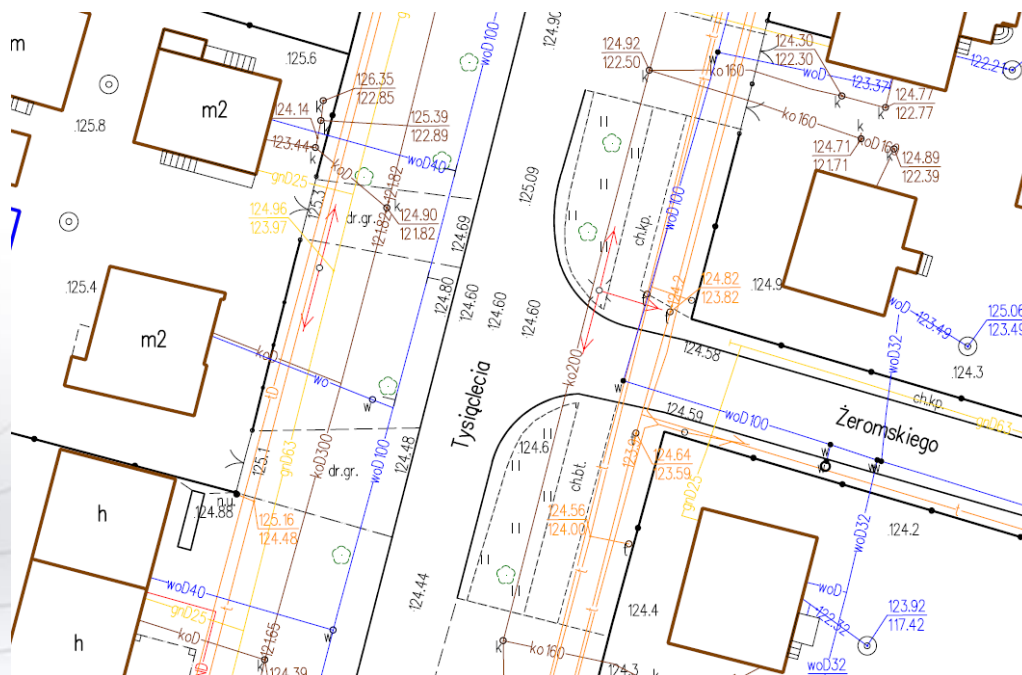




Etapy weryfikacji GESUT





- 1. Etapy umowy**
- 2. Terminy realizacji**
- 3. Procedury odbioru i weryfikacji**
- 4. Zakres weryfikacji**
- 5. Najczęstsze błędy**
- 6. Problemy w realizacji Projektu K-GESUT**

1. Etapy umowy



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Przekazanie Zamawiającemu operatu technicznego zawierającego rezultaty wykonanych prac geodezyjnych związanych z utworzeniem inicjalnej bazy GESUT lub z dostosowaniem istniejącej powiatowej bazy GESUT, w tym plików danych GESUT w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą, dotyczące jednostek w powiecie.....

- **Etap 1**

Zasilenie systemu teleinformatycznego funkcjonującego w Starostwie Powiatowym w danymi GESUT, dotyczące jednostek w powiecie..... *i przekazanie Zamawiającemu w porozumieniu ze Starostą pliku GML z danymi GESUT wyeksportowanego z systemu Starostwa.*

- **Etap 2**

2. Terminy realizacji



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

I Transza

do 14 września 2018

Etap 1

8 miesięcy

10 miesięcy (cz. VIII i IX)

(termin nie uwzględnia weryfikacji)

Etap 2

1 miesiąc od odbioru Etapu 1

(termin nie uwzględnia weryfikacji)

II Transza

12 miesięcy od dnia
podpisania umowy

Etap 1

do 11 miesięcy

(termin uwzględnia weryfikacji)

Etap 2

1 miesiąc od odbioru Etapu 1

(termin uwzględnia weryfikację)

Harmonogram

14 dni od podpisania umowy

III Transza

do 15 sierpnia 2018

Etap 1

6 miesięcy

(termin nie uwzględnia weryfikacji)

Etap 2

1 miesiąc od daty odbioru Etapu 1

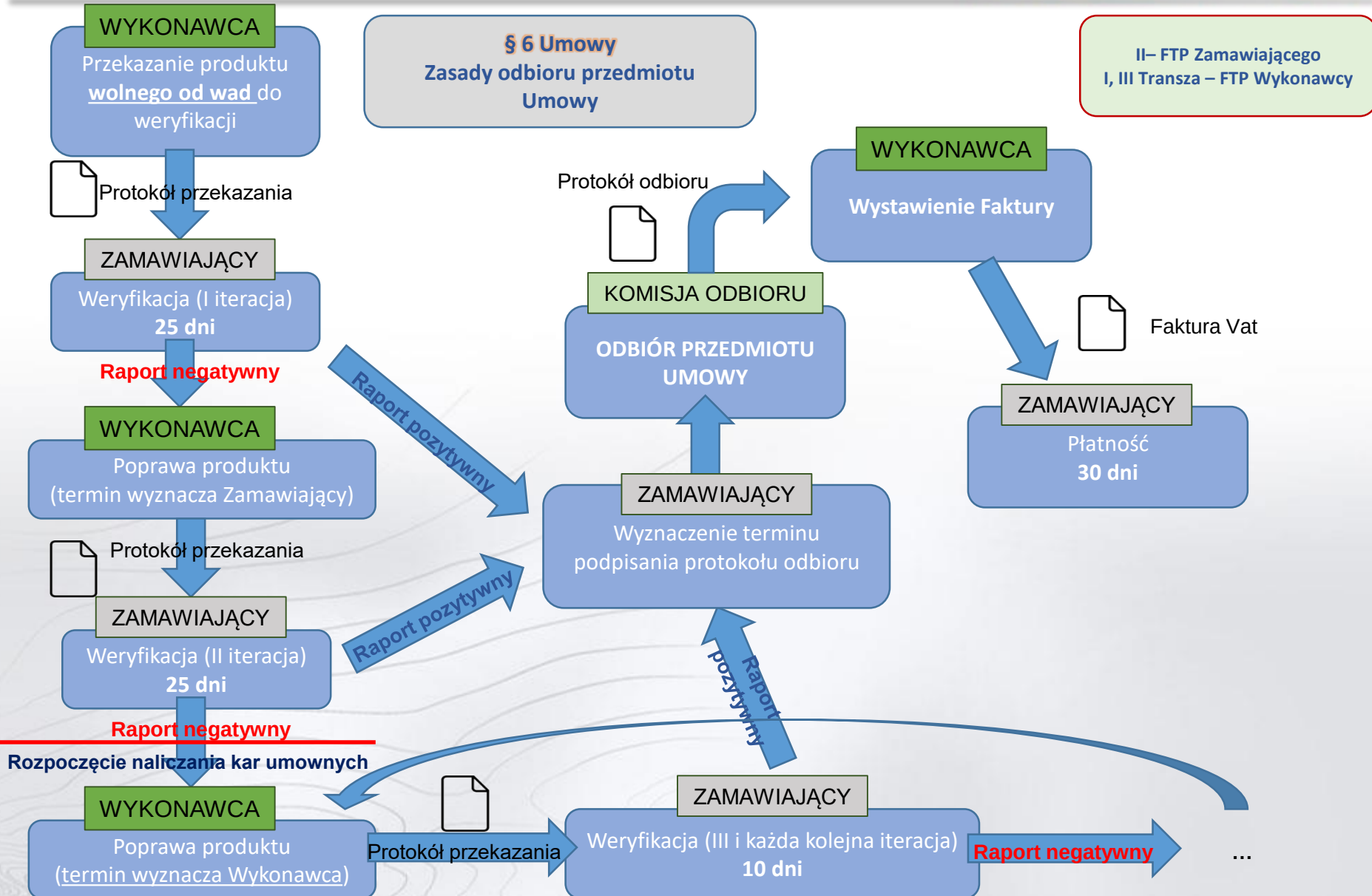
(termin nie uwzględnia weryfikacji)

Harmonogram

30 dni od podpisania umowy

3. Procedury odbioru i weryfikacji

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



4. Zakres weryfikacji

1 2 3 4 5 6



1. Poprawność wykorzystania materiałów PZGiK



(Nr ewidencyjny zasobu)

Nr identyfikacyjny zgłoszenia OŚ: 6641.432.2015

SEKCJA: 8.139.00.04.1
156.121.215

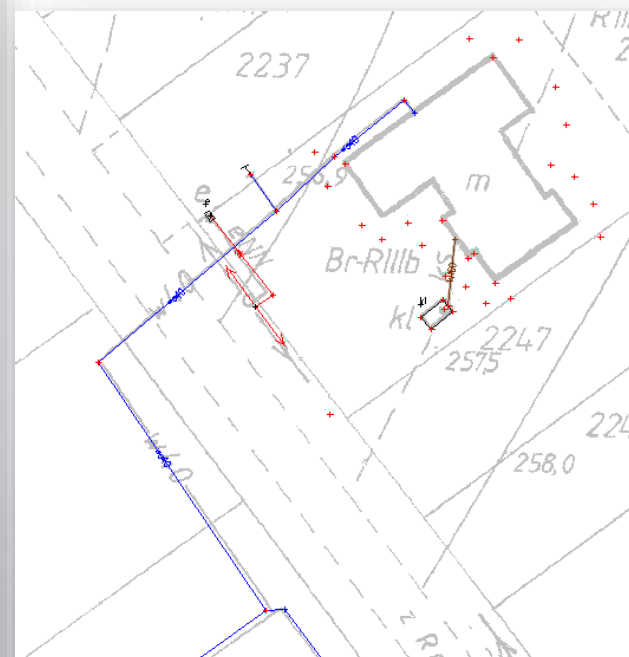
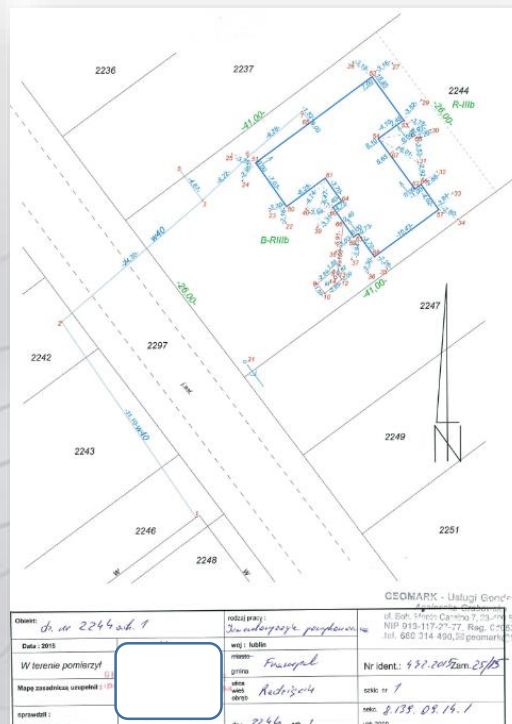
OPERAT TECHNICZNY

Województwo lubelskie
Zasób Bazonów - Użytkowy

Powiat: biłgorajski
Jednostka ewidencyjna: 060205, 5 Przemysł
Obręb ewidencyjny: 0008 Radziejów
Obiekt: dz. nr 2244 atk. 1.

Rodzaj roboty: Inwentaryzacja powykonawcza budynku wraz z przylączami.

STANOWISKO
DOKUMENTY WYKONANIA
W BUDOWIE
Inwentaryzacja powykonawcza
? OŚC. 2015. 005
Data wykonania: 01.04.2015

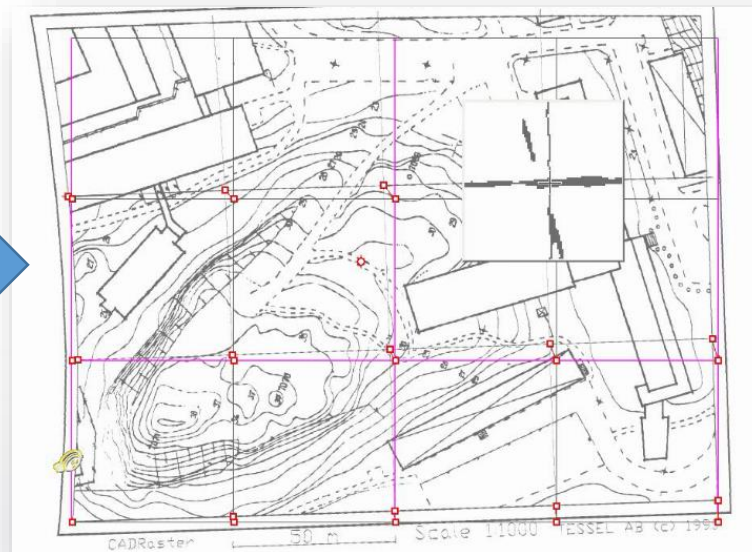
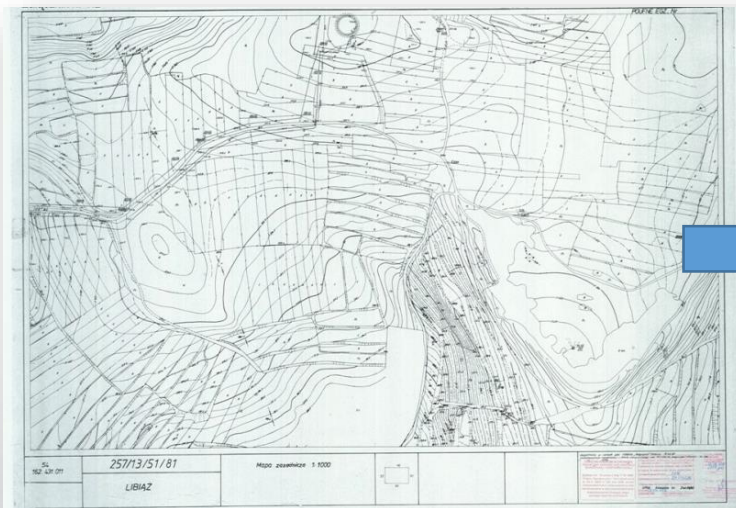


4. Zakres weryfikacji

1 2 3 4 5 6



2. Poprawność kalibracji map zasadniczych



§ 49 Rozporządzenia w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

1. Kalibrację rastrów map analogowych wykonuje się przy wykorzystaniu co najmniej 20 punktów dostosowania, położonych na arkuszu objętym kalibracją, rozmieszczonych równomiernie na granicy zewnętrznej oraz wewnątrz transformowanego obszaru, z zachowaniem dokładności transformacji wyrażonej błędem średnim transformacji nie większym niż:

1. 0,20 m – w przypadku mapy w skali 1:500;
2. 0,40 m – w przypadku mapy w skali 1:1000;
3. 0,80 m – w przypadku mapy w skali 1:2000;
4. 2,00 m – w przypadku mapy w skali 1:5000.

4. Zakres weryfikacji

1

2

3

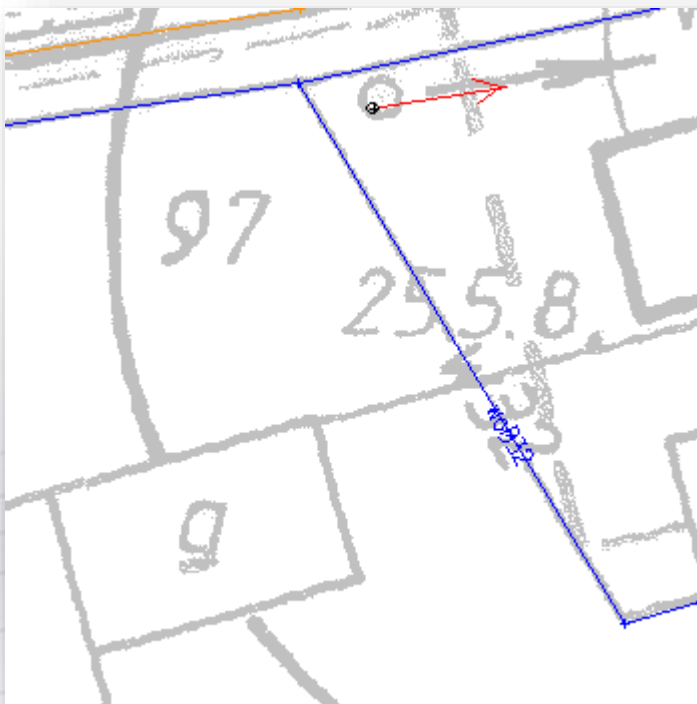
4

5

6



3. Dokładność wektoryzacji i redakcji kartograficznej



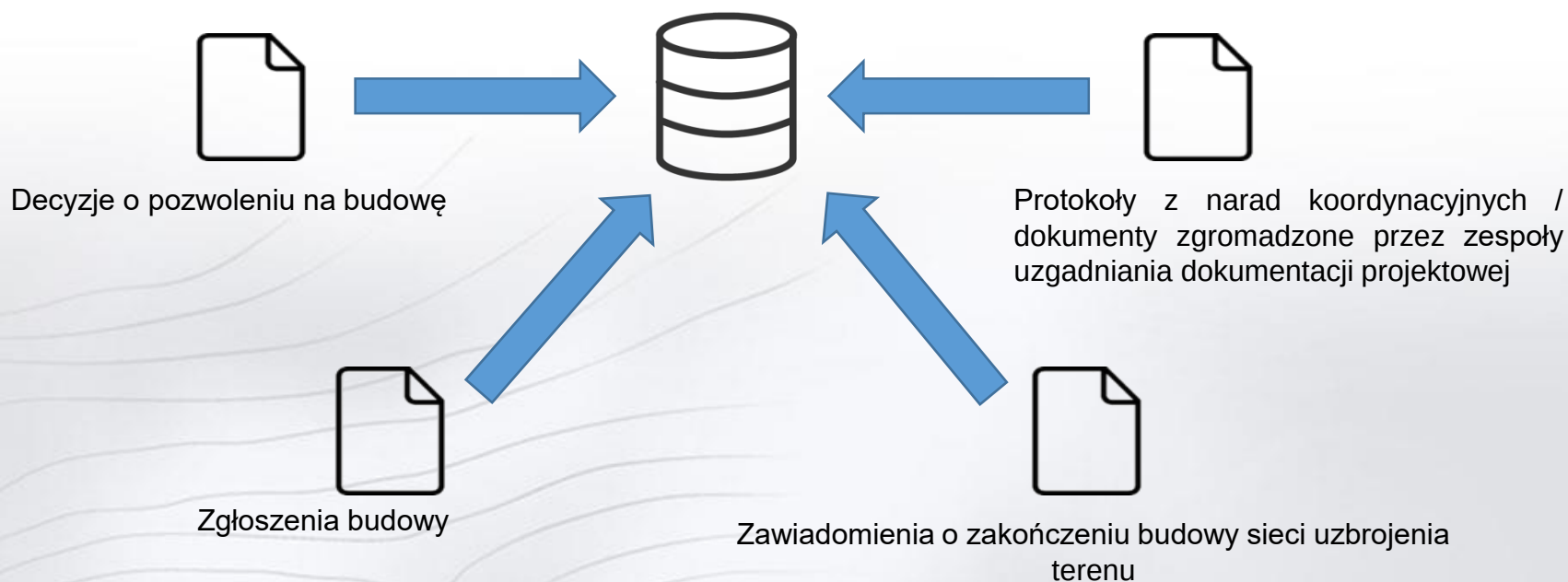
KR_ObjektKarto
KR_Etykieta

4. Zakres weryfikacji

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



4. Poprawność wykorzystania materiałów dotyczących podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu



4. Zakres weryfikacji

1 2 3 4 5 6



5. Prawidłowość skompletowania dokumentacji technicznej

(Nr ewidencyjny zasobu)

Nr identyfikacyjny ogłoszenia GK.6641.432.2015 SEKCJA: 4.119.00.04.1
156.121.253

OPERAT TECHNICZNY

Województwo lubelskie
Zasób Białowie - Użytkowy

Powiat: białogórski
Jednostka ewidencyjna: 060295, 5 Prąmpel
Obręb ewidencyjny: 0008 Radziecin
Obiekt: dz. nr 2244 art. 1.

Rodzaj roboty: i. Inwentaryzacja powykonawcza budynku wraz z przyłączami.



Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów
sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników
tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego
(Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572)

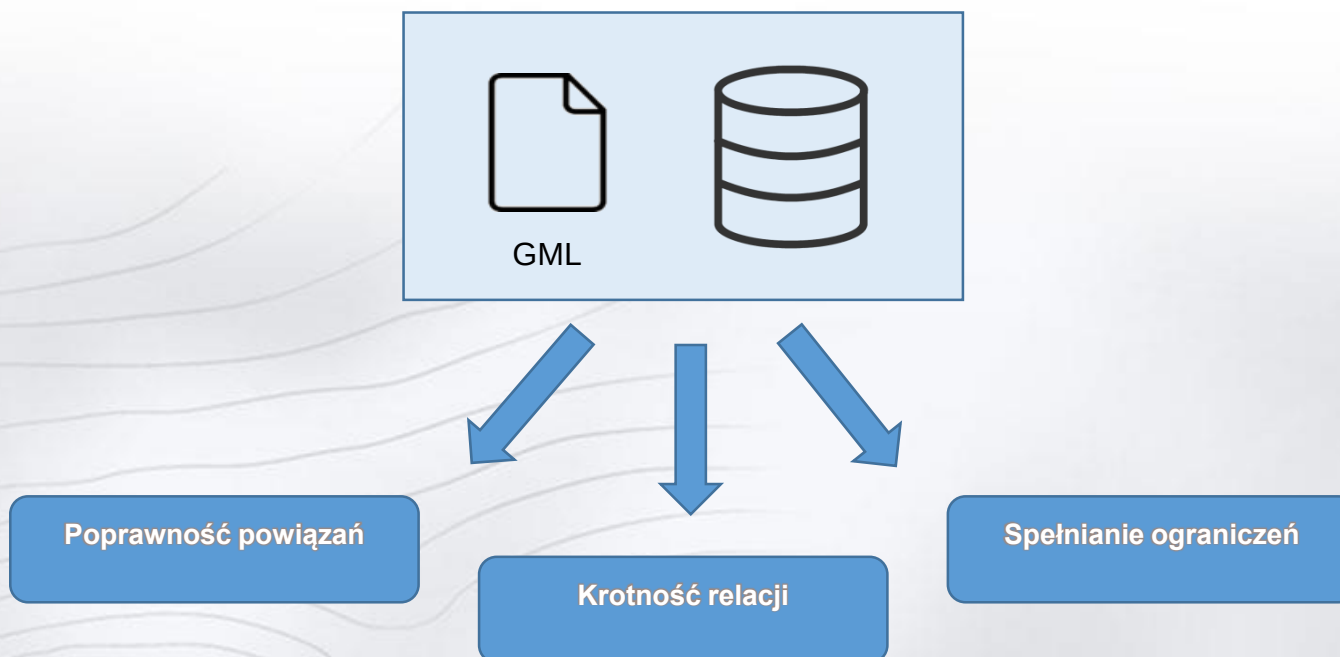
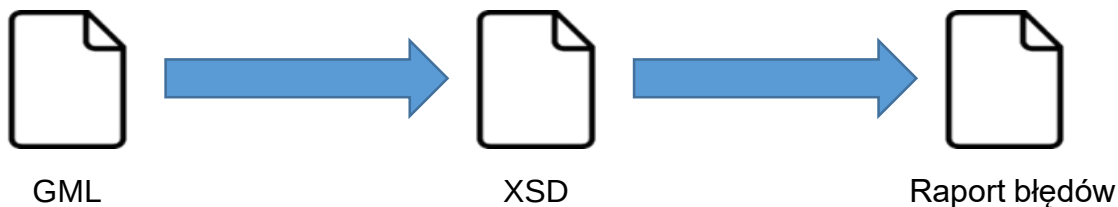
Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji
w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego
(Dz. U. 2013 poz. 1183)

4. Zakres weryfikacji

1 2 3 4 5 6



6. Poprawność semantyczna



4. Zakres weryfikacji

1 2 3 4 5 6



7. Poprawność geometrii i topologii obiektów



Załącznik nr 3 do Rozporządzenia w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. 2015 poz. 1938)

Zdublowane wierzchołki

Uskoki linii

Bliskie sąsiedztwo
wierzchołków

Przeciągnięcia połączeń
dwóch linii

Zapętlenia linii

Niedociągnięcia połączeń
dwóch linii

Brakujące segmenty
obiektów liniowych i
powierzchniowych

Segmentacja obiektów na
granicy jednostki
ewidencyjnej

Segmentacja przewodów o
tej samej wartości
atrybutów rodzaj sieci i
funkcja przewodu

4. Zakres weryfikacji

1

2

3

4

5

6



8. Poprawność spójności merytorycznej

wo40 ———— ○ kl

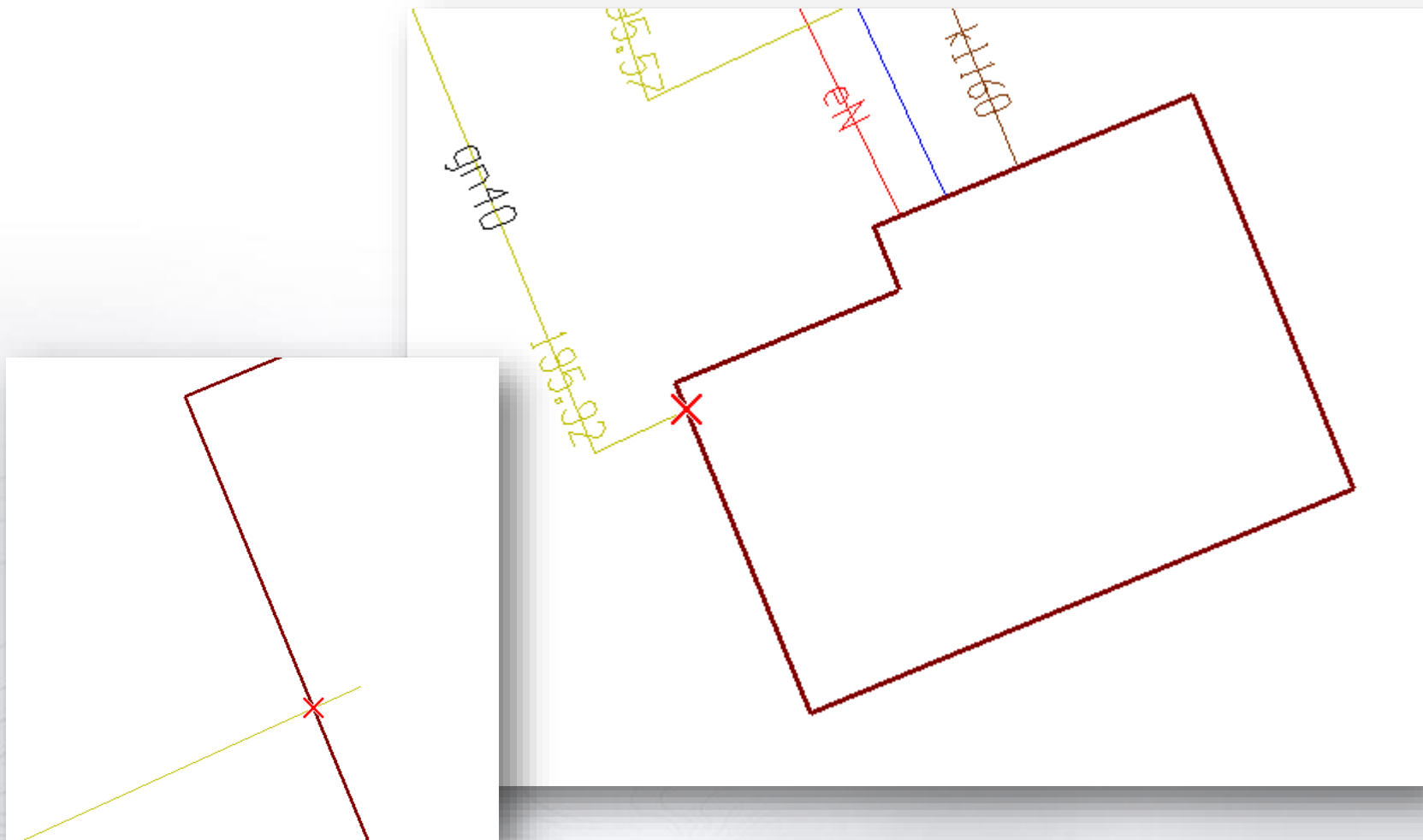
100.00
200.00 ———— ○ kl

k
○

eksploatacja: nadziemny



9. Spójność topologiczna między obiektami bazy danych GESUT i EGiB

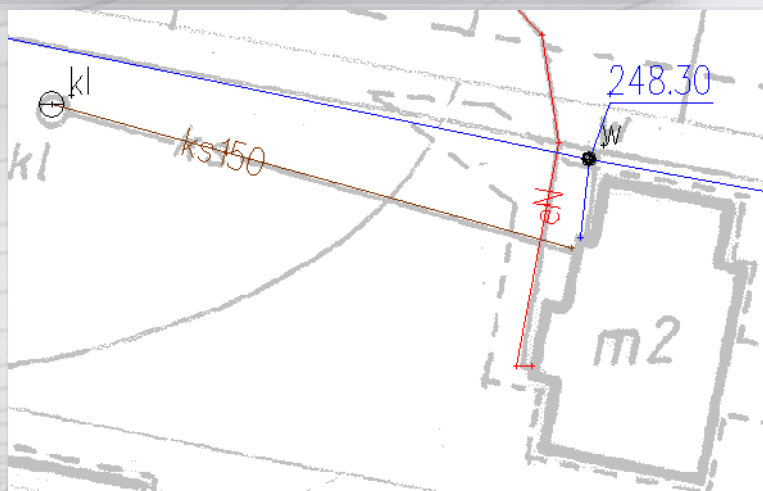
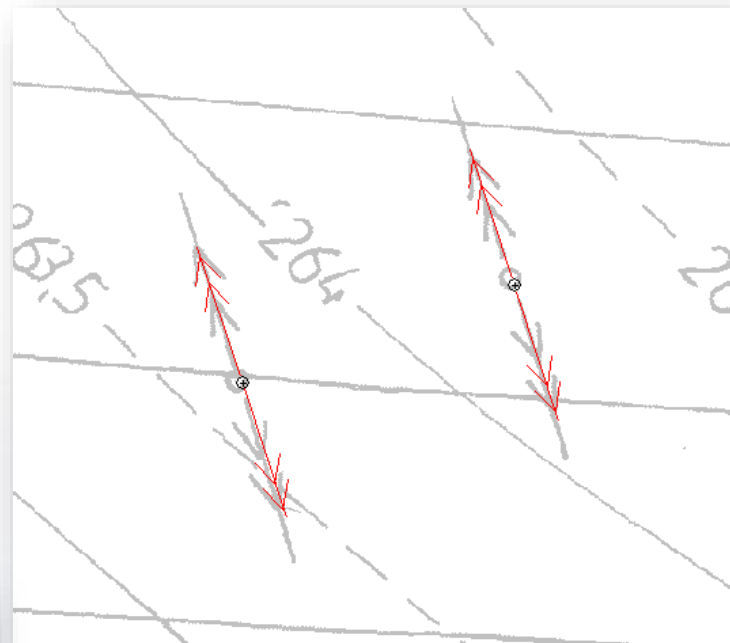


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



1. Błędna klasyfikacja obiektów

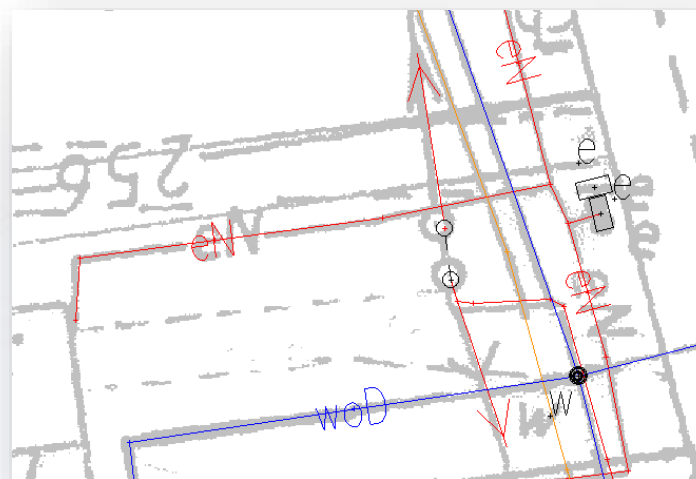
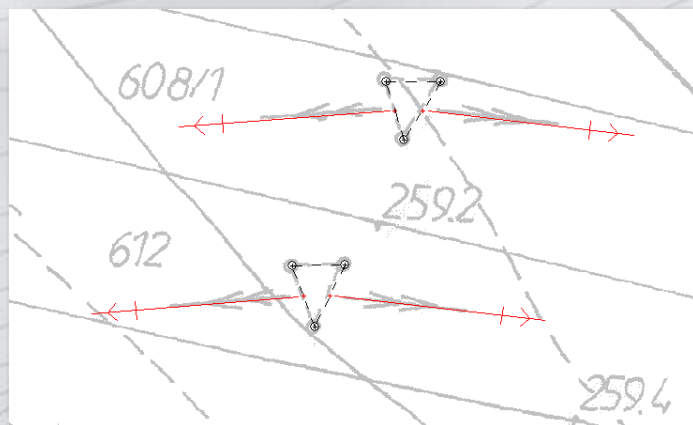
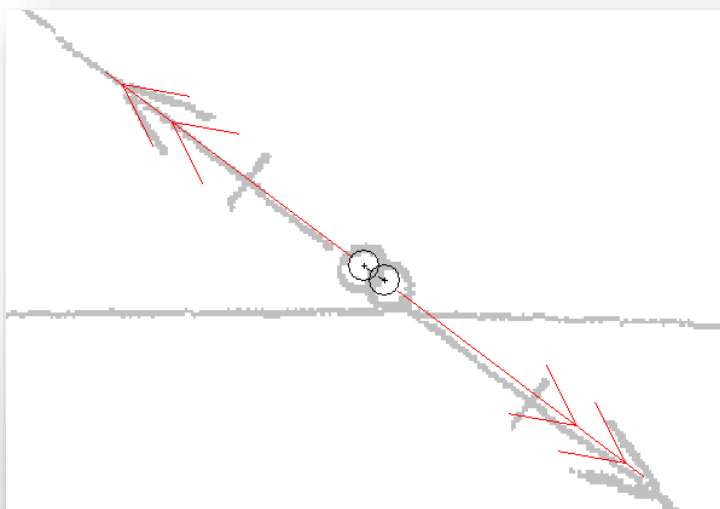


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



2. Brak ciągłości przewodów

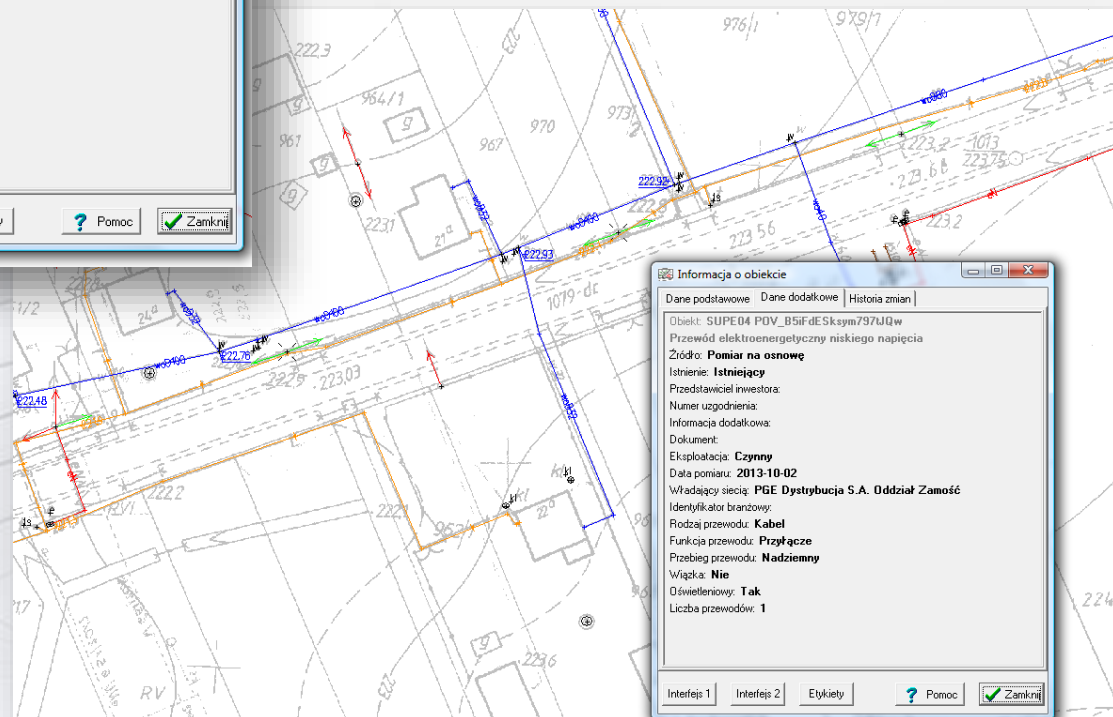
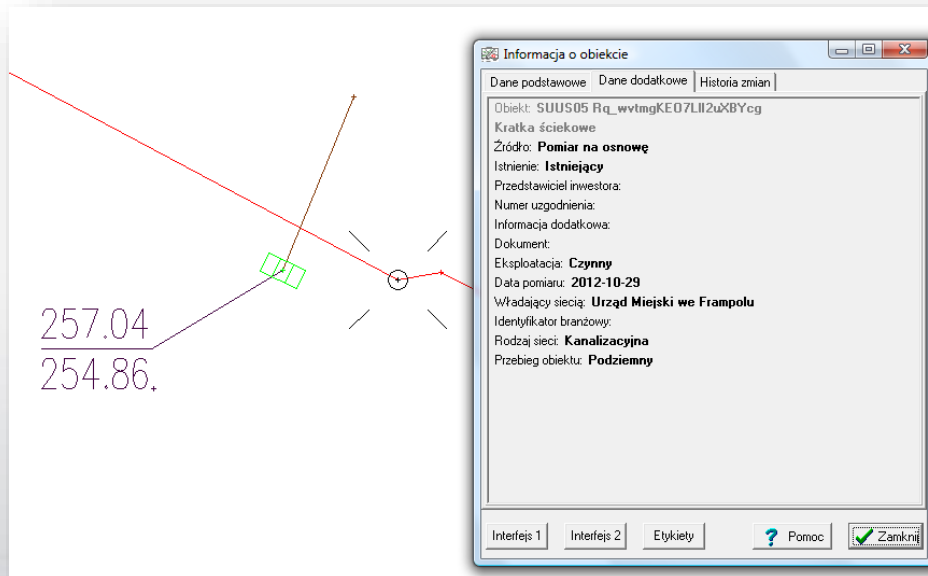


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



3. Błędne wartości atrybutów – brak poprawności merytorycznej

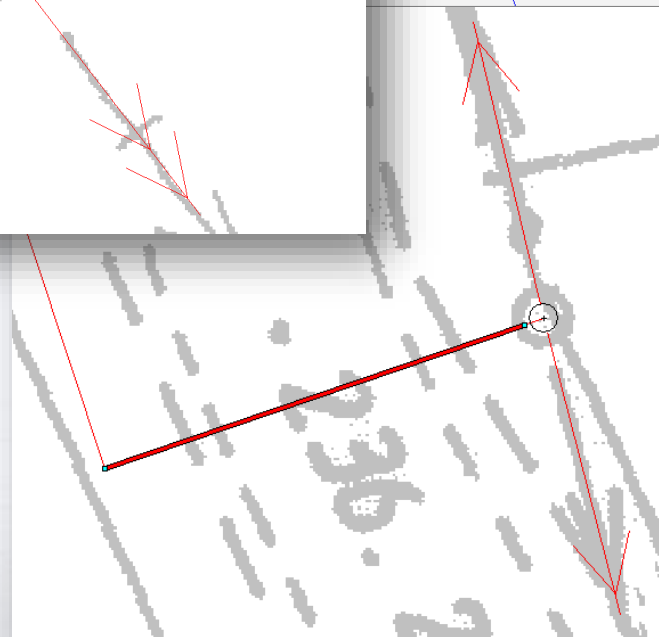
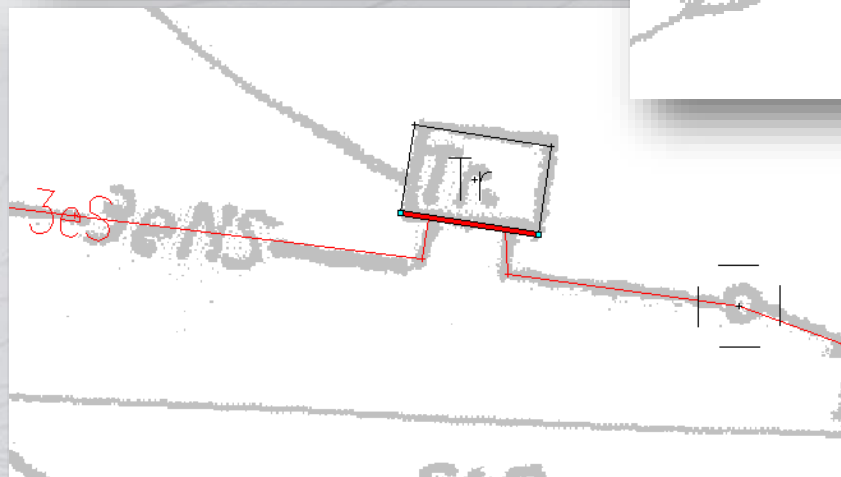
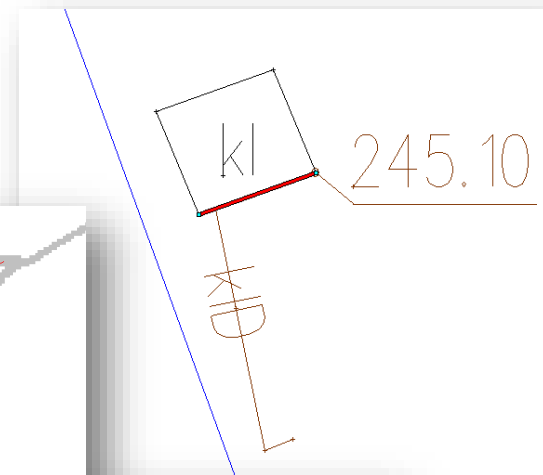
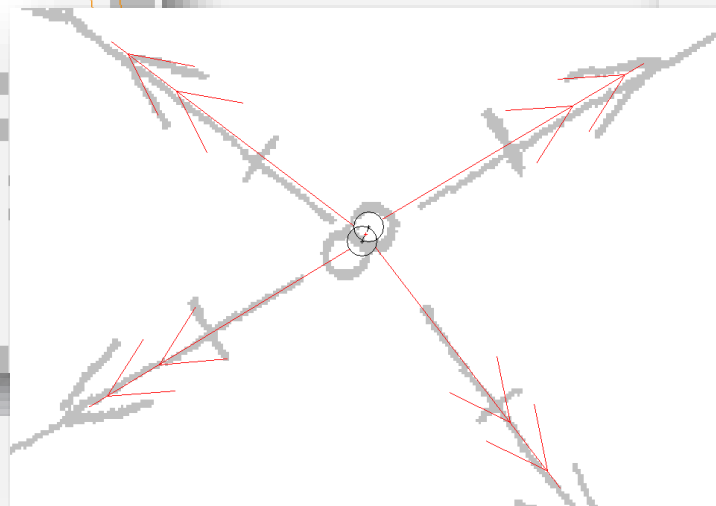
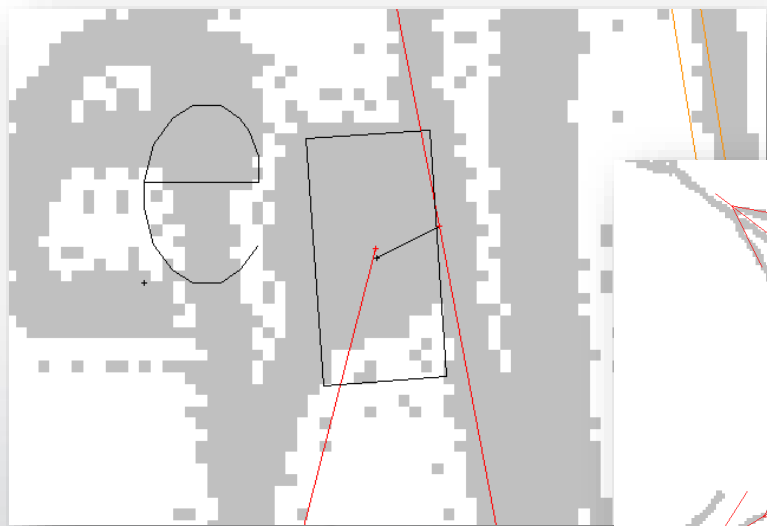


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



4. Błędne relacje topologiczne między obiektami

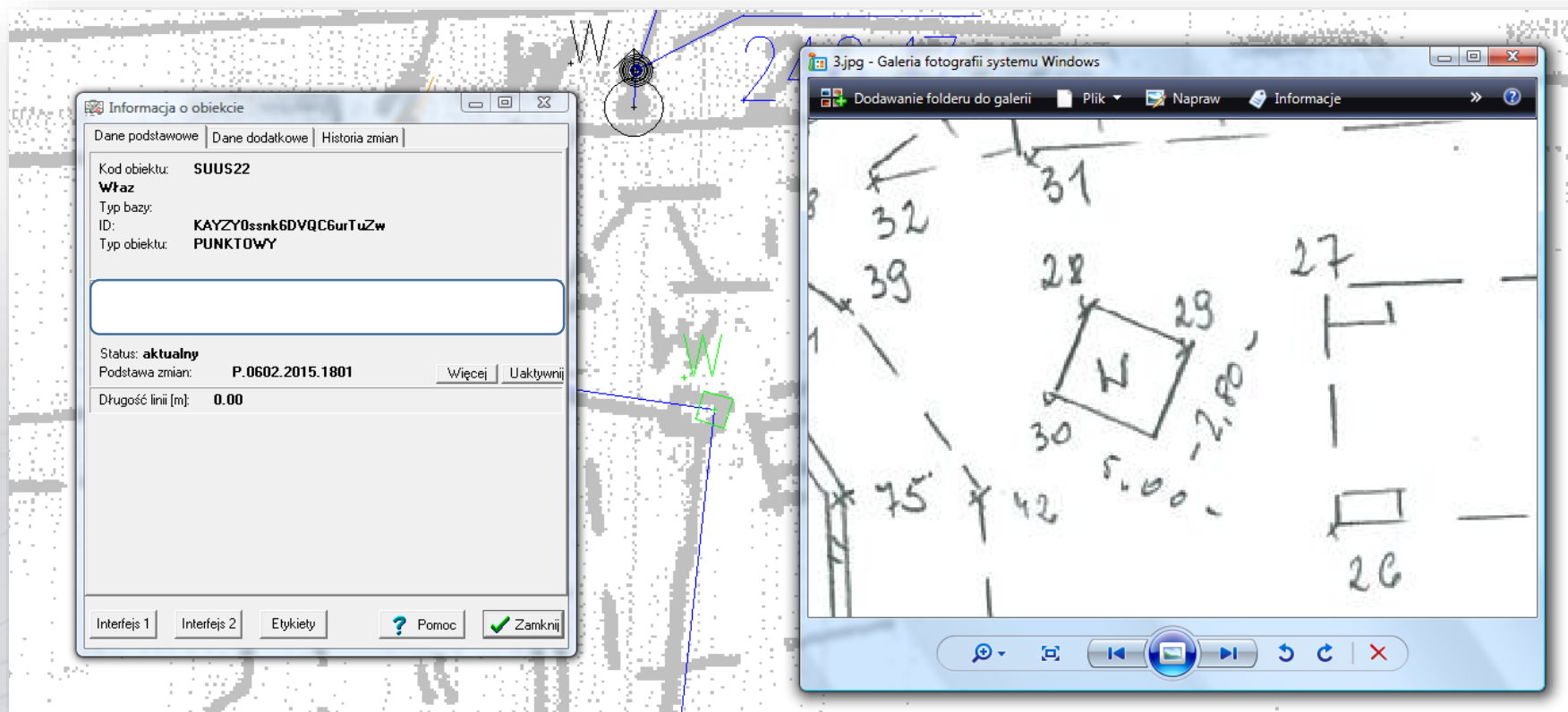


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



5. Błędna geometria obiektów

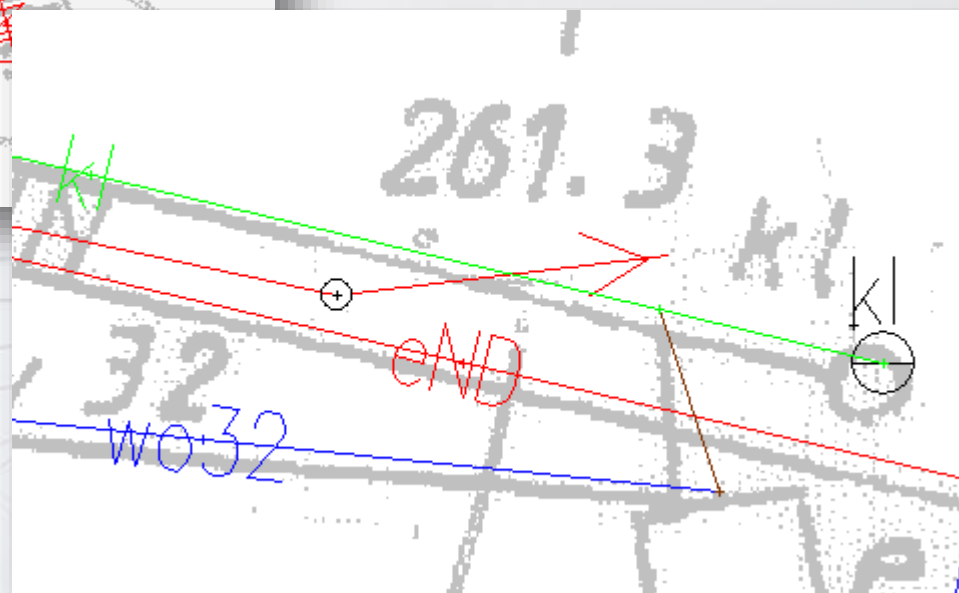
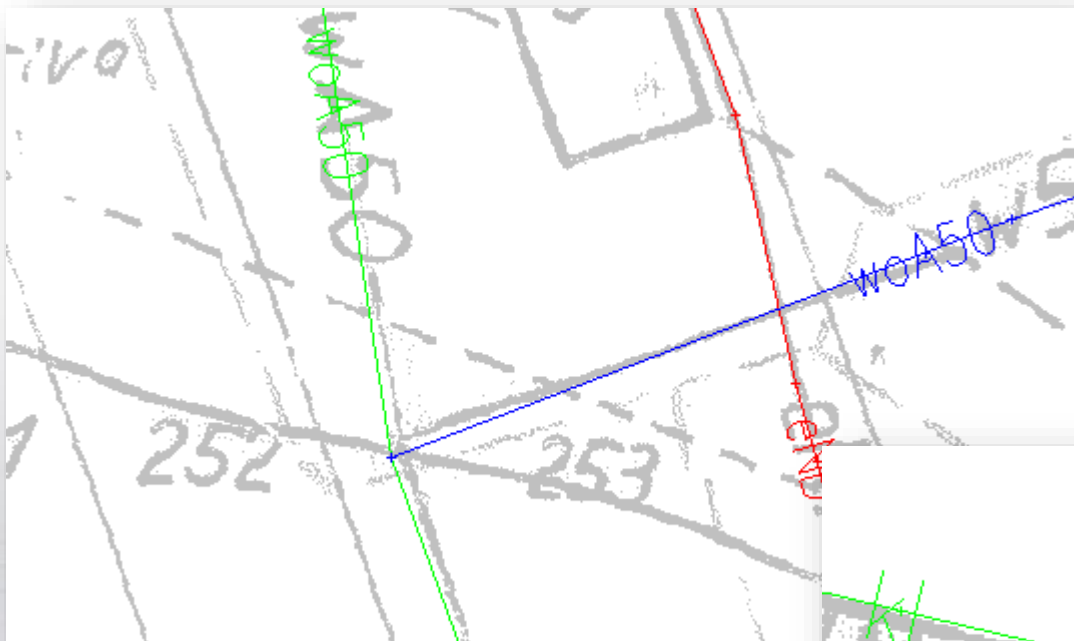


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



6. Brak segmentacji w miejscu rozgałęziania się przewodów o tej samej funkcji

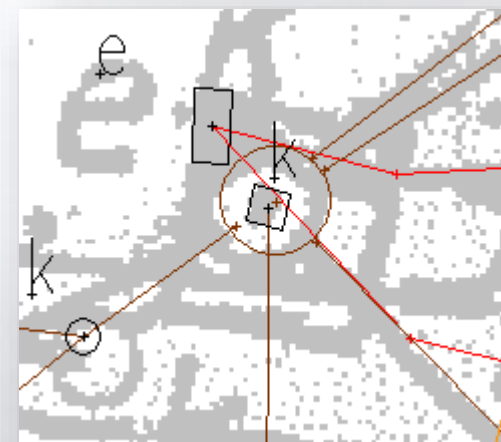
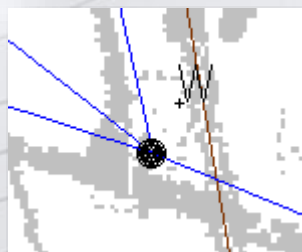
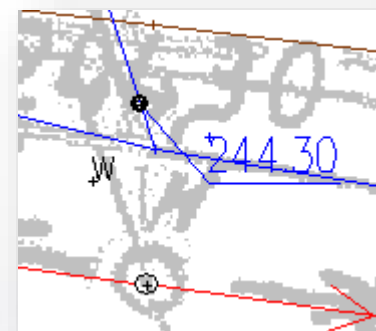
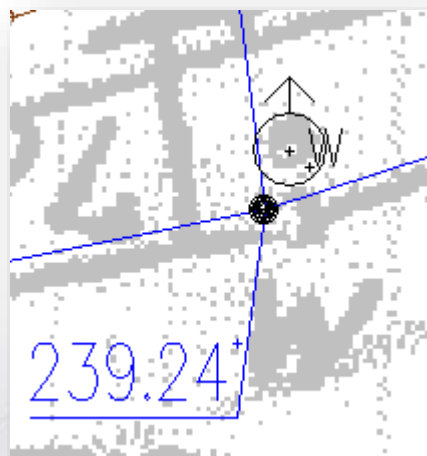
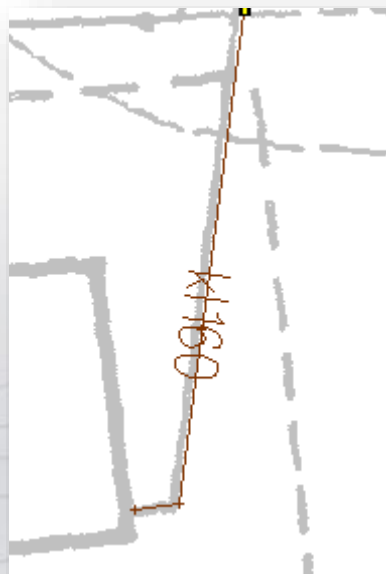


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



7. Błędna redakcja kartograficzna

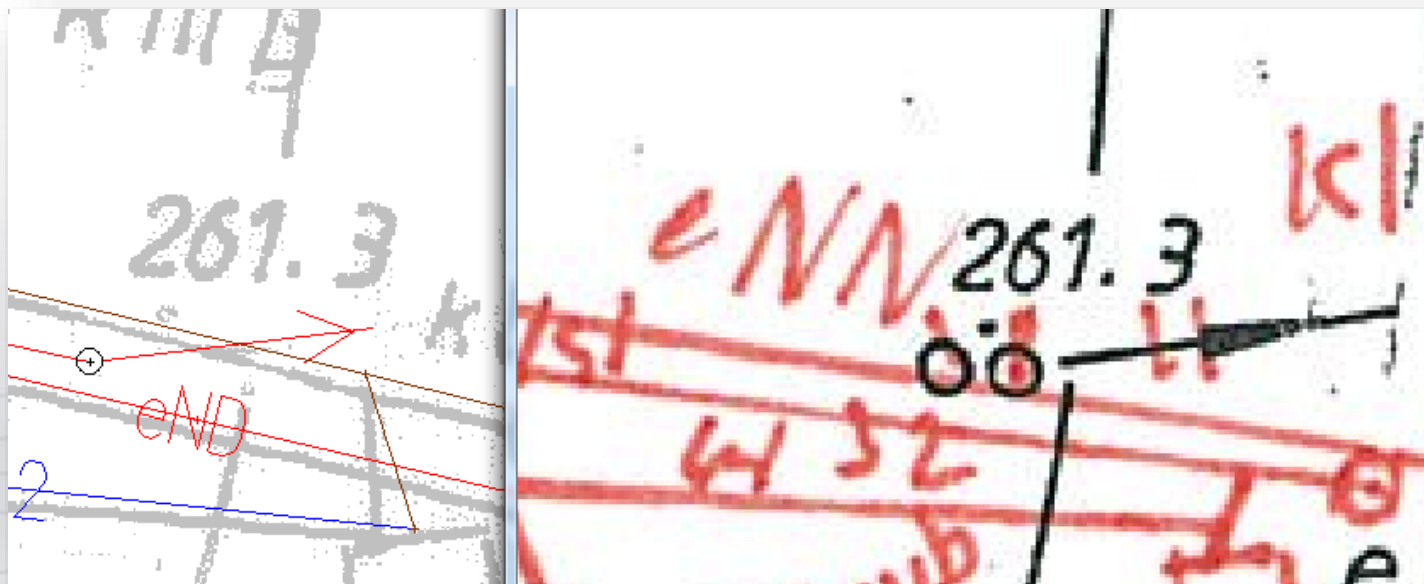


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



8. Obiekty nieprzeniesione do archiwum

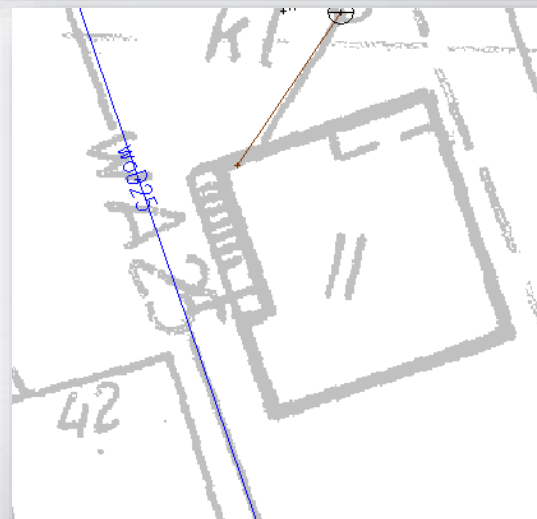
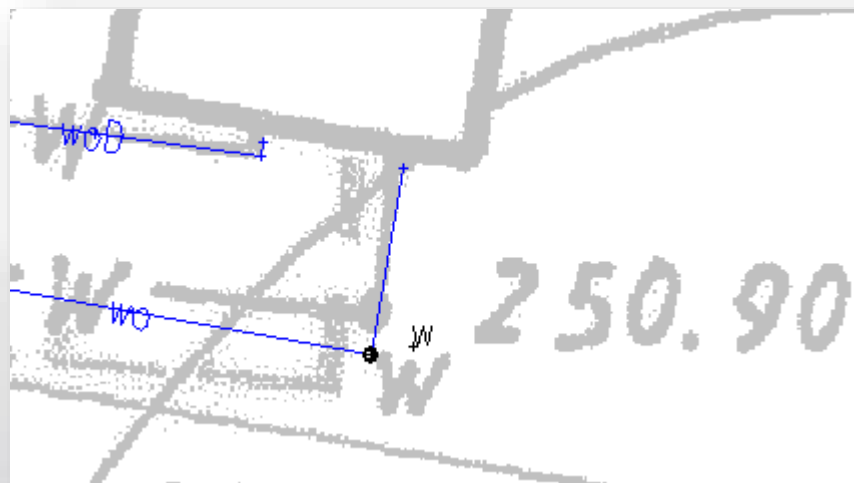
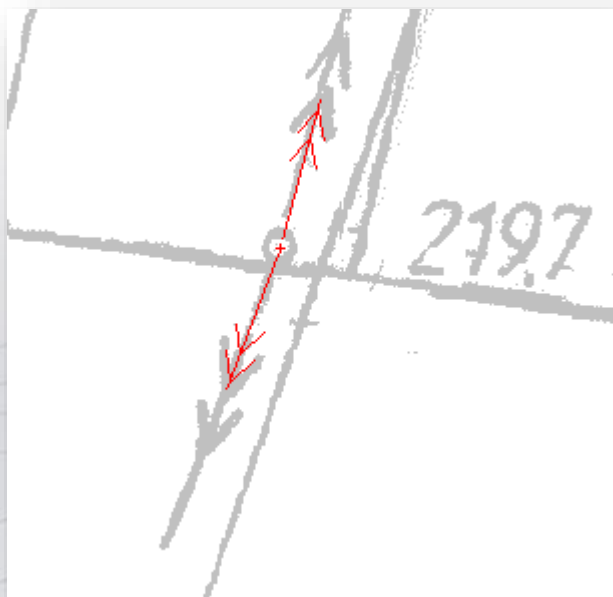


5. Najczęstsze błędy

1 2 3 4 5 6



9. Obiekty niepozyskane z materiałów źródłowych



6. Problemy w trakcie realizacji projektu

1 2 3 4 5 6



układ wysokościowy
(PL-KRON86-NH; PL-EVRF2007-NH)

niedostosowany system
teleinformatyczny do prowadzenia GESUT

udostępniane materiały powinny posiadać
identyfikatory materiałów zgodne z rozporządzeniem w
sprawie prowadzenia zasobu

6. Problemy w trakcie realizacji projektu

1 2 3 4 5 6



- JST powinna udostępnić materiały zadeklarowane w załączniku do OPZ (**zawierające informacje dot. GESUT**)

- podczas udostępniania należy sporządzić wykaz materiałów podlegających udostępnieniu

- JST powinna wyznaczyć osoby do prowadzenia spraw związanych z przedmiotowymi postępowaniami

- Wszelkie podjęte uzgodnienia z Wykonawcami co do sposobu realizacji tylko przy aprobacie Zamawiającego

- Kopie pytań od Wykonawców należy kierować niezwłocznie do GUGiK



Dziękuję Państwu za uwagę.