

4. Infrastruktura techniczna.

4. 1. Komunikacja.

Z punktu widzenia połączeń regionalnych i międzynarodowych położenie komunikacyjne gminy jest korzystne. Już od początku istnienia państwa polskiego przez analizowany obszar przebiegały szlaki łączące Śląsk z Małopolską. Dzisiaj teren ten przecina główna linia komunikacyjna południowej Polski – Autostrada A 4.

Drogi krajowe:

Aktualnie trwa przebudowa i modernizacja Autostrady A 4 (klasa techniczna A) od Wrocławia do Nogawczyc. Na terenie gminy zlokalizowany jest węzeł autostradowy Brzezimierz. Docelowo A 4 będzie drogą płatną z punktem poboru opłat przed zjazdem w węźle Brzezimierz – typu „trąbka”, (km 178+630). Zarząd nad drogą sprawuje Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych, Oddział Południowo – Zachodni we Wrocławiu.

Drogi wojewódzkie:

- nr 346 Oława – Środa Śląska

Stanowi ona fragment projektowanej Obwodnicy Aglomeracji Wrocławskiej (OAW). Głównym zadaniem drogi jest:

- przejęcie tranzytu omijającego Wrocław;
- funkcjonowanie jako trasa alternatywna w przypadku klęsk żywiołowych czy remontów innych dróg;
- przejęcie funkcji trasy dla ładunków niebezpiecznych.

Ponadto droga może pełnić rolę dodatkowego połączenia regionalnego dla gmin województwa dolnośląskiego.

- nr 396 Oława – Strzelin

Stanowi alternatywne połączenie drogi krajowej nr 8 pomiędzy Łagiewnikami a Oleśnicą z pominięciem Wrocławia. Jest to także alternatywna trasa dla dróg nr 35 oraz 94 na osi: Wałbrzych – Dzierżonów – Łagiewniki – Strzelin – węzeł A 4 Brzezimierz – Oława.

Na drodze nr 396 zlokalizowano węzeł autostradowy Brzezimierz. Po likwidacji węzła Owczary, pełni on ważną rolę w połączeniu drogi krajowej nr 39 z Autostradą A 4. Trasa ta ma również znaczenie regionalne, ponieważ stanowi składnik skomunikowania południowej części województwa dolnośląskiego z wylotem na Warszawę, rozprawdzając wcześniej ruch w kierunku Opola.

Obie drogi znajdują się w gestii Dolnośląskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich we Wrocławiu.

Drogi powiatowe:

- nr 47306: Piskorzów – granica gminy – długość 9 km;
- nr 47309: droga nr 47363 – granica gminy – 0,6 km;
- nr 47310: granica gminy – Grodzieszowice – 1,8 km;
- nr 47334: granica gminy – Piskorzów – 4 km;
- nr 47333: droga nr 395 – granica gminy – 10 km;
- nr 47356: droga nr 396 – Niwnik – 0,9 km;
- nr 47363: Kończyce – granica gminy – 7,4 km;
- nr 47366: Kończyce – Grodzieszowice – 2,7 km;
- nr 47365: Skrzypnik – Wyszkowice – 2,9 km;
- nr 47367: Wyszkowice – Domaniów – 3,2 km;
- nr 47368: Brzezimierz – droga nr 47369 – 8 km;
- nr 47369: granica gminy – Danielowice – 3 km;
- nr 47371: Brzezimierz – granica gminy – 7,5 km;
- nr 47372: Wierzbno – droga nr 47804 – 4,2 km;
- nr 47804: Sobocisko – Marcinkowice – 1 km.

Łączna długość dróg powiatowych wynosi 66,2 km, w tym 61,6 km to trasy o nawierzchni twardej. Są one pod nadzorem Powiatowego Zarządu Drogowego w Oławie.

Drogi gminne:

Do każdej wsi gminy można dojechać ulicą asfaltową. Wśród 43 km dróg będących w zarządzie gminnym 9 km to trasy o nawierzchni twardej. W 1997 roku wydatki samorządu na infrastrukturę komunikacyjną wyniosły 21 tysięcy złotych, z tego na utrzymanie gminnych dróg publicznych 7,8 tysiąca złotych.

Dobrze rozwinięta jest sieć komunikacji autobusowej, obsługiwanej przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej (PKS) Oława. Dzięki niej można bezpośrednio dotrzeć do każdego sołectwa gminy oraz do miejscowości sąsiednich, takich jak: Wiązów, Borów, Żórawina, Święta Katarzyna oraz Oława, Strzelin czy Wrocław. Na terenie samorządu obecnie nie ma szlaków kolejowych.

Fakt istnienia dogodnej sieci komunikacyjnej podnosi prestiż gminy oraz stanowi istotny argument pozwalający stymulować jej gospodarczy rozwój.



RYCINA 10: Schemat komunikacji gminy Domaniów.

4. 2. Zaopatrzenie w wodę i kanalizacja.

Zaopatrzenie w wodę.

W 1997 roku gmina Domaniów była zaopatrywana przez sieć wodociagową o długości 37,6 km z 739 połączeniami prowadzącymi do budynków mieszkalnych. Lokali w budynkach mieszkalnych nowo dołączonych do sieci wodociagowej było 926. Ogółem zwodociagowanie jednostki samorządowej szacowane jest na 90 %. Sieci nie posiadają wsie: Radłowice, Pełczyce, Brzezimierz, Teodorów oraz Chwastnica.

Do obiektów zaopatrujących gminę wodą należą ujęcia w Domaniowie oraz w Piskorzowie. Wsie: Grodzieszowice i Goszczyna korzystają z ujęć zlokalizowanych we Wiązowie. Gmina nie ma źródeł ulicznych.

Stacja Uzdatniania Wody (SUW) w Piskorzowie zlokalizowana jest w północnej części wsi. Woda z dwóch studni głębinowych (jedna eksploatowana, druga rezerwowa), dla których zatwierdzone zasoby wynoszą $57 \text{ m}^3 / \text{h}$, podawana jest pompami głębinowymi do SUW gdzie podlega wstępnej areacji, odżelaznieniu oraz odmanganianiu w filtrach ciśnieniowych. Następnie magazynowana jest w zbiorniku wyrównawczym o pojemności $V = 500 \text{ m}^3$.

SUW w Domaniowie zlokalizowana jest w odległości 1 km na południe od wsi. Woda z trzech studni głębinowych, posiada zatwierdzone zasoby $61 \text{ m}^3 / \text{h}$. Kolejne procesy zachodzą analogicznie do SUW Piskorzów. Zbiornik wyrównawczy w Domaniowie ma pojemność $V = 300 \text{ m}^3$.

Łącznie za 1997 rok zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe wyniosło $139,8 \text{ dam}^3$, co daje 26 m^3 na 1 mieszkańca gminy.

TABELA 32: Gmina Domaniów – dane charakteryzujące infrastrukturę wodociagową i kanalizacyjną w 1997 roku.

Wyszczególnienie	Gmina Domaniów
Długość sieci wodociagowej w km	37,6
Długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej w km	-
Połączenia wodociagowe do budynków mieszkalnych	739
Połączenia kanalizacyjne do budynków mieszkalnych	-
Zużycie wody z wodociągów w dam^3	139,8
Zużycie wody na 1 mieszkańca w m^3	26
Źródła uliczne	0

TABELA 33: Gmina Domaniów – wyposażenie wsi siecią wodociągową w 1999 roku.

Miejscowość	Ilość przyłączy	Długość sieci w km
Brzezimierz	0	0,0
Chwastnica	0	0,0
Danielowice	10	0,4
Domaniów	154	5,4
Domaniówek	7	0,4
Gęsice	43	0,7
Gostkowice	20	0,6
Goszczyna	54	1,2
Grodzieszowice	38	1,4
Janków	32	0,6
Kończyce	53	1,6
Kuchary	28	0,9
Kuny	6	0,3
Kurzątkowice	33	1,0
Pelczyce	0	0,0
Piskorzów	69	1,2
Piskorzówek	60	1,8
Polwica	36	0,6
Radłowice	0	0,0
Radoszkowice	11	0,5
Skrzypnik	75	4,2
Swojków	49	0,9
Teodorów	0	0,0
Wierzbno	106	1,9
Wyszkowice	33	1,0

Do 2006 roku planuje się pełne zwodociągowanie gminy.

Kanalizacja.

Na terenie gminy nie ma sieci kanalizacyjnej sanitarnej. Z oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Domaniowie korzysta jedynie szkoła, remiza strażacka oraz budynek niepublicznej służby zdrowia. Obiekt zlokalizowany we Wierzbnie obsługuje osiedle bloków wielorodzinnych. Moc przerobowa oczyszczalni w Domaniowie wynosi 5000 m³ / dobę, we Wierzbnie 10000 m³ / dobę. Do roku 2006 planuje się podłączenie wszystkich obiektów mieszkalnych oraz gospodarczych w tych miejscowościach.

Gmina posiada opracowany plan skanalizowania całego obszaru samorządu.

4. 3. Inne media infrastruktury technicznej.

Sieć gazowa.

Na terenie gminy Domaniów nie ma i nie planuje się budowy sieci gazowej dla odbiorców indywidualnych.

Energetyka.

Na obszarze samorządu nie ma i nie przewiduje się budowy nowych obiektów elektroenergetycznych, to jest stacji oraz linii o napięciu 220 kV i 400 kV krajowej sieci przesyłowej, której właścicielem są Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

Zakład Energetyczny Wrocław S.A przewiduje na terenie gminy Domaniów przebieg odcinka planowanej linii napowietrznej 110 kV relacji Oława – Wiązów.

Energię elektryczną niskiego napięcia pobierają mieszkańcy wszystkich sołectw.

Telekomunikacja.

Gmina Domaniów posiada dobre połączenie telekomunikacyjne z województwem, krajem i zagranicą. Dzieje się tak dzięki włączeniu do centrali obsługującej przepływ automatyczny. Zwiększa się liczba numerów telefonicznych. W każdym sołectwie zainstalowani są abonenci. Umożliwia to nawiązanie łączności praktycznie z całym światem.

TABELA 34: Gmina Domaniów – podstawowe dane z zakresu łączności w 1999 roku.

Gminy	Placówki pocztowe i usług telekomunikacyjnych			Abonenci telefonii przewodowej	
	w liczbach bezwzględnych	na 10 tysięcy ludności	na 100 km ²	w liczbach bezwzględnych	na 1000 ludności
Gmina Domaniów	2	3,7	2	583	108,5

Według danych z 1999 roku w gminie zarejestrowanych było 583 abonentów telefonii przewodowej. Na 1000 ludności przypada więc 108,5 numerów telefonicznych. Jest to jeden z wyższych wskaźników wśród gmin województwa dolnośląskiego. Mieszkańcy większości sołectw obsługiwani są za pomocą radiołączy.

Cały obszar samorządu znajduje się w zasięgu działania telefonii komórkowej sieci GSM: Plus GSM, Era GSM, Idea Centertel oraz NMT Centertel. Stacje przekaźnikowe zlokalizowane są głównie wzdłuż Autostrady A 4.

W gminie są 2 placówki pocztowe, świadczące także usługi telekomunikacyjne. Daje to 3,7 placówki na 10 tysięcy ludności. Jest to wskaźnik wyższy od średniej w województwie dolnośląskim.

4. 4. Pozostałe działalności komunalne.

Cmentarze.

Na terenie gminy Domaniów funkcjonują 3 cmentarze parafialne. Nie ma cmentarzy komunalnych. Zlokalizowane są one w następujących miejscowościach:

- Domaniów – 1,11 ha;
- Wierzbno – 0,84 ha;
- Grodzieszowice – 0,49 ha – obsługiwany przez parafię z sąsiedniej gminy.

Łączny areał cmentarzy wynosi 2,44 ha. Istniejące miejsca pochówku zaspokoją potrzeby mieszkańców do 2010 roku.

Na obszarze samorządu nie ma grzebowiska dla zwierząt. Plan miejscowy przewiduje możliwość zorganizowania wspólnej dla kilku gmin inwestycji w pobliżu wsi Ośno na terenie gminy Wiązów.

Obiekty obrony cywilnej.

Na terenie gminy nie występują obiekty obrony cywilnej.

Gospodarka odpadami.

Składowisko odpadów komunalnych o powierzchni 0,8 ha zlokalizowane jest na terenie gminy Domaniów w miejscowości Danielowice. Pojemność wysypiska wynosi 16 tysięcy m³. Obecnie stopień wypełnienia pola depozytowego wynosi 80 %. W istniejącym kształcie ma ono funkcjonować do roku 2005. Następnie obszar ten zostanie poddany rekultywacji biologicznej.

Wsie: Domaniów, Polwica, Gostkowice, Pełczyce, Swojków, Piskorzówek, Wierzbno, Goszczyna oraz Piskorzów objęte są zorganizowanym wywozem nieczystości stałych. Obsługiwane są przez Oławskie Zakłady Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej oraz Trans – Formers sp. z o.o w Oławie. Większość nieczystości wywożona jest na składowisko zlokalizowane w miejscowości Gać na pograniczu gmin wiejskich Oława oraz Brzeg.

Istnieje potrzeba zorganizowania nowego gminnego składowiska odpadów, jednak w związku z deficytem gleb nie podlegających ochronie, postuluje się korzystanie z wysypisk zlokalizowanych w sąsiednich gminach.



RYCINA 11: Gmina Domaniów wybrane obiekty infrastruktury.