UCHWAŁA NR XVII/183/20
RADY MIEJSKIEJ W MYSZYŃCU

z dnia 25 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Myszyniec

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) art. 87 ust. 1 i 4 oraz art. 92 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.), Rada Miejska w Myszyńcu po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uchwala, co następuje:

§ 1.

Wyznacza się aglomerację Myszyniec położoną w województwie mazowieckim, w powiecie ostrołęckim, o równoważnej liczbie mieszkańców 4133 (RLM).

§ 2.

Aglomeracja Myszyniec obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem sieci kanalizacyjnej na terenie msc. Myszyniec, Drężek, Wolkowe, Myszyniec Stary oraz zlokalizowaną na obszarze aglomeracji Myszyniec oczyszczalnię ścieków przy ul. Świętego Franciszka 16, 07-430 Myszyniec.

§ 3.

Opis aglomeracji zawierający podstawowe dane dotyczące charakterystyki stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 4.

Obszar aglomeracji wyznacza się na terenie miejscowości Myszyniec, Drężek, Wolkowe, Myszyniec Stary w granicach oznaczonych na mapach w skali 1:10 000 i 1:25 000. Opracowanie graficzne stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5.

Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr 68/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 12 marca 2012 r.(Dz. U. Woj. Maz. z 2012 r. poz. 3016) w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Myszyniec oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Myszyniec, która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy prawo wodne.

§ 6.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Sławomir Archacki

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XVII/183/20
Rady Miejskiej w Myszyńcu
z dnia 25 listopada 2020 r.

Opis Aglomeracji Myszyniec

powiat
OSTROŁĘCKI

województwo
MAZOWIECKIE

Podstawy Prawne opracowania:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm;
- Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.5.1991, str. 40 - Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26, Dz. Urz. WE L 67 z 07.03.1998, str. 29 - Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 27; Dz. Urz. WE L 284 z 31.10.2003, str. 1 - Polskie wydanie specjalne, rozdz. 1, t. 4, str. 447; Dz. Urz. WE L 311 z 21.11.2008, str. 1; Dz. Urz. WE L 353 z 28.12.2013, str. 8);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Dz. U. 2018 poz. 1586;
- Uchwała nr 68/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 12 marca 2012r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Myszyniec oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Myszyniec.
- Ustawa z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 713 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz.U.2020.poz.1439 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U.2019.0.1437 z późn. zm.);
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

WSTĘP

Uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Myszyniec przygotowano pod kątem prawidłowej analizy danych zawartych w akcie prawa miejscowego w tym m. in. zgodności RLM z uchwały z Rzeczywistą Liczbą Mieszkańców (RLM) aglomeracji oraz możliwości wypełnienia przez aglomeracje warunków zgodności z dyrektywą ściekową. Punktem wyjścia dla określenia wielkości i granic aglomeracji jest ocena aktualnego stanu jej wyposażenia w system kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnię/oczyszczalnie ścieków komunalnych (wraz z gospodarką osadową).

W celu przeglądu dotychczas wyznaczonych granic i obszaru aglomeracji przeprowadzono analizę biorąc pod uwagę następujące parametry oraz elementy systemu zbierania i oczyszczania ścieków (wg Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Dz. U. 2018 poz. 1586.) w opracowaniu posłużono się następującymi pojęciami:

- **sieć kanalizacyjna** – obejmuje zarówno sieć istniejącą w aglomeracji, jak i konieczną do wybudowania; dlatego zakres nowej inwestycji jest ustalany przy spełnieniu warunku koncentracji określonego w rozporządzeniu aglomeracyjnym;
- **planowana do budowy sieć kanalizacyjna** – sieć kanalizacyjna, o którą planuje się rozbudować istniejącą sieć kanalizacyjną, lub budowę nowej sieci kanalizacyjnej;
- **stały mieszkaniec aglomeracji** – rozumie się przez to osobę zameldowaną na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- **osoba czasowo przebywająca w aglomeracji** – rozumie się przez to liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji;
- **wskaźnik koncentracji** – rozumie się przez to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Wskaźnik koncentracji nie mniejszy niż 90 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej dla terenów o przynajmniej jednoprocentowym średnim spadku w kierunku istniejącej lub przewidywanej do budowy oczyszczalni ścieków, na terenie którym planuje się budowę tej sieci kanalizacyjnej, przy zastosowaniu grawitacyjnego systemu odbioru ścieków, a planowana do budowy sieć kanalizacyjna jest uzasadniona ekonomicznie i technicznie z uwagi na dostępne rozwiązania techniczne, sposób zagospodarowania terenu, wpływ na środowisko oraz uwarunkowania ekonomiczne;

- **oczyszczalnia ścieków** – musi umożliwiać osiąganie parametrów ścieków oczyszczonych dla całego ładunku generowanego w aglomeracji w zależności od wielkości i wydajności, zgodnie z rozporządzeniem ściekowym;
- **liczba RLM aglomeracji** – obliczona na podstawie metody opisanej w definicji RLM aglomeracji, zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym;
- oszacowanie kosztów przewidywanych inwestycji dla zweryfikowanego obszaru aglomeracji;
- dokonane na podstawie posiadanych przez gminę planów inwestycyjnych – dokumentacji projektowych, programów funkcjonalno-użytkowych oraz gminnych programów planistycznych i strategicznych.

Opis istniejącej sieci kanalizacyjnej

Na obszarze aktualizowanej Aglomeracji Myszyniec funkcjonuje obecnie sieć kanalizacji sanitarnej w zakresie, który umożliwia wypełnianie minimalnych wymogów stawianych dla aglomeracji o rozmiarze poniżej 10 000 RLM. Oczyszczalnia ścieków powstała w ramach programu finansowania SAPPARD w 2004 r. Po akcesji Polski do Unii Europejskiej gmina skorzystała ze środków w Ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2013 intensywnie rozbudowując sieć kanalizacji sanitarnej. Po oddaniu tejże sieci do użytku obszar Aglomeracji Myszyniec został skanalizowany w stopniu umożliwiającym korzystanie z sieci zdecydowanej większości mieszkańców Myszyńca oraz Myszyńca Starego, oraz położonym najbliżej oczyszczalni ścieków obszarom wsi Wolkowe. W odniesieniu do ilości RLM na terenie aglomeracji Myszyniec gmina w 2015 r. uzyskała poziom skanalizowania aglomeracji w wysokości 95% co stanowiło w przypadku Myszyńca wywiązanie się z założeń Traktatu Akcesyjnego do UE Rzeczypospolitej Polskiej zarówno w zakresie stopnia skanalizowania, jak i jakości ścieków oczyszczonych. Intensywna zabudowa mieszkaniowa na terenie aglomeracji Myszyniec wymusza jednocześnie dalsze inwestycje zarówno w budowę nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, jak i modernizację oraz zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych.

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Myszyniec została wykonana w oparciu o system grawitacyjny. Z perspektywy czasu oraz doświadczeń gmin ościennych w zakresie eksploatacji i konserwacji sieci ciśnieniowej, stwierdzić należy, że mimo wyższych kosztów inwestycyjnych sieć w układzie grawitacyjnym wymaga mniejszych nakładów bieżących na etapie eksploatacyjnym, oraz charakteryzuje się zdecydowanie niższym poziomem awaryjności. Projektując dalszą rozbudowę sieci lub modernizację systemów istniejących, należy w pierwszej kolejności rozważać możliwość budowy sieci grawitacyjnej, a systemy ciśnieniowe wykorzystujące przydomowe przepompownie ścieków, stosować jedynie wówczas, gdy nie ma możliwości realizacji sieci w systemie grawitacyjnym – znacznie rozproszona zabudowa lub wysokie poziomy wód gruntowych. W obszarze objętym opracowaniem nie funkcjonuje sieć kanalizacji ogólnospławnej.

Opis planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Planowane oraz realizowane przez Miasto Myszyniec inwestycje w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenach aglomeracji, umożliwią objęcie systemowym odbiorem nieczystości płynnych ponad 98 % mieszkańców aglomeracji. Pozostałe niepodłączone do sieci kanalizacyjnej nieruchomości gromadzą ścieki w zbiornikach bezodpływowych opróżnianych okresowo wozami asenizacyjnymi i dowożone są do oczyszczalni ścieków w Myszyńcu. Budowa sieci kanalizacyjnej z wykorzystaniem funduszy zewnętrznych dla pozostałych niepodłączonych nieruchomości jest obecnie możliwa w przypadku 195 RLM. Do zaopatrzenia takiej liczby konieczne do wybudowania jest 1,6 km sieci kanalizacyjnej. Pozostałe obszary aglomeracji Myszyniec – poniżej 2% RLM z uwagi na brak możliwości spełnienia wymaganego wskaźnika koncentracji na poziomie 120 os/ 1 km sieci kanalizowane będą ze środków własnych Gminy Myszyniec.

RLM Aglomeracji

Zgodnie z uchwałą sejmiku Województwa Mazowieckiego z 2012 r. obecny rozmiar aglomeracji Myszyniec wynosi 4176 RLM. Podjęcie nowej uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji umożliwia obliczenie aglomeracji według najbardziej aktualnych danych statystycznych – dane z bazy ewidencji ludności Urzędu Stanu Cywilnego w Myszyńcu, wg stanu na dzień 31 lipca 2020 roku. Na terenie wyznaczanej aglomeracji zamieszkuje obecnie **3931** stałych mieszkańców, w tym według gminnej ewidencji ze zbiorników bezodpływowych w analizowanym obszarze korzysta **152** mieszkańców.

Kolejne **202** RLM stanowią osoby czasowo przebywające w objętym opracowaniem obszarze (z czego obecnie 150 osób korzysta z sieci kanalizacyjnej a 52 osoby będą przyłączone w ramach planowanych inwestycji). Na podstawie ilości odprowadzanych ścieków przez zakłady usługowe i handlowe ładunek dla tego rodzaju ścieków wynosi w przeliczeniu 0 RLM ze względu na fakt, że są to w zdecydowanej większości lokalne firmy rodzinne, a pracujący w zakładach zostali już uwzględnieni w wielkości RLM (mieszkańcy stali). Na terenie aglomeracji nie funkcjonują duże zakłady przemysłowe o istotnym z punktu widzenia wielkości aglomeracji znaczeniu mające wpływ na wielkość RLM. Sumaryczna wielkość wyznaczanej aglomeracji, po zliczeniu posiadanych danych źródłowych wyniesie **4133** RLM.

Oczyszczalnia ścieków

Ścieki bytowe z terenu aglomeracji poddawane są oczyszczaniu w oczyszczalni ścieków BIONIP w msc. Myszyniec. Oddany do użytku w 2004 r. obiekt, na podstawie pozwolenia wodnoprawnego z 2020 r. ma średniodobową wydajność oczyszczania na poziomie 600 m3 ścieków, przy maksymalnej przepustowości 720 m^3/dobę. Średnia ilość dobowa oczyszczanych w 2019 r. ścieków wyniosła 362 m^3. Obecnie prowadzone są prace projektowe i przygotowawcze w zakresie modernizacji oczyszczalni. Przewidywany termin realizacji robót przypada na lata 2021-2022, w zależności od możliwości finansowania.

Gospodarka osadowa

W chwili obecnej w skali roku wytwarzane jest około 17,0 ton komunalnych osadów ściekowych. Po odwodnieniu i higienizacji wapnem osady podlegają przekazaniu podmiotom zewnętrznym lub rolniczemu wykorzystaniu. Z uwagi na rosnące koszty zagospodarowania osadów ściekowych przez podmioty zewnętrzne oraz rosnącym trudnościom w zakresie rolniczego wykorzystywania osadów rozważana jest realizacja inwestycji w zakresie budowy własnej kompostowni osadów.

Proponowane granice aglomeracji.

W związku z koniecznością dostosowania uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Myszyniec zgodnie z obowiązującymi wytycznymi przedstawia się wykaz działek które są wyłączone z obszaru aglomeracji. Wyłączenia niżej wymienionych działek dokonano w związku z potrzebą dostosowania do wytycznych zawartych w opracowaniu Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 10.09.2020 r. W wyłączonym z terenu aglomeracji obszarze nie istnieje zabudowa mieszkaniowa, lub istniejąca zabudowa nie może być obsługiwana sieciowym systemem odbioru ścieków komunalnych ze względu na brak możliwości spełnienia minimalnego wskaźnika koncentracji na poziomie 120 RLM/ na 1 km sieci. Wyłączone z terenu aglomeracji obszary obejmują niżej wymienione działki:

Wykaz wyłączonych z aglomeracji działek w msc. Myszyniec Koryta, obręb geodezyjny Myszyniec Koryta, powiat ostrołęcki: 369/2, 369/3, 369/4, 387, 388, 389, 390, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 625, 626/3, 626/3, 627, 628, 629, 633, drogi: 1046, 1060,

Myszyniec, obręb geodezyjny Myszyniec, powiat ostrołęcki: 11/3, 11/4, 11/5, 11/6, 11/7, 11/8, 11/9, 11/12, 11/14, 11/15, 11/16, 11/17, 11/18, 11/19, 11/20, 11/21, 11/22, 11/23, 11/28, 12/2, 12/3, 12/4, 12/5, 52, 54/1, 54/2, 54/3, 54/4, 54/5, 54/6, 54/7, 54/8, 56/1, 56/2, 59, 61, 63, 65, 67/1, 67/2, 68, 69, 151, 152/4, 152/29, 152/30, 152/31, 152/32, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 172/24, 185, 186/1, 186/2, 187/1, 187/2, 260/2, 260/3, 260/9, 260/10, 261/2, 261/2, 261/3, 261/4, 261/5, 262, 263/1, 263/2, 263/3, 264, 287/10, 288, 289/1, 289/2, 833/14, 834, 997, 1146 drogi: 918, 938,

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Myszyniec**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/ uchwałą: **4176 RLM** - uchwała Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 68/12 z dnia 12 marca 2012r.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **4133 RLM**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Myszyniec**
5. Gminy w aglomeracji: **Myszyniec**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Myszyniec, Drężek, Wolkowe, Myszyniec Stary**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **Myszyniec Koryta**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Myszyniec**

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Myszyniec	Ulica: Plac Wolności 60
Gmina: Myszyniec	Powiat: Ostrołęcki
Województwo: **Mazowieckie**	
Telefon: **29 77 21 141**	Fax: **29 77 21 141**
e-mail do kontaktu bieżącego: **urzad@myszyniec.pl**	

3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – przyjęte uchwałami Rady Gminy Myszyniec (opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Myszyniec: http://myszyniec.nowoczesnagmina.pl/) nr: - Uchwała XXVIII_211_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_212_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_213_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_214_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_215_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_216_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_217_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXVIII_218_2002 - z dnia 28 marca 2002 r. - Uchwała XXX_239_2002 - z dnia 24 czerwca 2002 r. - Uchwała XXX_240_2002 - z dnia 24 czerwca 2002 r.		x

	- Uchwała XXX_241_2002 - z dnia 24 czerwca 2002 r. - Uchwała XXX_242_2002 - z dnia 24 czerwca 2002 r. - Uchwała XXX_243_2002 - z dnia 24 czerwca 2002 r. - Uchwała XXX_244_2002 - z dnia 24 czerwca 2002 r. Oraz uchwały Rady Miejskiej w Myszyńcu (opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Myszyniec: http://myszyniec.nowoczesnagmina.pl/) - Uchwała II/8/2002 - z dnia 05 grudnia 2002 r. - Uchwała II/9/2002 - z dnia 05 grudnia 2002 r. - Uchwała II/10/2002 - z dnia 05 grudnia 2002 r. - Uchwała XXIII/148/04 - z dnia 29 września 2004r. - Uchwała V/49/07 - z dnia 28 czerwca 2007 r. - Uchwała VIII/66/07 - z dnia 03 grudnia 2007 r. - Uchwała IX/73/07 - z dnia 28 grudnia 2007 r.		
`	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - Uchwała nr IV/49/19 Rady Miejskiej w Myszyńcu z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Myszyniec. Opublikowane: http://myszyniec.nowoczesnagmina.pl/		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4	Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Myszyńcu		x
5	Inne (wymienić) - Strategia Rozwoju gminy Myszyniec na lata 2016-2026, 2015r., przyjęta Uchwałą Nr X/100/16 Rady Miejskiej w Myszyńcu z dnia 26 stycznia 2016 r. Opublikowane: http://myszyniec.nowoczesnagmina.pl/ - Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i budowie sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Myszyniec" z dnia 30.04.2020 r. - Uchwała nr XIV/157/20 Rady Miejskiej w Myszyńcu z dnia 27maja 2020 r. w sprawie zniesienia formy ochrony drzewa uznanego za pomnik przyrody. Opublikowane: http://myszyniec.nowoczesnagmina.pl/		x

4. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

4.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej			Uwagi
			Mieszkańcy stali[1]	Osoby czasowo przebywające[2]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	39,5	3779	150	3929	Zgodnie z ewidencją ludności stan z dnia 31.07.2020
2	Sanitarna tłoczna	18,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		**58,0**	**3779**	**150**	**3929**	

Uzyskany poziom skanalizowania aglomeracji w wysokości 95% w stosunku do obszaru planowanej aglomeracji

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy stali[1]	Osoby czasowo przebywające[2]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	26,585	3150	0	3150	1) UE EFRR (RPO WM) 2007-2013, 2) Budżet woj. Mazowieckiego i WFOŚiGW w Warszawie pożyczki umarzalne, 3) UE (SAPARD) i WFOŚiGW w Warszawie pożyczki umarzalne
2	Sanitarna tłoczna	5,473				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		**32,058**	**3150**	**0**	**3150**	

[1] Zgodnie z § 1 pkt 5 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, Dz. U. 2018 poz. 1586
[2] Zgodnie z § 1 pkt 3 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, Dz. U. 2018 poz. 1586

4.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

4.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **Myszyniec, Drężek**

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy stali[1]	Osoby czasowo przebywające[2]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,2	143	52	195	Zgodnie z ewidencją ludności stan z dnia 31.07.2020
2	Sanitarna tłoczna	0,4				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		**1,6**	**143**	**52**	**195**	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	1,6
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	195
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	**121,9**

4.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy stali[1]	Osoby czasowo przebywające[2]	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	40,7	3922	202	4124	Docelowy poziom skanalizowania aglomeracji – **99,78 %** **4124**
2	Sanitarna tłoczna	18,9				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		**59,6**	**3922**	**202**	**4124**	

5. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

5.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Myszyniec (Bionip)**
Aglomeracja **bez końcowego punktu zrzutu**, korzystająca z własnej oczyszczalni ścieków.
Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Myszyniec, ul. Świętego Franciszka 16, 07-430 Myszyniec**
Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 29 77 21 142,

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): **z dnia 04.05.2020r, znak: BI.ZUZ.5.421.229.2019.DK, wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, decyzja ważna do 08.06.2030r.**

Współrzędne oczyszczalni wg danych z KPOŚK.
- Szerokość – 53,3852 N
- Długość – 21,3583 E

Projektowa przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym:
średnia dobowa [m^3/d]: **600,0 m^3/d**
maksymalna sekundowa [m^3/s]: **0,017 m^3/s**
maksymalna roczna [m^3/rok]: **219 000 m^3**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **8 000 RLM**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2019r.:

ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **356,0 m^3/dobę**
ścieki dowożone [m^3/d]: **6,0 m^3/dobę**
średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: **362 m^3/dobę**
ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: **132 000 m^3/rok**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: **395,0 m^3/d**
Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m^3/rok]: **144 175 m^3**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość średnioroczna (z pomiarów w 2019 r)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	400	.....
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	800	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	300	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	...	.....
Azot ogólny [mgN/l]	...	.....

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów za 2019 r.)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	25 mg O_2/dm^3	9
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	125 mg O_2/dm^3	60
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 mg/dm3	10
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	----
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	----

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: **Rzeka "Rozoga"**	
Współrzędne geograficzne wylotu: **53,875 N i 21,3628 E** Współrzędne geodezyjne PL-ETRF 2000: **X= 5917355,8 i Y= 7524136,8**	

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	x
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Opracowana jest dokumentacja dotycząca rozbudowy i zwiększenia wydajności eksploatowanej oczyszczalni ścieków. W najbliższym czasie wykonane zostaną prace budowlane dostosowujące możliwości w zakresie wydajności oczyszczalni ścieków do bieżących potrzeb aglomeracji. Rozważa się równocześnie wprowadzenie działań optymalizacyjnych w zakresie gospodarki osadowej poprzez budowę instalacji do kompostowania osadów.

5.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Na terenie aglomeracji nie występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków komunalnych - przydomowe oczyszczalnie ścieków, 9 RLM korzystać będzie ze szczelnych zbiorników. Polityka gminy zmierza do pełnego skanalizowania terenu aglomeracji Myszyniec systemem kanalizacji zbiorczej.

5.3. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m^3/d]: **225 m3/d**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	400	dane za 2019 r.
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	800	dane za 2019 r.
Zawiesina ogólna [mg/l]	300	dane za 2019 r.
Fosfor ogólny [mgP/l]	----	----
Azot ogólny [mgN/l]	----	----

5.4. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

Nie prowadzi się monitoringu jakości ścieków przemysłowych. Na terenie aglomeracji brak jest zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki o innych charakterze niż ścieki bytowe z domów jednorodzinnych.

5.5. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Brak zakładów przemysłowych podłączonych i planowanych do podłączenia do gminnego systemu kanalizacji zbiorczej.

5.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3779
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	143
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	150
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	52
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0

Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	9
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	**4133**

6. **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie aglomeracji nie występują strefy ochronne ujęć wody.
Aglomeracja korzysta z ujęcia wody zlokalizowanej w miejscowości Wykrot, oddalonego od granicy aglomeracji o ok. 4,0 km w kierunku wschodnim. Ujęcie wód podziemnych składa się z dwóch studni wierconych nr 1 oraz nr 2 zlokalizowanych na działkach nr 382/2 i 382/4 obręb Wykrot, gmina Myszyniec. Strefa ochronna ujęć wody obejmująca teren ochrony bezpośredniej została ustanowiona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce znak: BI.ZUZ.5.410.100.2018.MB z dnia 27.08.2018 r.

7. **Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

8. **Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

Na terenie aglomeracji nie występują obszary dla których określono formę ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

9. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie[3]	Tak[12]	Nie dotyczy[12]
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		x	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			x
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.			x
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		x	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE" świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY" mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

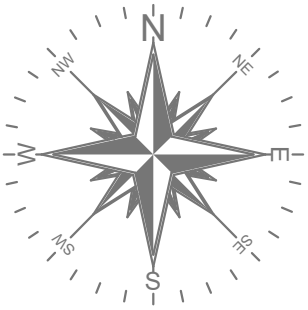
Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

BURMISTRZ mgr Elżbieta Abramczyk 2020 -10- 21 (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	GMINA MYSZYNIEC 07-430 MYSZYNIEC, Plac Wolności 60 tel./fax 29 772-11-41 pow. ostrołęcki woj. mazowieckie REGON: 550668284 NIP: 758-21-53-537 (pieczęć Wnioskodawcy)

[3] Znakiem „X" zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XVII/183/20
Rady Miejskiej w Myszyńcu
z dnia 25 listopada 2020 r.

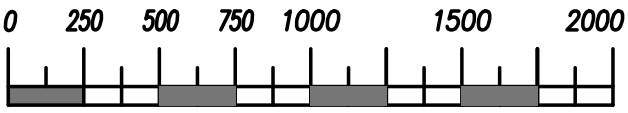
AGLOMERACJA MYSZYNIEC



LEGENDA:

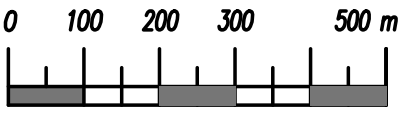
- Granice Gminy MYSZYNIEC
- Granice Miasta MYSZYNIEC
- Granice AGLOMERACJI
- Obszar AGLOMERACJI
- Obszar gminnej oczyszczalni ścieków
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

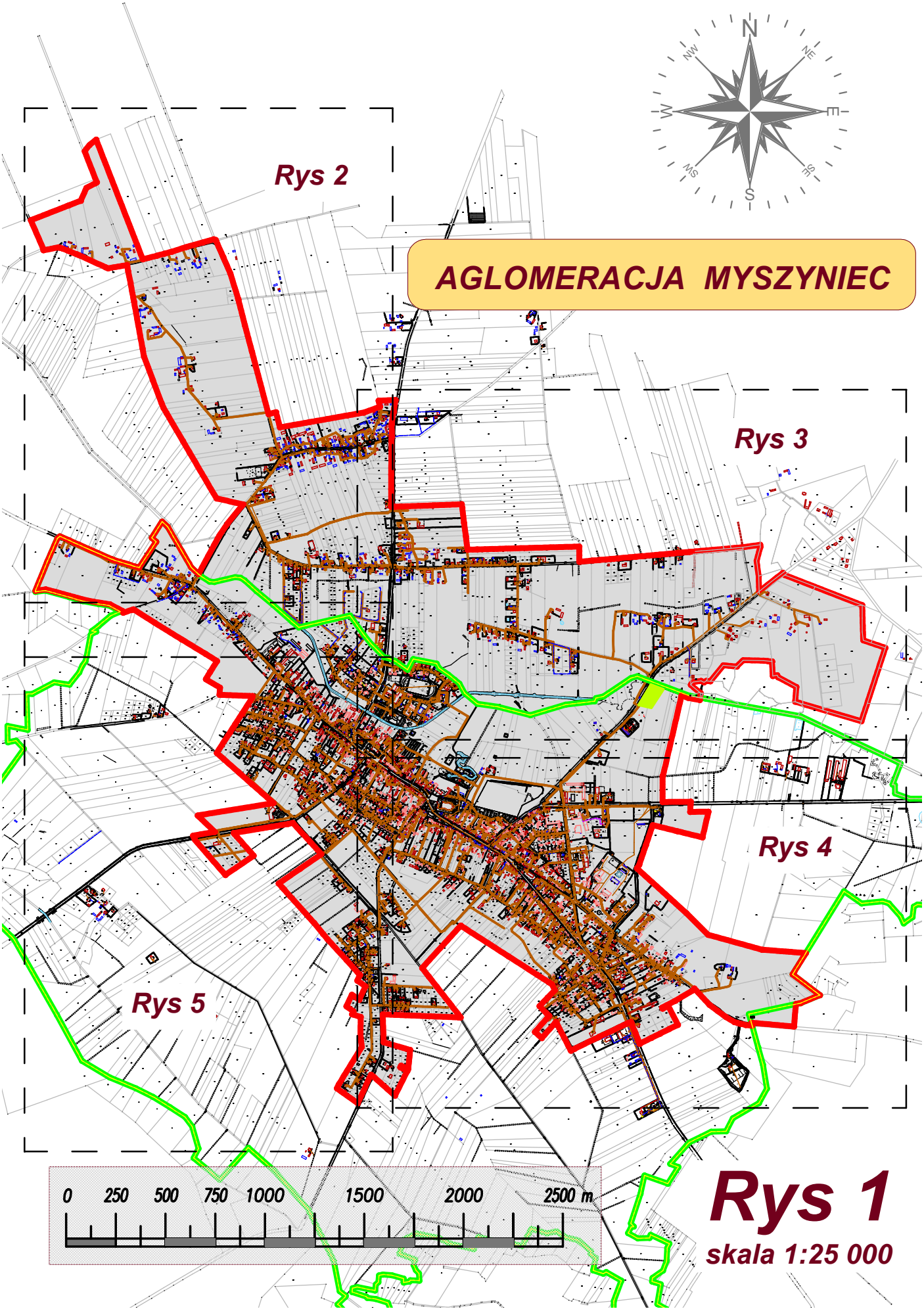
Skala 1:25 000 **1cm=250m**



Rys 0

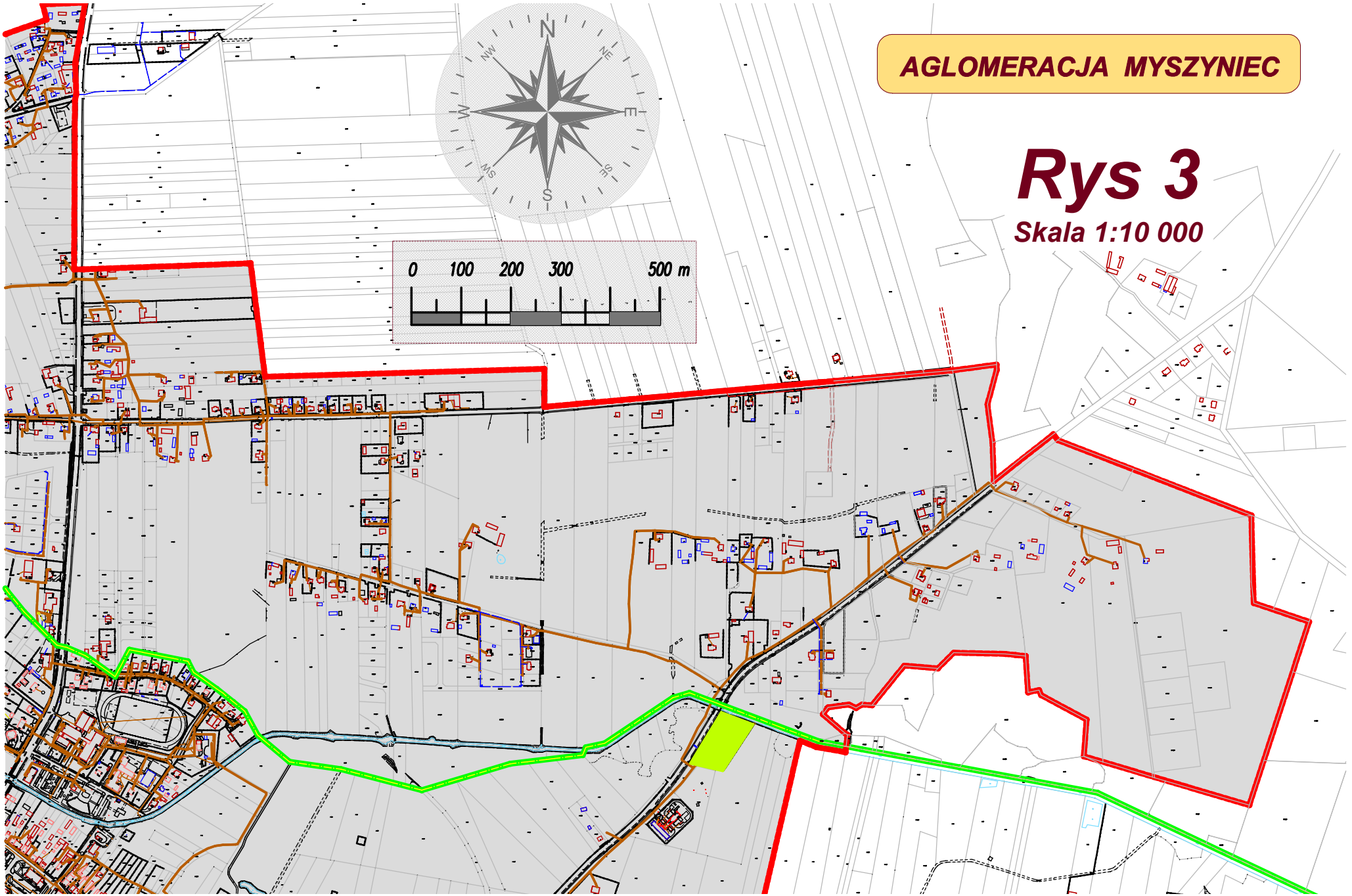
Skala 1:10 000

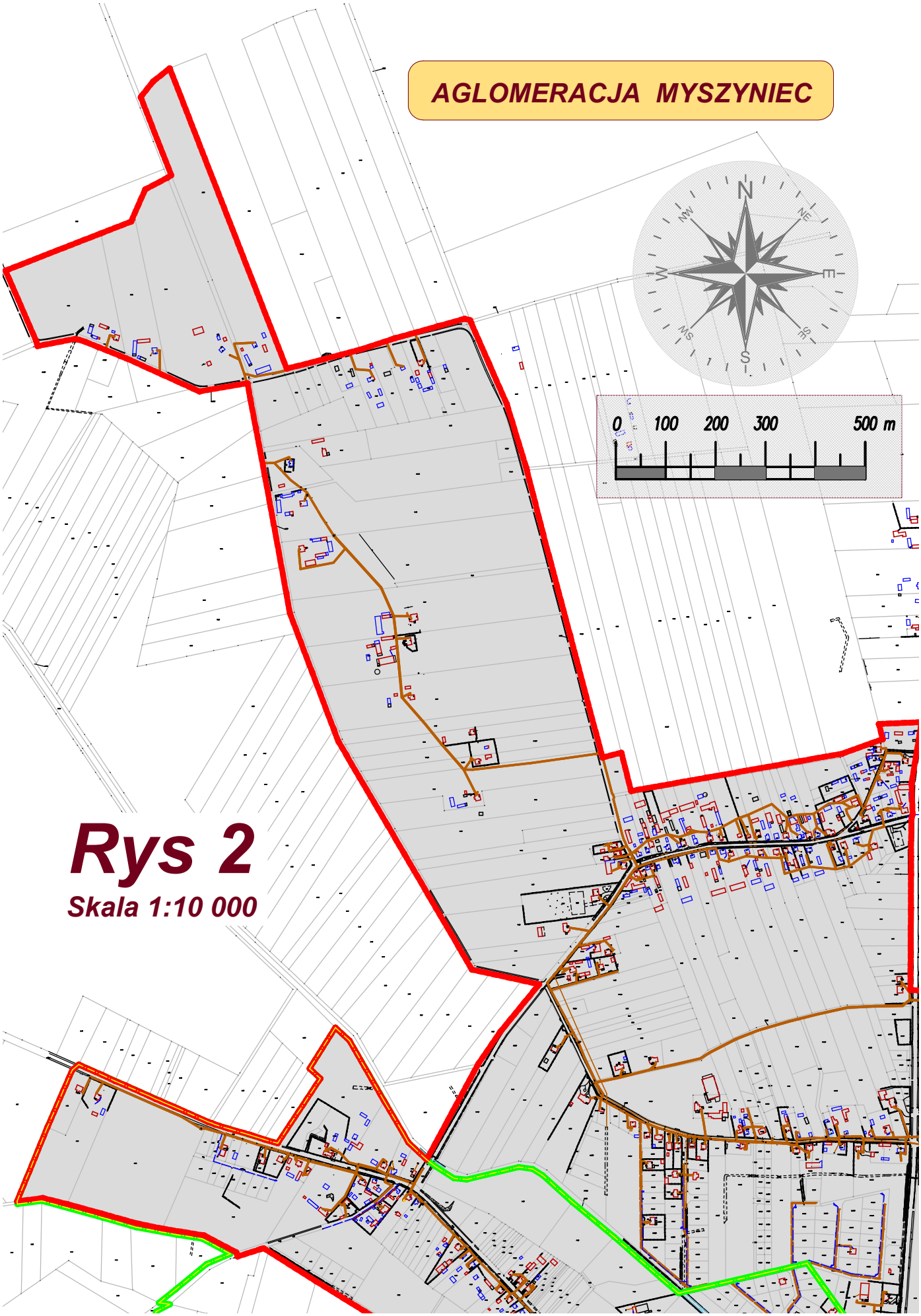




Rys 1

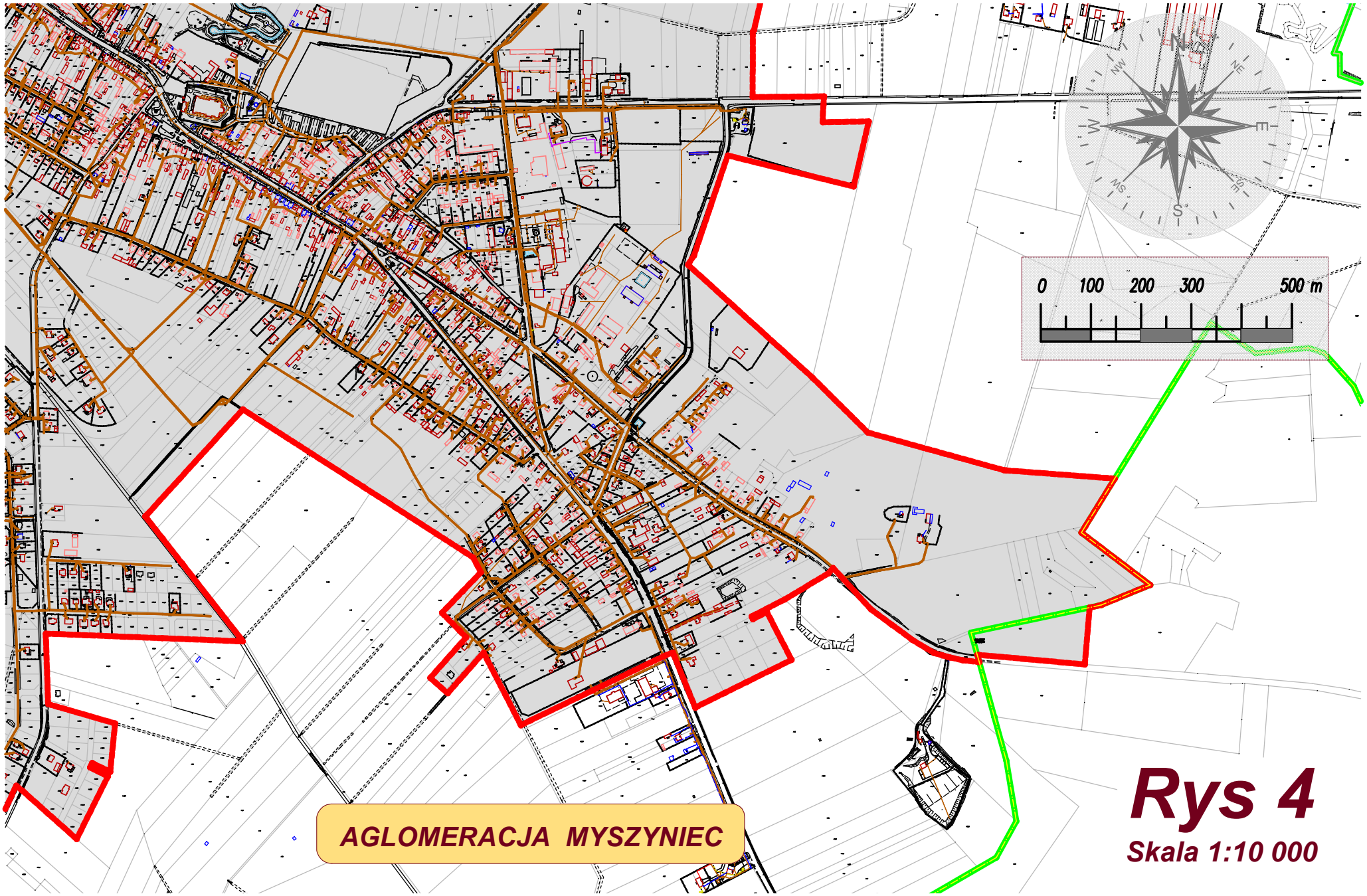
skala 1:25 000


AGLOMERACJA MYSZYNIEC
Rys 3
Skala 1:10 000
N
NE
E
SE
S
SW
W
NW
0
100
200
300
500 m



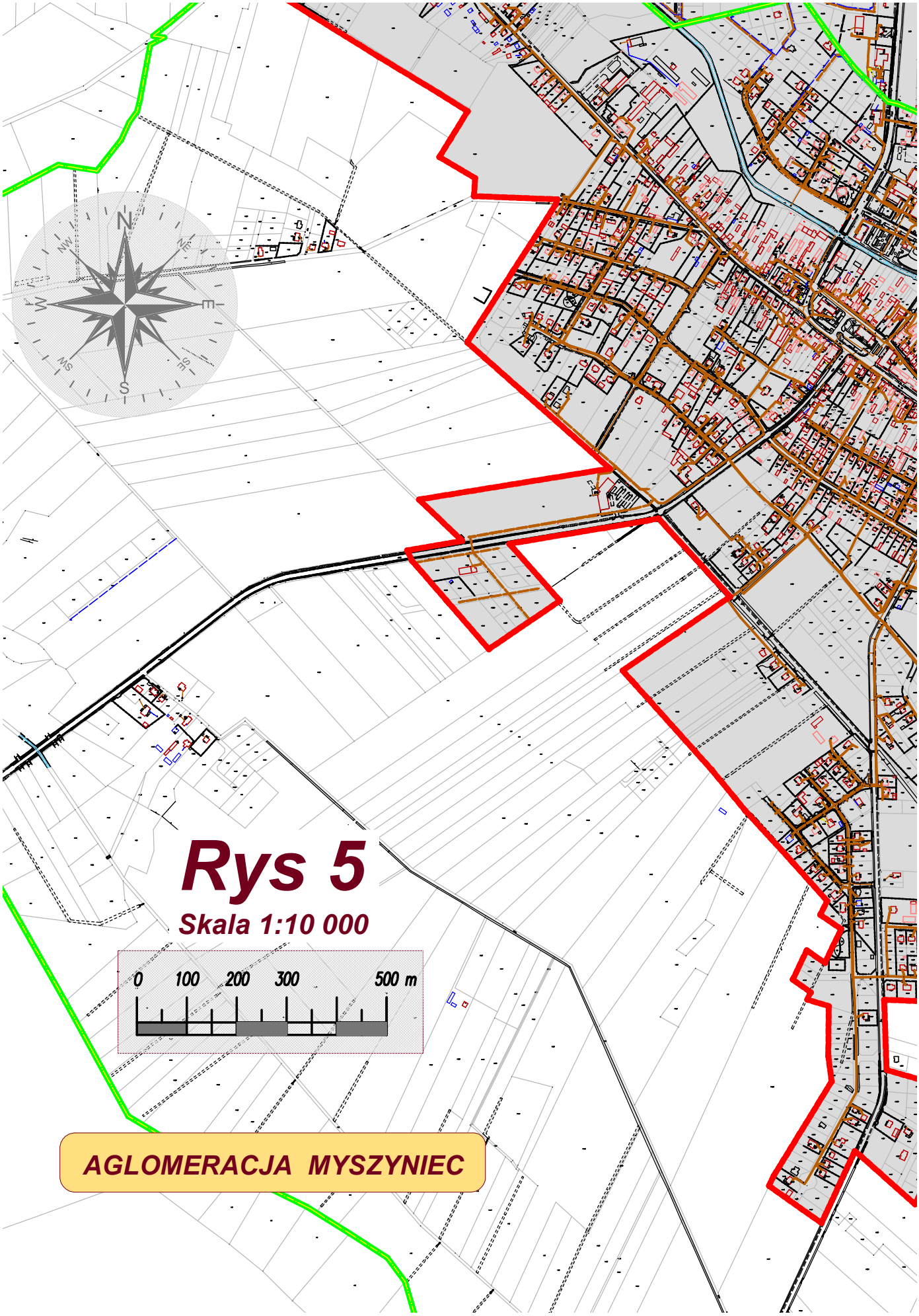
Rys 2

Skala 1:10 000



Rys 4

Skala 1:10 000


N
NW
NE
W
E
SW
SE
S
Rys 5
Skala 1:10 000
0
100
200
300
500 m
AGLOMERACJA MYSZYNIEC