

Projekt

z dnia 15 stycznia 2021 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XXIV/212/2021
RADY GMINY WALIM**

z dnia 26 stycznia 2021 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Dziećmorowice

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U.2020 r. poz. 713 ze zm.), i art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U.2020 r. poz. 310 ze zm.) oraz w związku z §3 i §4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r. poz. 1586) Rada Gminy Walim, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Dziećmorowice, zwaną dalej aglomeracją, położoną w województwie dolnośląskim, w powiecie wałbrzyskim, z oczyszczalnią ścieków w Dziećmorowicach.

§ 2. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi: **3 173 RLM**.

§ 3. Aglomeracja obejmuje swoim zasięgiem miejscowość *Dziećmorowice* w gminie wiejskiej Walim i dzielnice miasta Wałbrzych: *Rusinowa i Kozice*.

§ 4.1. Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały zawiera część opisową Aglomeracji, ze szczegółowo opisanymi parametrami Aglomeracji wymienionymi w §4 ust.1 pkt 1 lit a)-f) *Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji* określającymi jej wielkość, obszar oraz charakterystykę jej gospodarki ściekowej.

2. Załącznik nr 2 do niniejszej Uchwały stanowi mapę Aglomeracji w skali 1:10 000, która zawiera oznaczenia wymienione w §4 ust.1 pkt.2 lit a)-g) *Rozporządzenia jw. z oznaczonymi granicami oraz położeniem w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych*.

§ 5. Niniejsza uchwała była poprzedzona Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 31 maja 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Bukowice, **Dziećmorowice**, Jordanów Śląski, Walim (Dz. Urzędowy Woj. Dolnośląskiego z dnia 11 czerwca 2007, Nr 140 poz. 1834), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy *Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.)*.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Walim.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący Rady Gminy
Walim

Zuzanna Bodurka

Aglomeracja Dziećmorowice

Część opisowa, zgodna z §4 ust.1 lit a)-f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji

A. Podstawowe informacje na temat Aglomeracji DZIEĆMOROWICE

1. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia tą Uchwałą: **3 173 RLM**
2. Gmina wiodąca w aglomeracji: **GMINA WALIM.**
3. Gminy w aglomeracji: **GMINA WALIM, Miasto WAŁBRZYCH.**
4. Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym załącznikiem graficznym: **Dziećmorowice i część Wałbrzycha (dzielnice Rusinowa i Kozice)**
5. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **NIE DOTYCZY**
6. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **NIE DOTYCZY**
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **DZIEĆMOROWICE**

B. Zasięg terytorialny aglomeracji

Aglomeracja Dziećmorowice będzie obejmować cały teren miejscowości Dziećmorowice w gminie Walim oraz dzielnice Wałbrzycha - Rusinowa i Kozice. Wszystkie miejscowości tworzące aglomerację Dziećmorowice położone są na terenie powiatu wałbrzyskiego województwa dolnośląskiego.

C. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji (wg danych za czerwca 2020 r.)

Parametr/Nazwa sieci	Długości
<i>Istniejąca sieć kanalizacji grawitacyjnej [km]</i>	16,0
<i>Istniejąca sieć kanalizacji tłocznej [km]</i>	0,0
<i>Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]</i>	16,0
<i>Sieć tłoczna planowana do budowy [km]</i>	0,0
<i>Sieć grawitacyjna planowana do budowy [km]</i>	0,2
<i>Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [km]</i>	0,2

Na terenie aglomeracji planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach zgodnie z poniższą tabelą:

Nazwa miejscowości	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej w latach 2020 – 2021 [km]	informacja o źródle finansowania inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej
Dziećmorowice	0	Środki własne
Wałbrzych - Rusinowa	0,2	
Wałbrzych - Kozice	0	

D. Liczba mieszkańców i liczba turystów obsługiwanych przez sieci kanalizacyjne na terenie aglomeracji (wg danych na koniec 2019 r.)

Wyszczególnienie	Aktualnie	Planowana
Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [Mk]	2 952	2 995
Liczba mieszkańców czasowych obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [Mk]	110	110
Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez transport asenizacyjny [Mk]	106	63

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Aktualnie</i>	<i>Planowana</i>
<i>Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków [Mk]</i>	5	5

<i>Lp</i>	<i>Parametr/Nazwa sieci</i>	<i>Długość/ Miara</i>	<i>Liczba Mk podłączonych/planowanych do przyłączenia</i>		
			<i>stałych</i>	<i>czasowych</i>	<i>łącznie</i>
1	<i>Istniejąca sieć kanalizacji grawitacyjnej</i>	km	2 952/2 995	110	3 062/3 105
2	<i>Istniejąca sieć kanalizacji tłocznej</i>	km	0	0	0
3	<i>Sieć grawitacyjna planowana do budowy</i>	km	43	0	43
4	<i>Liczba mieszk. Aglomeracji nie włączona do systemu kanalizacji</i>	Mk	111	0	111

Docelową liczbę mieszkańców Aglomeracji planowaną do obsługi pojazdami asenizacyjnymi oszacowano wg aktualnie prowadzonych przez Urząd Gminy w Walimiu i Urząd Miasta w Wałbrzychu rejestrów zbiorników bezodpływowych. Natomiast liczbę pozostających w dalszym ciągu czynnych zbiorników, w pierwszym okresie po realizacji programu inwestycyjnego budowy kanalizacji, które jeszcze z różnych przyczyn, w tym losowych, będą konieczne do obsługi niektórych mieszkańców, oszacowano na podstawie przewidywanej liczby podłączanych mieszkańców dotychczas korzystających z tych zbiorników.

	<i>Liczba zbiorników bezodpływowych</i>	
	<i>aktualnie</i>	<i>docelowo¹</i>
Razem zb. bezodpl.²	30	18

Przewiduje się, że na terenie Aglomeracji **18** zbiorników bezodpływowych nie będzie podłączonymi w pierwszej fazie realizacji programu kanalizowania, co przełoży się na **63 RLM**.

Ilość ścieków nieobjętych kanalizacją odprowadzana lub planowana do odprowadzenia do systemów zapewniających taki sam poziom ochrony jak w przypadku kanalizacji zbiorczej:

<i>Lp</i>	<i>Ilości ścieków</i>		<i>Miara</i>	<i>Ilości ścieków</i>	
				<i>średnia dobową</i>	<i>RLM</i>
1	Ilość ścieków nieobjętych kanalizacją odprowadzana do systemu innego niż kanalizacja zbiorcza	Przydomowe OŚ	m ³ /d	0,4	5
		Zbiorniki bezodpływowe		25,2/21,8	106/63

¹ wartość ta podlega szczególnej weryfikacji podczas dokonywania przeglądu, o którym mowa w art.92 ustawy prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310)

² Ścieki ze zbiorników bezodpływowych są wypompowywane i usuwane do OŚ obsługującej Aglomerację, a więc oczyszczane w takim samym standardzie, jak pozostałe ścieki zbierane w Aglomeracji systemem kanalizacji.

E. Liczba mieszkańców skanalizowanych, planowanych do skanalizowania w latach 2020 -2021, długości istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej w podziale na gminy na terenie aglomeracji

Lp	Miejscowość	Liczba Mk w granicach administracyjnych miejscowości	Liczba stałych Mk aglomeracji	Liczba Mk czasowo przebywających (zarejestrowane miejsca noclegowe)	liczba Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba stałych Mk planowanych do przyłączenia w latach 2020 -2021	Liczba Mk czasowo przebywających planowanych do podłączenia w latach 2020 - 2021	Liczba stałych i czasowych Mk planowanych do przyłączenia	Długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej w latach 2020 -2021 [km]
1	Dzieńmorowice	1 133	1118 ³	50	981	8,4	0	0	0	0
2	Wałbrzych (Rusinowa i Kozice)	2 423	1897 ⁴	60	1 972	7,6	43	0	43	0,2
	Razem	3 556	3 015	110	2 952	16,0	43	0	0	0,2

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Dzieńmorowice, będzie finansowana ze środków własnych.

Wszystkie planowane długości sieci znajdują się na istniejącym obszarze aglomeracji. **Wskaźnik koncentracji nowoprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej aglomeracji Dzieńmorowice wynosi: 215 Mk/km (43 Mk/0,2 km)**, zadanie pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Noworudzkiej w Wałbrzychu (od ul. Kamienieckiej).

³ Bez mieszkańców ulic: Leśna, Zagórzańska, Osiedle Księżycowe

⁴ Bez mieszkańców ulic: Bystrzycka, Kamieniecka oraz części ul. Noworudzkiej

F. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

<i>Nazwa oczyszczalni ścieków</i>	Dzieńmorowice
<i>Lokalizacja oczyszczalni ścieków</i>	szer. 50,7767792; dł.16,3815403
<i>Nazwa odbiornika ścieków</i>	Potok Złotnica
<i>I rzędu</i>	Odra
<i>II rzędu</i>	Bystrzyca
<i>Bezpośredni odbiornik</i>	Potok Złotnica
<i>Technologia oczyszczania ścieków</i>	Mech. - biolog. typu sekwencyjnego (SBR) spełnia standardy dla aglomeracji poniżej 10 000 RLM. Osad po wstępnym zagęszczeniu jest przewożony na OŚ „Ciernie” w Świebodzicach, gdzie podlega procesowi stabilizacji
<i>Przepustowość godzinowa oczyszczalni ścieków [m³/h]</i>	60
<i>Przepustowość dobową oczyszczalni ścieków [m³/d]</i>	800
<i>Przepustowość maksymalna roczna oczyszczalni ścieków [m³/r]</i>	356 484
<i>Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]</i>	800// 5 500
<i>Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]</i>	531 // 4 655
<i>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometrąz miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych</i>	N 50°46'35,16'' E 16°22'53,55'' ⁵

Ładunek zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do oczyszczalni, wyrażony w RLM, jest określony na podstawie największego średniodobowego ładunku w ciągu roku, z wyjątkiem sytuacji nadzwyczajnych, np. spowodowanych dużymi opadami

$$RLM = \frac{L_{BZT5}}{l_{BZT5}} \cdot 1000$$

gdzie:

L_{BZT5} – dobowy ładunek BZT₅ dopływający do oczyszczalni, kg/d

l_{BZT5} – ładunek jednostkowy BZT₅ powstający od 1 mieszkańca, 60 g/M·d

i wynosi **3 814 RLM**.

Ilości ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków (ścieki dopływające siecią kanalizacyjną plus ścieki dowożone) za 2019 rok – 194,0 tys. m³/rok.

Ilości ścieków oczyszczonych w roku poprzednim tj. 2018 rok – 162,1 tys. m³/rok.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej (budowa 0,2 km) w [m³/d] - ulegnie zmianie o ok. 0,4 %

Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku po zrealizowaniu planowego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej (budowa 0,2 km) w [m³/rok] - ulegnie zmianie o ok. 0,4 %.

Oczyszczalnia posiada pozwolenie – wodnoprawne wydane przez Starostę Wałbrzyskiego dnia 31 grudnia 2015 roku (Decyzja WIP.6341.27.2015) ważne do dnia 31 grudnia 2025 r.

Nie jest planowana rozbudowa ani modernizacja oczyszczalni ścieków w Dzieńmorowicach w latach 2020-2021. Jest to oczyszczalnia ścieków mechaniczno - biologiczna oparta o dwa niezależne ciągi reaktorów sekwencyjnych LANR I ze wspomaganie chemicznym w celu obniżenia zawartości

⁵ Wg decyzji pozwolenia wodnoprawnego

fosforu oraz odwadnianiem na prasie taśmowej po uprzednim zagęszczeniu w zagęszczaczu osadu nadmiernego. Osad ten jest następnie przewożony na OŚ Ciernie, gdzie podlega dalszej przeróbce (odwadnianie i sezonowanie) aż do ostatecznego zagospodarowania. Oczyszczalnia pracuje w oparciu o osad czynny niskoobciążony, wielofazowy w 2 niezależnych ciągach eksploatacyjnych (2 – komorowych). Każdy z czterech reaktorów sekwencyjnych, napełniany jest sukcesywnie po jego napełnieniu zamykany jest dopływ i zachodzi proces oczyszczania ścieków, następnie oczyszczone ścieki odprowadzone zostają do odbiornika i procedura jest powtarzana. Technologia tej oczyszczalni zapewnia pełne biologiczne oczyszczanie ścieków ze związków węgla organicznego oraz związków azotu (poprzez ich utlenianie i redukcję) oraz związków fosforu (poprzez wbudowanie w biomasę przyrastającego osadu). Dodatkowo przewidziano, w miarę potrzeb, końcowe strącanie fosforu koagulantem PIX.

G. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie Aglomeracji Dzieńmorowice – stan na 31 grudnia 2019 r.

Ilości ścieków powstających na terenie Aglomeracji		obecnie	planowana
<i>Średnia ilość ścieków powstających w Aglomeracji</i>	<i>dobowa [m3/d]</i>	557,1	557,1
	<i>roczna [m3/r]</i>	203 444	203 444
<i>Średnia ilość ścieków odprowadzanych siecią do oczyszczalni</i>	<i>dobowa [m3/d]</i>	531,5	535,0
	<i>roczna [m3/r]</i>	194 100	195 356
<i>Średnia ilość ścieków Aglomeracji gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych - dowożonych do oczyszczalni ścieków</i>	<i>dobowa [m3/d]</i>	25,2	21,8
	<i>roczna [m3/r]</i>	9 198	7 942
<i>Średnia ilość ścieków Aglomeracji oczyszczanych w indywidualnych systemach oczyszczania</i>	<i>dobowa [m3/d]</i>	0,4	0,4
	<i>roczna [m3/r]</i>	146	146
<i>Średnia ilość ścieków przemysłowych powstająca w Aglomeracji</i>	<i>dobowa [m3/d]</i>	0	0
	<i>roczna [m3/r]</i>	0	0

Wartości wskaźników w ściekach komunalnych:	surowych	oczyszczonych	dopuszczalne ⁶
<i>Średnioroczne stężenie BZT₅ [mg/l]</i>	526	3	25
<i>Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]</i>	1 548	43	125
<i>Średnioroczne zawiesiny [mg/l]</i>	638	10	35
<i>Średnioroczne stężenie N_{og} [mg/l] / redukcja [%]</i>	93	18	-
<i>Średnioroczne stężenie P_{og} [mg/l] / redukcja [%]</i>	9	3	-

Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji stan na 30 czerwca 2020r.

Na terenie Aglomeracji Dzieńmorowice nie ma przemysłu generującego ścieki, które byłyby odprowadzane na OŚ w Dzieńmorowicach lub dowożone na OŚ taborem asenizacyjnym.

Informacje o zakładach przemysłowych, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2020-2021.

Na terenie aglomeracji w latach 2020-2021 nie przewiduje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z tym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

H. Informacje o istniejących strefach ochronnych ujęć wody, obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

⁶ zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodno - prawnym na odprowadzanie komunalnych ścieków oczyszczonych

Na obszarze obecnie obowiązującej aglomeracji funkcjonuje jedno ujęcie wody zasilające gminny system zaopatrzenia w wodę zlokalizowane w Rusinowej - Wałbrzych. Studnią wierconą ujmowana jest woda z poziomu karbonu. Właścicielem ujęcia jest Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji - Al. Wyzwolenia 39 w Wałbrzychu. Użytkownikiem ujęcia jest natomiast Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – Al. Wyzwolenia 39 w Wałbrzychu.

Ujęcie posiada decyzję pozwolenia wodnoprawnego na ujmowanie wód podziemnych o sygnaturze TOŚ.6223/6/08 z dn. 01.02.2008 r., z datą ważności do 31.01.2028 r.

Strefa ochronna ujęcia została ustanowiona decyzją nr 21/2019 Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Legnicy z 24.07.2019 r. (sygn. WR.ZZŚ.1.4100.21.2019.EG). Decyzja ustanawia strefę ochrony bezpośredniej w kształcie czworokąta o wymiarach 9m x 11m x 7m x 11m, zgodnie z zał.1 do przedmiotowej decyzji.

Ujęcie wody Rusinowa znajduje się poza granicami nowo tworzonej aglomeracji.

I. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie Aglomeracji nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

J. Formy ochrony przyrody w obszarze aglomeracji Dziećmorowice

Granica terenu aglomeracji Dziećmorowice pokrywa się z granicą Obszaru Chronionego Krajobrazu „Góry Bardzkie i Sowie”. Akt ustanawiający: Rozporządzenie Nr 25 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Góry Bardzkie i Sowie", Dz. Urz. Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 317, poz. 3924).

Na terenie aglomeracji Dziećmorowice są zlokalizowane pomniki przyrody - 12 szt. (11 drzew oraz głąz narzutowy).

Lista pomników przyrody występujących na terenie Aglomeracji Dziećmorowice, wg zestawienia RDOŚ we Wrocławiu.

<i>Lp</i>	<i>Opis pomnika przyrody</i>	<i>Lokalizacja/nazwa obszaru chronionego</i>	<i>Akt ustanawiający obszar chroniony</i>	<i>Rodzaj obszaru</i>	
				<i>Natura 2000</i>	<i>Wg prawodawstwa polskiego</i>
1	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych -Rusinowa, na skwerze przy ul. Bystrzyckiej niedaleko pętli autobusowej, na tyłach posesji przy ul. Głuszyckiej 45 w odległości 11m od pomnika przyrody nr 44 (klon srebrzysty)	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
2	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych -Rusinowa na skwerze przy ul. Bystrzyckiej niedaleko pętli autobusowej, na tyłach posesji przy ul. Głuszyckiej 45 na skarpie	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
3	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych -Rusinowa na skwerze przy ul. Bystrzyckiej niedaleko pętli autobusowej, na tyłach posesji przy ul. Głuszyckiej 45 na skarpie	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
4	Klon srebrzysty (<i>Acer saccharinum</i> L.)	Wałbrzych -Rusinowa na skwerze przy ul. Bystrzyckiej niedaleko pętli autobusowej, na tyłach posesji przy ul. Głuszyckiej 45 na skarpie	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
5	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych -Rusinowa, nad stawem przy ul. Bystrzyckiej, w odległości 13m od pomnika przyrody nr 46	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
6	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych -Rusinowa, nad stawem przy ul. Bystrzyckiej, w odległości 13m od pomnika przyrody nr 45	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
7	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych-Rusinowa, przy ogrodzeniu terenu OSiR od ulicy Osiedle Górnicze	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
8	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Wałbrzych-Rusinowa, przy ogrodzeniu terenu OSiR od ulicy Osiedle Górnicze	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
9	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Wałbrzych-Rusinowa, przy ogrodzeniu terenu OSiR od ulicy Osiedle Górnicze	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
10	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Wałbrzych-Rusinowa, przy ogrodzeniu terenu OSiR od ulicy Osiedle Górnicze	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody

11	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Wałbrzych-Rusinowa, przy ogrodzeniu terenu OSiR od ulicy Osiedle Górnicze	Uchwała Nr XXX/140/96 z dnia 29 października 1996 r.	-	Pomnik przyrody
12	Głaz narzutowy - kwarcowy, o średnicy 200 -250 cm	Wałbrzych -znajduje się w parku miejskim w dawnej wsi Rusinowa, we wschodniej części Wałbrzycha na wysokości 500 m n.p.m.	Rozporządzenie Nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 221 z dnia 19 sierpnia 2008 r. poz. 2494)	-	Pomnik przyrody

K. Charakterystyka RLM dla aglomeracji

Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) to liczba wyrażająca wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca w ciągu doby .

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT₅) wynoszącym 60 gramów tlenu. Oznacza to, że przyjęto, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.

RLM od osób czasowo przebywających w Aglomeracji (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) przyjęto na podstawie danych z gmin. Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu zastosowano wzór przeliczeniowy:

$$1 \text{ RLM} = [\text{BZT}_5 \text{ (kg/dzień)}] / [0,06 \text{ (kg O}_2\text{/Mk*d)}]$$

Lp.	Wyszczególnienie	RLM
1	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2 952
2	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
3	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji korzystające z sieci kanalizacyjnej	110
4	Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - zbiorniki bezodpływowe	106
5	RLM dostarczany do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym – przemysł	0
6	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji dostarczany do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym	0
7	Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - oczyszczalnie przydomowe	5
8	RLM Aglomeracji	3 173

Agglomeracja Dzieńmorowice po ustanowieniu jej wielkości, granic i obszaru będzie miała **3 173 RLM**.

Stopień skanalizowania Aglomeracji po zrealizowaniu inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2020 – 2021 i podłączeniu dodatkowo **43** osób stale i czasowo przebywających w Aglomeracji, którzy obecnie korzystają ze zbiorników szczelnych wyniesie: **97,86% ≈ 98% (2 952+110+43)/3 173**).

L. Przesłanki złożenia wniosku o ustalenie granic i obszaru Aglomeracji Dzieńmorowice

Konieczność złożenia nowego wniosku jest spowodowana następującymi przesłankami:

- przeprowadzenie aktualizacji granic obszaru Aglomeracji ze względu na inwestycje kanalizacyjne wykonane od daty ustanowienia aglomeracji;
- uaktualnieniem liczby RLM Aglomeracji Dzieńmorowice;
- wymaganiami art. 565 ust. 2 ustawy *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310), wg którego wszystkie obowiązujące aglomeracje ustanowione przed 1 stycznia 2018 roku tracą ważność 31 grudnia 2020 r.;
- obowiązek wynikający z *Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji*, (Dz.U.2018.1586) wykonania mapy Aglomeracji w skali 1:10 000.

M. Sprawdzenie spełniania przez Aglomerację Dzieńmorowice warunków Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

Warunki Dyrektywy	Rodzaj warunku	Agglomeracja opracowywana	Spełnienie warunku Tak/Nie
Warunek I (z art. 10 Dyrektywy)	Zapewnienie odpowiedniej wydajności oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację	Średnia dobową wydajność oczyszczalni = 800 m ³ /d, tj. 5 500 RLM; Średnia ilość ścieków powstających w całej aglomeracji = 531 m ³ /d, tj. 4 655 RLM; Ilość RLM aglomeracji 3 371 RLM	Tak
Warunek II (z art. 4 i/lub 5 Dyrektywy)	Zapewnienie odpowiedniego standardu oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków znajdującej się w aglomeracji	Największy średni tygodniowy ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych do OŚ jest równy 3 814 RLM _{rzecz} , [RLM _{rzecz} = ((Q _{rok} /365) * 1,3 * BZT ₅)/60] I jest mniejszy od RLM oczyszczalni ścieków wynoszącej 5 500 RLM _{os}	RLM _{os} ≥ RLM _{rzecz} Tak
		Wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych są niższe od dopuszczalnych	Tak
Warunek III (z art. 3 Dyrektywy)	Stopień skanalizowania aglomeracji	Liczba 2% RLM Aglomeracji jest równa 63 (tj. mniej niż 2 000 RLM). Zbiorników szczelnych w Aglomeracji jest 30, a docelowo będzie 18 czyli zostanie spełniony warunek III do 2027 r.	Tak

Weryfikacja spełniania warunków Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych jest konieczna do wykonywania podczas przeglądów aglomeracji, o których jest mowa w art. 92 ustawy *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.).

N. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia granic aglomeracji:

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		+
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		+
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	+	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych		+

<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Nie</i>	<i>Tak</i>
	i kanalizacyjnych		
5	Inne (wymienić) Decyzje wodnoprawne, pozwolenie na budowę		+

Ad. 1

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wieś Dziećmorowice cz. I A i B przyjęty uchwałą nr X/52/2011 Rady Gminy Walim z dnia 28 września 2011 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ulicy Noworudzkiej w Wałbrzychu przyjęty uchwałą nr XXI/16/04 Rady Miasta Wałbrzycha z dnia 27 lutego 2004 r.

Ad. 2

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Walim zmienione uchwałą nr XL/231/2009 Rady Gminy Walim z dnia 26 października 2009 r.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Wałbrzycha zmienione uchwałą nr XXII/197/18 Rady Miasta Wałbrzycha z dnia 28 marca 2018 r.

Ad. 4

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej WZWiK na lata 2018-2023 (28) przyjęty uchwałą Zgromadzenia WZWiK nr 3/III/2019 z dnia 28.03.2019 r.

Ad. 5

Decyzja pozwolenia wodnoprawnego wydana przez Starostę Wałbrzyskiego z dn. 01.02.2008 r. (sygn. TOS.6223/6/08) na ujmowanie wód podziemnych.

Decyzja nr 21/2019 Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Legnicy z 24.07.2019 r. (sygn. WR.ZZŚ.1.4100.21.2019.EG) ustanawiająca strefy ochronna ujęcia.

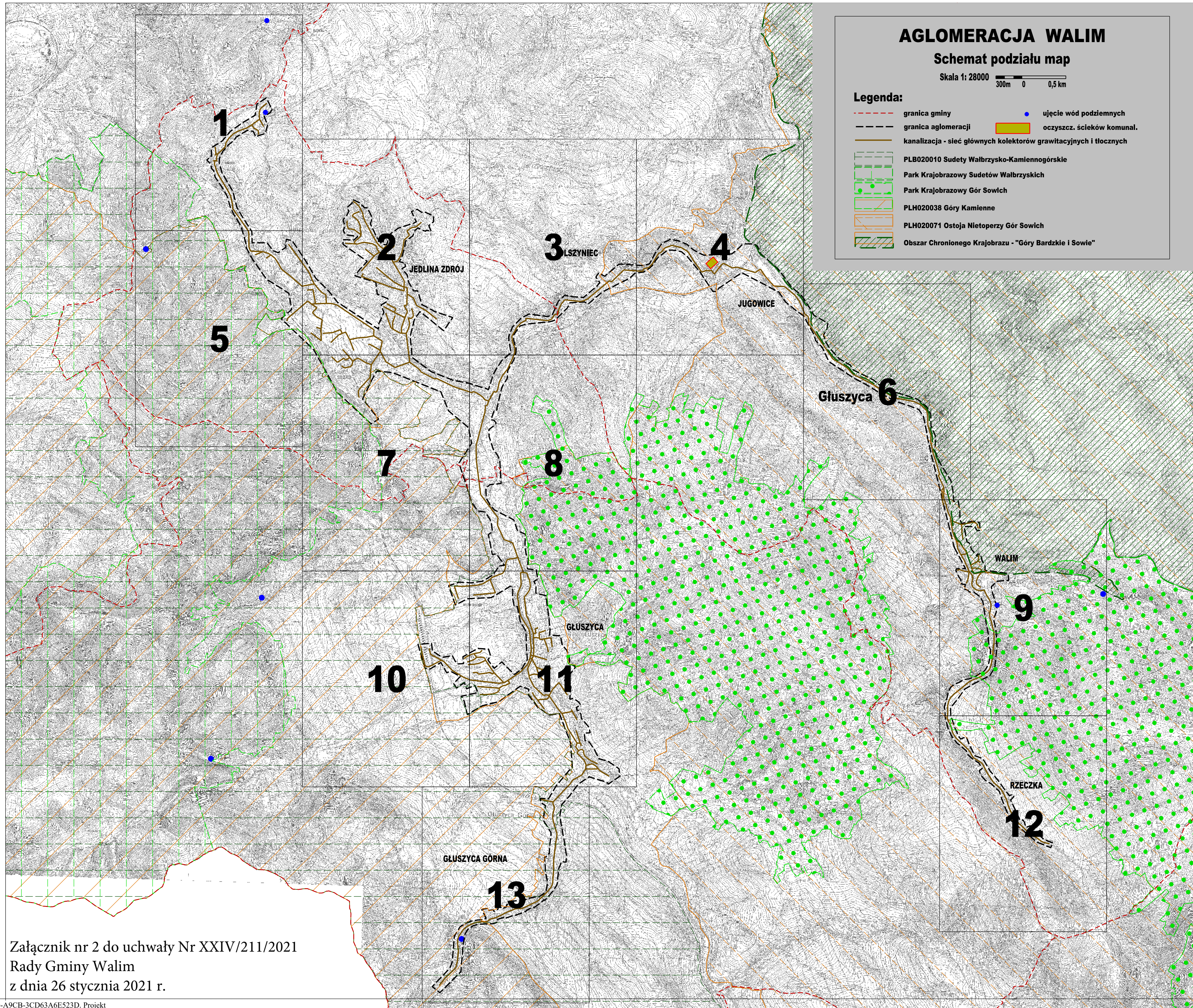
Decyzja pozwolenia wodnoprawnego wydana przez Starostę Wałbrzyskiego dnia 31 grudnia 2015 roku (sygn. WIP.6341.27.2015) na odprowadzenie oczyszczonych ścieków z OŚ „Ciernie” w Świebodzicach.

Decyzja pozwolenia na budowę nr 805/2017 z dnia 31.08.2017 wydana przez Prezydenta Miasta Wałbrzycha dla inwestycji pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Noworudzkiej w Wałbrzychu (od ul. Kamienieckiej)”.

II. Część graficzna (stanowi załącznik nr 2 do uchwały)

W załączeniu przedstawiono mapę Aglomeracji Dziećmorowice w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic obszaru aglomeracji;
- schematyczny układ sieci kanalizacji komunalnej;
- oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne;
- oznaczenie granic administracyjnych gminy, oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody;
- oznaczenie granic stref ochronnych ujęć wody.



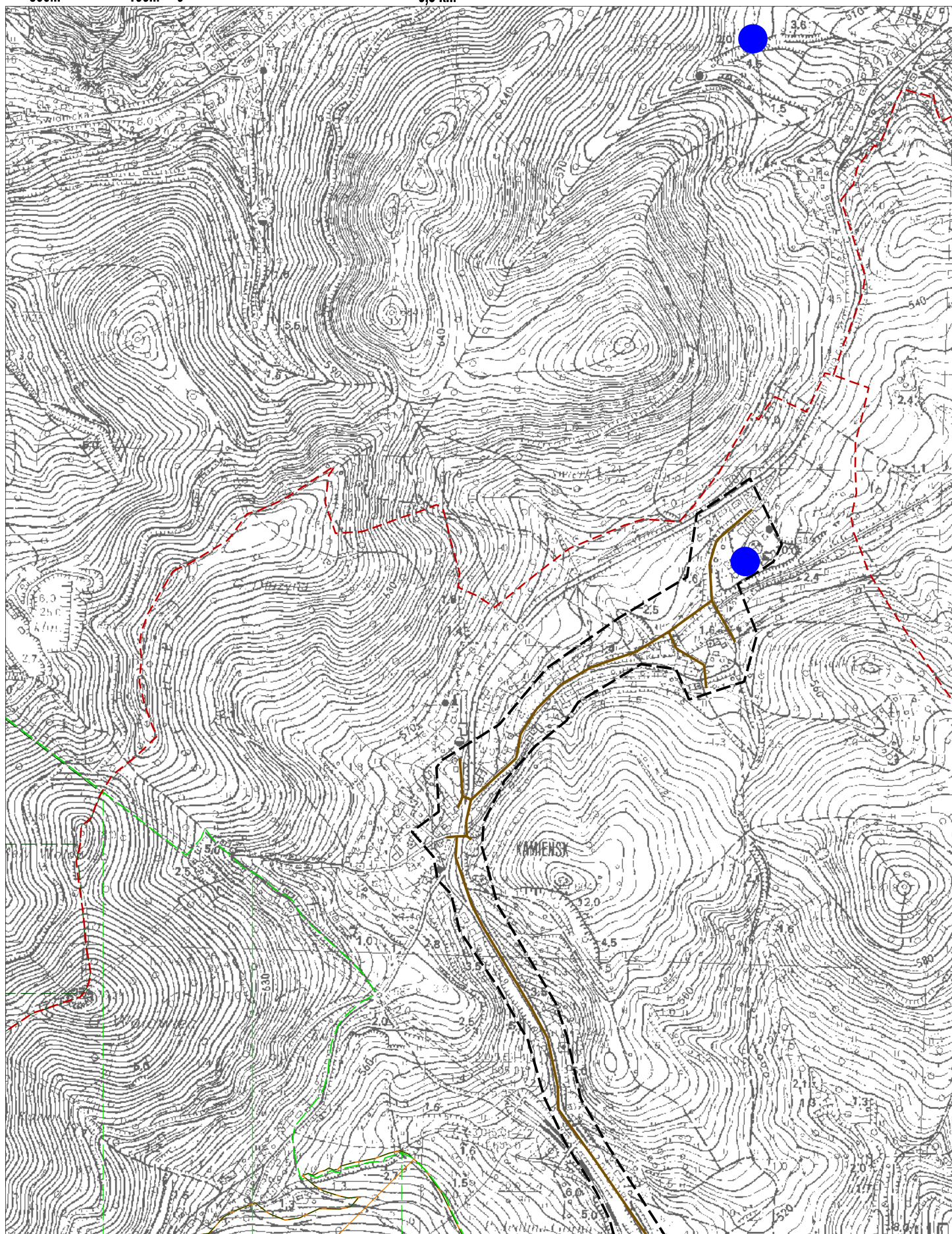
Załącznik nr 2 do uchwały Nr XXIV/211/2021
Rady Gminy Walim
z dnia 26 stycznia 2021 r.

Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 1

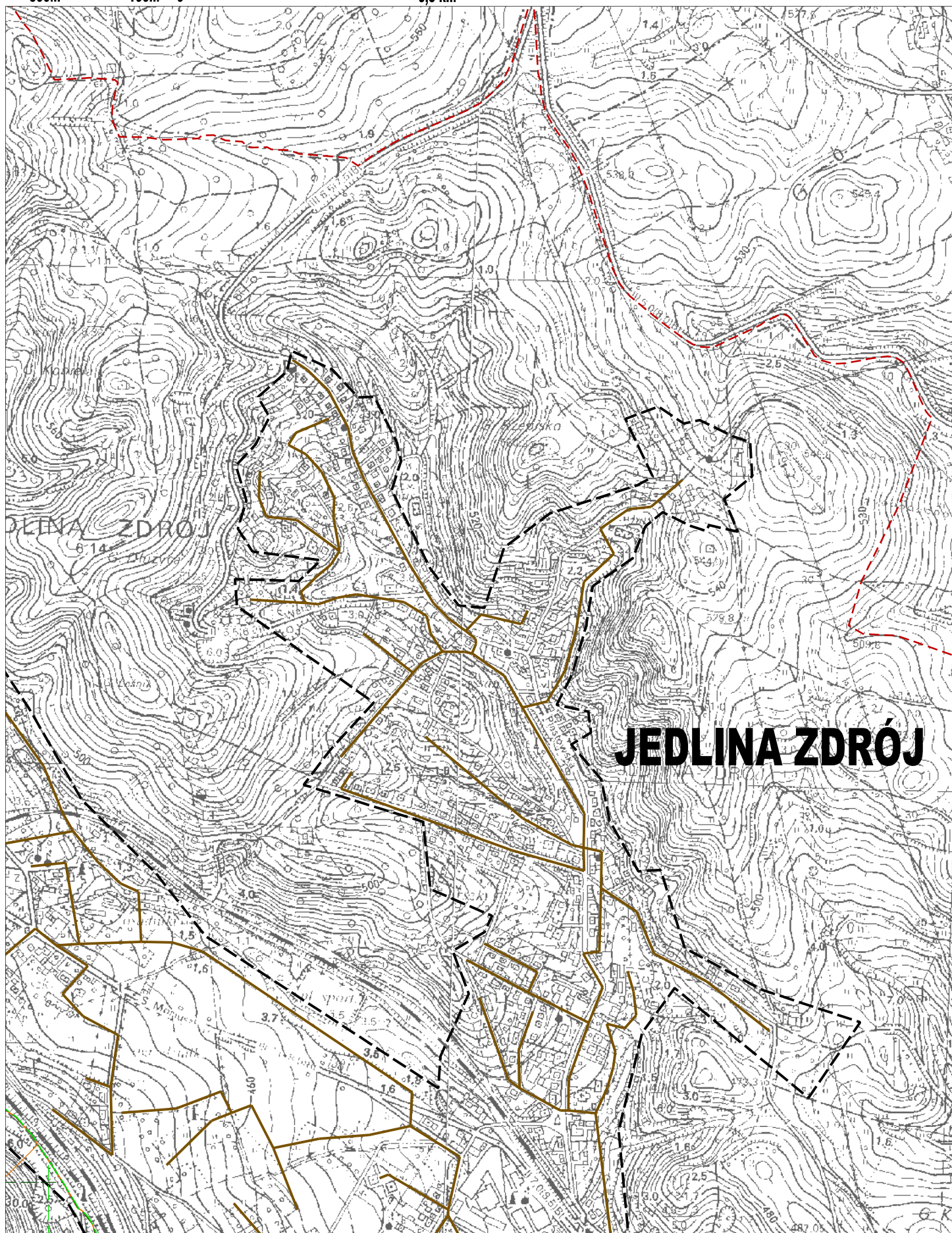


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 2



Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 3

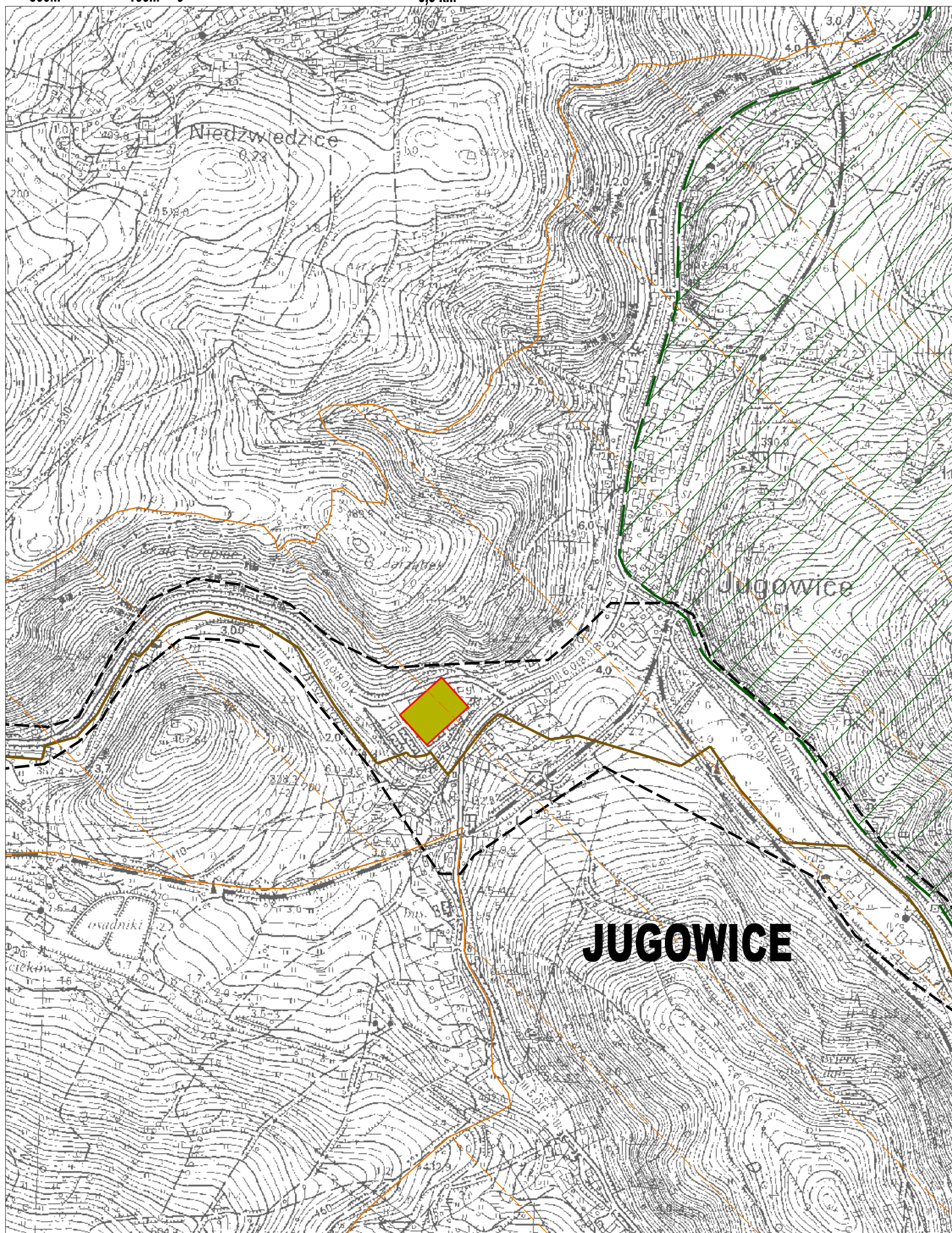


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 4

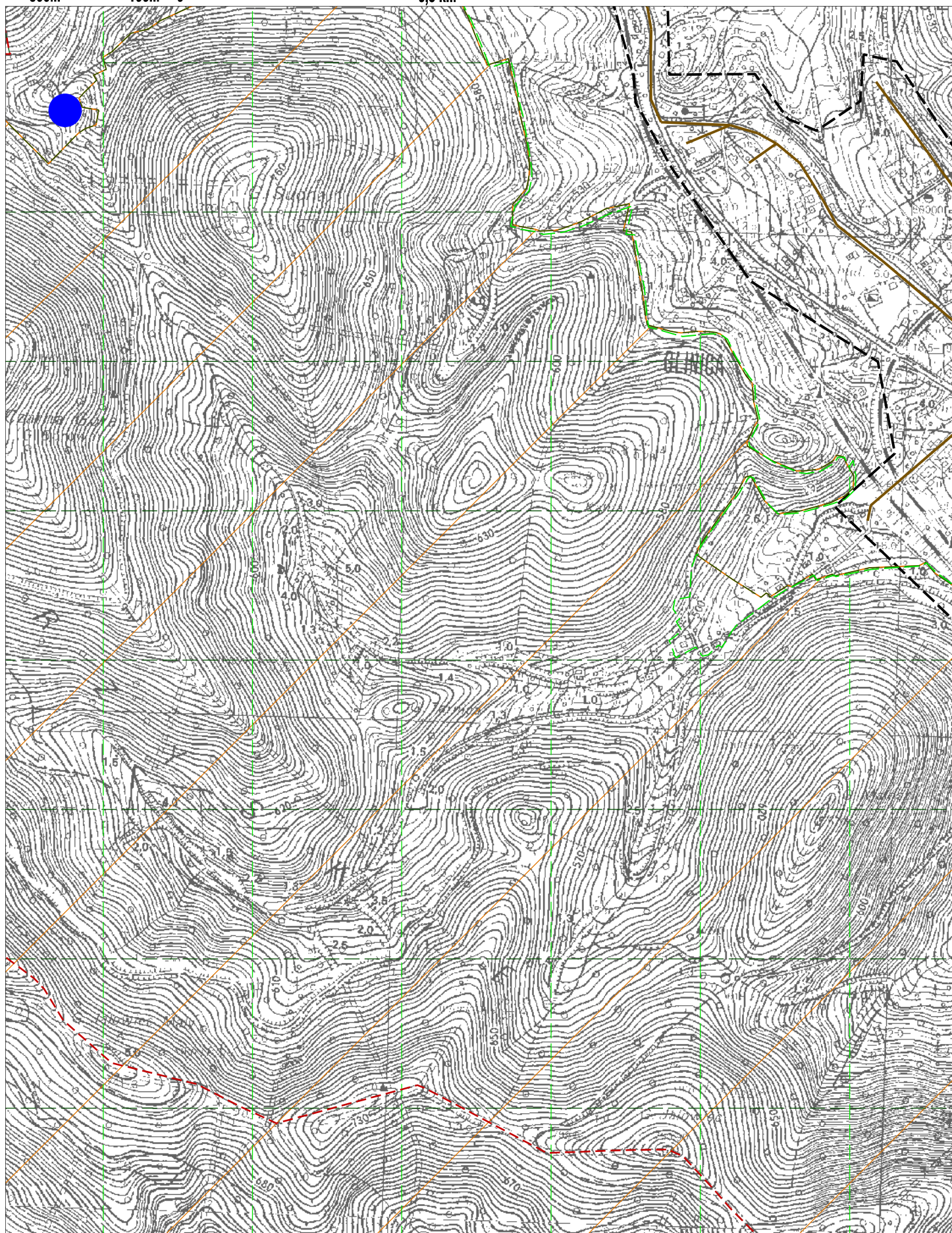


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 5

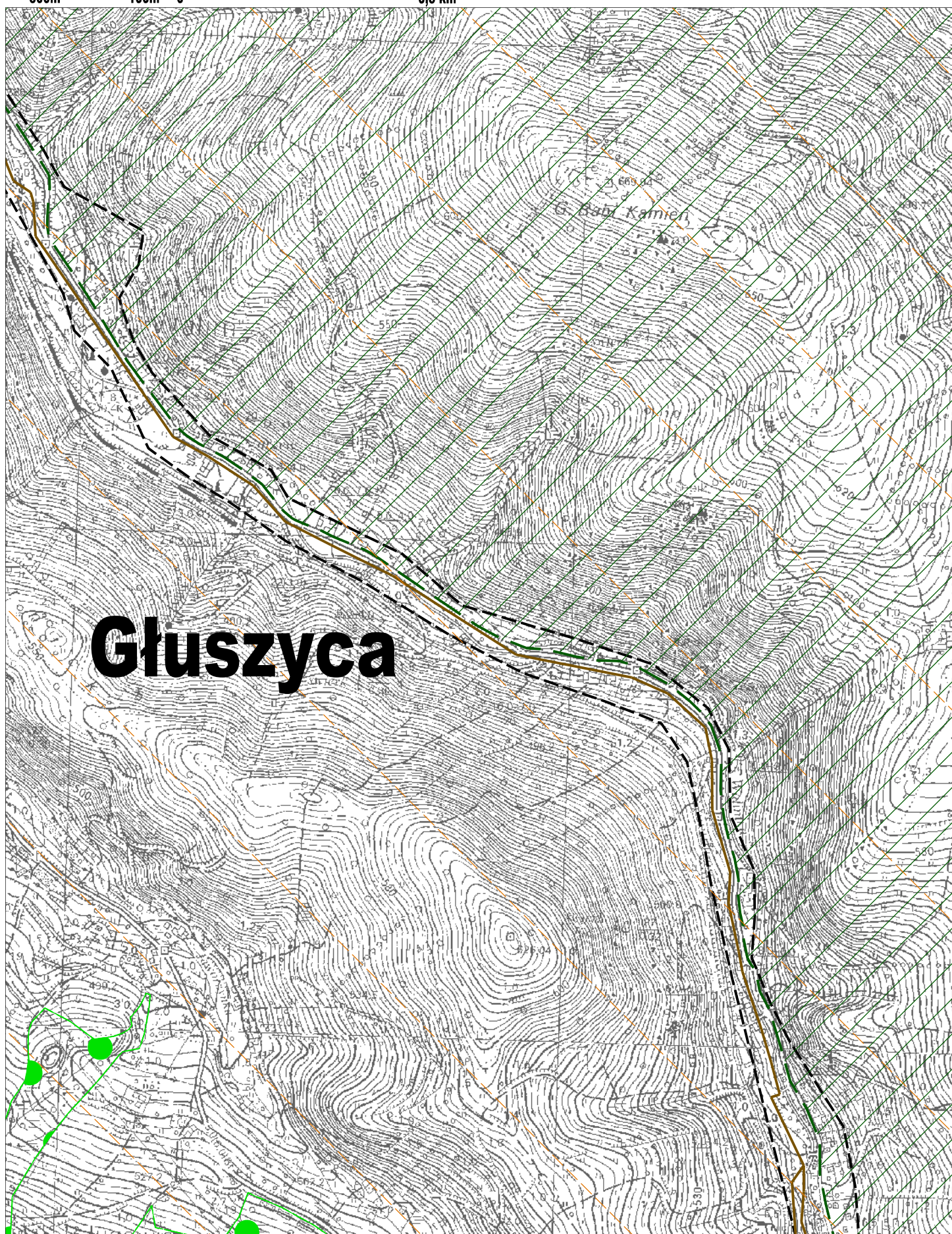


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 6

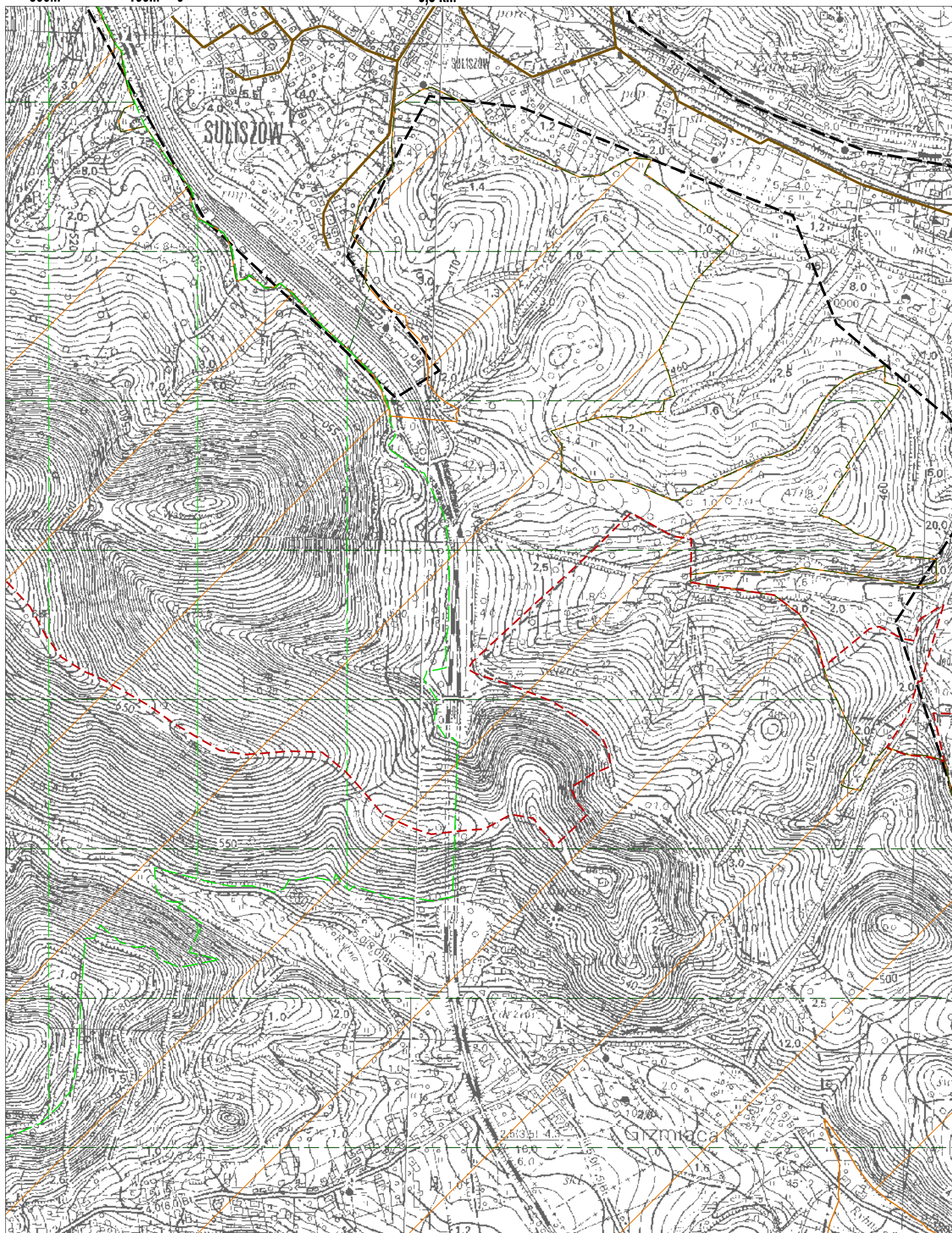


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 7

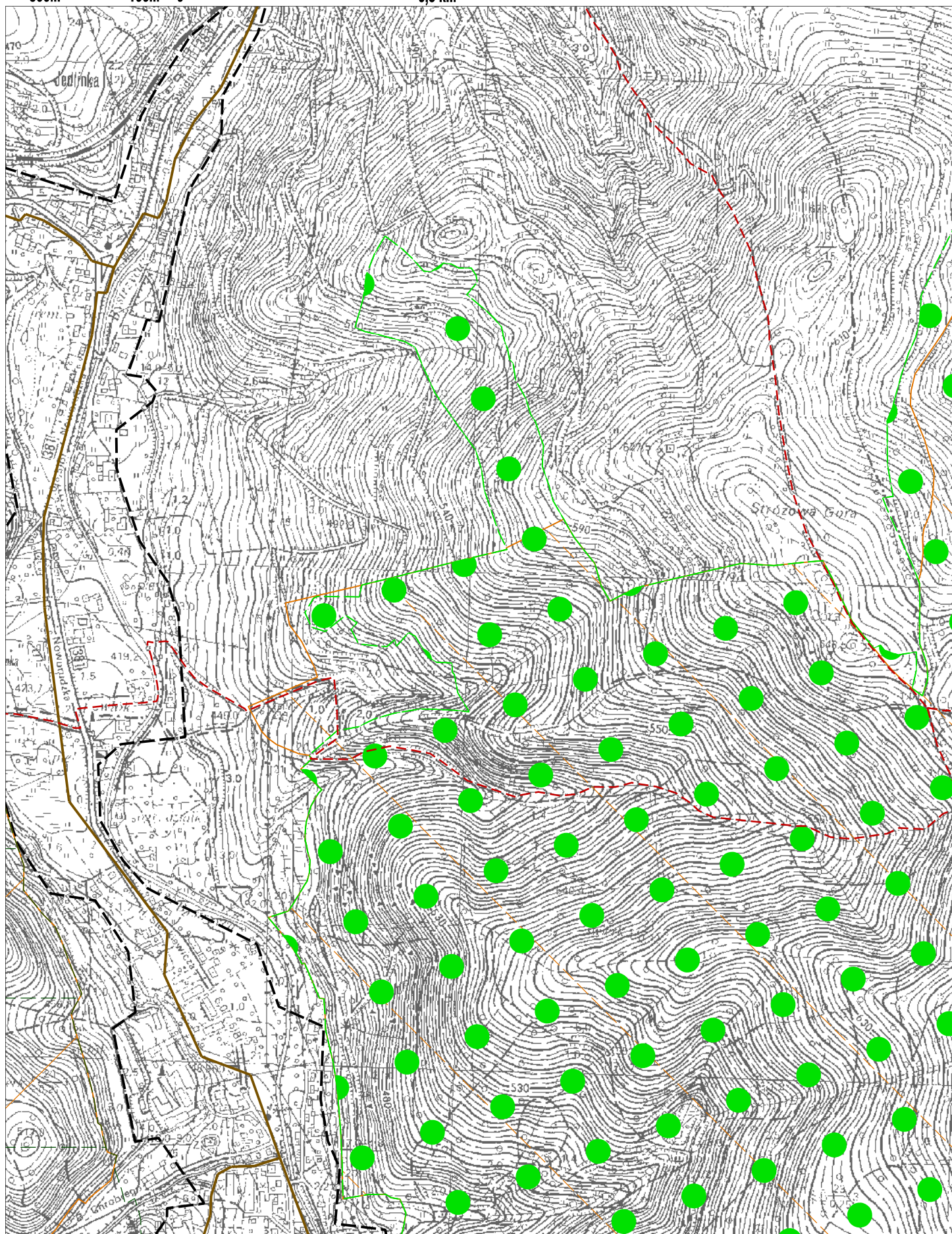


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 8

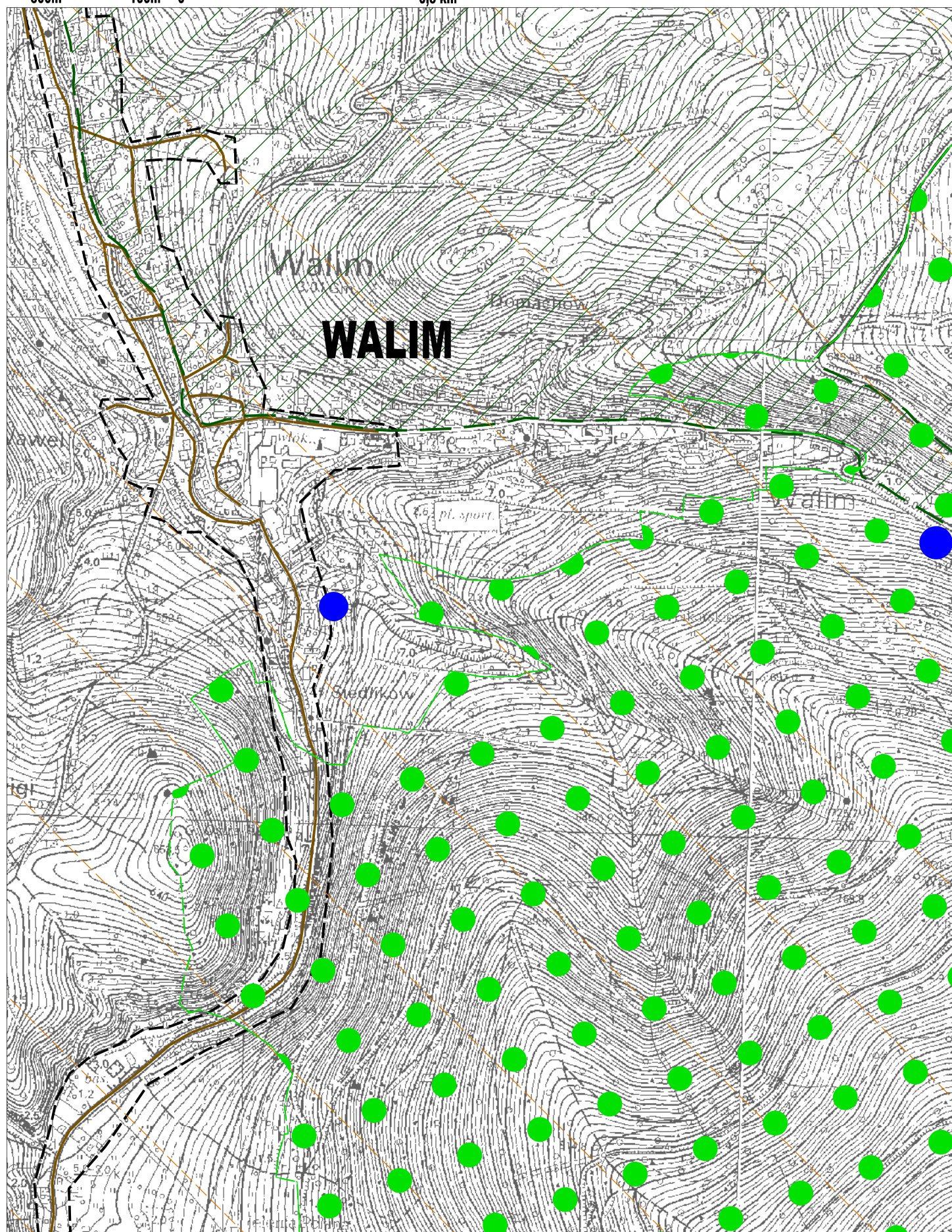


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 9

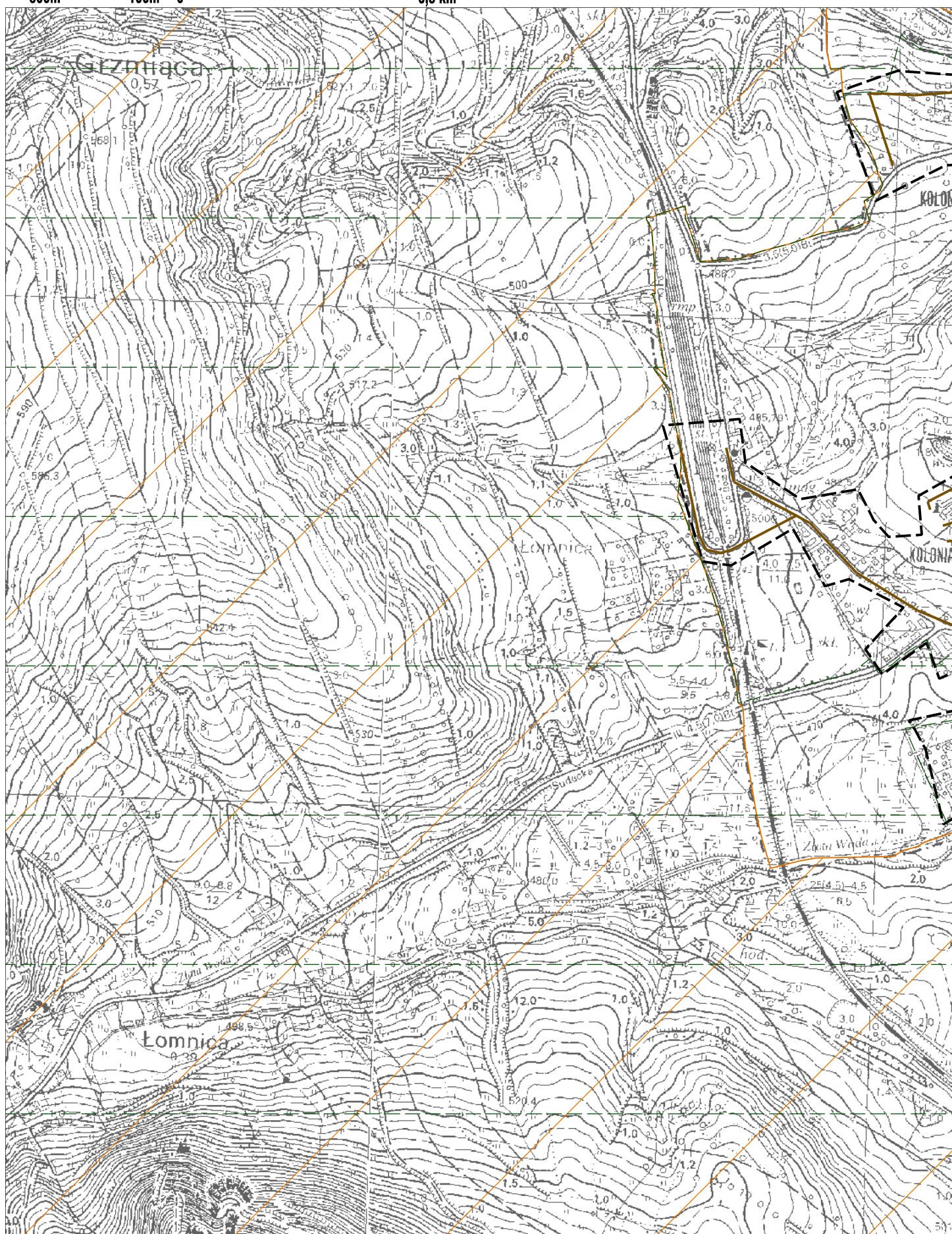


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 10

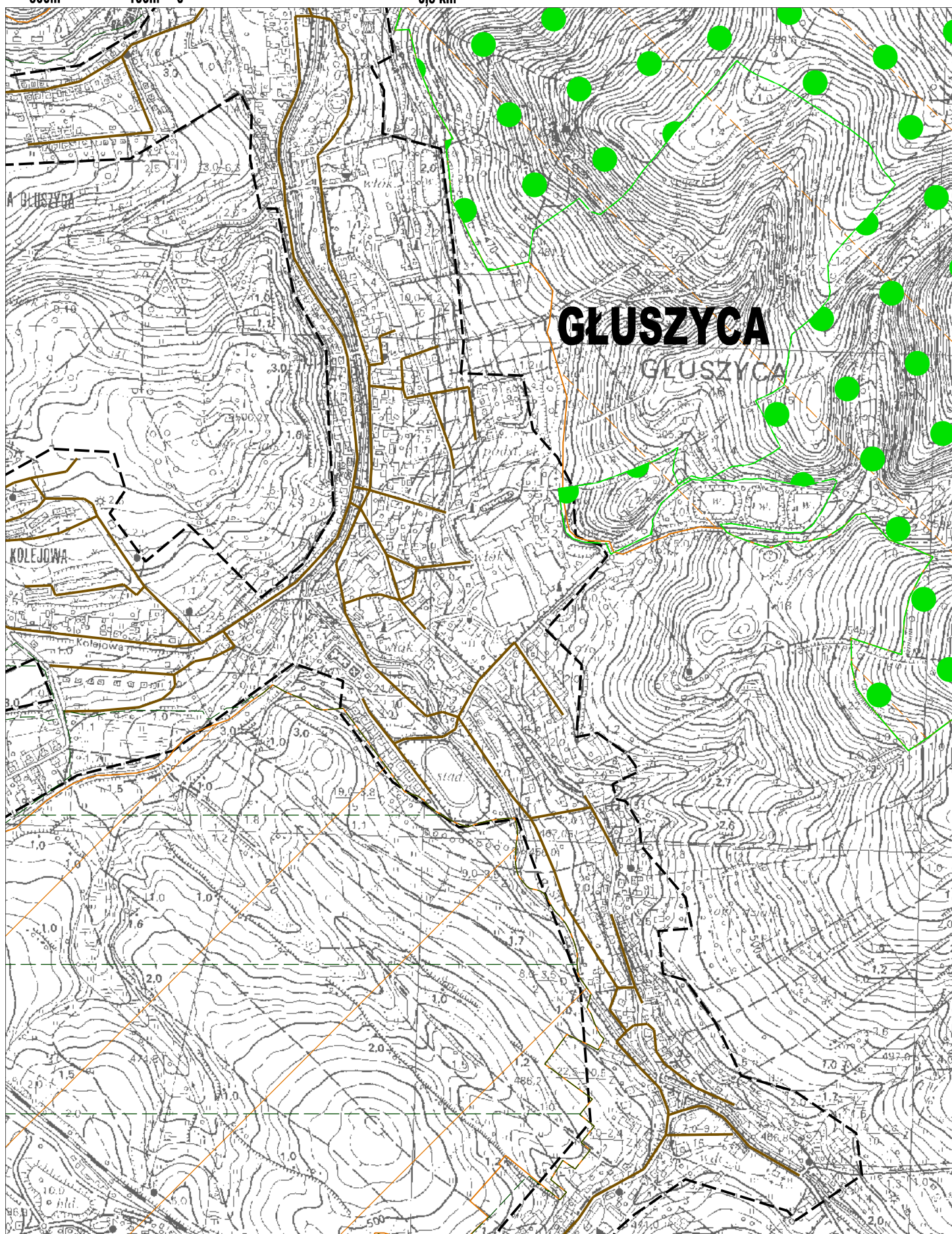


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 11

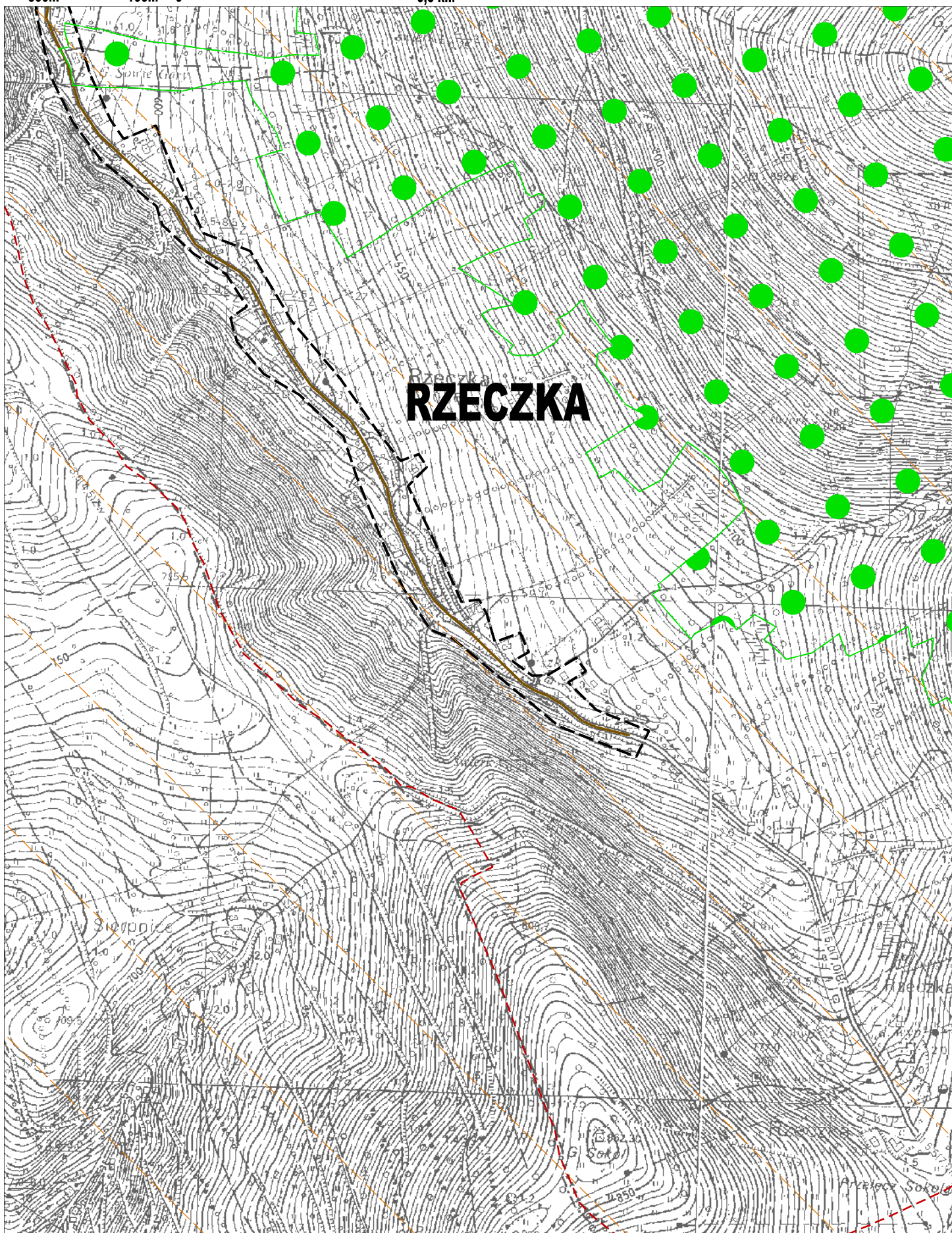


Skala 1: 10000

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 12

300m 100m 0 0,5 km

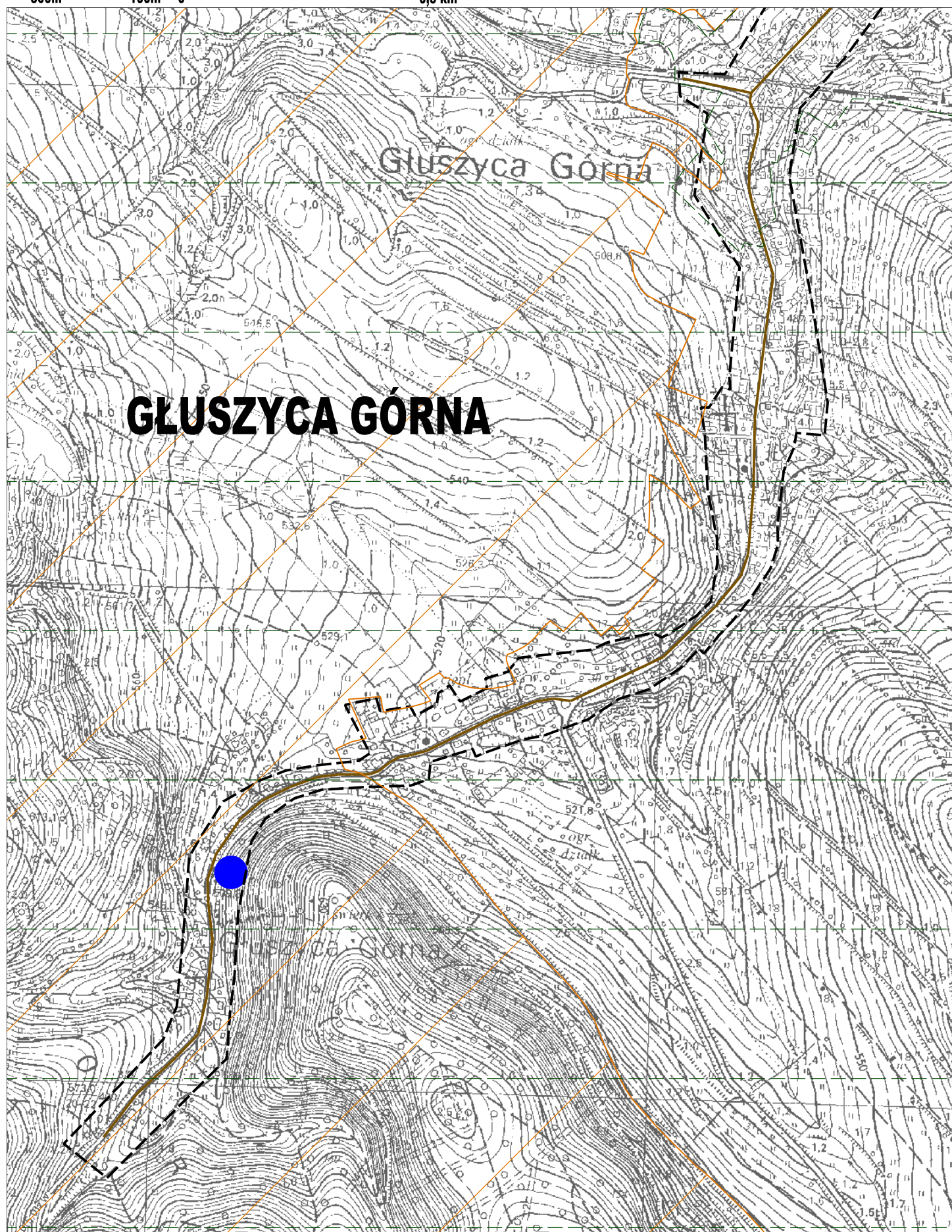


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI WALIM

Arkusz: 13



Uzasadnienie

Podjęcie uchwały w sprawie wyznaczenia zmiany granic, obszaru i wielkości Aglomeracji Dziećmorowice wynika z aktualnego stanu prawnego zarówno samej Aglomeracji, jak i zewnętrznego otoczenia prawnego. Z uwagi na zapis art. 565 ust. 2 ustawy *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.) wszystkie dotychczas obowiązujące aglomeracje ustanowione przed 1 stycznia 2018 roku tracą ważność 31 grudnia 2020 r. bez względu na to, czy podlegały przeglądowi i powinny być ustanowione nową uchwałą rady gminy, na podstawie art. 87 ust. 1 i ust. 4 *prawa wodnego*. Aglomeracja Dziećmorowice została wyznaczona Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 31 maja 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Bukowice, Dziećmorowice, Jordanów Śląski, Walim (Dz. Urzędowy Woj. Dolnośląskiego z dnia 11 czerwca 2007, Nr 140 poz. 1834). Dla utrzymania w dalszym ciągu Aglomeracji Dziećmorowice jest konieczne więc podjęcie takiej Uchwały Rady Gminy. Ponadto jest konieczne zaktualizowanie przewidywanej liczby mieszkańców, którzy są i będą podłączeni do sieci Aglomeracji, co wpłynie na dokonanie nowego obliczenia RLM Aglomeracji oraz wpływa na skorygowanie jej granic i obszaru.

Propozycja zmian Aglomeracji Dziećmorowice została przygotowana zgodnie z obowiązującym aktualnymi Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji z lipca 2019 roku oraz z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, (Dz.U.2018.1586) z uwzględnieniem dyspozycji zawartych w Rozdziale 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz.U.2020.310 ze zm.). Układ graficzny Uchwały i zawartość merytoryczna poszczególnych jej punktów wynika z pisma Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.RZŚ.4031.211.2020.RFM z dnia 15 lipca 2020 r., oraz wskazówek zawartych w Poradniku dla Samorządów wyznaczających Aglomeracje z 10 września 2020, w których zalecono m.in., aby zagadnienia wymienione w § 4 ust.1 pkt.1 lit. a)-g) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji były sformułowane bezpośrednio w treści Uchwał ustanawiających aglomeracje.