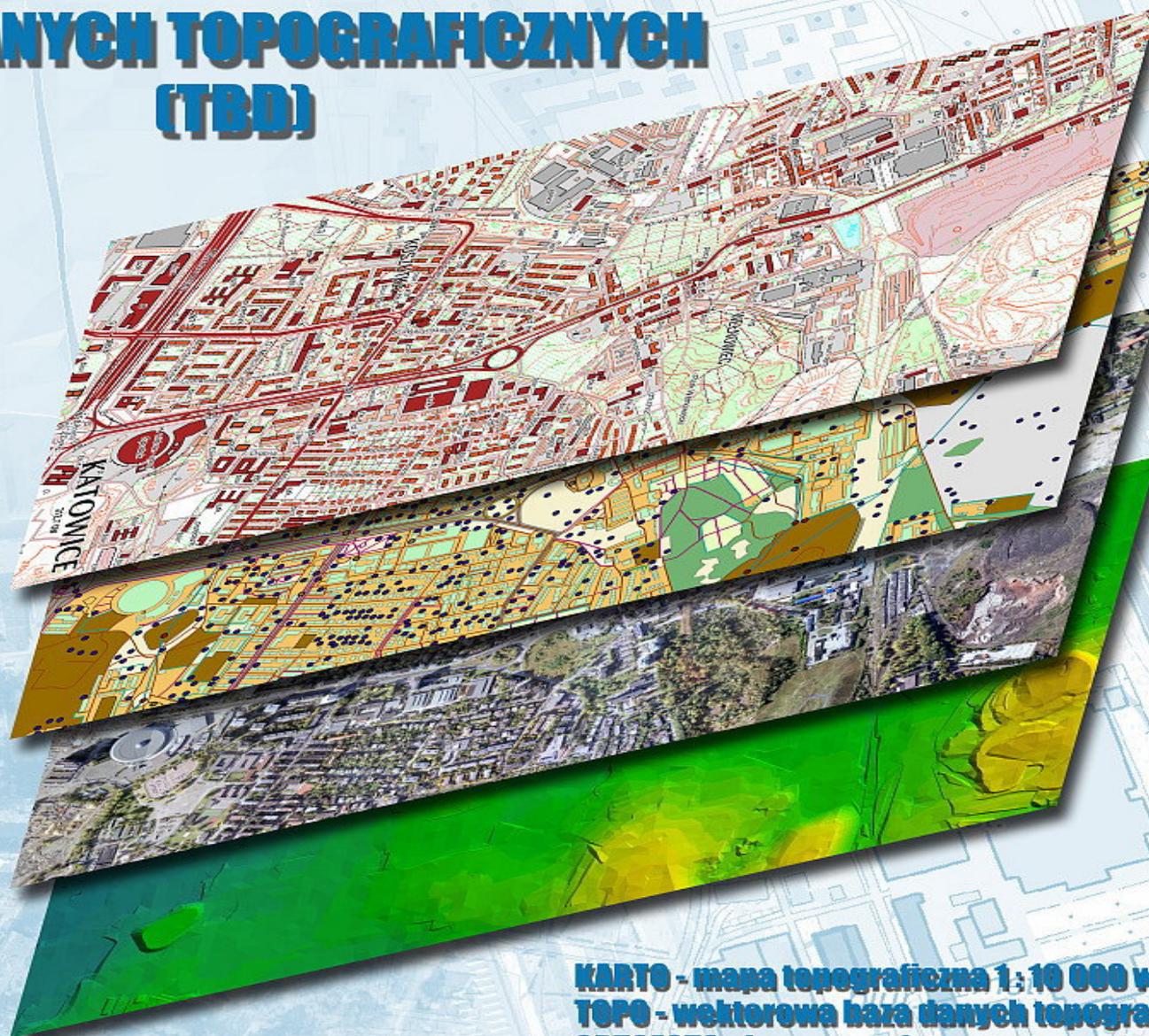


# Przekazanie materiałów do PZGiK.

- Baza TOPO - analogowo:
  - kalki atrybutowe (materiał z aktualizacji terenowej, kalki dróg (zarządcy, numery),
  - kalki nazw, wykazy nazw,
  - wydruki ortofotomap z aktualizacją terenową,
- Baza TOPO - cyfrowo:
  - płyta CD\DVD z bazą TOPO w formacie XML,
- Baza KARTO - analogowo:
  - wydruki map w standardzie TBD,
- Baza KARTO - cyfrowo:
  - płyta CD\DVD z bazą KARTO w formacie XML,
  - płyta CD\DVD ze zrastrowanymi mapami w standardzie TBD (TIF),
  - płyta CD\DVD ze zrastrowanymi mapami w standardzie TBD (**PDF**),

# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

## BAZA DANYCH TOPOGRAFICZNYCH (TBD)



**KARTO** - mapa topograficzna 1 : 10 000 w standardzie TBD  
**TOPO** - wektorowa baza danych topograficznych  
**ORTOFOTO** - baza ortofotomap  
**NMT** - baza numerycznego modelu rzeźby terenu