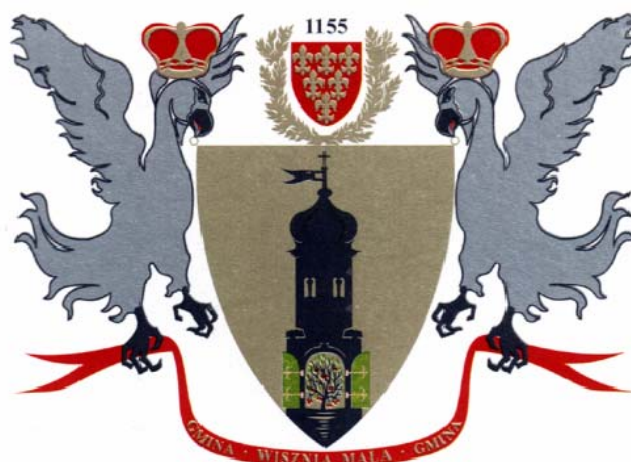


GMINA WISZNIA MAŁA



PROJEKT GRANICY ROLNO - LEŚNEJ



Wrocław, wrzesień 2005 r.

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA PRAWNA I MERYTORYCZNA OPRACOWANIA GRANICY ROLNO – LEŚNEJ.....	2
2. METODYKA I CEL OPRACOWANIA.....	3
3. CHARAKTERYSTYKA OBSZARÓW LEŚNYCH W GMINIE WISZNIA MAŁA	4
4. UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE WYSTĘPOWANIA SZATY LEŚNEJ I MOŻLIWOŚCI JEJ ROZWOJU.....	7
5. WYKAZ DZIAŁEK PROJEKTOWANYCH DO ZALESIENIA	12
- Ligota Piękna.....	12
- Machnice.....	13
- Malin.....	14
- Mienice.....	15
- Ozorowice.....	16
- Piotrkowiczki.....	17
- Wisznia Mała.....	17
6. WYKAZ TABEL.....	18
7. WYKAZ RYSUNKÓW.....	18
8. ZAŁĄCZNIKI	

1. PODSTAWA PRAWNA I MERYTORYCZNA OPRACOWANIA GRANICY ROLNO – LEŚNEJ.]

Podstawą prawną opracowania projektu granicy rolno – leśnej są:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz.717).
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (jednolity tekst Dz. U. Nr 56 z 2000 r., poz. 679 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Nr 16, poz.78 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz.627 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (jednolity tekst Dz.U. Nr 99 z 2001 r., poz.1079 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz. U. Nr100 z 2000 r., poz. 1086 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 19 października 1991 r. o gospodarowaniu nieruchomościami rolnymi Skarbu Państwa (jednolity tekst Dz. U. Nr 57 z 2001 r., poz.603 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (jednolity tekst Dz. U. Nr 142 z 2001 r., poz. 1591 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. nr 91, poz.576 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na zalesienie gruntów rolnych objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (DZ. U. Nr 187 poz. 1929) z dnia 11 sierpnia 2004 r.

Podstawą merytoryczną są:

- Wytyczne w sprawie ustalenia granicy rolno-leśnej. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Warszawa, lipiec 2003 r.
- Inwentaryzacja terenowa gruntów przewidzianych do zalesienia przeprowadzona w 2004 r.
- Projekt granicy rolno-leśnej gminy Wisznia Mała. Biuro Geodezji i Terenów Rolnych we Wrocławiu, 1999 r.

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wisznia Mała. Pracownia Projektowa „Plan”, Wrocław 1999 r.
- Inwentaryzacja stanowisk roślin chronionych na terenie gminy Wisznia Mała. Wrocław 1992 r. Zygmunt Dajdok, Uniwersytet Wrocławski, Instytut Botaniki.
- Opracowanie faunistyczne (opracowanie zbiorowe), Uniwersytet Wrocławski, Instytut Zoologiczny.
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Trzebnickie”, Wrocław 1998 r. Zespół pod kierunkiem dr Wojciecha Jankowskiego.

2. METODYKA I CEL OPRACOWANIA

W celu podniesienia wskaźnika lesistości gminy oraz umożliwienia właściwego zagospodarowania gruntów o niskiej przydatności rolniczej dokonano przeglądu potencjalnych lokalizacji gruntów mogących spełnić kryteria określone w „Wytycznych w sprawie ustalenia granicy rolno – leśnej” opracowanych w lipcu 2003 r. przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi we współpracy z Ministerstwem Środowiska. Materiałami źródłowymi, które posłużyły do opracowania niniejszego projektu były ustalenia zawarte w „Studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego Gminy Wisznia Mała” z 1999 r. oraz w zmianach do w/w studium z 2003 r., sugestie zgłaszane w Urzędzie Gminy oraz wyniki przeprowadzonego wiosną 2004 r. przeglądu terenowego. W dalszym etapie pracy nad „Projektem granicy rolno-leśnej” uwzględniono również opinie i zalecenia odpowiednich służb państwowych nadzorujących zagadnienia ochrony środowiska (Wojewódzki Konserwator Przyrody), ochrony środowiska kulturowego i zabytków (Wojewódzki Konserwator Zabytków) oraz stanu urządzeń wodnych (Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych). W pracach studialnych wykorzystano także „Projekt granicy rolno – leśnej Gminy Wisznia Mała” z 1999 r. wykonany w DBGiTR we Wrocławiu.

Grunty będące we władaniu Agencji Nieruchomości Rolnych i ujęte w „Projekcie granicy rolno- leśnej” posiadają akceptacje jej Dolnośląskiego Oddziału we Wrocławiu. Sąsiedztwo Wrocławia sprawia, że na terenie gminy Wisznia Mała ma miejsce zjawisko dużego popytu na nieruchomości budowlane (działki), co wywołuje efekt ekonomiczny w postaci wzrostu cen gruntów, również rolnych. W związku z powyższym obserwuje się brak zainteresowania właścicieli gruntów zalesieniem ich. Odnotowano jedynie dwa zgłoszenia dotyczące chęci zalesienia użytków rolnych, oba we wsi Mienice. Jednak ze

względu na kryteria jakim muszą odpowiadać grunty rolne przeznaczone pod zalesienie, wniosków tych nie wzięto pod uwagę.

Ustawa o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia z 2001 r., która była podstawą prawną „Wytucznych w sprawie ustalenia granicy rolno – leśnej” wymaga, by grunty (użytki rolne) przeznaczane do zalesienia charakteryzowały się przynajmniej jednym z poniższych kryteriów: bonitacja w VI bądź V klasie gruntów ornych lub suchych pastwisk, z nieznacznym udziałem gruntów wyższych klas (wyszczególnione wyjątki i odstępstwa), położenie na stoku o średnim nachyleniu powyżej 15⁰ kątowych lub degradacja w rozumieniu Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 r.

3. CHARAKTERYSTYKA OBSZARÓW LEŚNYCH W GMINIE WISZNIA MAŁA

Całkowita powierzchnia lasów i gruntów leśnych wynosi 1.362,69 ha, ponadto zanotowano 96,01 ha gruntów zadrzewionych i zakrzewionych. Całkowita lesistość obszaru gminy wynosi 14,2%, jeśli uwzględnimy tylko uprawy leśne wskaźnik obniży się do wartości 13,2%. Wskaźnik lesistości pomiędzy poszczególnymi obrębami jest bardzo zróżnicowany. W trzech wsiach nie występują jakiegokolwiek uprawy leśne (Biskupice, Cienin, Raków). Są to tereny zamknięte poligonów wojskowych. W kolejnych trzech wsiach występują śladowe powierzchnie lasów, poniżej 1% lesistości (Krzyżanowice, Rogoź, Wysoki Kościół). Średni wskaźnik dla obszarów leśnych (tylko Ls) jest przekroczony w czterech wsiach: Mienice (62,6%), Ligota Piękna (32,0%), Wisznia Mała (26,6%) i Machnice (13,8%). Gruntów zadrzewionych i zakrzewionych (Lz) najwięcej jest w Malinie (25,22 ha – 4%), Krynicznie (13,16 ha – 2,8%) i Szewcach (10,24 – 1,0%). Najwyższą lesistość (całkowitą – z Lz) odnotowuje się w Mienicach (63,2%), Ligocie Pięknej (32,1%) i Wiszni Małej (26,3%). Jedynym obrębem bez sklasyfikowanych lasów i zadrzewień są Biskupice, w czterech kolejnych udział takich użytków gruntowych nie osiąga 1%. Zjawiskiem dość typowym dla terenu gminy jest przewaga areалу zadrzewień i zakrzewień nad arealem upraw leśnych, sytuacja taka występuje w siedmiu wsiach. Z kolei w Wiszni Małej, Strzeszowie i Malinie zabytkowe parki położone wśród zabudowań sklasyfikowano jako uprawy leśne. Powierzchnie lasów i zadrzewień w poszczególnych obrębach przedstawia tabela nr 1.

Powierzchnia lasów i lesistość gminy

tabela nr 1

L.p.	Obręb	Pow. obrębu [ha]	Aktualna lesistość			
			Razem pow. lasów i zadrzewień [ha]	Grunty leśne [ha]	Grunty zadrzewione [ha]	Stopień lesistości [%]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Biskupice	319,59	1,23		1,23	0,4
2.	Cienin	333,87				
3.	Krynicyzno	474,67	20,87	7,71	13,16	4,4
4.	Krzyżanowice	221,91	0,46	0,16	0,30	0,2
5.	Ligota Piękna	642,39	206,09	205,28	0,81	32,1
6.	Machnice	437,24	63,27	60,18	3,09	14,5
7.	Malin	624,11	83,99	58,77	25,22	13,5
8.	Mienice	1 221,26	771,86	765,10	6,76	63,2
9.	Ozorowice	633,88	33,80	27,43	6,37	5,3
10.	Pierwoszów	512,49	7,50	2,27	5,23	1,5
11.	Piotrkowiczki	741,13	17,81	11,86	5,95	2,4
12.	Psary	384,30	15,39	10,95	4,44	4,0
13.	Raków	202,25	3,18		3,18	1,6
14.	Rogoź	289,70	1,14	0,41	0,73	0,4
15.	Strzeszów	959,92	34,78	28,60	6,18	3,6
16.	Szewce	976,19	14,82	4,58	10,24	1,5
17.	Szymanów	556,75	14,46	12,26	2,20	2,6
18.	Wisznia Mała	637,58	167,69	166,85	0,84	26,3
19.	Wysoki Kościół	125,65	0,36	0,28	0,08	0,3
Gmina		10294,88	1458,70	1362,69	96,01	14,2

źródło: Obliczenia własne na podstawie ewidencji gruntów i budynków. Stan na marzec 2004 r.

Większość użytków leśnych jest własnością sektora publicznego - 1317,38 ha stanowiących aż 96,7% powierzchni wszystkich lasów. Własnością sektora publicznego pozostaje również 32,27 ha zadrzewień i zakrzewień, co stanowi 33,6% ich powierzchni. Łącznie własnością sektora publicznego w granicach gminy pozostaje 92,5% areалу upraw leśnych i zadrzewień z zakrzewieniami.

Opierając się na zasadach opisanych w „Wytycznych w sprawie ustalania granicy rolno – leśnej” w części dotyczącej uwarunkowań glebowych określono potencjalne wielkości arealów spełniających kryterium klasyfikacyjne pozwalające na wprowadzenie nowych zalesień na użytki rolne w poszczególnych obrębach. Średnio w gminie w klasach VIz, VI i V sklasyfikowano odpowiednio: 0,46 ha (0,1%), 58,77 ha (1,0%) i 344,89 ha (5,9%) GO oraz

8,32 ha (0,8%) i 93,62 ha (8,5%) TUZ. Jest to areał 404,12 ha gruntów orných oraz 101,94 ha użytków zielonych; łącznie – 506,06 ha (7,3% wszystkich użytków rolných i 4,9% całkowitej pow. gminy), na który można wprowadzić zalesienia.

Do projektu granicy rolno-leśnej ujęto grunty graniczące z istniejącymi lasami. Sporadycznie zaprojektowano nowe kompleksy leśne bez sąsiedztwa upraw leśnych. Starano się wykorzystać półenklawy użytków rolných wcięte w uprawy leśne, grunty odłogowane, grunty zakrzewione, czy grunty o niekorzystnej lokalizacji do prowadzenia opłacalnej produkcji rolnej. Są to niemal wyłącznie tereny ujęte jako predestynowane do zalesienia w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wisznia Mała” z wyjątkiem terenów zaopiniowanych negatywnie przez właściwe instytucje nadzorujące (służby państwowe) lub rażąco niespełniające kryterium jakościowego gleb.

W skład gruntów przewidzianých do zalesienia w projekcie granicy rolno – leśnej wchodzi następujące rodzaje użytków:

Grunty orne	73,82 ha	52,4%
Użytki zielone	53,16 ha	37,7%
Grunty zakrzewione i zakrzewione	12,40 ha	8,8%
Nieuzytki	1,56 ha	1,1%
	140,94 ha	100,0%

Wśród 73,82 ha gruntów orných objętych projektem granicy rolno – leśnej poszczególne klasy bonitacyjne stanowią:

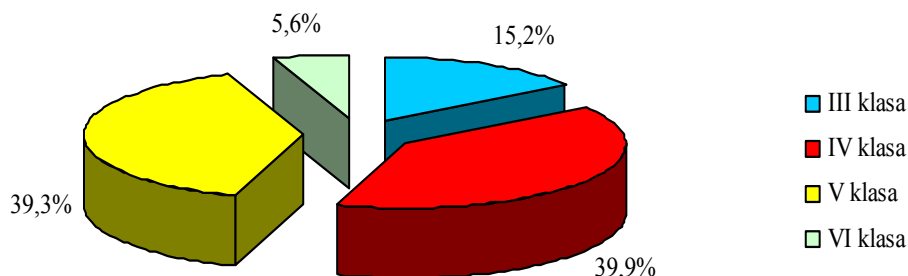
- IIIb – 1,4% powierzchni,
- IVa – 8,7% powierzchni,
- IVb – 24,1% powierzchni,
- V – 56,7% powierzchni,
- VI – 9,1% powierzchni.

Wśród 53,16 ha użytków zielonych objętych projektem granicy rolno – leśnej poszczególne klasy bonitacyjne stanowią:

- III – 34,5% powierzchni,
- IV – 49,9% powierzchni,
- V – 15,1% powierzchni,
- VI – 0,5% powierzchni.

Grunty do zalesienia wg klas bonitacyjnych przedstawiono na rysunku nr 1.

W przypadku gminy Wisznia Mała wykonanie w 100% „Projekt granicy rolno-leśnej” spowoduje wzrost lesistości 1,3% i będzie wynosić 15,5%.



Rys. 1. Grunty do zalesienia według klas bonitacyjnych GO i TUZ razem (2004 r).

4. UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE WYSTĘPOWANIA SZATY LEŚNEJ I MOŻLIWOŚCI JEJ ROZWOJU

Zróżnicowanie pokrywy glebowej i jej podłoża oraz rzeźby terenu powodują urozmaicenie siedlisk zespołów roślinności leśnej. Przyczyny te wpływają w znacznym stopniu na stosunki hydrologiczne panujące w środowisku przyrodniczym, w tym na stosunki wodne w glebach.

Największe rozprzestrzenienie posiada siedlisko w typie boru mieszanego świeżego – ponad 60% istniejących lasów. Do tego typu zalicza się największy kompleks leśny leżący w granicach gminy, znajdujący się w obrębie Mienice na granicy z gminą Oborniki Śląskie.

Duży obszar siedliska boru mieszanego świeżego występuje w kompleksie leśnym w obrębie Ligota Piękna, w pobliżu wsi Malin. W lasach tych panującymi gatunkami drzew są sosna i świerk, domieszkowymi – dąb, buk, modrzew, brzoza, osika i lipa.

Drugim siedliskiem leśnym jest las mieszany świeży, typowy dla pagórkowatych obszarów Wzgórz Trzebnickich, w granicach obrębów Machnice i Wysoki Kościół. Występują tu niewielkie, rozproszone lasy bukowe, bardzo cenne z punktu widzenia ochrony przeciwoerozyjnej i retencji wodnej. Dużo mniejsze powierzchnie zajmują dolinne lasy olszowe oraz porastające suche i ubogie siedliska sosnowe bory świeże – z nieznacznym tylko udziałem brzozy i świerka.

Bardzo duże znaczenie ekologiczne posiadają podmokłe lasy, zachowane w niewielu stanowiskach w dolinkach cieków. Częściej spotyka się zarośla olszowe, szczególnie na terenach nieużytkowanych od lat użytków zielonych. Gatunkiem panującym jest tu olsza czarna, w domieszce spotyka się jesioną, brzozę i świerka.

Walory krajobrazowe i zachowane zespoły roślinne, mało przekształcone, wraz z występującą w nich fauną, stały się podstawą do zaprojektowania Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Trzebnickie”, którego część będzie znajdowała się w północnej części gminy. Projekt przewiduje objęcie ochroną powierzchnię 2880 ha, z czego 2071 ha to użytki rolne a 482 ha – obszary leśne (35% istniejących lasów). Tereny projektowanych zalesień znajdują się w większości w granicach projektowanego obszaru, zwiększając z czasem jego atrakcyjność rekreacyjną i turystyczną.

Sąsiedztwo Wrocławia sprawia, że lasy na terenie gminy posiadają duże znaczenie turystyczno - rekreacyjne. Z użytkowania rekreacyjnego wyłączone są drzewostany młode, poniżej 40 lat wieku. Stanowią one obecnie około 25% wszystkich lasów. Z kolei najwartościowsze dla rekreacji są dojrzałe drzewostany w świeżych siedliskach lasu i boru mieszanego. Stanowią one około 30% całkowitej powierzchni leśnej, skupionej w obrębach Mienice, Ozorowice, Ligota Piękna i Wisznia Mała.

Gleby o niskiej bonitacji położone są mozaikowato wśród gleb dobrych, rzadko sąsiadują też z istniejącymi uprawami leśnymi. Uwzględnione w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wisznia Mała” potrzeby inwestycyjne w dziedzinie mieszkalnictwa, produkcji przemysłowej, usług oraz komunikacji spowodowały „skonsumowanie” większości terenów położonych na słabych, o niskiej bonitacji gleboznawczej gruntach. Sytuacja taka widoczna jest we wsiach Ligota Piękna, Wisznia Mała, Ozorowice, Malin, Szewce i Kryniczno.

Funkcjami uzupełniającymi są rolnictwo (wysoki wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej) i usługi (korzystne położenie komunikacyjne).

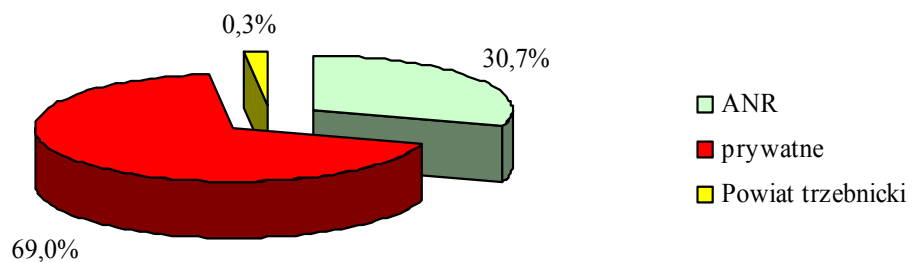
Do głównych celów polityki przestrzennej gminy należy „zwiększenie atrakcyjności turystycznej i walorów przyrodniczych gminy poprzez wprowadzenie dolesień. Projekt granicy rolno – leśnej w gminie Wisznia Mała przewiduje możliwość zalesienia powierzchni 140,94 ha, z czego 97,29 ha (69,0% powierzchni wszystkich dolesień) to grunty prywatne, we władaniu osób fizycznych. Do gruntów Skarbu Państwa będących w zarządzie Agencji Nieruchomości Rolnych należy 43,17 ha (30,7%) natomiast do powiatu trzebnickiego 0,48 ha (0,3%). Grunty przeznaczone do zalesienia według władania zestawiono w tabeli nr 2 i na rysunku nr 2.

Grunty przeznaczone do zalesienia według władania

tabela nr 2

L.p.	Nazwa obrębu	Ogółem		Agencja Nieruchomości Rolnych	Powiat trzebnicki	Właściciele prywatni
1	2	3		4	5	6
1.	Ligota Piękna	ha	20,31			20,31
		%	100,0			100,0
2.	Machnice	ha	1,93	1,93		
		%	100,0	100,0		
3.	Malin	ha	24,10			24,10
		%	100,0			100,0
4.	Mienice	ha	16,90	5,58		11,32
		%	100,0	33,0		67,0
5.	Ozorowice	ha	48,88	28,14	0,48	20,26
		%	100,0	57,6	1,0	41,4
6.	Piotrkowiczki	ha	15,62	7,52		8,10
		%	100,0	48,1		51,9
7.	Wisznia Mała	ha	13,20			13,20
		%	100,0			100,0
Gmina		ha	140,94	43,17	0,48	97,29
		%	100,0	30,7	0,3	69,0

źródło: Obliczenia własne na podstawie ewidencji gruntów i budynków. Stan na czerwiec 2005 r.



Rys. 2. Grunty przeznaczone do zalesienia według władania

Grunty przeznaczone do zalesienia występują w 7 obrębach – najwięcej w Ozorowicach (48,88 ha), Malinie (24,10 ha) i Ligocie Pięknej (20,31 ha).

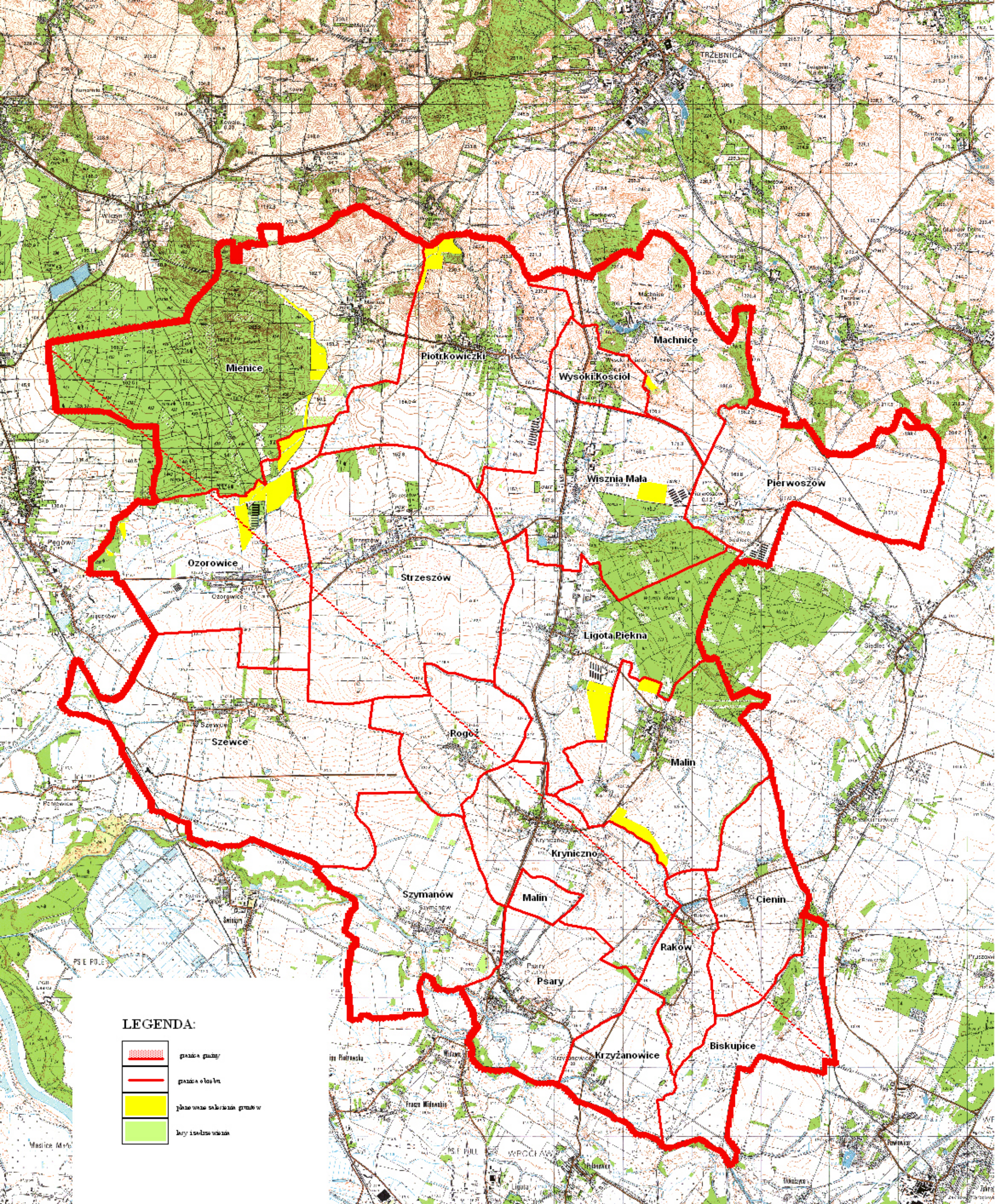
Rozmieszczenie obszarów proponowanych do zalesienia przedstawiono na rysunku nr 3, ich zbiorcze zestawienie tabelaryczne zawiera tabela nr 3.

Wykaz gruntów proponowanych do zalesienia

tabela nr 3

L.p.	Nazwa obrębu	Pow. obrębu	Powierzchnia gruntów projektowanych kompleksów leśnych [ha]																	
			Grunty orne						Użytki zielone						Razem	Lz	Razem użytki rolne	N	Ogółem	
			Łąki			Pastwiska			III	IV	V	III	IV	V						VI
			IIIb	IVa	IVb	V	VI	Razem												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.	Ligota Piękna	642,39		2,15	5,61	9,22	2,52	19,50					0,81			0,81		20,31		20,31
2.	Machnice	437,24											1,93			1,93		1,93		1,93
3.	Malin	642,11		2,71	2,17	5,82		10,70		2,01	2,23					4,24	7,60	22,54	1,56	24,10
4.	Mienice	1221,26	1,01	0,28	1,19	3,13	0,90	6,51	1,01	2,56		0,03	3,00	2,51		9,11	1,28	16,90		16,90
5.	Ozorowice	633,88		1,29		19,28	3,34	23,91	3,52	1,39		13,10	3,23	2,69	0,29	24,22	0,75	48,88		48,88
6.	Piotrkowiczki	741,13										0,68	11,58	0,59		12,85	2,77	15,62		15,62
7.	Wisznia Mała	637,58			8,80	4,40		13,20										13,20		13,20
Razem		4955,59	1,01	6,43	17,77	41,85	6,76	73,82	4,53	5,96	2,23	13,81	20,55	5,79	0,29	53,16	12,40	139,38	1,56	140,94

źródło: Obliczenia własne na podstawie ewidencji gruntów i budynków. Stan na marzec 2004 r.



Rys. nr 3 Projektowane zalesienia

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB LIGOTA PIĘKNA

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów																Razem użytki rolne	N	Ogółem
				w tym użytki rolne do zalesienia												Lz						
				Grunty orne					Użytki zielone													
									Łąki			Pastwiska										
IIIb	IVa	IVb	V	VI	III	IV	V	III	IV	V	VI											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Kompleks leśny 1 AM 1(2)																						
1.	prywatny	cz.362/2	10,77		1,15	2,05	3,15	2,22										8,57		8,57		
2.	prywatny	cz.370/8	4,57		0,06	0,37	3,12	0,30										3,85		3,85		
3.	prywatny	cz.357	1,77		0,27	0,83	0,05											1,15		1,15		
4.	prywatny	cz.356	2,33		0,51	0,88	0,08											1,47		1,47		
5.	prywatny	cz.355	1,21			0,41	0,34											0,75		0,75		
6.	prywatny	cz.354	2,30			0,70	0,67											1,37		1,37		
7.	prywatny	353/2	0,46			0,19	0,25						0,02					0,46		0,46		
8.	prywatny	cz.353/1	0,59			0,08	0,01						0,05					0,14		0,14		
9.	prywatny	cz.352	2,02			0,10	0,23						0,74					1,07		1,07		
10.	prywatny	cz.272/4	1,26		0,09		0,54											0,63		0,63		
11.	prywatny	cz.272/3	0,78		0,04		0,32											0,36		0,36		
12.	prywatny	cz.272/1	1,14		0,03		0,46											0,49		0,49		
Razem kompleks leśny 1					2,15	5,61	9,22	2,52					0,81					20,31		20,31		
Ogółem obręb					2,15	5,61	9,22	2,52					0,81					20,31		20,31		

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB MACHNICE

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów																Razem użytki rolne	N	Ogółem
				w tym użytki rolne do zalesienia												Lz						
				Grunty orne					Użytki zielone													
									Łąki			Pastwiska										
IIIb	IVa	IVb	V	VI	III	IV	V	III	IV	V	VI											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Kompleks leśny 1 AM 1(2)																						
1.	ANR	115/5	1,93										1,93				1,93		1,93			
Razem kompleks leśny 1													1,93				1,93		1,93			
Ogółem obręb													1,93				1,93		1,93			

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB MALIN

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów															
				w tym użytki rolne do zalesienia												Lz	Razem użytki rolne	N	Ogółem
				Grunty orne					Użytki zielone										
									Łąki			Pastwiska							
IIIb	IVa	IVb	V	VI	III	IV	V	III	IV	V	VI								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kompleks leśny 1 AM 1(2)																			
1.	prywatny	7/2	0,32			0,24	0,08										0,32		0,32
2.	prywatny	cz.8	0,59			0,34	0,20										0,54		0,54
3.	prywatny	cz.9	0,46			0,20	0,20										0,40		0,40
4.	prywatny	cz.10	0,50			0,16	0,23										0,39		0,39
5.	prywatny	cz.11	0,50			0,10	0,26										0,36		0,36
6.	prywatny	cz.12	0,58			0,08	0,34										0,42		0,42
7.	prywatny	cz.13	0,57			0,03	0,34										0,37		0,37
8.	prywatny	cz.14	0,50				0,32										0,32		0,32
9.	prywatny	cz.15	0,66				0,41										0,41		0,41
10.	prywatny	cz.16	0,64				0,38										0,38		0,38
11.	prywatny	cz.17	0,63				0,35										0,35		0,35
12.	prywatny	18/1	0,12				0,12										0,12		0,12
13.	prywatny	cz.18/2	0,58				0,22										0,22		0,22
14.	prywatny	cz.19	0,73				0,35										0,35		0,35
15.	prywatny	cz.20	0,72				0,35										0,35		0,35
16.	prywatny	cz.21	0,69				0,35										0,35		0,35
Razem kompleks leśny 1						1,15	4,50										5,65		5,65
Kompleks leśny 2 AM 2(2)																			
1.	prywatny	331/16	5,77		0,56	1,02	1,32			1,06	0,44					0,48	4,88	0,89	5,77
2.	prywatny	cz.331/17	28,39		2,15					0,79	1,75					1,11	5,80	0,12	5,92
3.	prywatny	cz.331/18	40,07							0,16	0,04					6,01	6,21	0,55	6,76
Razem kompleks leśny 2					2,71	1,02	1,32			2,01	2,23					7,60	16,89	1,56	18,45
Ogółem obręb					2,71	2,17	5,82			2,01	2,23					7,60	22,54	1,56	24,10

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB MIENICE

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów																Razem użytki rolne	N	Ogółem
				w tym użytki rolne do zalesienia												Lz						
				Grunty orne					Użytki zielone													
				IIIb	IVa	IVb	V	VI	Łąki			Pastwiska										
III	IV	V	III						IV	V	VI											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Kompleks leśny 1 AM 1(4)																						
1.	prywatny	54	0,98				0,45			0,53							0,98		0,98			
2.	prywatny	70/1	0,74							0,16			0,19	0,39			0,74		0,74			
3.	prywatny	70/2	0,51										0,15	0,25		0,11	0,51		0,51			
4.	prywatny	71	0,58										0,33	0,22		0,03	0,58		0,58			
5.	prywatny	72	0,39										0,22	0,14		0,03	0,39		0,39			
6.	prywatny	73	0,56				0,37						0,03			0,16	0,56		0,56			
7.	prywatny	74	0,76										0,43	0,29		0,04	0,76		0,76			
8.	prywatny	75	0,86										0,45	0,31		0,10	0,86		0,86			
9.	prywatny	76	0,72				0,58					0,03				0,11	0,72		0,72			
10.	prywatny	77	0,68										0,31	0,22		0,15	0,68		0,68			
11.	prywatny	78	1,06										0,41	0,31		0,34	1,06		1,06			
12.	prywatny	79	0,56										0,22	0,18		0,16	0,56		0,56			
13.	prywatny	80	0,51										0,26	0,20		0,05	0,51		0,51			
14.	prywatny	81	2,41			0,44	1,21	0,76									2,41		2,41			
Razem kompleks leśny 1						0,44	2,61	0,76		0,69		0,03	3,00	2,51		1,28	11,32		11,32			
Kompleks leśny 2 AM 1(4)																						
1.	ANR	101/1	0,66				0,52	0,14									0,66		0,66			
2.	ANR	101/2	2,04	1,01	0,28	0,75											2,04		2,04			
Razem kompleks leśny 2				1,01	0,28	0,75	0,52	0,14									2,70		2,70			
Kompleks leśny 3 AM 2(4)																						
1.	ANR	cz.311	26,23						1,01	1,87							2,88		2,88			
Razem kompleks leśny 3									1,01	1,87							2,88		2,88			
Ogółem obręb				1,01	0,28	1,19	3,13	0,90	1,01	2,56		0,03	3,00	2,51		1,28	16,90		16,90			

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB OZOROWICE

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów																Lz	Razem użytki rolne	N	Ogółem
				w tym użytki rolne do zalesienia																			
				Grunty orne					Użytki zielone														
				IIIb	IVa	IVb	V	VI	Łąki			Pastwiska											
III	IV	V	III						IV	V	VI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
Kompleks leśny 1 AM 1(2)																							
1.	powiat Trzebnica	cz.8	1,62														0,48	0,48		0,48			
2.	prywatny	cz.6/1	0,21														0,19	0,19		0,19			
3.	prywatny	cz.35/1	0,65											0,05				0,05		0,05			
4.	prywatny	cz.11	3,35											1,42	0,29			1,71		1,71			
Razem kompleks leśny 1														1,47	0,29		0,67	2,43		2,43			
Kompleks leśny 2 AM 2 (2)																							
1.	prywatny	5/2	2,30				0,47	0,87				0,96						2,30		2,30			
2.	prywatny	396/7	1,39							1,39								1,39		1,39			
3.	prywatny	395/8	1,65						1,65									1,65		1,65			
4.	prywatny	395/7	1,87						1,87									1,87		1,87			
5.	prywatny	134/4	4,24		1,22		2,02	0,78						0,22				4,24		4,24			
6.	prywatny	134/5	2,44		0,07		1,73	0,64										2,44		2,44			
7.	prywatny	134/9	4,42				3,37	1,05										4,42		4,42			
8.	ANR	cz.392/3	21,95				11,69					3,86					0,08	15,63		15,63			
Razem kompleks leśny 2					1,29		19,28	3,34	3,52	1,39		4,82		0,22			0,08	33,94		33,94			
Kompleks leśny 3 AM 2(2)																							
1.	ANR	391/5	12,51									8,28	3,23	1,00				12,51		12,51			
Razem kompleks leśny 3												8,28	3,23	1,00				12,51		12,51			
Ogółem obręb					1,29		19,28	3,34	3,52	1,39		13,10	3,23	2,69	0,29		0,75	48,88		48,88			

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB PIOTRKOWICZKI

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów																Lz	Razem użytki rolne	N	Ogółem
				w tym użytki rolne do zalesienia																			
				Grunty orne					Użytki zielone														
				IIIb	IVa	IVb	V	VI	Łąki			Pastwiska											
III	IV	V	III						IV	V	VI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
Kompleks leśny 1 AM 1(2)																							
1.	ANR	cz.6/9	19,73									0,23	4,25	0,59		2,45	7,52		7,52				
2.	prywatny	1	2,44									0,45	1,99				2,44		2,44				
3.	prywatny	2/1	5,66										5,34			0,32	5,66		5,66				
Razem kompleks leśny 1												0,68	11,58	0,59		2,77	15,62		15,62				
Ogółem obręb												0,68	11,58	0,59		2,77	15,62		15,62				

Wykaz działek gruntów projektowanych do zalesienia

OBRĘB WISZNIA MAŁA

L.p.	Własność	Nr działki	Pow. ogólna działki	Powierzchnia projektowanych kompleksów																Lz	Razem użytki rolne	N	Ogółem
				w tym użytki rolne do zalesienia																			
				Grunty orne					Użytki zielone														
				IIIb	IVa	IVb	V	VI	Łąki			Pastwiska											
III	IV	V	III						IV	V	VI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
Kompleks leśny 1 AM 1(2)																							
1.	prywatny	cz.220/9	46,13			8,80	4,40										13,20		13,20				
Razem kompleks leśny 1						8,80	4,40										13,20		13,20				
Ogółem obręb						8,80	4,40										13,20		13,20				

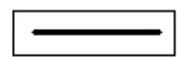
LEGENDA:



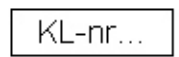
Lasy



Grunty projektowane do zalesienia



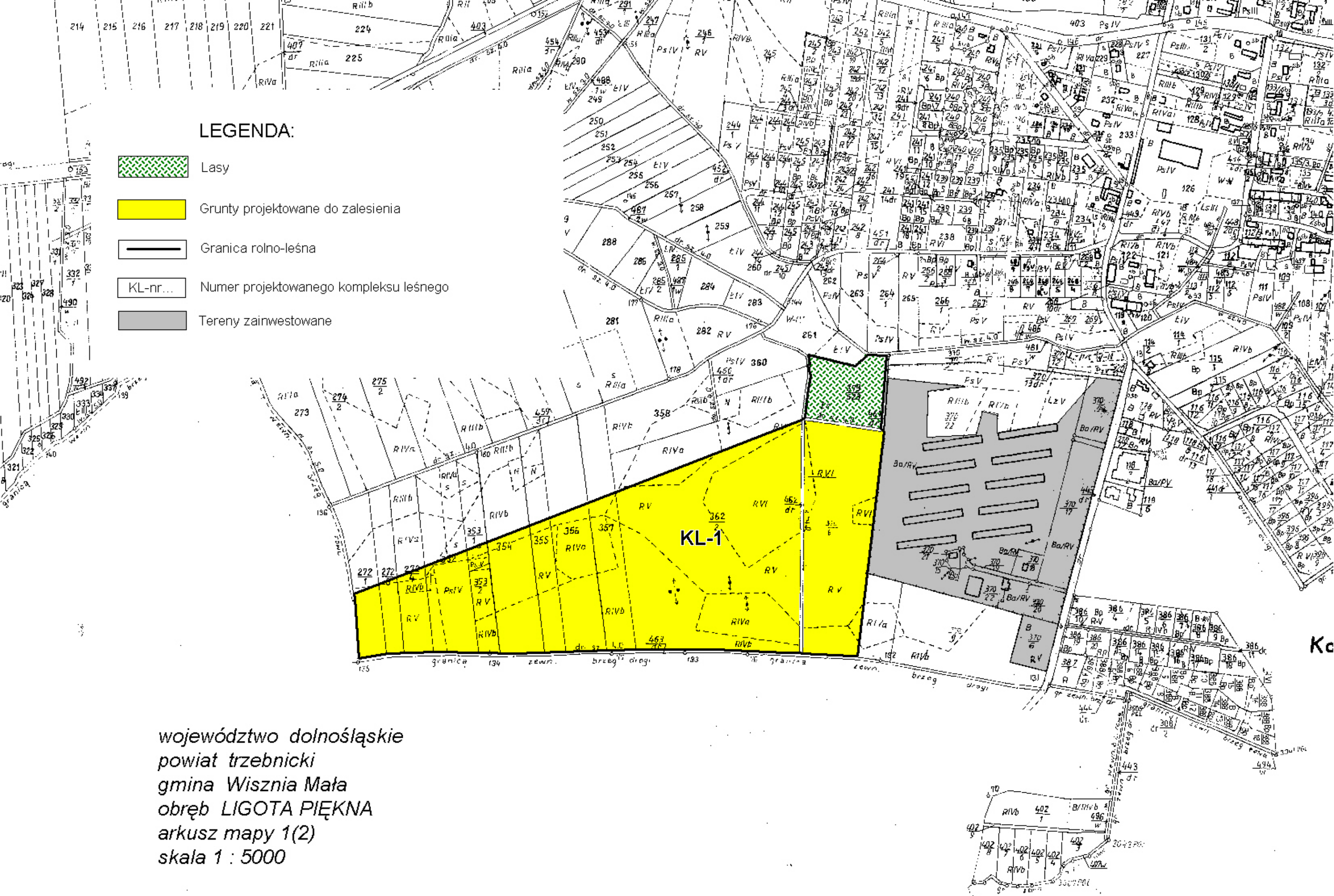
Granica rolno-leśna



Numer projektowanego kompleksu leśnego



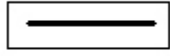
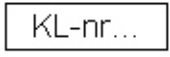
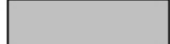


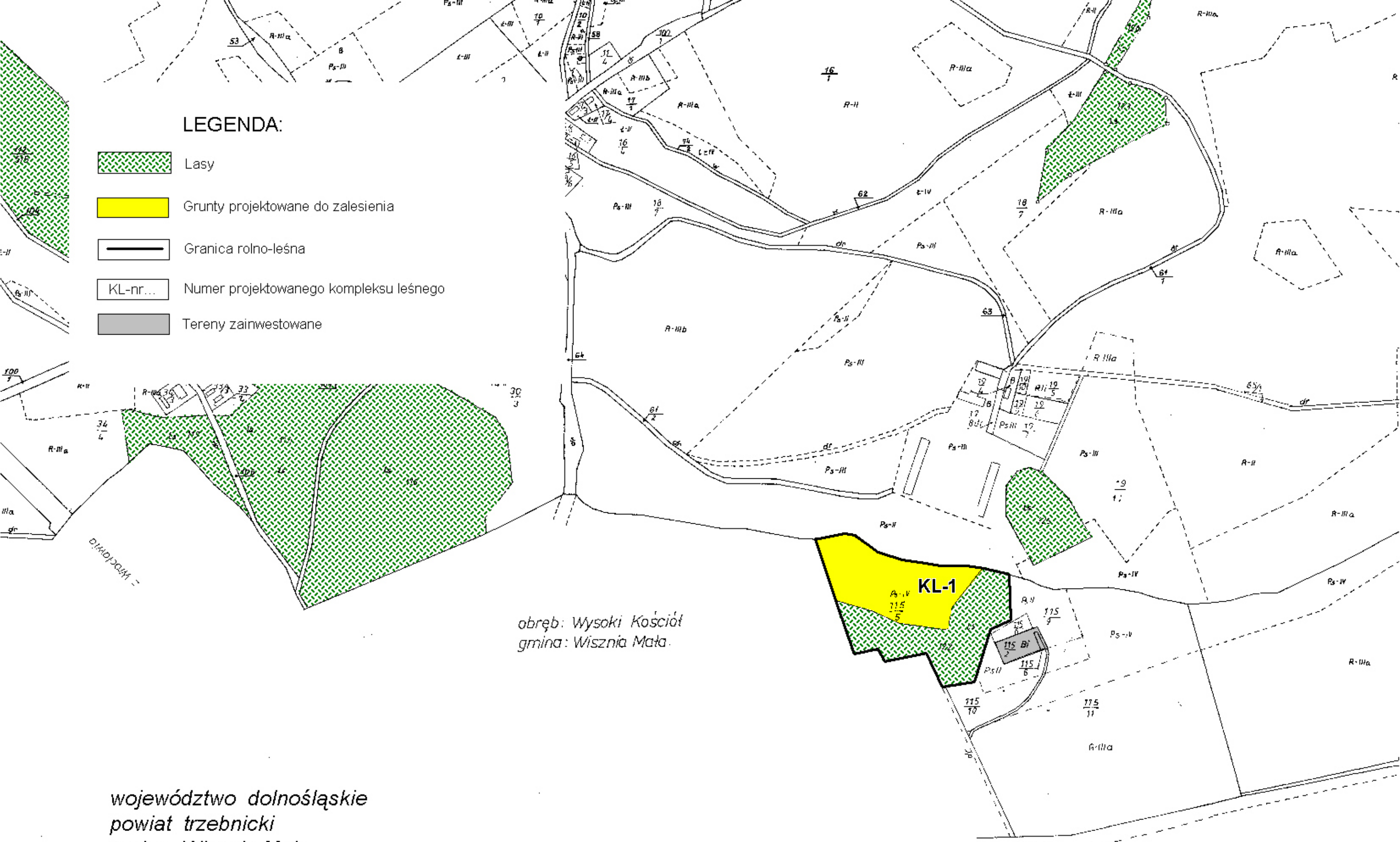
Tereny zainwestowane



województwo dolnośląskie
 powiat trzebnicki
 gmina Wisznia Mała
 obręb LIGOTA PIĘKNA
 arkusz mapy 1(2)
 skala 1 : 5000

LEGENDA:

-  Lasy
-  Grunty projektowane do zalesienia
-  Granica rolno-leśna
-  Numer projektowanego kompleksu leśnego
-  Tereny zainwestowane



obręb: Wysoki Kościół
gmina: Wisznia Mała

województwo dolnośląskie
powiat trzebnicki
gmina Wisznia Mała
obręb MACHNICE
arkusz mapy 1(1)
skala 1 : 5000

obręb: W.
gmina: W.

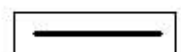
LEGENDA:



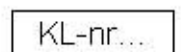
Lasy



Grunty projektowane do zalesienia



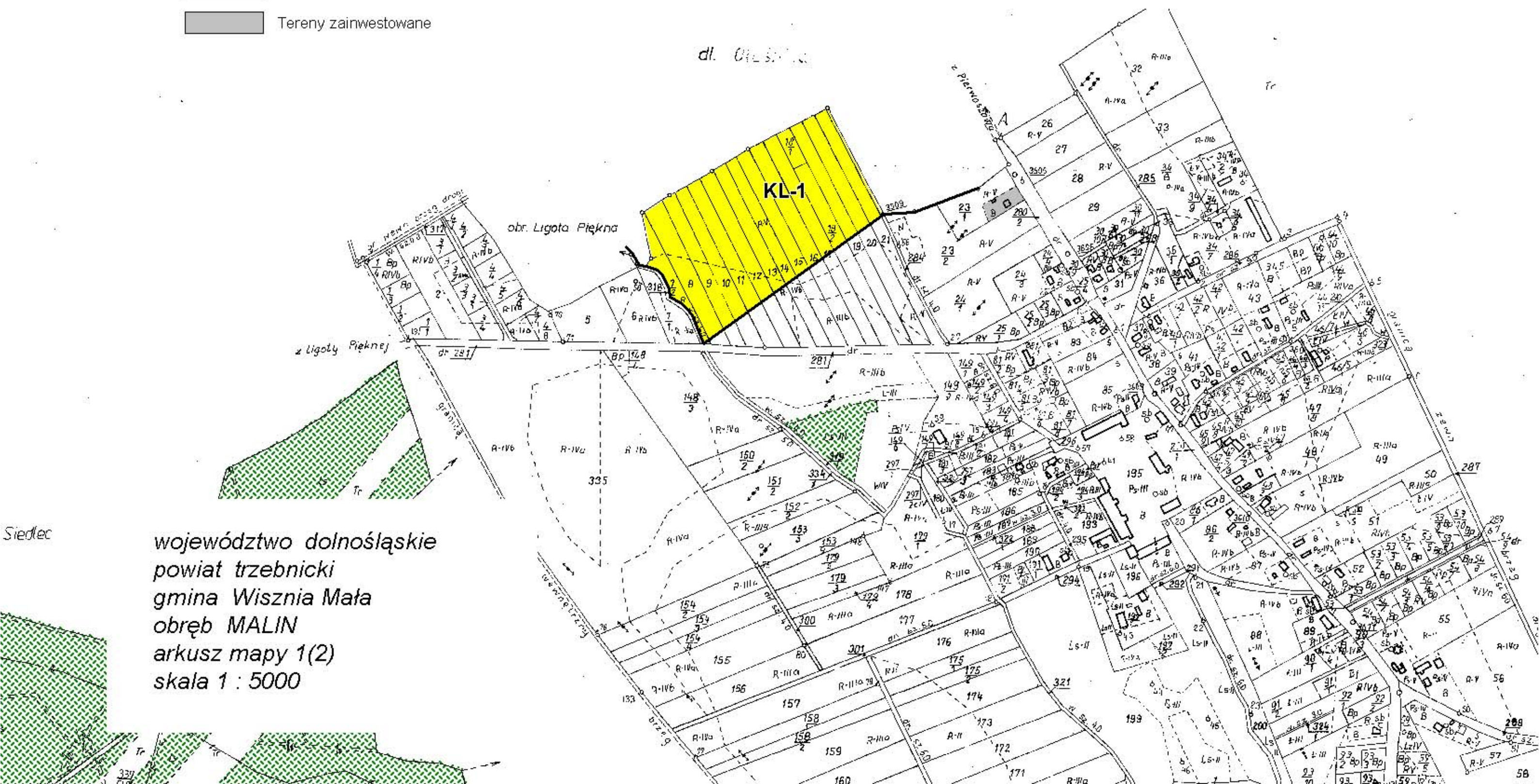
Granica rolno-leśna



Numer projektowanego kompleksu leśnego



Tereny zainwestowane



województwo dolnośląskie
powiat trzebnicki
gmina Wisznia Mała
obręb MALIN
arkusz mapy 1(2)
skala 1 : 5000

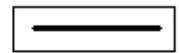
LEGENDA:



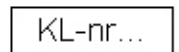
Lasy



Grunty projektowane do zalesienia



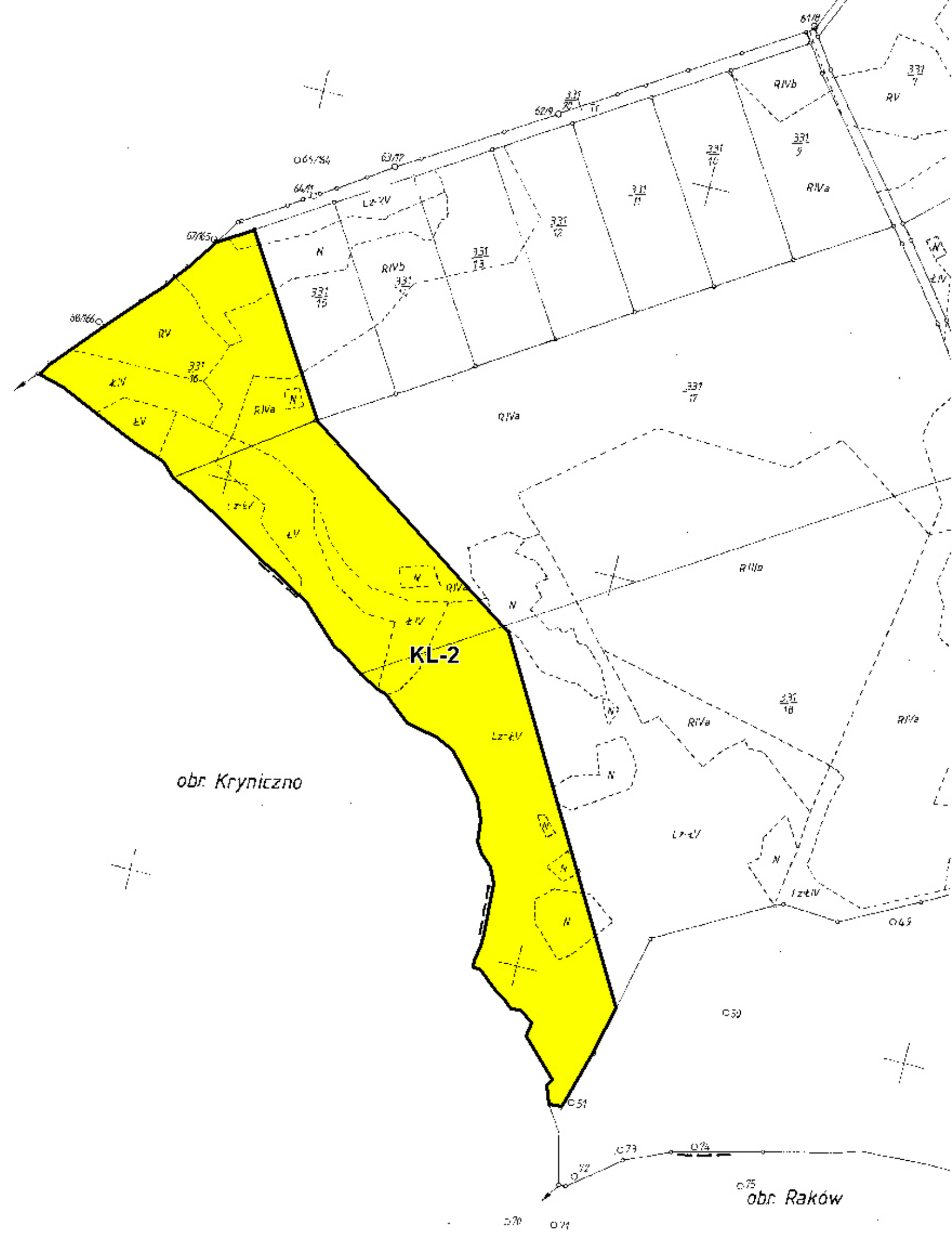
Granica rolno-leśna

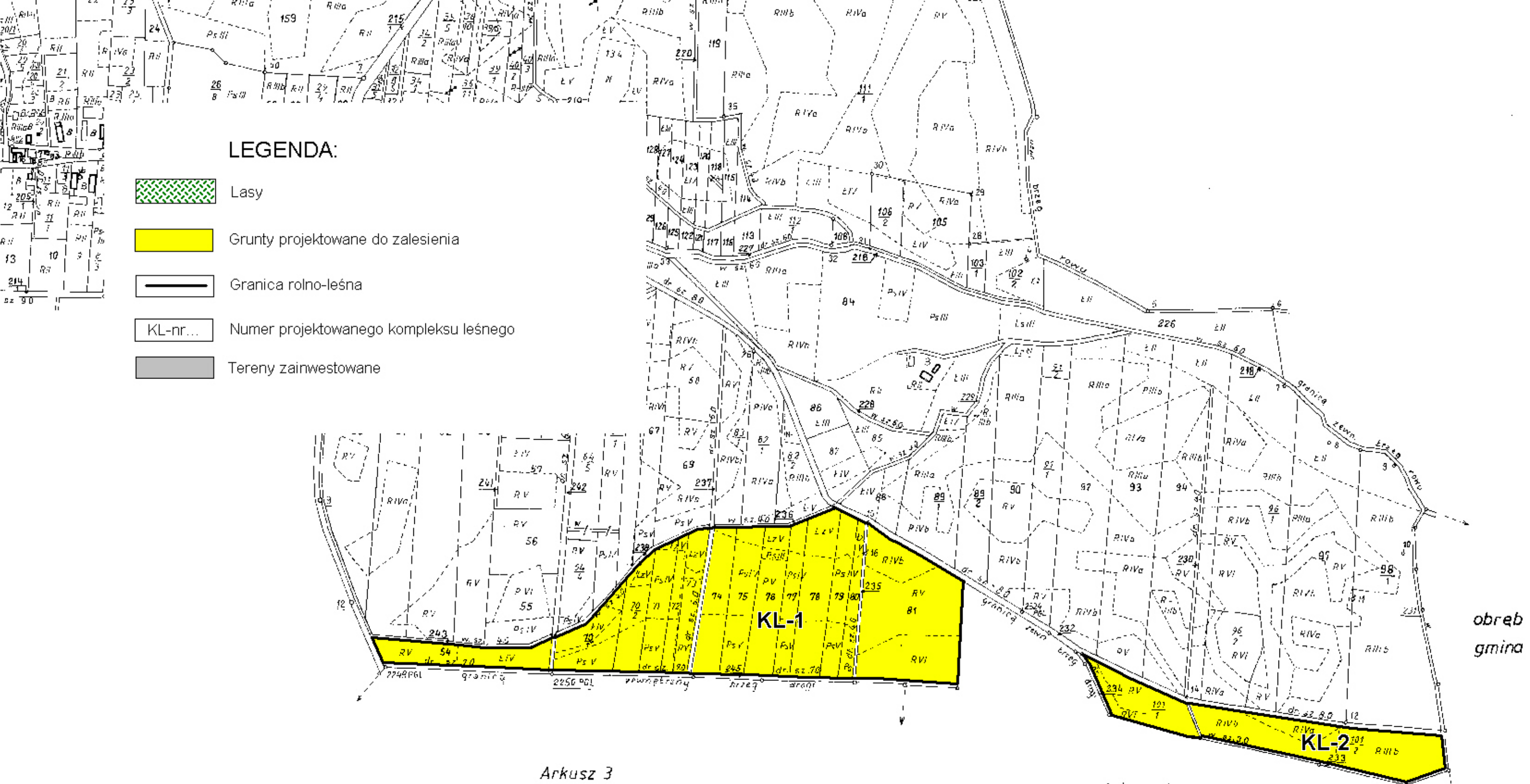


Numer projektowanego kompleksu leśnego



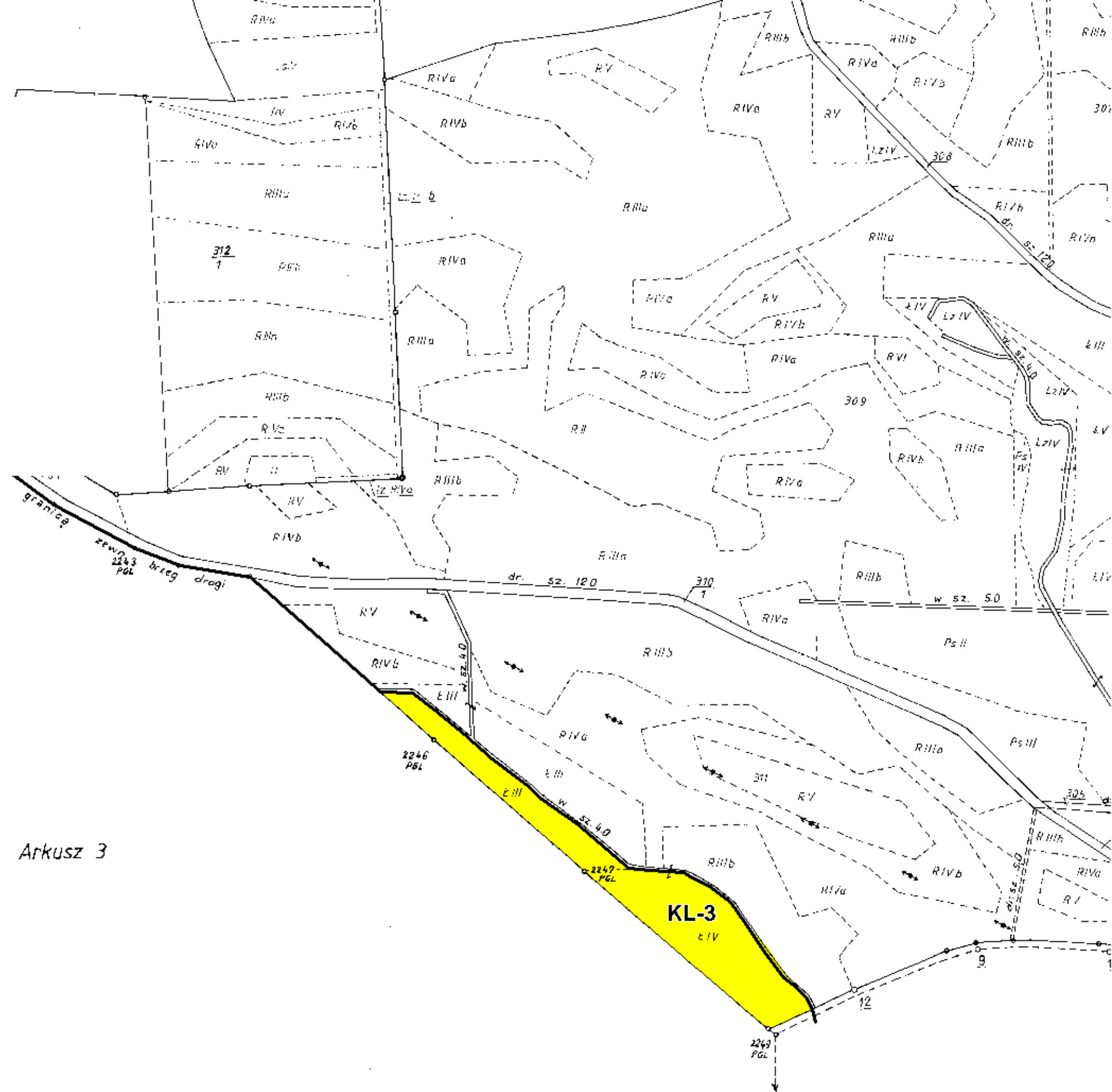
Tereny zainwestowane





województwo dolnośląskie
powiat trzebnicki
gmina Wisznia Mała
obręb MIENICE
arkusz mapy 1(4)
skala 1 : 5000

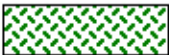


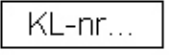

- LEGENDA:**
-  Lasy
 -  Grunty projektowane do zalesienia
 -  Granica rolno-leśna
 -  Numer projektowanego kompleksu leśnego
 -  Tereny zainwestowane



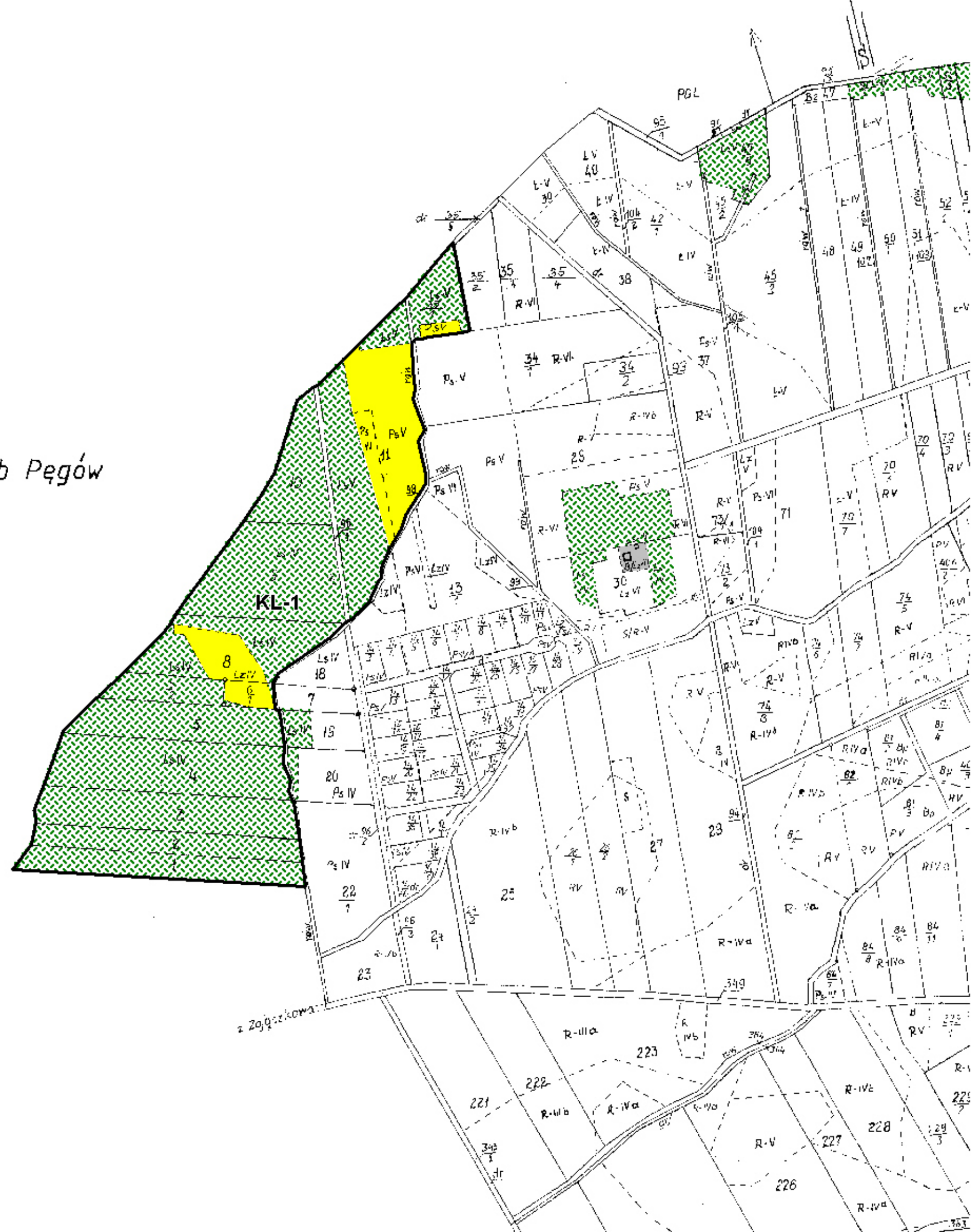
Arkusz 3

województwo dolnośląskie
 powiat trzebnicki
 gmina Wisznia Mała
 obręb MIENICE
 arkusz mapy 2(4)
 skala 1 : 5000

LEGENDA:

-  Lasy
-  Grunty projektowane do zalesienia
-  Granica rolno-leśna
-  Numer projektowanego kompleksu leśnego
-  Tereny zainwestowane

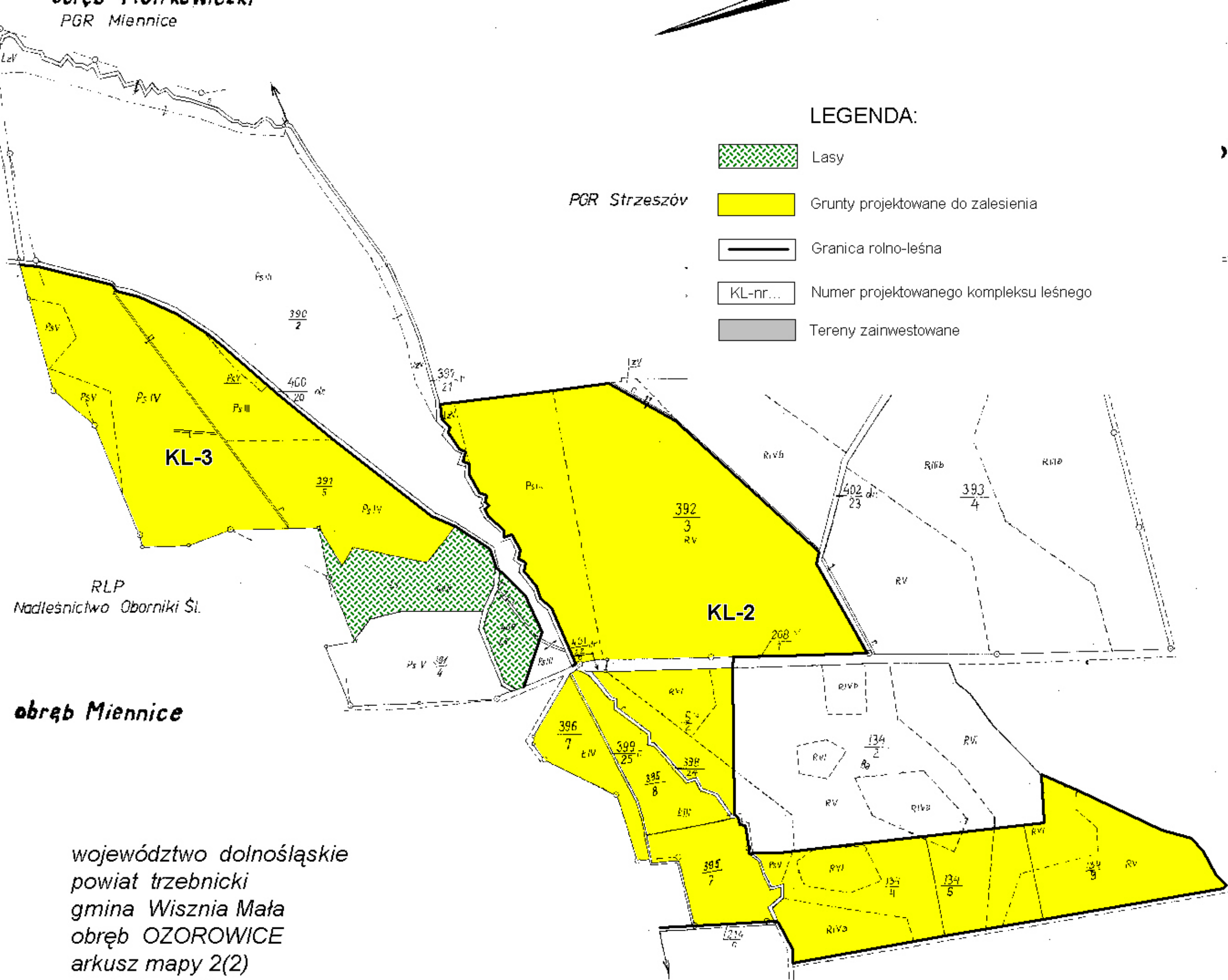
obręb Pęgow



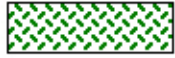

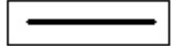
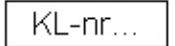

województwo dolnośląskie
powiat trzebnicki
gmina Wisznia Mała
obręb OZOROWICE
arkusz mapy 1(2)
skala 1 : 5000

PGR Miennice

Grunty gospodarstw nieuspołecznionych wsi Miennice gmina Wisznia Mała



LEGENDA:

-  Lasy
-  Grunty projektowane do zalesienia
-  Granica rolno-leśna
-  Numer projektowanego kompleksu leśnego
-  Tereny zainwestowane

PGR Strzeszów

RLP Nadleśnictwo Oborniki Śl.

obręb Miennice

województwo dolnośląskie
 powiat trzebnicki
 gmina Wisznia Mała
 obręb OZOROWICE
 arkusz mapy 2(2)
 skala 1 : 5000

obręb S:

ka

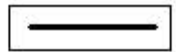
LEGENDA:



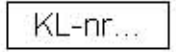
Lasy



Grunty projektowane do zalesienia



Granica rolno-leśna



Numer projektowanego kompleksu leśnego



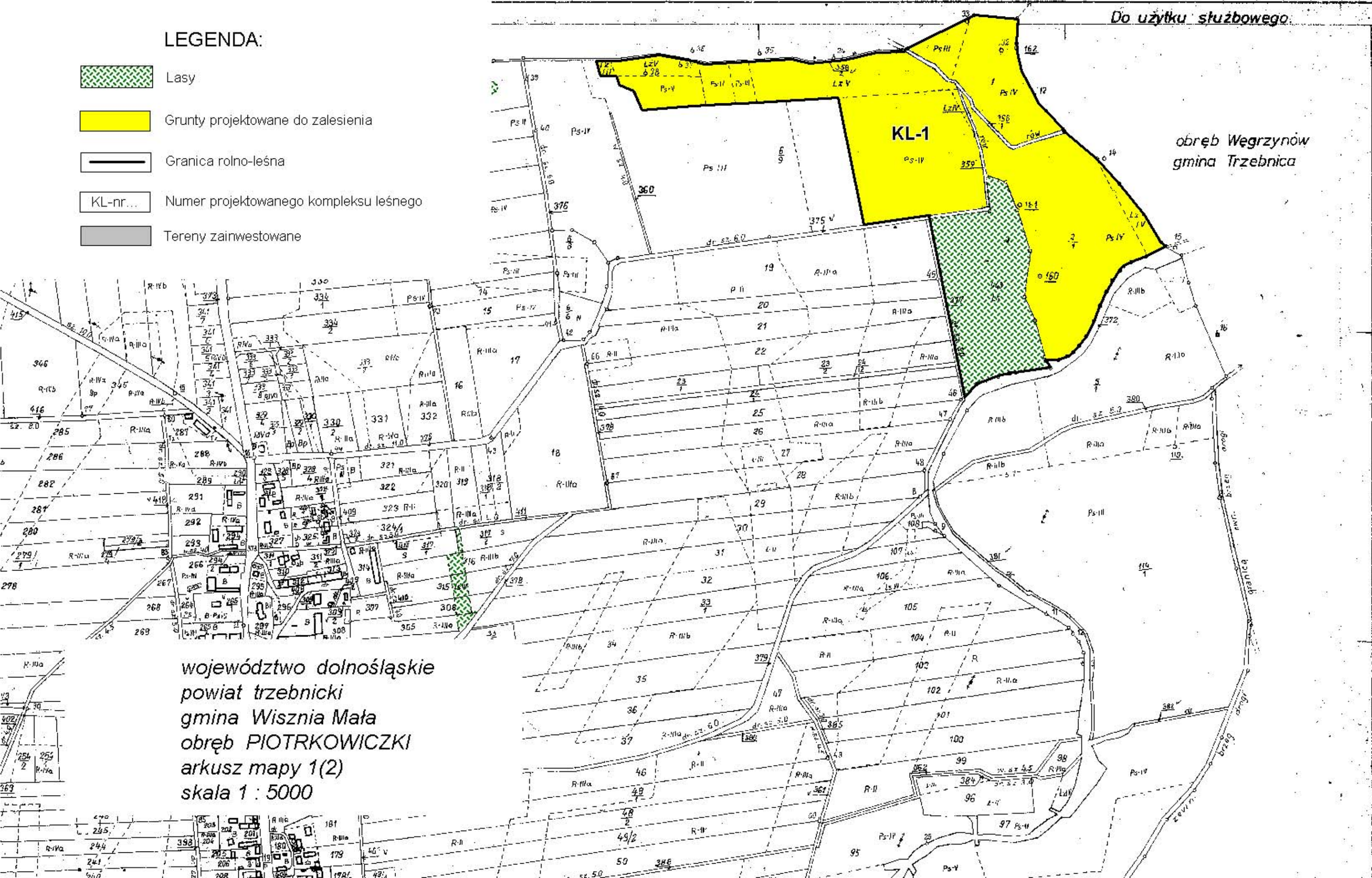
Tereny zainwestowane

Do użytku służbowego

obręb Węgrzynów
gmina Trzebnica

KL-1

województwo dolnośląskie
powiat trzebnicki
gmina Wisznia Mała
obręb PIOTRKOWICZKI
arkusz mapy 1(2)
skala 1 : 5000



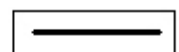
LEGENDA:



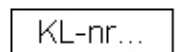
Lasy



Grunty projektowane do zalesienia



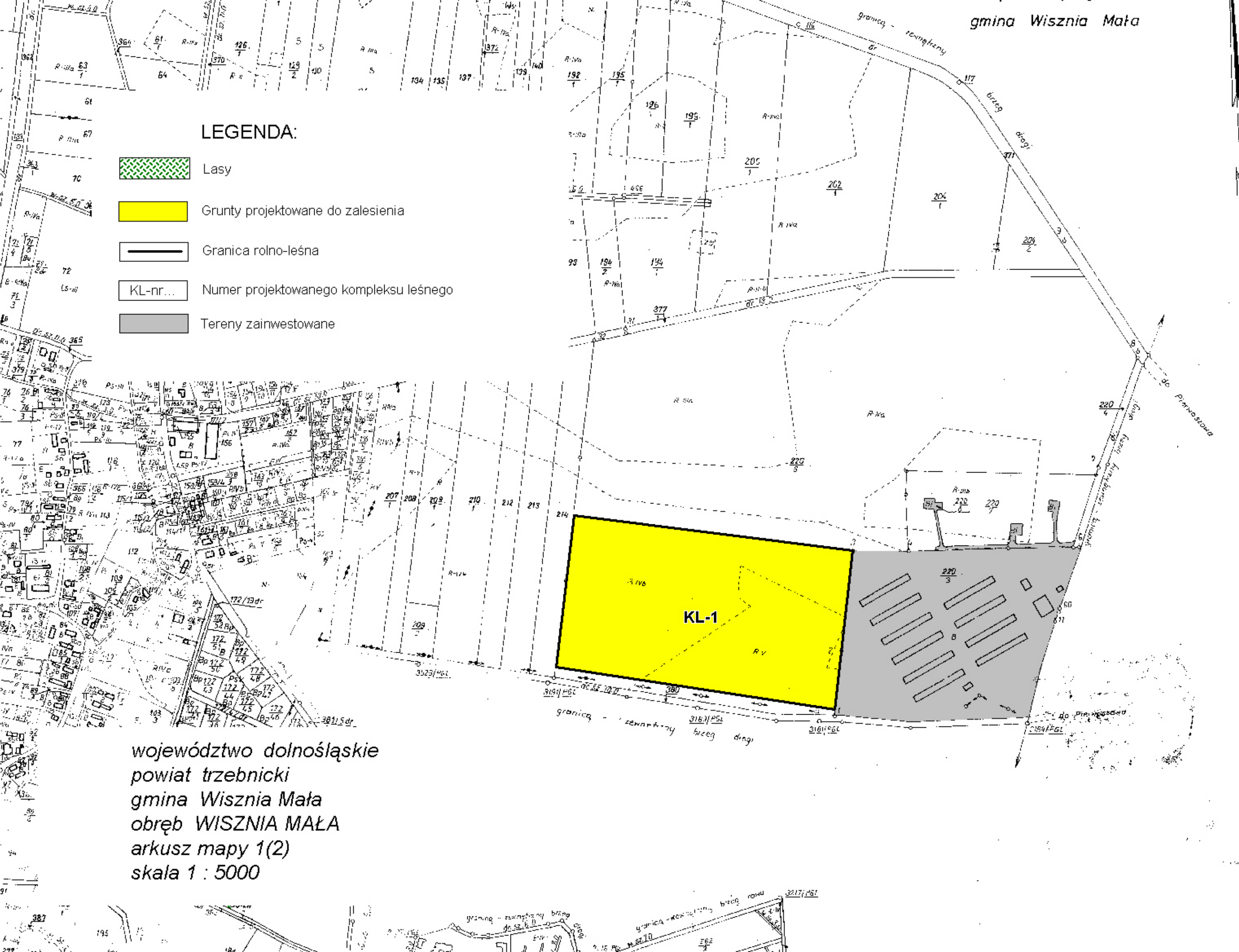
Granica rolno-leśna



Numer projektowanego kompleksu leśnego



Tereny zainwestowane



województwo dolnośląskie
powiat trzebnicki
gmina Wisznia Mała
obręb WISZNIA MAŁA
arkusz mapy 1(2)
skala 1 : 5000

6. WYKAZ TABEL

Nr tabeli	Tytuł tabeli	Strona
1.	Powierzchnia lasów i lesistość gminy	5
2.	Grunty przeznaczone do zalesienia według władania	9
3.	Wykaz gruntów proponowanych do zalesienia	10
4.	Wykaz działek projektowanych do zalesienia	12

7. WYKAZ RYSUNKÓW

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Strona
1.	Grunty do zalesienia według klas bonitacyjnych GO i TUZ razem	7
2.	Grunty przeznaczone do zalesienia według władania	9
3.	Projektowane zalesienia	11