

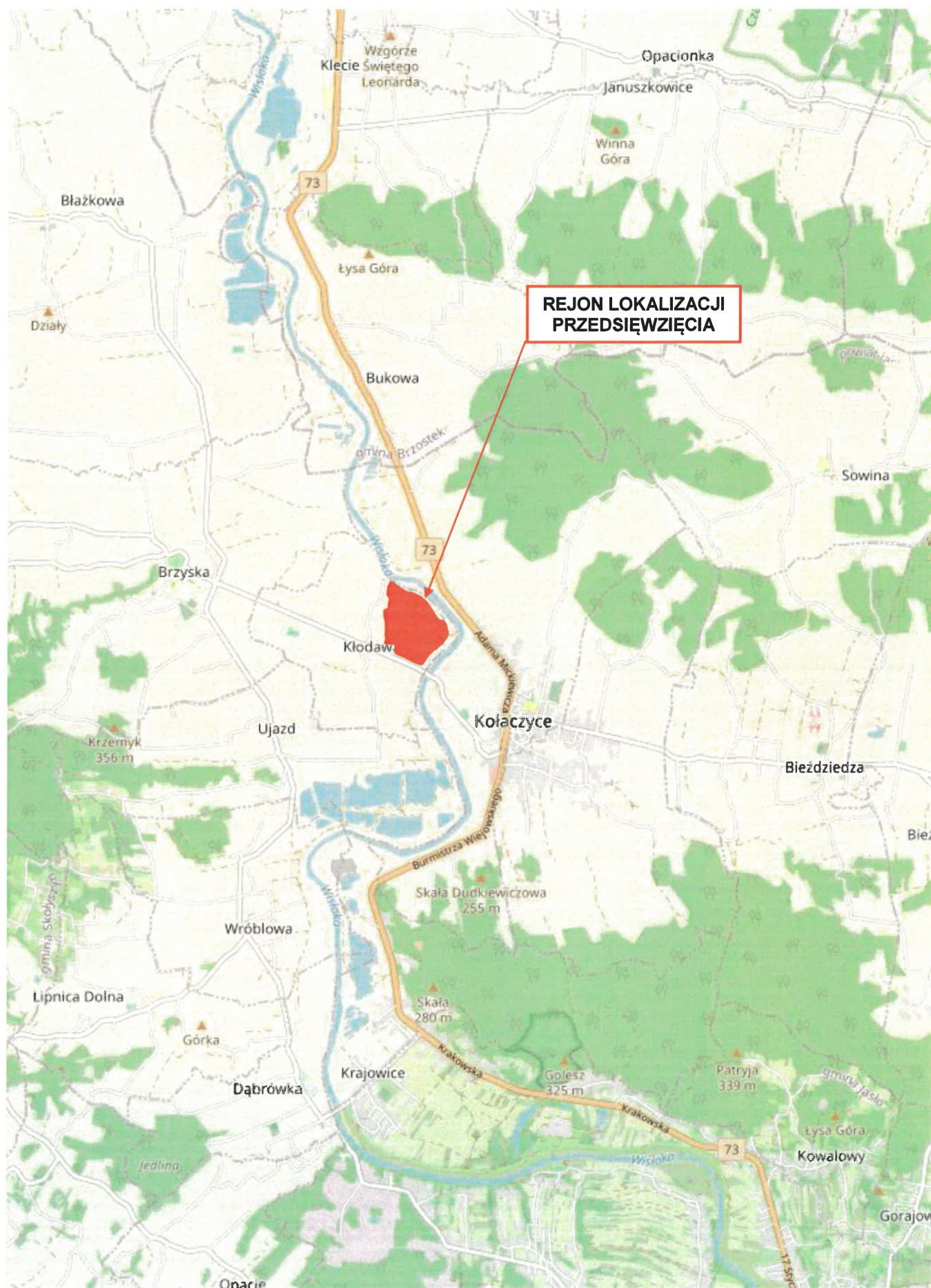
XXII. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

1. Mapa orientacyjna terenu lokalizacji przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa (załącznik nr 1).
2. Ortofotomapa terenu lokalizacji przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa – w szerszej perspektywie (załącznik nr 2).
3. Ortofotomapa terenu lokalizacji przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa – w bliższej perspektywie (załącznik nr 3).
4. Mapa ewidencyjna terenu lokalizacji przedsięwzięcia firmy PPKiUG „Kruszgeo” S.A. i działek sąsiednich wydana przez Wójta Gminy Brzyska z zaznaczeniem terenu lokalizacji przedsięwzięcia, terenu na którym przedsięwzięcie będzie oddziaływać oraz obszaru 100 metrów od granicy terenu lokalizacji przedsięwzięcia (załącznik nr 4).
5. Stan istniejący terenu lokalizacji przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa na mapie zasadniczej (załącznik nr 5).
6. Usytuowanie złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa na tle innych złóż kruszywa naturalnego (załącznik nr 6).
7. Zakres eksploatacji złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa – usytuowanie złoża, Zakładu Przeróbczego i drogi wywozu kruszywa (załącznik nr 7).
8. Wstępna Koncepcja eksploatacji terenu przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa.
- 8a. Wstępna Koncepcja eksploatacji terenu przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa w szerszej perspektywie (załącznik nr 8a).
- 8b. Wstępna Koncepcja eksploatacji terenu przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa w węższej perspektywie (załącznik nr 8b).
9. Wstępna Koncepcja rekultywacji terenu po eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa:
- 9a. Wstępna Koncepcja rekultywacji terenu po eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa w dalszej perspektywie (załącznik nr 9a).
- 9b. Wstępna Koncepcja rekultywacji terenu po eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa w bliższej perspektywie (załącznik nr 9b).

10. Lokalizacja przedsięwzięcia wydobycia kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa na mapie sytuacyjno – wysokościowej (załącznik nr 10).
11. Lokalizacja przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (załącznik nr 11).
12. Mapa lokalizacji przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem najbliższych ujęć wód podziemnych (załącznik nr 12).
13. Usytuowanie przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa na tle mapy JCWPd wg danych RZGW Kraków (załącznik nr 13).
14. Usytuowanie przedsięwzięcia eksploatacji kruszywa ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa na tle mapy JCWP wg danych RZGW Kraków (załącznik nr 14).
15. Lokalizacja terenu eksploatacji kruszywa ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszarów zagrożonych powodzią.
- 15a. Lokalizacja terenu wydobycia żwiru z piaskiem ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszarów zagrożonych powodzią Q10% (załącznik nr 15a).
- 15b. Lokalizacja terenu wydobycia żwiru z piaskiem ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszarów zagrożonych powodzią Q1% (załącznik nr 15b).
- 15c. Lokalizacja terenu wydobycia żwiru z piaskiem ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszarów zagrożonych powodzią Q0,2% (załącznik nr 15c).
16. Mapa lokalizacji terenu eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa na tle mapy obszarów chronionych pod względem przyrodniczym (załącznik nr 16).
17. Lokalizacja terenu eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszaru Natura 2000 „Wisłoka z Dopływami” (załącznik nr 17).
18. Lokalizacja terenu eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszaru Natura 2000 „Liwocz” (załącznik nr 18).

19. Lokalizacja terenu eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem obszaru Natura 2000 „Golesz” (załącznik nr 19).
20. Lokalizacja terenu eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa względem korytarzy ekologicznych (załącznik nr 20).

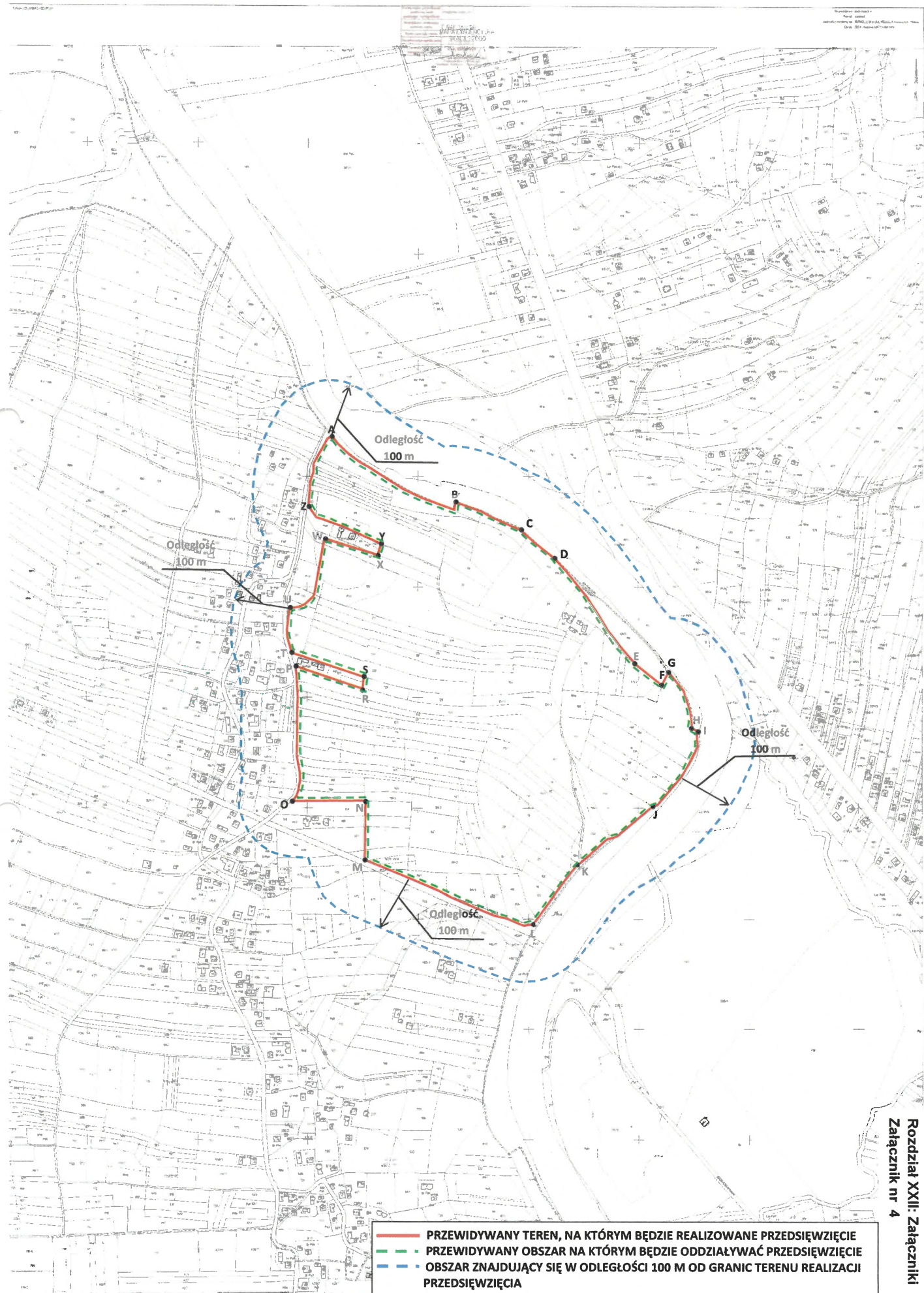
Rozdział XXII: Załączniki
Załącznik nr 1

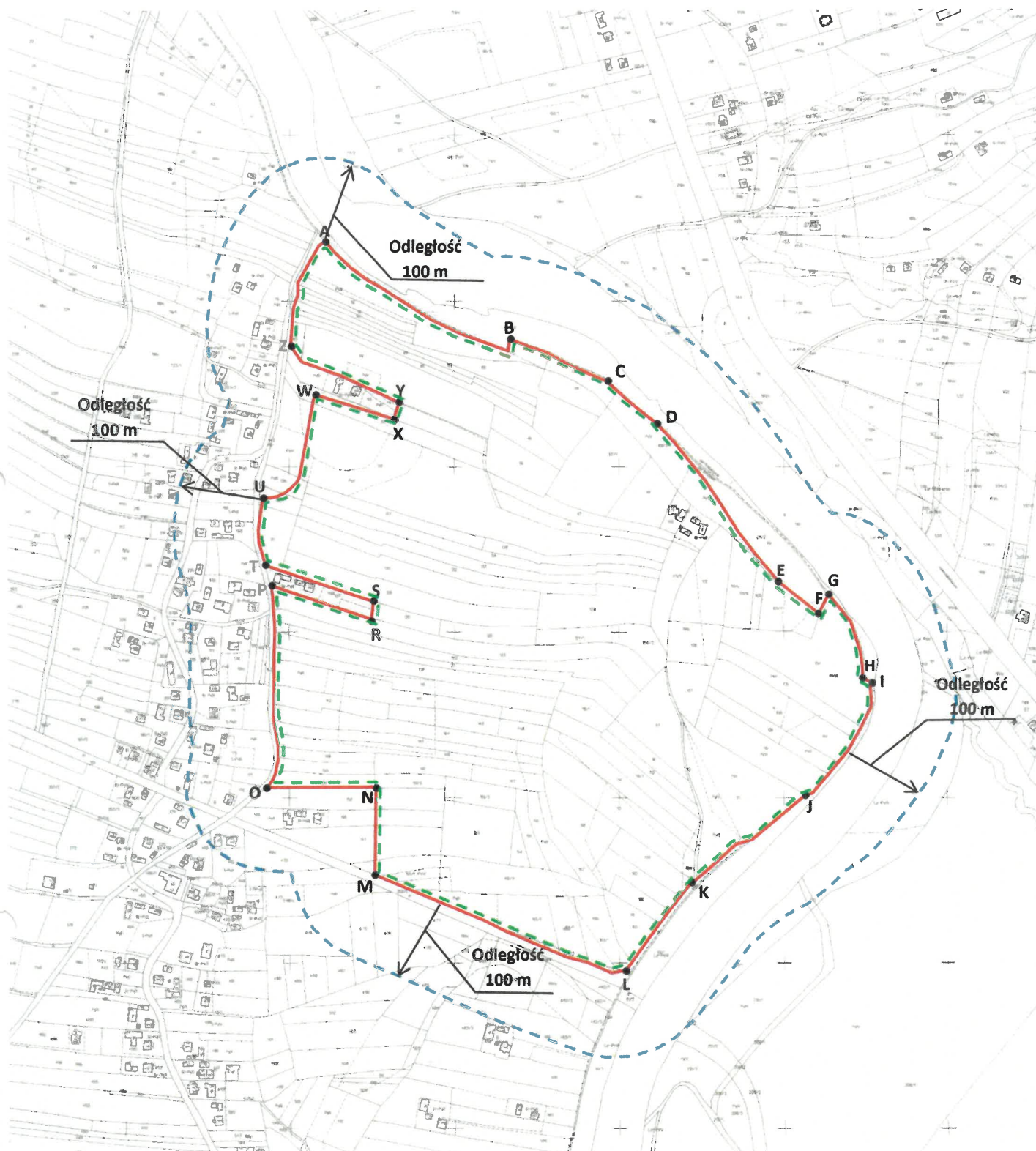




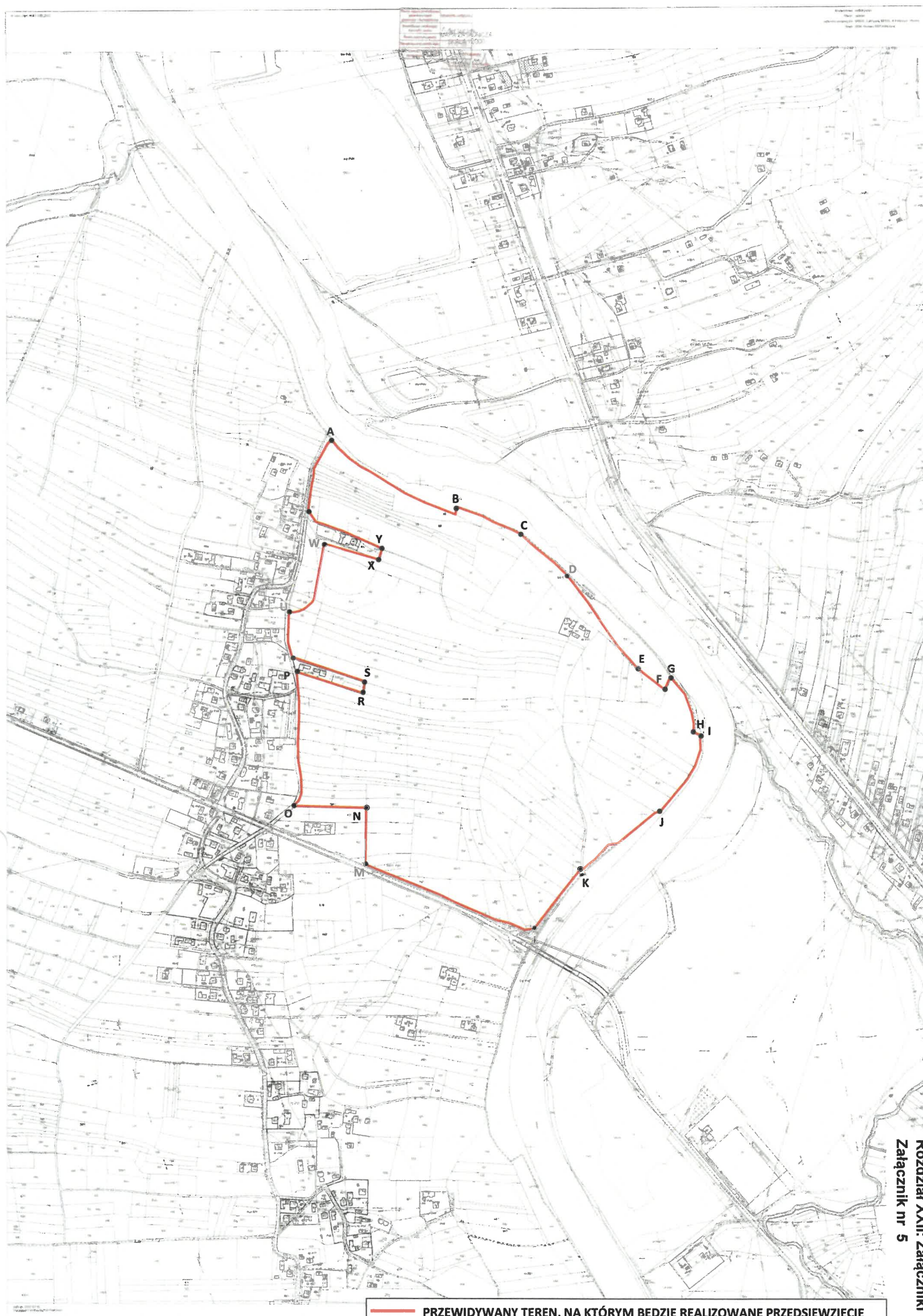


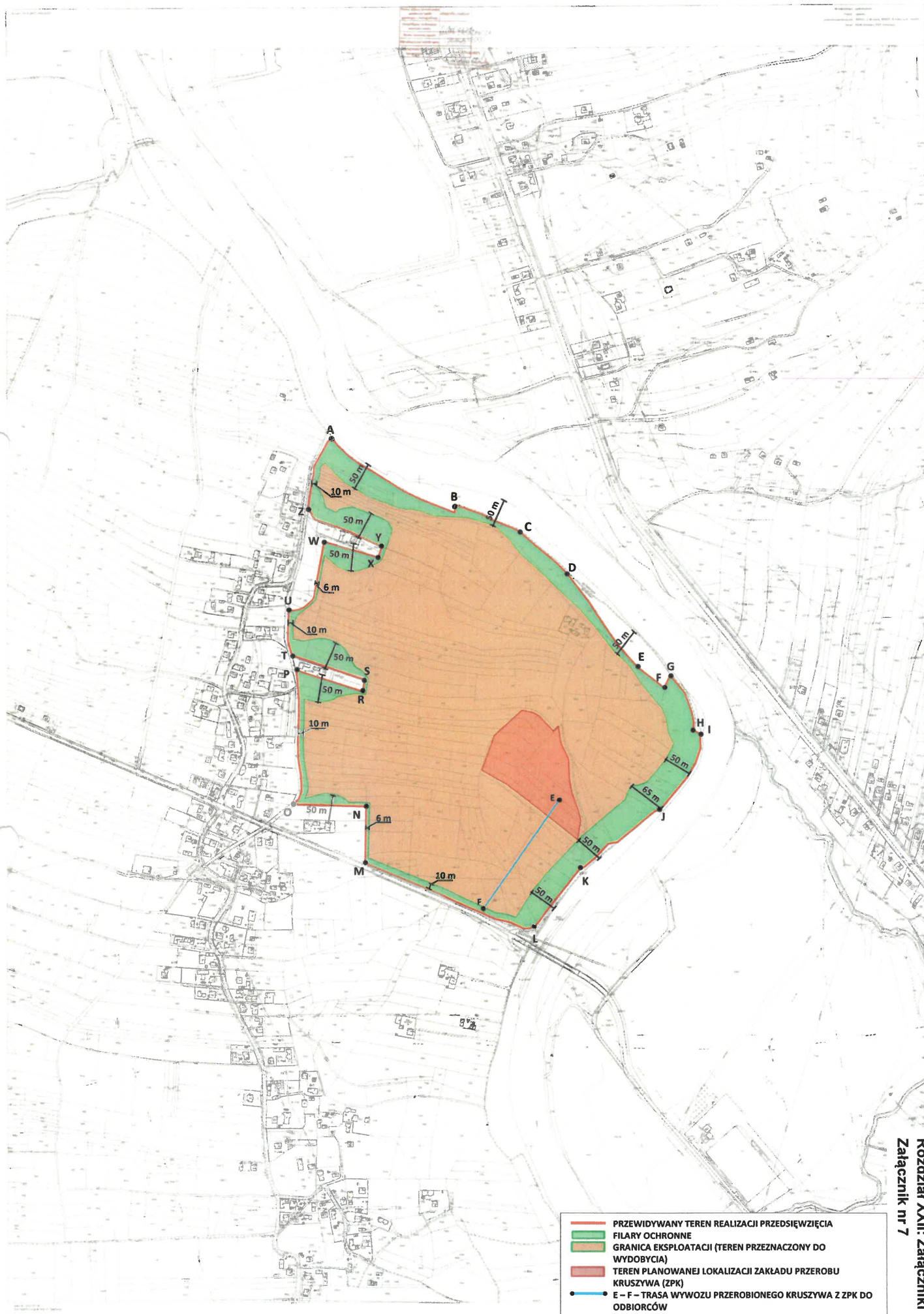
— PRZEWIDYWANY TEREN, NA KTÓRYM BĘDZIE REALIZOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIE





- PRZEWIDYWANY TEREN, NA KTÓRYM BĘDZIE REALIZOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIE
- - - PRZEWIDYWANY OBSZAR NA KTÓRYM BĘDZIE ODDZIAŁYWAĆ PRZEDSIĘWZIĘCIE
- - - OBSZAR ZNAJDUJĄCY SIĘ W ODLEGŁOŚCI 100 M OD GRANIC TERENU REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA









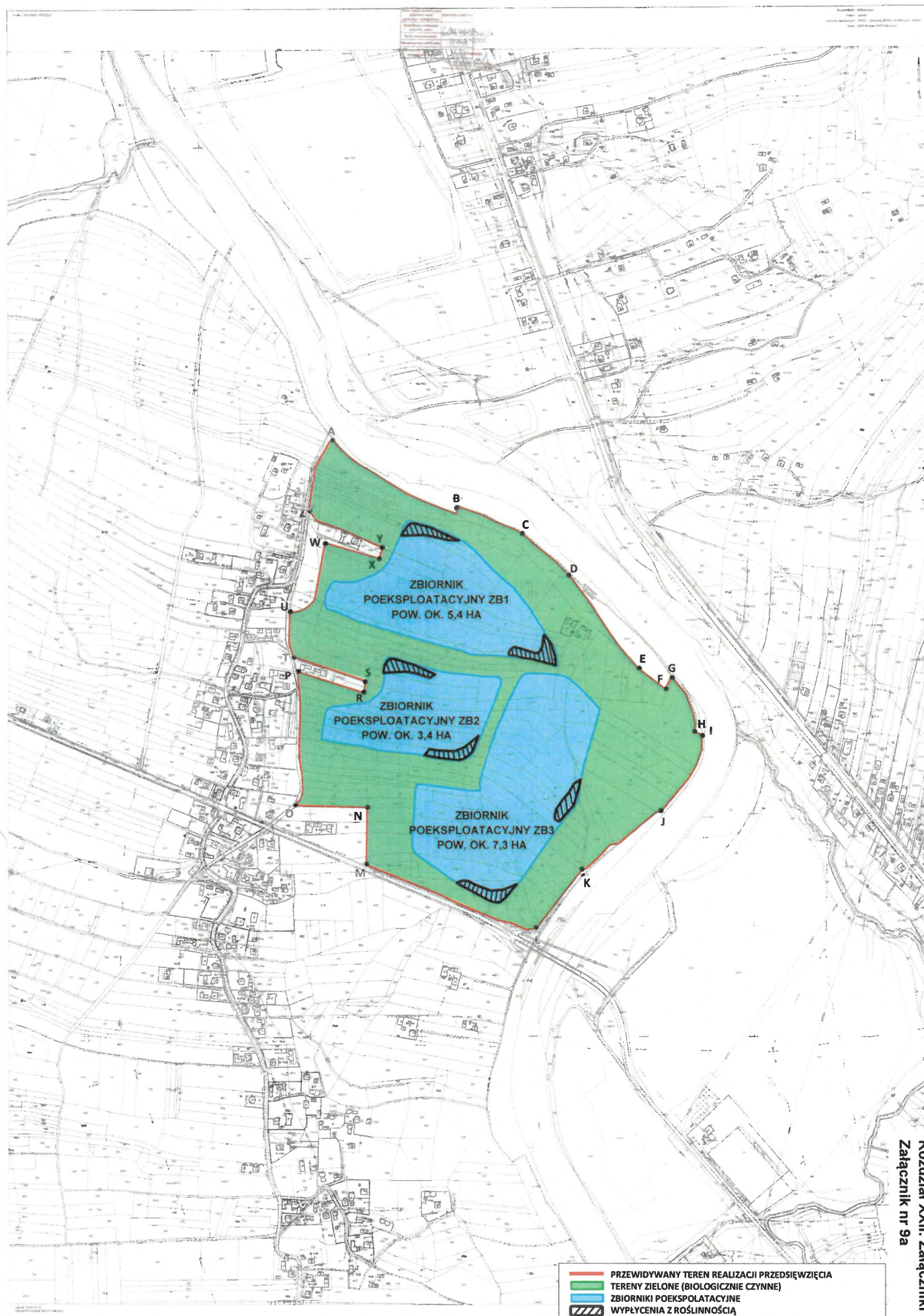
- PRZEWIDYWANY TEREN REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA
- FILARY OCHRONNE
- GRANICA EKSPLOATACJI (TEREN PRZEZNACZONY DO WYDOBYCIA)
- TEREN PLANOWANEJ LOKALIZACJI ZAKŁADU PRZEROBU KRUSZYWA (ZPK)
- A - B - TRASA WYWOZU HUMUSU I NADKŁADU
- C - D - TRASA WYWOZU KRUSZYWA ZE ZŁOŻA DO ZPK
- E - F - TRASA WYWOZU PRZEROBIONEGO KRUSZYWA Z ZPK DO ODBIORCÓW
- S1 - S3 - PRACA SPYCHARKI W CZASIE UDOSTĘPNIANIA ZŁOŻA,
- S4 - S5 - PRACA SPYCHARKI W CZASIE REKULTYWACJI
- K1 - K5 - PRACA KOPARKI W CZASIE EKSPLOATACJI KRUSZYWA,
- KA1 - KA3 - PRACA KOPARKI W CZASIE UDOSTĘPNIANIA ZŁOŻA,
- KA4 - KA5 - PRACA KOPARKI W CZASIE REKULTYWACJI
- ŁZ1 - ŁZ5 - PRACA ŁADOWARKI NA TERENIE ZPK
- B1-B15 - NAJBLIŻSZA ZABUDOWA MIESZKANIOWA

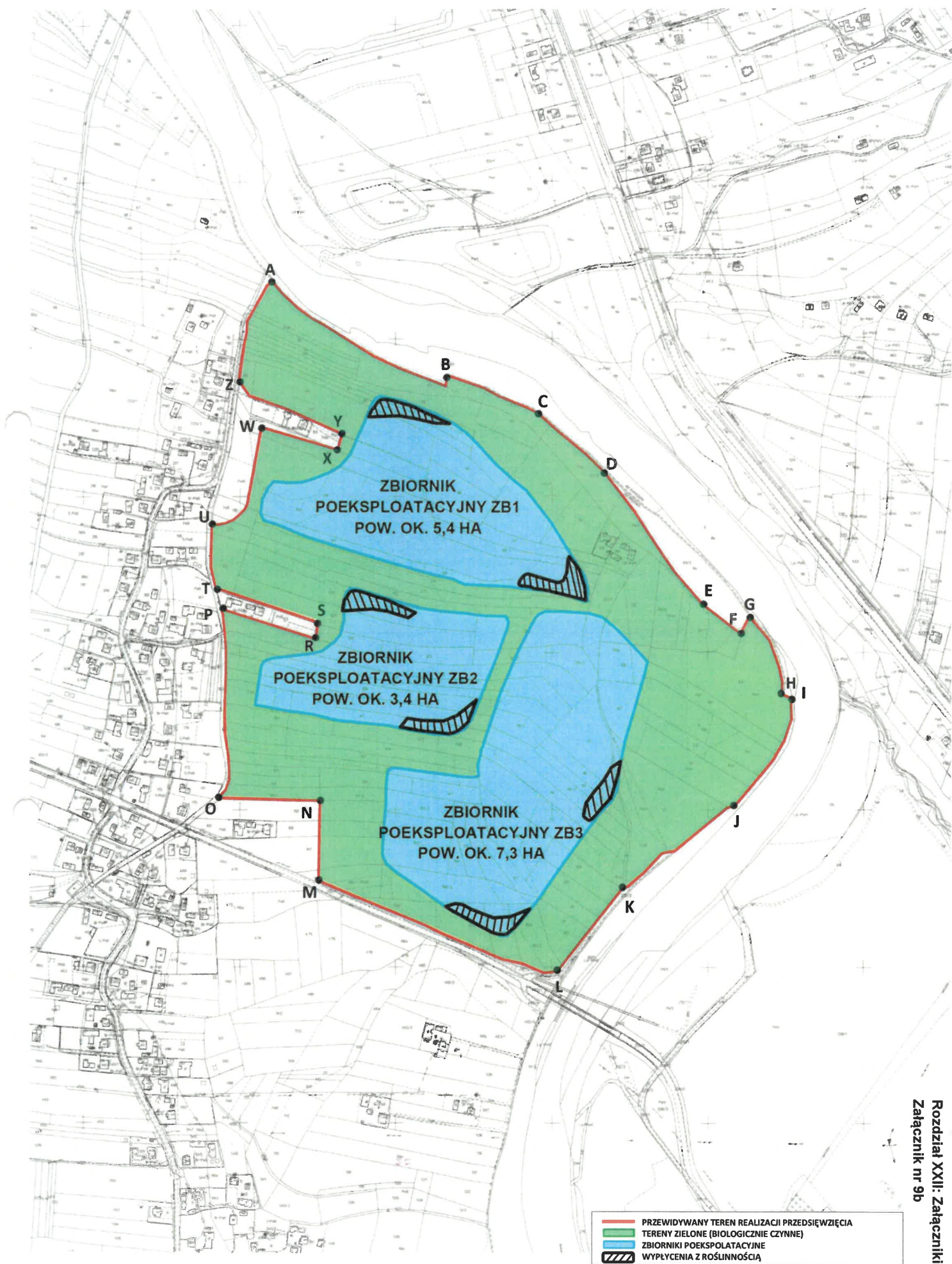
- T - TANKOWANIE PALIWA NA ZŁOŻU,
- TZ - TANKOWANIE PALIWA NA TERENIE ZPK,
- N - NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA PALIWA O POJ. 5 m³,
- S - SIŁOS ZASYPOWY,
- PRZ1 - PRZESIEWACZ WSTĘPNY,
- PRZ2 - PRZESIEWACZ WTORNY,
- PŁ - PŁUCZKA MIECZOWA,
- KR - KRUSZARKA,
- ODW - ODWADNIACZ LUB HYDROCYKLON,
- ZB - BEZODPŁYWOWY ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE O POJ. 8 m³,
- ST - STUDNIA KOPANA,
- W - WAGA, MAG - BUDYNEK MAGAZYNOWY
- ZAP - BUDYNEK ZAPLECZA ADMINISTRACYJNO - SOCJALNEGO,
- STA - STERÓWKA ENERGETYCZNA I STACJA TRAFU,
- PW - POMPA WODY



- PRZEWIDYWANY TEREN REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA
- FILARY OCHRONNE
- GRANICA EKSPLOATACJI (TEREN PRZEZNACZONY DO WYDOBYCIA)
- TEREN PLANOWANEJ LOKALIZACJI ZAKŁADU PRZEROBU KRUSZYWA (ZPK)
- A - B - TRASA WYWOZU HUMUSU I NADKŁADU
- C - D - TRASA WYWOZU KRUSZYWA ZE ZŁOŻA DO ZPK
- E - F - TRASA WYWOZU PRZEROBIONEGO KRUSZYWA Z ZPK DO ODBIORCÓW
- S1 - S3 - PRACA SPYCHARKI W CZASIE UDOSTĘPNIANIA ZŁOŻA,
- S4 - S5 - PRACA SPYCHARKI W CZASIE REKULTYWACJI
- K1 - K5 - PRACA KOPARKI W CZASIE EKSPLOATACJI KRUSZYWA,
- KA1 - KA3 - PRACA KOPARKI W CZASIE UDOSTĘPNIANIA ZŁOŻA,
- KA4 - KA5 - PRACA KOPARKI W CZASIE REKULTYWACJI
- LZ1 - LZ5 - PRACA ŁADOWARKI NA TERENIE ZPK
- 2511 - 2515 - NAJBLIŻSZA ZABUDOWA MIESZKANIOWA

- T - TANKOWANIE PALIWA NA ZŁOŻU,
- TZ - TANKOWANIE PALIWA NA TERENIE ZPK,
- N - NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA PALIWA O POJ. 5 m³,
- S - SIŁOS ZASYPOWY,
- PRZ1 - PRZESIEWACZ WSTĘPNY,
- PRZ2 - PRZESIEWACZ WΤRÓNY,
- PL - PŁUCZKA MIECZOWA,
- KR - KRUSZARKA,
- ODW - ODWADNIACZ LUB HYDROCYKLON,
- ZB - BEZODPŁYWOWY ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE O POJ. 8 m³,
- ST - STUDNIA KOPANA,
- W - WAGA, MAG - BUDYNEK MAGAZYNOWY
- ZAP - BUDYNEK ZAPLECZA ADMINISTRACYJNO - SOCJALNEGO,
- STA - STERÓWKA ENERGETYCZNA I STACJA TRAFU,
- PW - POMPA WODY





OBJAŚNIENIA:

1/18 - numer otworu
 rzędna "z" otworu [m n.p.m.] - 213,15
 7,0 - głębokość otworu [m]

5/18

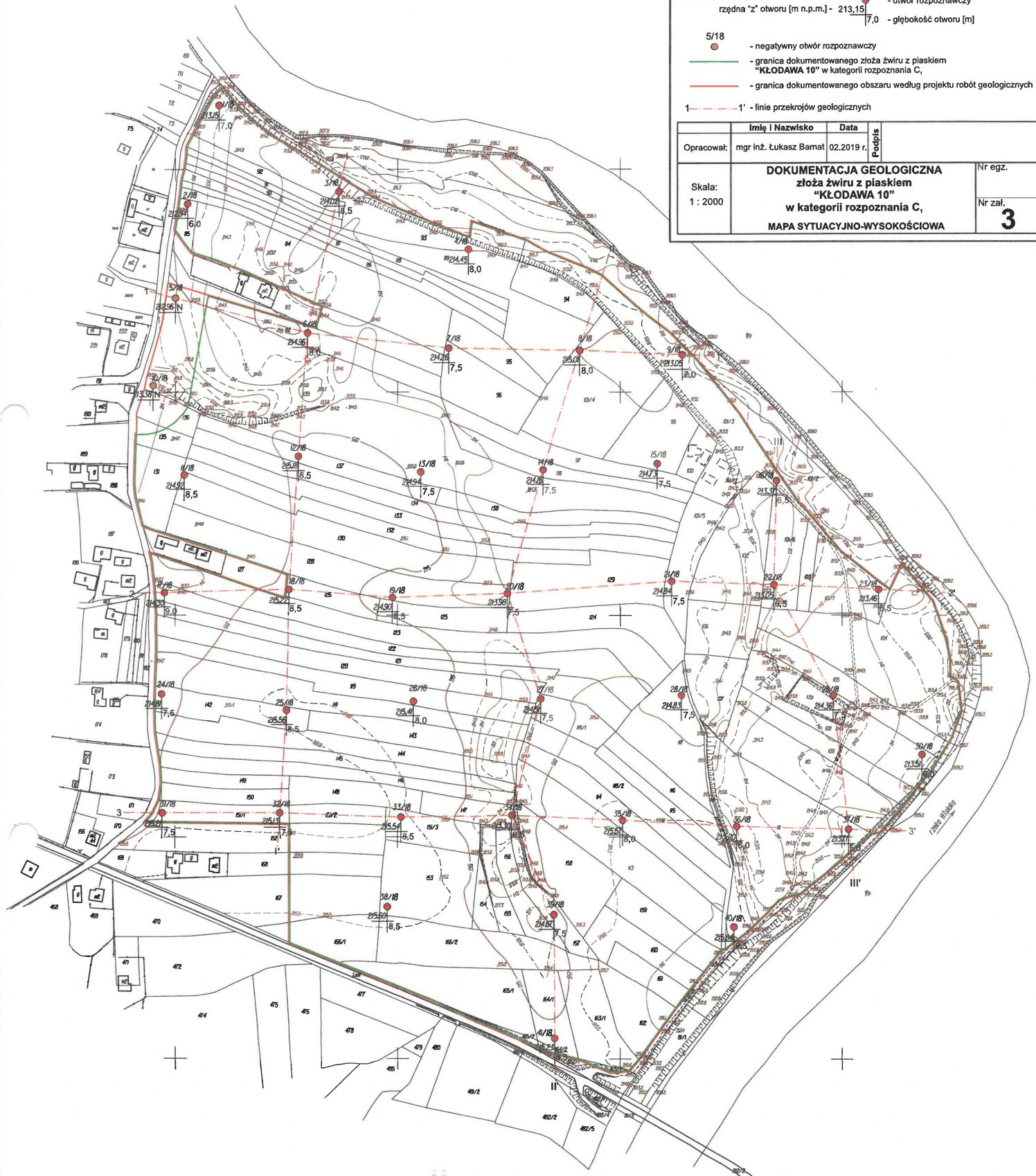
- negatywny otwór rozpoznawczy

- granica dokumentowanego złoża żwiru z piaskiem
 "KŁODAWA 10" w kategorii rozpoznania C,

- granica dokumentowanego obszaru według projektu robót geologicznych

1' - linie przekrojów geologicznych

Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował: mgr inż. Łukasz Bamat	02.2019 r.	
DOKUMENTACJA GEOLOGICZNA złoża żwiru z piaskiem "KŁODAWA 10" w kategorii rozpoznania C, MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA		
Skala: 1 : 2000	Nr egz. Nr zał. 3	



Układ sekcji

7120.24.24	7120.24.25
7119.24.04	7119.24.05

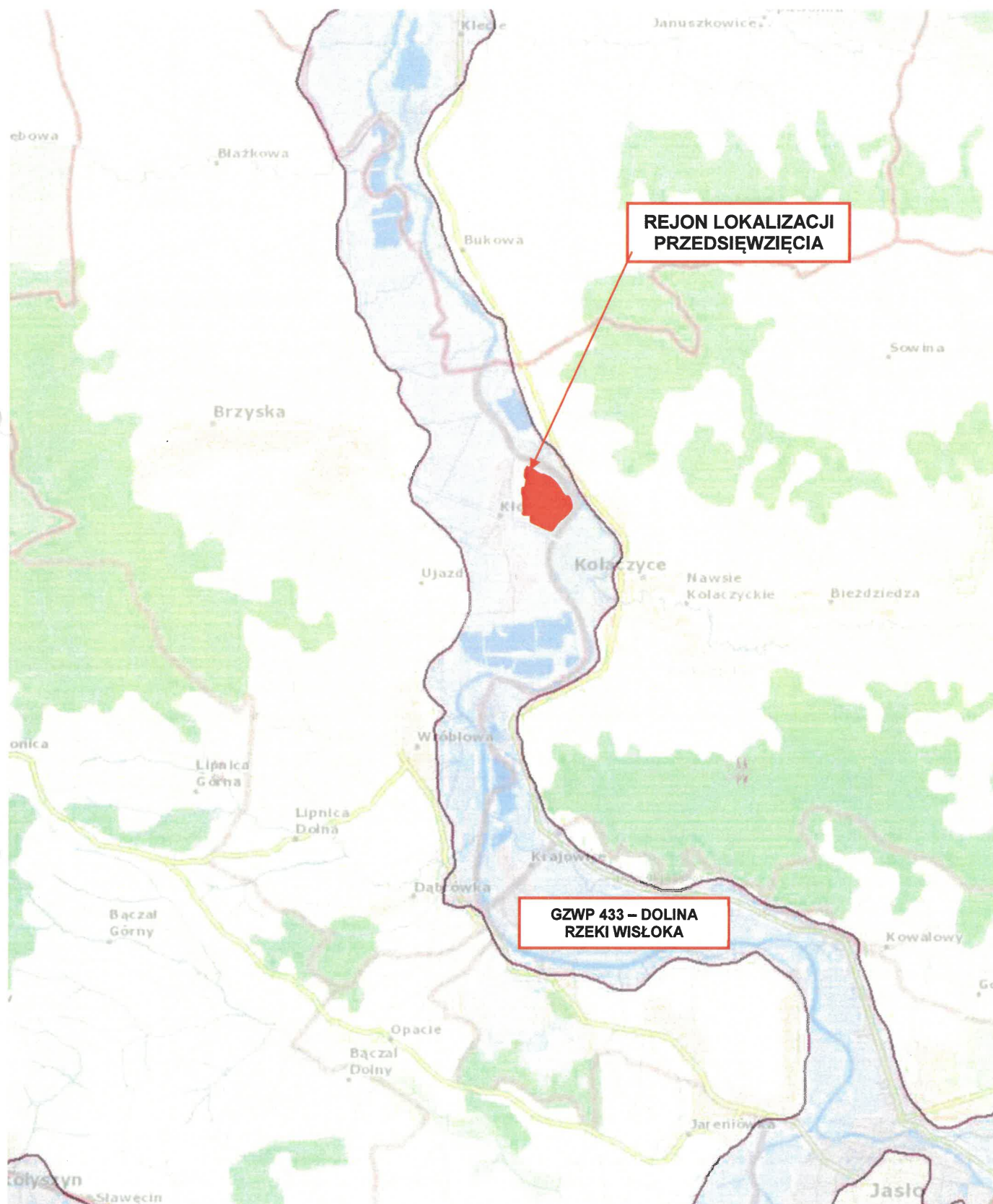
Mapa opracowana z bezpośredniego pomiaru i wektoryzacji rastra
 Układ współrzędnych - "2000"
 Poziom odniesienia - Kransztadt

Mapa sytuacyjno - wysokościowa

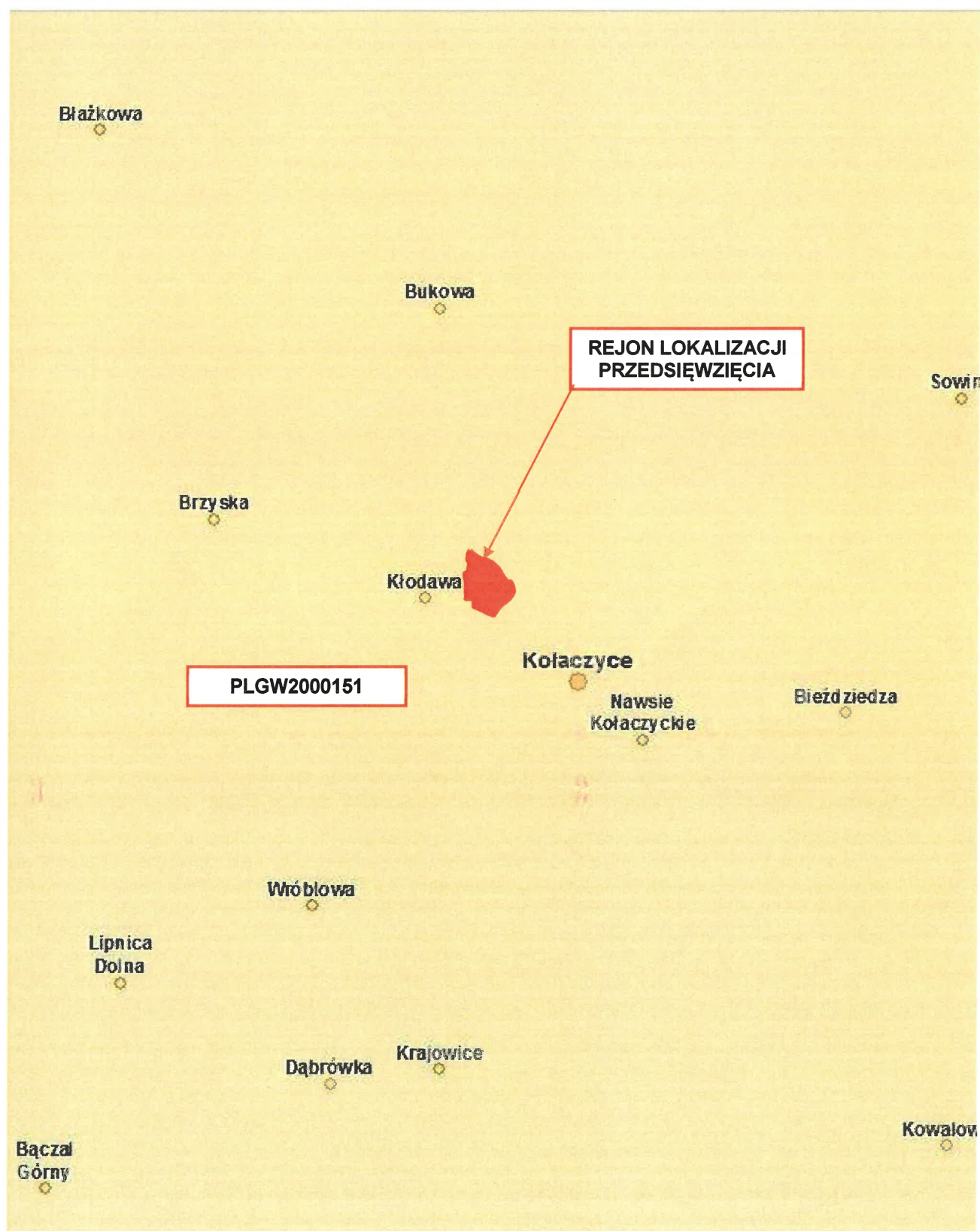
skala 1:2000

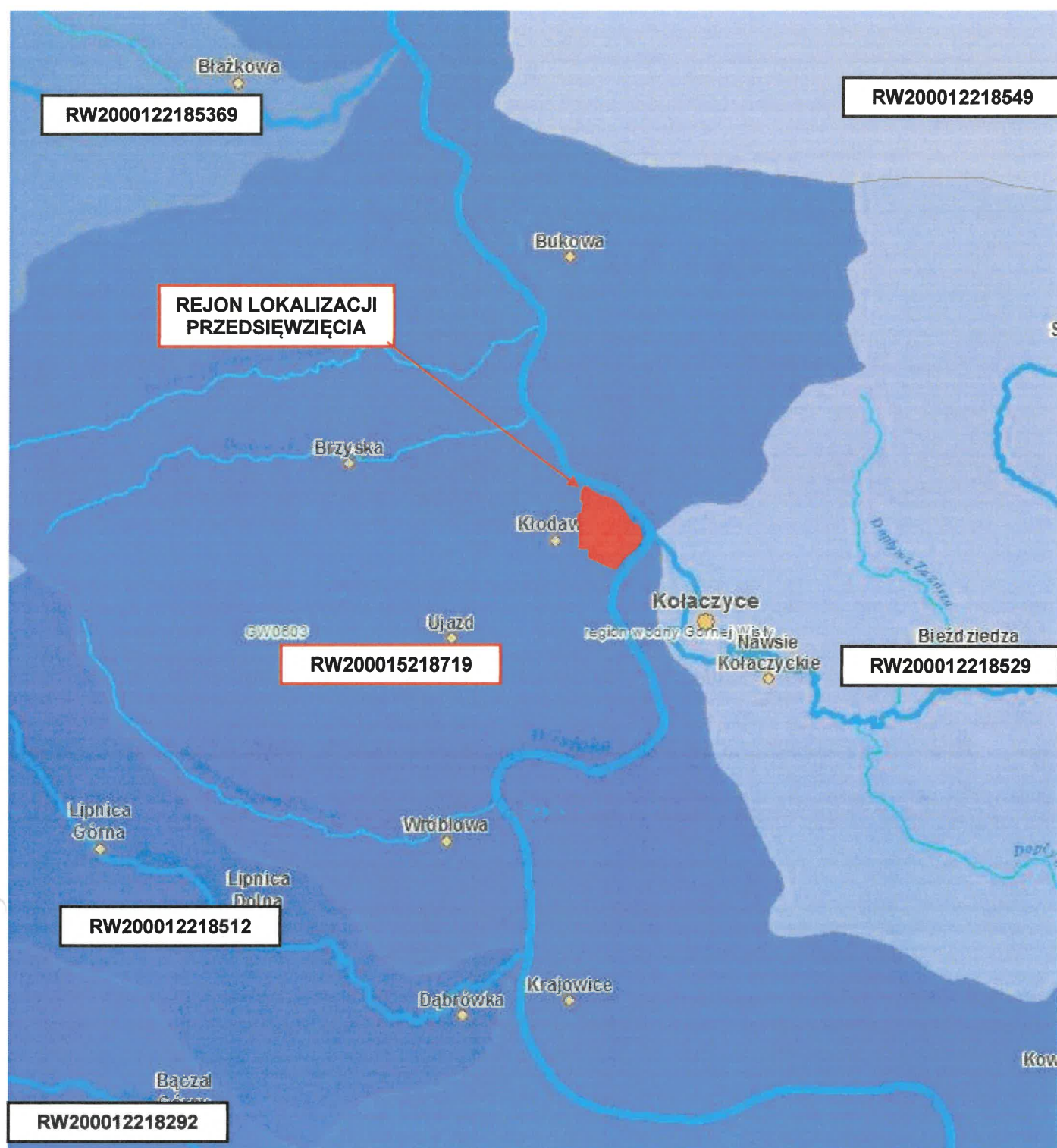
obręb : Kłodawa

gm : Brzyska



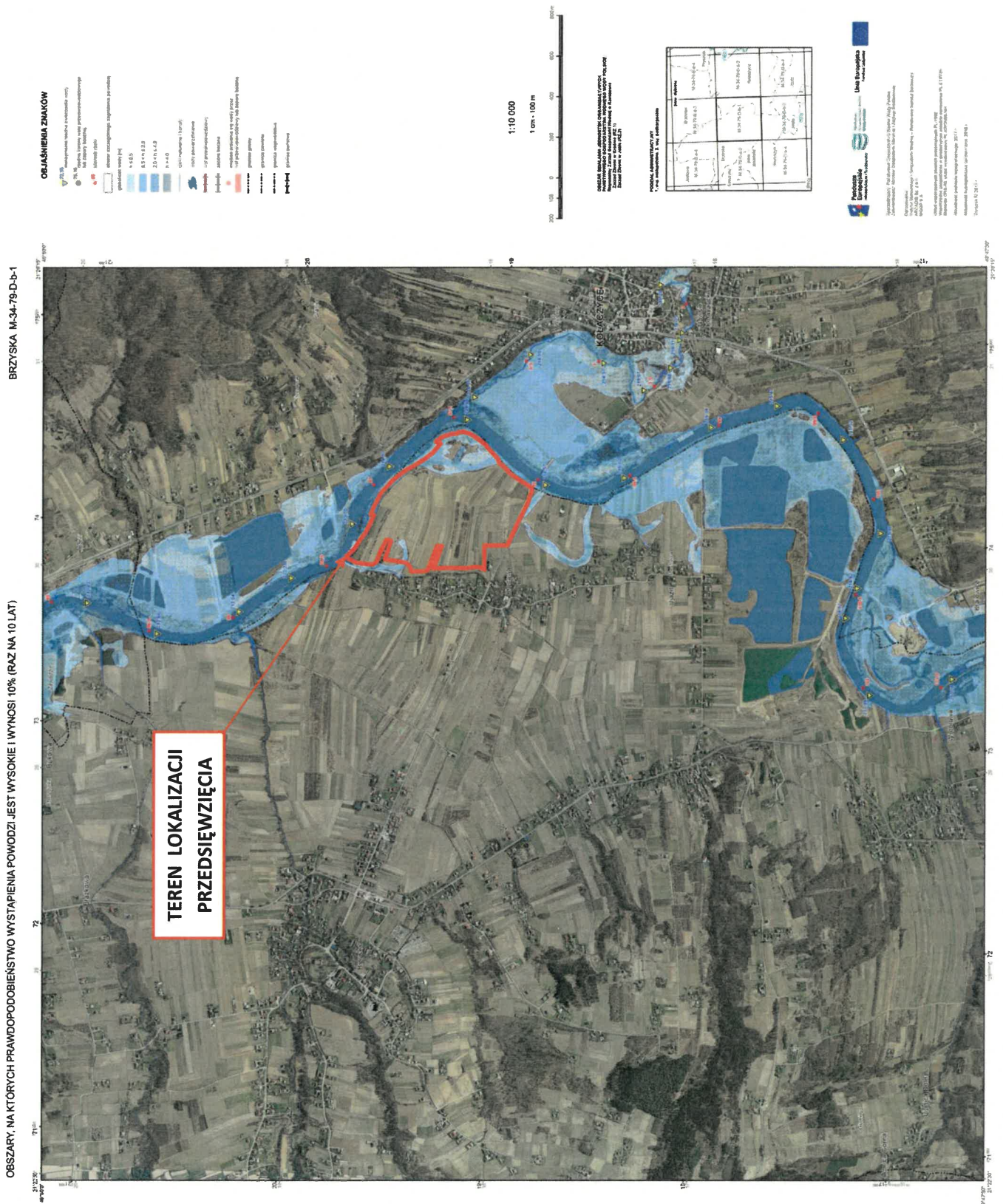






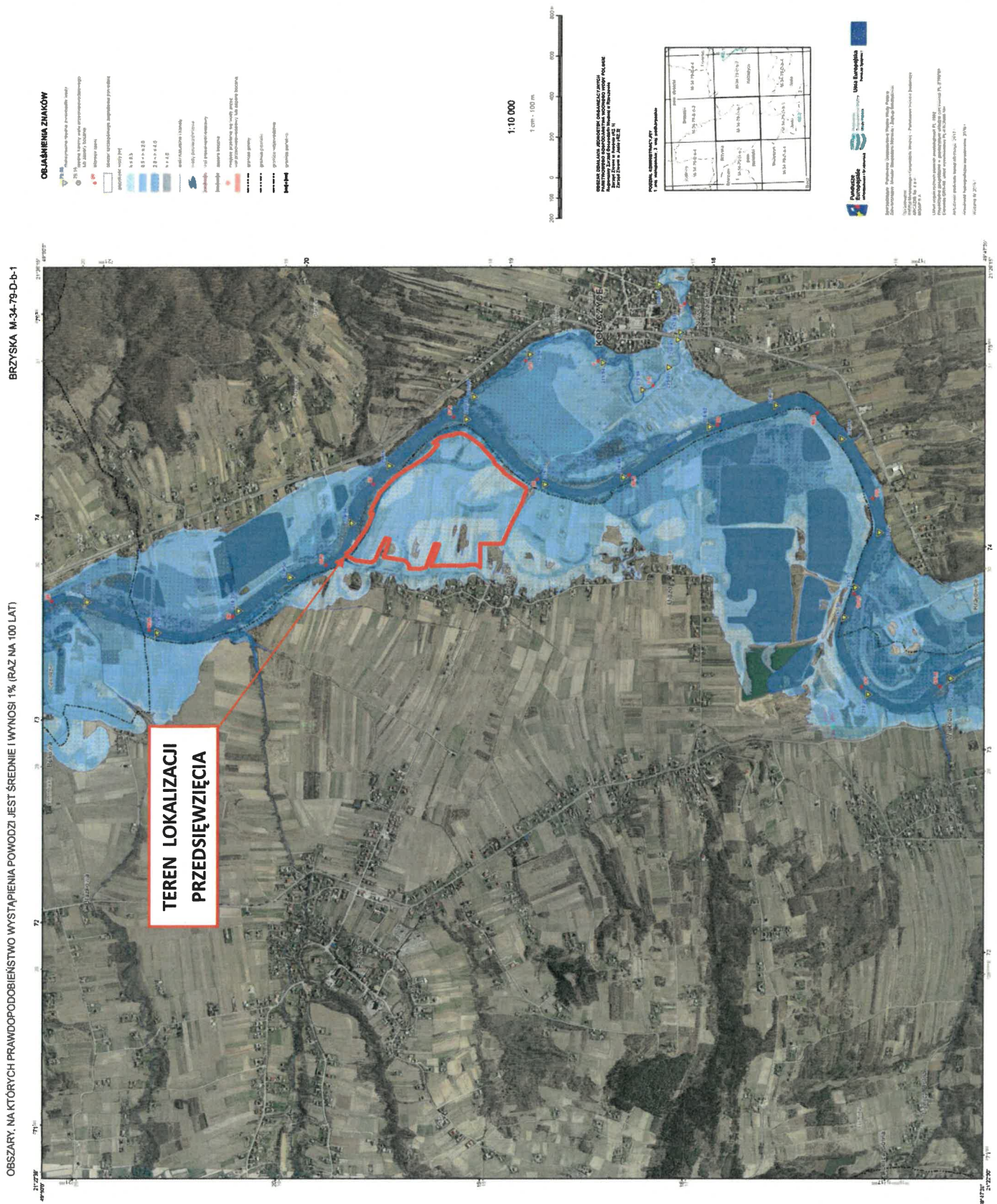
Rozdział XXII: Załączniki

Załącznik nr 15a



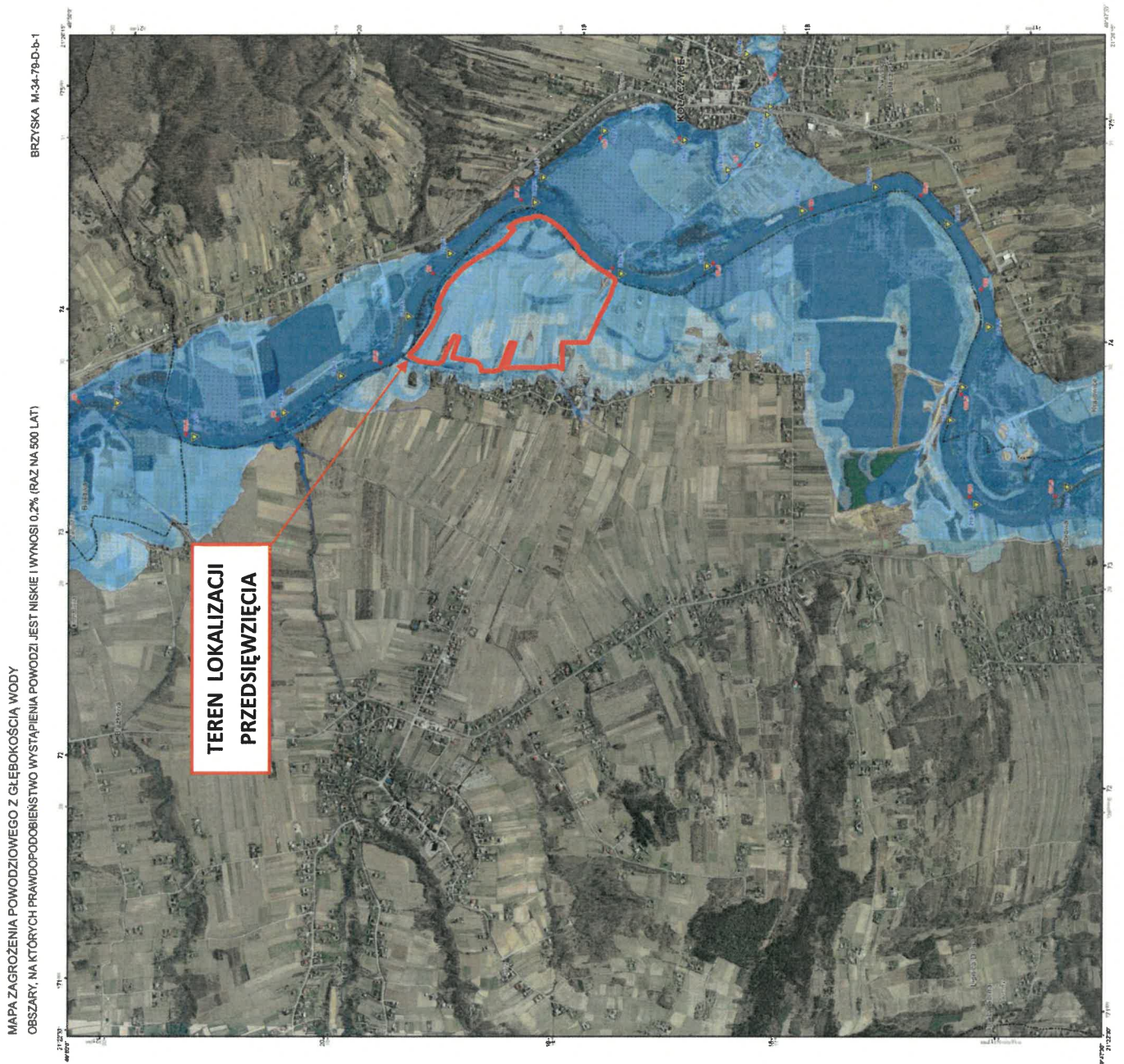
Rozdział XXII: Załączniki

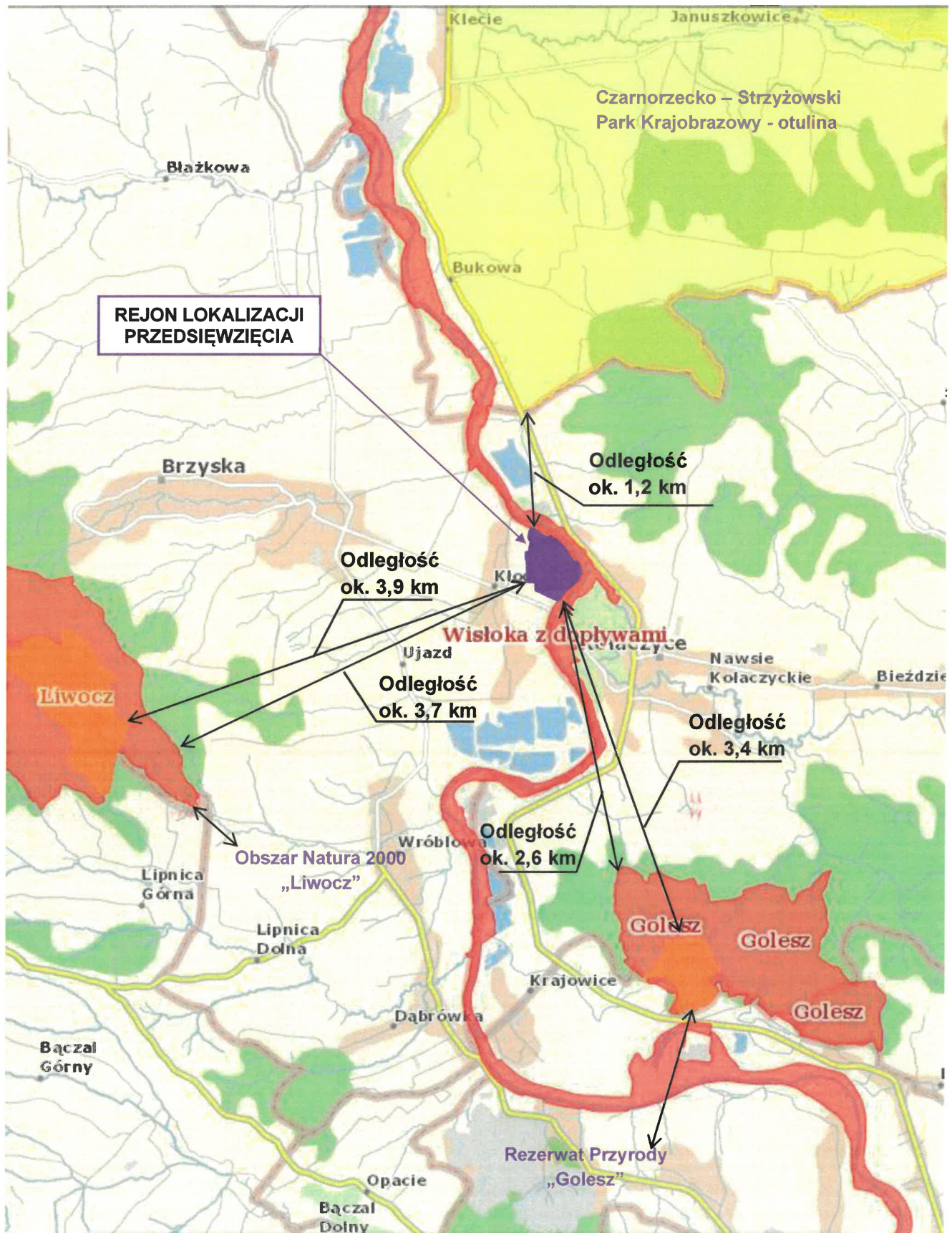
Załącznik nr 15b

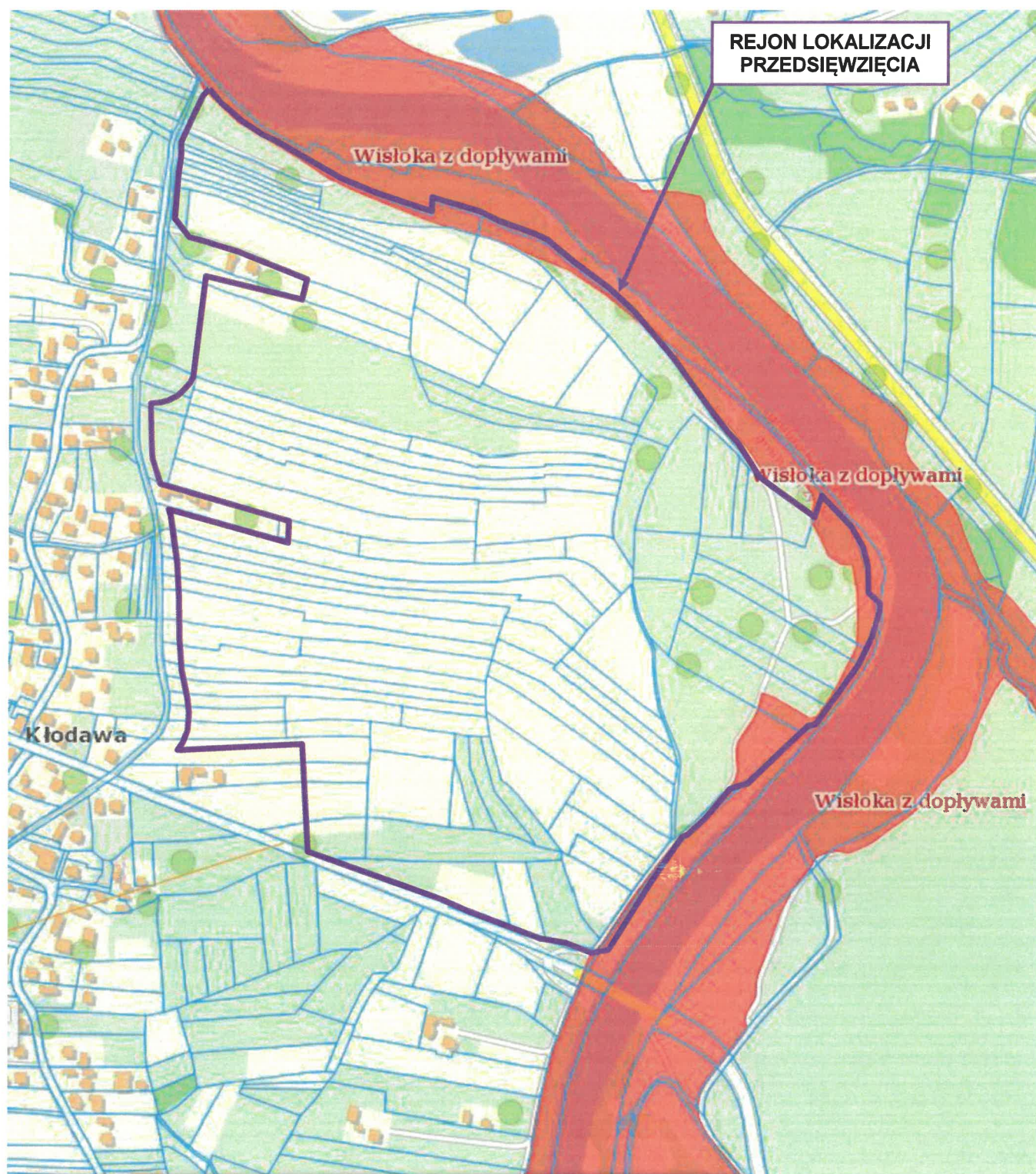


Rozdział XXII: Załączniki

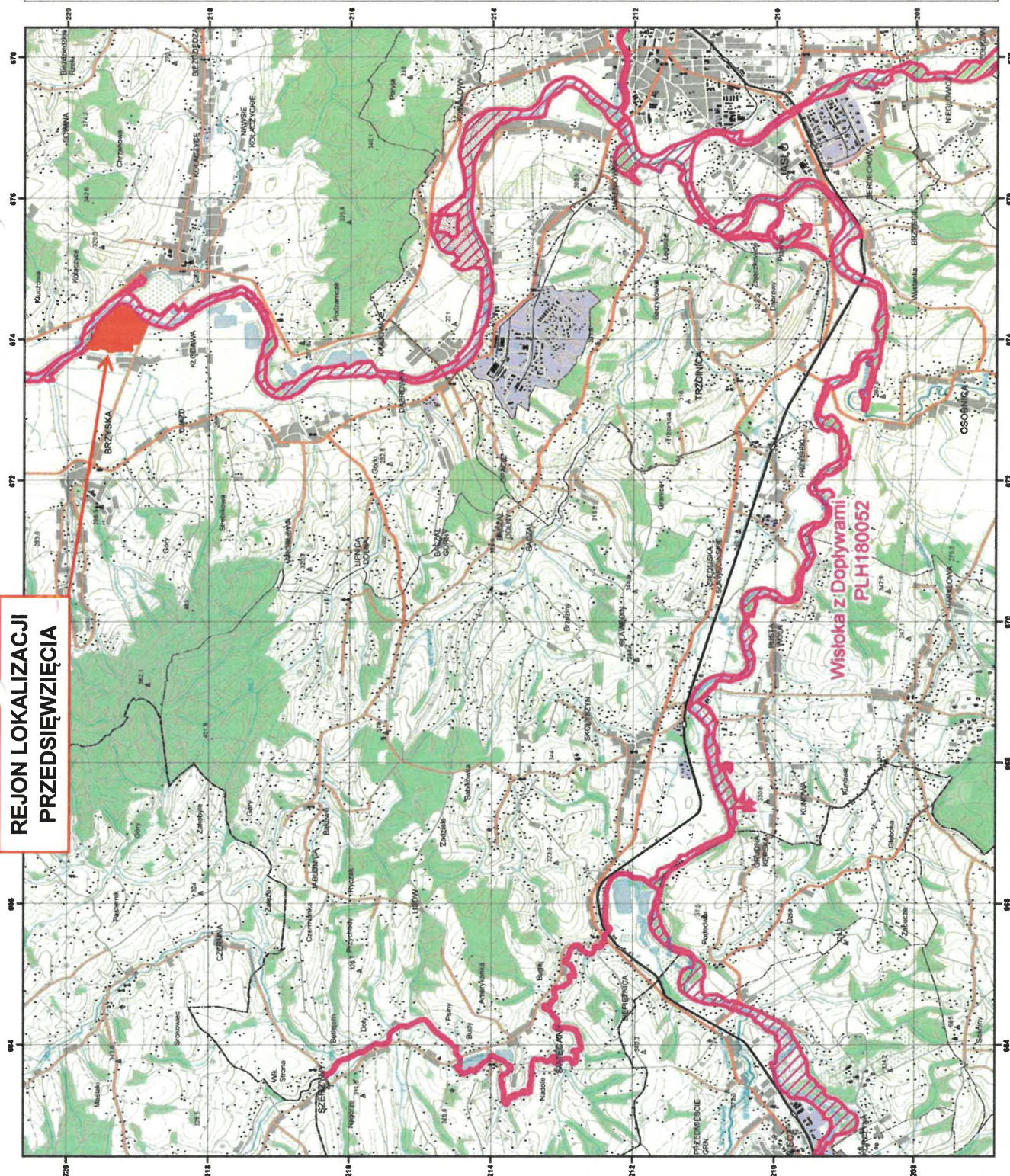
Załącznik nr 15c







**REJON LOKALIZACJI
PRZEDSIĘWZIĘCIA**



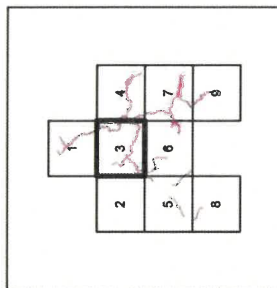
Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
PLH180052

Wisłoka z Dopytami

arkusz 3/9



specjalny obszar
ochrony siedlisk
sąsiadujący specjalny obszar
ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojewódzki Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

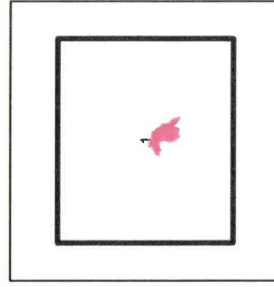
Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na XI 2013



PLH180046

Liwocz

arkusz 1/1

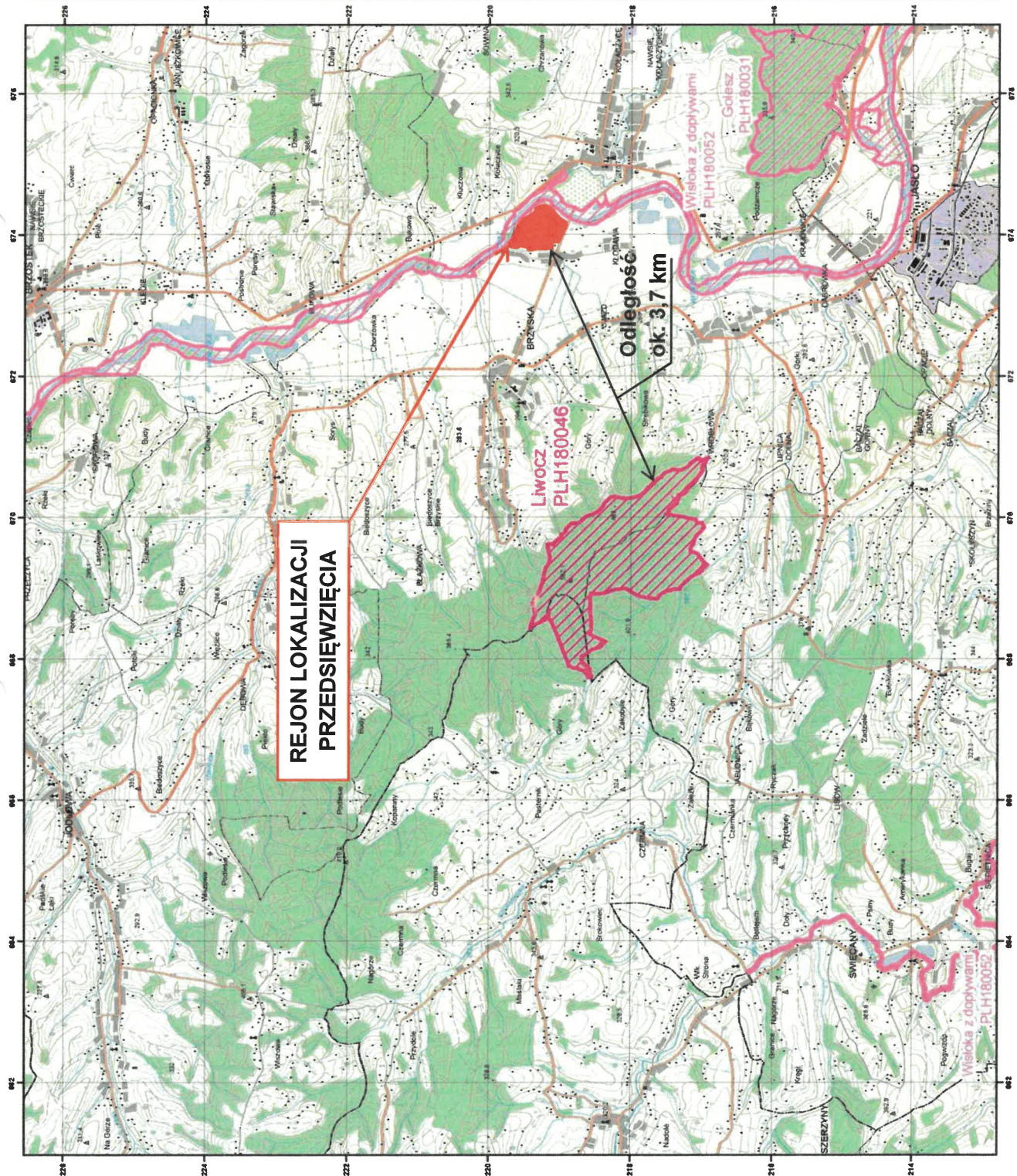


	specjalny obszar ochrony siedlisk
	sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie: Generałna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: XI 2013



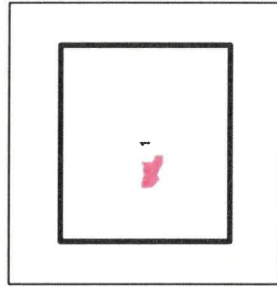


Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH180031

Golesz

arkusz 1/1



**specjalny obszar
ochrony siedlisk**

sąsiadujący specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojtkowy Ośrodek Geodezji i Teledatacji
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: XI 2013

