

**ZARZĄDZENIE NR WG.0050.72.2025**  
**WÓJTA GMINY NOWINY**

z dnia 8 maja 2025 r.

**w sprawie przyjęcia "Planu rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029"**

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 20 pkt 1 oraz art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) zarządzam, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się „Plan rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029”, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.

**§ 2.** Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zastępca Wójta  
Gminy

**Daniel Czerwiak**



# **Plan rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029**

Nowiny – Wrocław, **kwiecień 2025**



Opracowanie pt.

**Plan rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029**

powstał na zlecenie:

**Urzędu Gminy Nowiny**  
ul. Białe Zagłębie 25,  
26-052 Nowiny



wykonane zostało przez firmę

**Kompleksowe Usługi Doradcze**  
**Maciej Gabory**  
ul. Świebodzka 2B  
50-046 Wrocław

**K** | **Kompleksowe**  
**U** | **Usługi**  
**D** | **Doradcze**

Autorami „Planu rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029” są członkowie zespołu specjalistów ds. inżynierii ruchu firmy Kompleksowe Usługi Doradcze Maciej Gabory z Wrocławia.



## Spis treści

Spis treści .....	2
1 Wstęp .....	4
1.1 Cel opracowania .....	4
2 Informacje ogólne o Gminie Nowiny .....	6
2.1 Gmina Nowiny .....	6
2.2 Liczba ludności oraz prognoza liczby ludności .....	7
2.3 Środowisko przyrodnicze .....	9
2.4 Gospodarka .....	10
2.5 Infrastruktura kolejowa .....	11
3 Zarządzanie drogami na terenie gminy Nowiny .....	12
3.1 Zarządcy dróg na terenie gminy Nowiny .....	12
3.2 System zarządzania drogami w gminie Nowiny .....	13
3.3 Finansowanie dróg w gminie .....	18
4 Analiza układu drogowego i komunikacyjnego gminy Nowiny .....	24
4.1 Drogi krajowe .....	25
4.2 Drogi wojewódzkie .....	25
4.3 Drogi powiatowe .....	25
4.4 Drogi gminne .....	27
4.5 Przejazdy kolejowe, obiekty mostowe i przepusty występujące na drogach gminnych na obszarze gminy Nowiny .....	31
4.5.1 Przejazdy kolejowe .....	31
4.5.2 Mosty, kładki i przepusty drogowe .....	32
5 Ocena istniejącego układu drogowego z uwzględnieniem problemów wymagających rozwiązania .....	33
5.1 Stan techniczny dróg gminnych objętych planem .....	33
5.2 Stan techniczny pozostałych dróg na obszarze gminy Nowiny .....	43
5.3 Oznakowanie poziome i pionowe dróg a bezpieczeństwo ruchu drogowego .....	45
5.4 Inwestycje drogowe zrealizowane w latach poprzednich .....	46
5.5 Charakterystyka i zestawienie podstawowych celów utrzymaniowych i remontowych przyjętych przez Gminę Nowiny na tle uwarunkowań przestrzennych i finansowych .....	48
6 Propozycje standardów .....	50
6.1 Standardy z zakresu bezpieczeństwa ruchu drogowego .....	50



6.2	Standardy w zakresie ruchu pieszego z uwzględnieniem osób z niepełnosprawnościami .....	52
6.3	Standardy w zakresie ruchu rowerowego .....	53
6.4	Funkcjonowanie i dostęp do komunikacji zbiorowej wraz z propozycjami rozwiązań. ....	53
7	Planowane działania.....	56
7.1	Harmonogram realizacji działań na podstawie przyjętych kryteriów .....	56
8	Wskaźniki określające zakres prac drogowych, na podstawie których należy przyjmować inwestycje do Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Nowiny na lata 2025 - 2029.....	61
9	Podsumowanie, zasady weryfikacji i aktualizacji planu sieci dróg gminnych dla gminy Nowiny.....	62
10	Spis tabel, wykresów, fotografii, map i rysunków .....	64
	Załączniki .....	64
10.1	Spis tabel.....	64
10.2	Spis wykresów.....	64
10.3	Spis rysunków.....	64



# 1 Wstęp

## 1.1 Cel opracowania

Podstawę prawną do opracowania „Planu rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029” (dalej także jako „plan” lub „PRSD” stanowi zapis art. 20 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U z 2024 r. poz. 320 z późn. zm). Nakłada on na zarządcę drogi obowiązek opracowania projektów planów rozwoju sieci drogowej oraz bieżącego informowania o tych planach organów właściwych do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 2a ust. 2 ww. ustawy drogi gminne stanowią własność gminy a art. 19 ust. 2 pkt 4 informuje, że zarządcą dróg gminnych jest wójt, burmistrz.

Opracowany Plan rozwoju sieci drogowej dla Gminy Nowiny na lata 2025-2029 jest dokumentem strategiczno - planistycznym przedstawiającym planowany rozwój, modernizację sieci drogowej, której właścicielem jest gmina Nowiny (dalej także jako „gmina” lub „Nowiny”).

Drogi gminne stanowią uzupełnienie sieci dróg powiatowych oraz wojewódzkich.

**Celem opracowania jest:**

- ❖ **stworzenie dobrze funkcjonującej, spójnej sieci dróg,**
- ❖ **podnoszenie standardów dróg gminnych przez ich modernizację, remonty i przebudowy,**
- ❖ **poprawa bezpieczeństwa wszystkich użytkowników dróg,**
- ❖ **poprawa płynności ruchu drogowego.**

Zadania zarządcy drogi określa art. 20 ww. ustawy. Należą do nich między innymi:

- opracowywanie projektów planów rozwoju sieci drogowej oraz bieżące informowanie o tych planach organów właściwych do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;
- opracowywanie projektów planów finansowania budowy, przebudowy, remontu, utrzymania i ochrony dróg oraz drogowych obiektów inżynierskich;
- pełnienie funkcji inwestora;
- wydawanie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego i zjazdu z dróg oraz pobieranie opłat i kar pieniężnych;
- prowadzenie ewidencji dróg, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz udostępnianie ich na żądanie uprawnionym organom;



- przeprowadzanie okresowych kontroli stanu dróg i drogowych obiektów inżynierskich oraz przepraw promowych, w tym weryfikacja cech i wskazanie usterek, które wymagają prac konserwacyjnych lub naprawczych, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na stan bezpieczeństwa ruchu drogowego, w tym stan bezpieczeństwa szczególnie zagrożonych uczestników ruchu drogowego;
- zarządzanie bezpieczeństwem dróg.

Drogi gminne to przede wszystkim drogi, które stanowią lokalne połączenia między miejscowościami oraz rozprowadzają ruch wewnętrzny w nich, przez co są niezbędnym uzupełnieniem sieci dróg powiatowych, krajowych i wojewódzkich.

Przyjęte dotychczas przez gminę dokumenty strategiczne wskazują nieustanną potrzebę modernizacji oraz rozwoju infrastruktury drogowej. Jej stan ma bezpośredni wpływ na rozwój regionu oraz komfort życia mieszkańców.

Przy opracowywaniu dokumentu kierowano się zasadami zrównoważonego rozwoju transportu, zrównoważonej mobilności miejskiej, potrzebami społecznymi mieszkańców, ochroną środowiska, obecnym stanem dróg oraz planami i możliwościami finansowymi gminy.

**Celem opracowania jest przedstawienie planowanych działań, inwestycji do realizacji w latach 2025–2029, oraz docelowej sieci dróg gminnych, która będzie uzupełnieniem dróg powiatowych, krajowych i wojewódzkich, co umożliwi optymalne i zrównoważone zarządzanie nimi.**

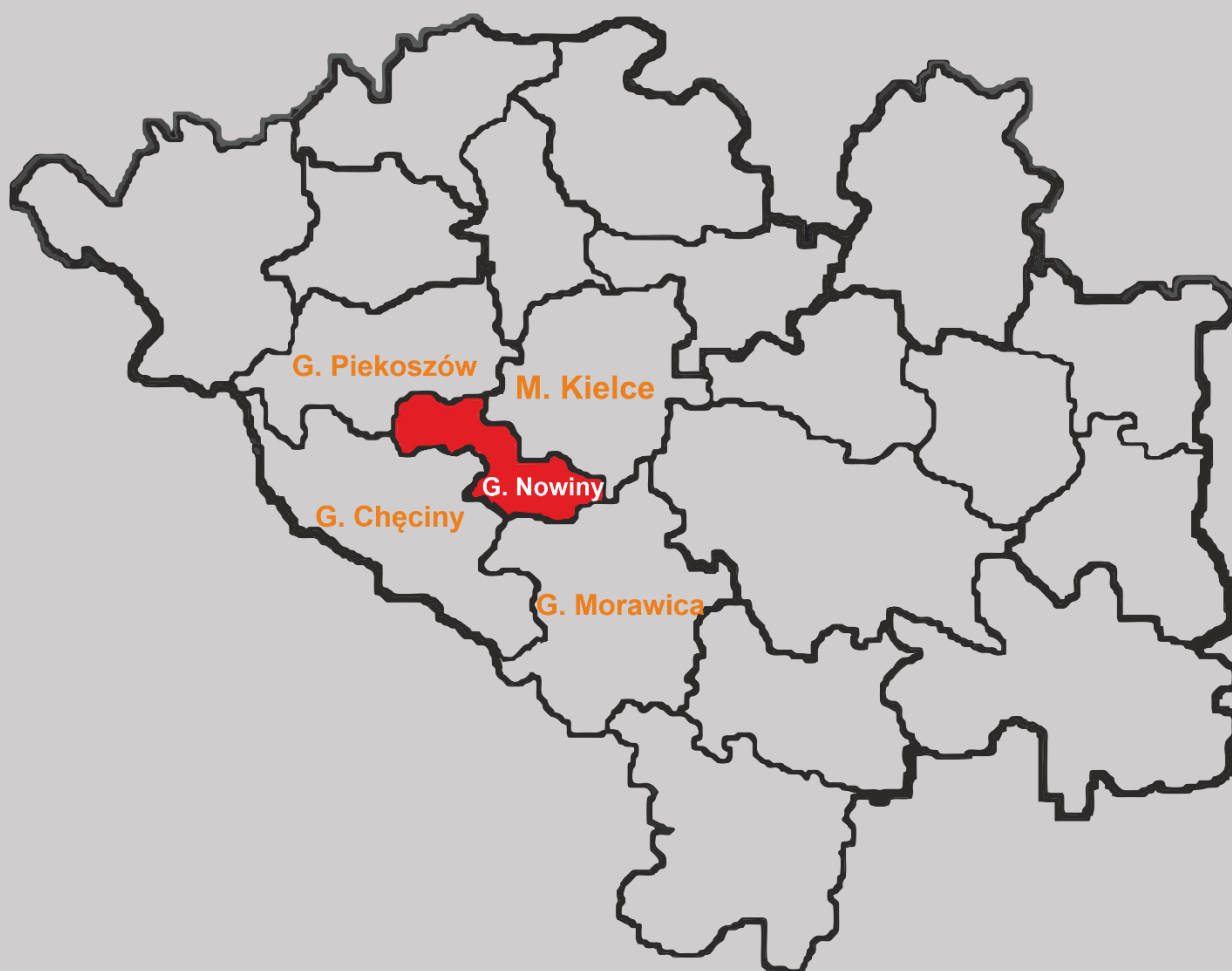
## 2 Informacje ogólne o Gminie Nowiny

### 2.1 Gmina Nowiny

Gmina Nowiny (w latach 1973 – 2020 gmina Sitkówka – Nowiny), znajduje się w województwie świętokrzyskim, w powiecie kieleckim, jest gminą wiejską. Graniczy z miastem Kielce oraz gminami Chęciny, Morawica i Piekoszów. Zajmuje obszar 45,76 km<sup>2</sup>, z czego:

- użytki rolne to 42%
- użytki leśne to 37%

Gmina stanowi 2,04% powierzchni powiatu Kieleckiego.



Rysunek 1. Położenie gminy Nowiny na tle powiatu kieleckiego

Źródło: Opracowanie własne.

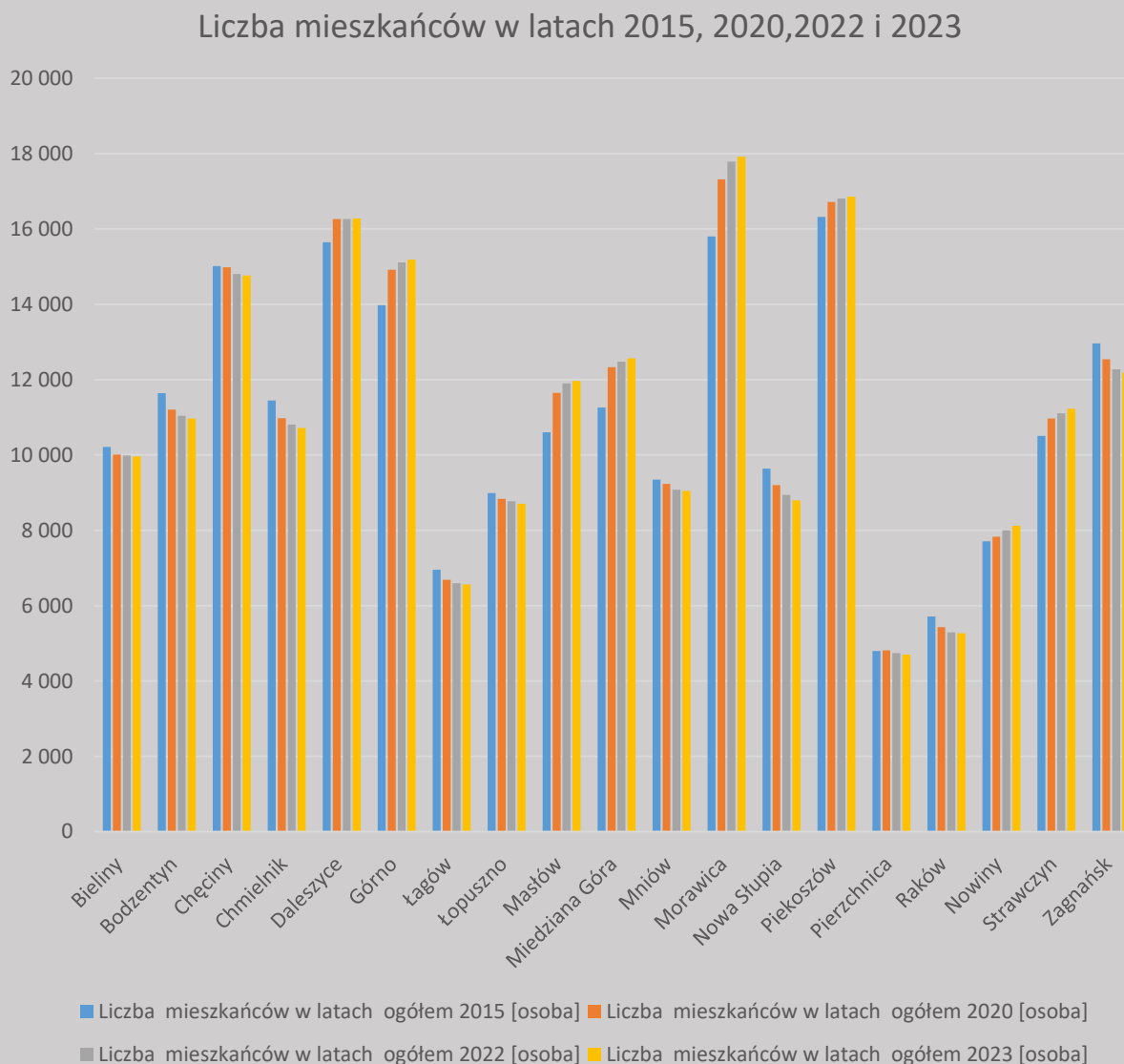
W skład gminy wchodzi siedem sołectw: Bolechowice, Kowala, Wola Murowana, Zgórsko-Zagrody, Szewce-Zawada.





## 2.2 Liczba ludności oraz prognoza liczny ludności

Gmina Nowiny sąsiaduje bezpośrednio z miastem Kielce przez co jest w niej widoczne zjawisko suburbanizacji, czyli przenoszenia się mieszkańców miasta do strefy podmiejskiej. Poniżej na wykresie przedstawiono zmiany liczby ludności we wszystkich gminach powiatu kieleckiego.



Wykres 1. Liczba mieszkańców w latach 2015, 2020, 2022 i 2023

Źródło: Opracowanie własne.



Liczba mieszkańców w całym powiecie w ostatnich latach zmieniała się w następujący sposób.

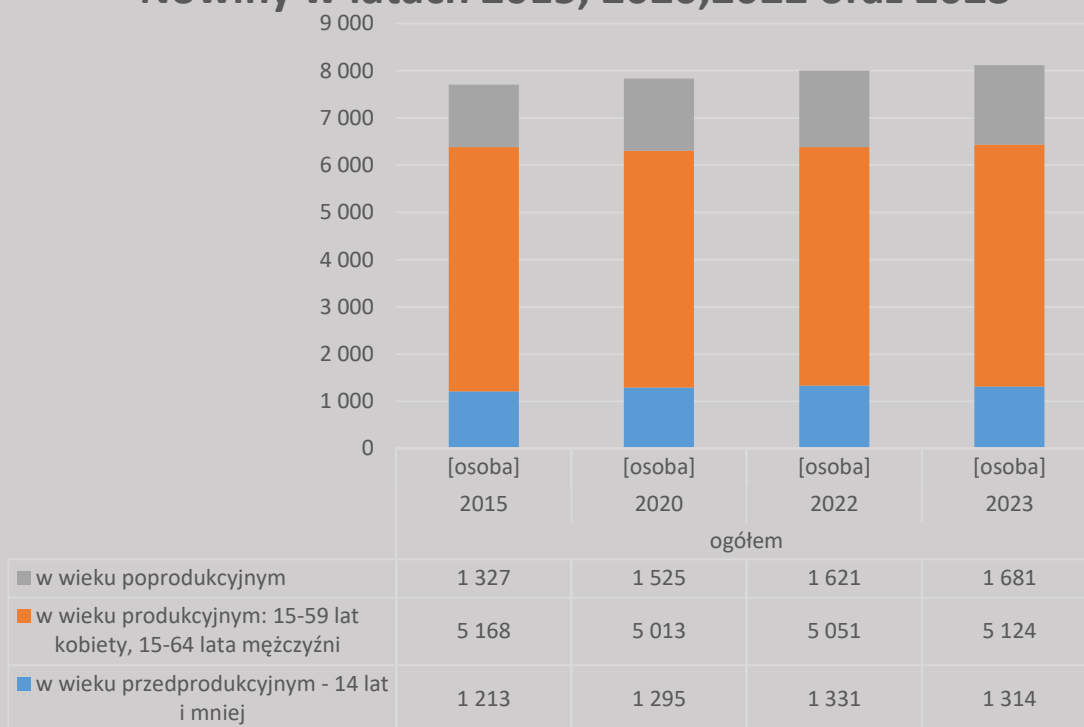
Tabela 1. Liczba mieszkańców w powiecie kieleckim w latach 2015, 2020, 2022 i 2023

Nazwa jednostki	Liczba mieszkańców w latach			
	ogółem			
	2015	2020	2022	2023
	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]
<b>Powiat kielecki</b>	208 526	211 897	211 774	211 764

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Liczba mieszkańców gminy Nowiny od roku 2015 do roku 2023 wzrosła o 411 osób.

## Struktura funkcjonalna ludności w gminie Nowiny w latach 2015, 2020, 2022 oraz 2023



Wykres 2. Struktura funkcjonalna ludności w gminie Nowiny w latach 2015, 2020, 2021, 2022 oraz 2023

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zmieniająca się struktura funkcjonalna społeczeństwa – coraz większa liczba osób w wieku poprodukcyjnym wskazuje na potrzebę planowania rozwoju transportu (w tym transportu zbiorowego, układu drogowego) w sposób uwzględniający potrzeby osób z niepełnosprawnościami oraz ograniczeniami ruchowymi.

Według danych GUS prognozuje się, że powiat kielecki w roku 2030 będzie zamieszkiwać ok. 211 278 osób tj. o 486 osób mniej niż w roku 2023.



## 2.3 Środowisko przyrodnicze

Gmina Nowiny położona jest na obszarze Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego, który stanowi integralną część Wieloprzestrzennego Systemu Obszarów Chronionych Województwa Świętokrzyskiego. Największe walory przyrodnicze i krajobrazowe koncentrują się w północno-zachodniej części gminy – w sołectwie Szewce-Zawada, które znajduje się w granicach parku. W jego otulinie położone jest również sołectwo Zgórsko-Zagrody.

Na terenie Parku znajduje się jedna z najpiękniejszych jaskiń w Europie – Jaskinia Raj, znana z bogatej szaty naciekowej (stalaktyty, stalagmity, stalagnaty) oraz śladów obecności człowieka neandertalskiego. W pobliżu znajduje się także inna interesująca formacja krasowa – Jaskinia Piekło.

Krajobraz gminy ma charakter zróżnicowany. Część obszaru zachowała leśno-rolny charakter z dużym udziałem lasów, natomiast pozostały teren zdominowany jest przez działalność przemysłową i górniczą. W krajobrazie widoczne są wyrobiska poeksploatacyjne, hałdy, nasypy drogowe oraz sieć linii energetycznych.

Przez teren gminy przebiegają główne szlaki turystyczne Gór Świętokrzyskich, prowadzące przez malownicze pasma górskie i łączące się m.in. z historycznym miastem Chęciny, gdzie na wzgórzu wznosi się królewski zamek z widokiem na całą Kielecczynę.

Część gminy pozostająca poza obszarem parku i jego otuliny cechuje się wysokim stopniem przekształcenia środowiska, głównie w wyniku działalności przemysłowej i górniczej. Mimo stosowania instalacji odpylających, w sąsiedztwie zakładów przemysłowych obserwuje się obecność pyłu osiadającego na roślinności.

Przez gminę przepływają rzeki okresowe oraz jedna stała – rzeka Bobrza, będąca najdłuższym prawobrzeżnym dopływem Czarnej Nidy. Ma ona długość 48,9 km, a powierzchnia jej dorzecza wynosi 379 km<sup>2</sup>.

Znaczące zmiany w ukształtowaniu terenu są widoczne szczególnie tam, gdzie prowadzona jest eksploatacja surowców mineralnych – górnictwo nieustannie wpływa na morfologię obszaru.

Przy planowaniu rozwoju sieci dróg w gminie Nowiny należy wziąć d uwagę walory przyrodnicze obszaru i wpływ transportu na jego stan.



## 2.4 Gospodarka

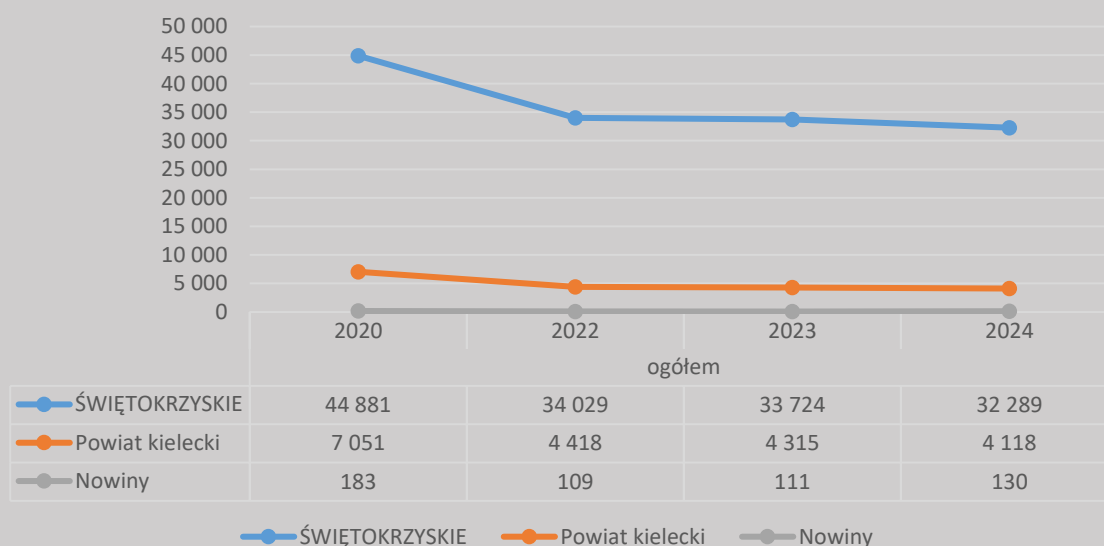
Jednymi z największych przedsiębiorstw funkcjonujących na obszarze gminy są:

- Dyckerhoff Polska Spółka z o.o. (cement, beton)
- Zakłady Przemysłu Wapienniczego „Trzuskawica” S. A. w Sitkówce
- Wodociągi Kieleckie Spółka z o.o.
- Holcim Kruszywa Sp. z o.o.
- „Budpol-Delta” Sp. z o.o.,
- Sopro Polska z o. o.
- Świętokrzyska Grupa Przemysłowa INDUSTRIA S.A. – Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych
- Cemet S.A.

Znaczną część lokalnego rynku pracy tworzą małe i średnie przedsiębiorstwa. Obecnie dobrze rozwinięta jest strefa usług. Wszystko to wpływa na zwiększone potrzeby przemieszczania się co wymaga dobrej jakościowo infrastruktury drogowej.

W 2020r. liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w wieku produkcyjnym w gminie Nowiny wynosiła 183 osoby, w roku 2022 spadła do 109 osób, a w kolejnych latach nieznacznie wzrosła. Poniżej na wykresie przedstawiono liczby osób bezrobotnych w województwie świętokrzyskim, powiecie kieleckim i gminie Nowiny w latach 2020, 2022, 2023 oraz 2024.

Liczba osób bezrobotnych w latach 2020, 2022, 2023 oraz 2024



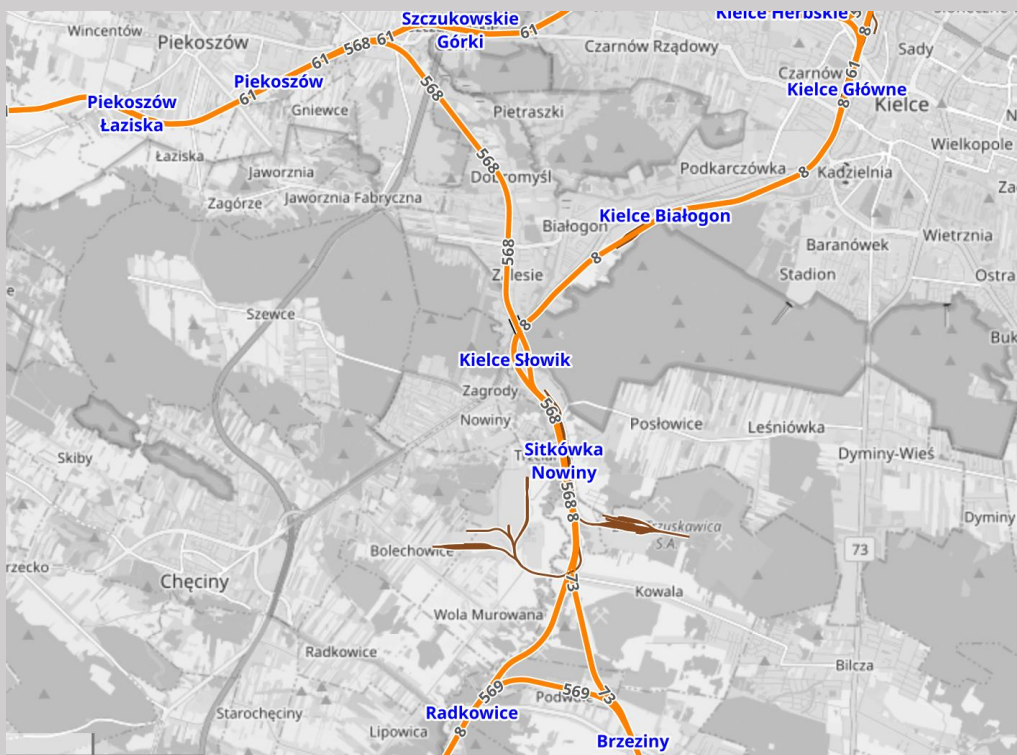
Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych w latach 2020, 2022, 2023 oraz 2024

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

## 2.5 Infrastruktura kolejowa

Przez gminę Nowiny przebiega jedna z najważniejszych linii kolejowych w Polsce, linia nr 8 Warszawa Zachodnia – Kraków Główny – zelektryfikowana jedno- i dwutorowa linia kolejowa łącząca Warszawę z Krakowem przez Warkę, Radom, Skarżysko-Kamienną, Kielce, Sędziszów i Kozłów.

Na terenie gminy znajduje się stacja Sitkówka Nowiny, na której odbywa się 38 zatrzymań pojazdów w ciągu doby. Cała linia mierzy blisko 317 km.



Rysunek 2. Układ torowy na obszarze gminy Nowiny

Źródło: <https://openrailwaymap.org/>



### 3 Zarządzanie drogami na terenie gminy Nowiny

#### 3.1 Zarządcy dróg na terenie gminy Nowiny

Przez obszar gminy Nowiny przebiegają drogi różnych kategorii, którymi zarządzają poniższe jednostki:





### 3.2 System zarządzania drogami w gminie Nowiny

Drogi gminne na podstawie art. 2a ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych stanowią własność gminy Nowiny. Zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt. 4 ww. ustawy zarządcą dróg gminnych jest Wójt, który może wykonywać swoje obowiązki przy pomocy jednostki organizacyjnej, będącej zarządem drogi (art. 21 ust. 1 ustawy o drogach publicznych). W imieniu Wójta gminy Nowiny drogami gminnymi zarządza Referat Budownictwa, Infrastruktury i Inwestycji (dalej także jako „Referat”).

Obecnie Referat zarządza siecią ok. 18,256 km dróg gminnych, na których znajduje się 1 most i 1 przepust drogowy.

Do zadań Referatu należą:

- Analiza zamierzeń inwestycyjnych Gminy pod kątem ich dofinansowania środkami spoza budżetu Gminy,
- Zbieranie propozycji zadań inwestycyjno - remontowych i analizach pod kątem celowości, możliwości technicznych finansowych ich realizacji - sporządzenia wniosku do planu inwestycyjnego stanowiącego załącznik do projektu budżetu Gminy na dany rok,
- Bieżące śledzenie możliwości pozyskania środków finansowych z Unii Europejskiej i innych źródeł, służących realizacji zadań inwestycyjnych Gminy,
- Monitoring zakończonych działań inwestycyjnych pod kątem osiągnięcia zakładanych wskaźników - sporządzenie i gromadzenie dokumentacji w tym zakresie,
- Zlecenie sporządzenia studium wykonalności, programów funkcjonalo - użytkowych dla projektów, które takiego dokumentu wymagają,
- Zlecenie aktualizacji, planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię i gaz na obszarze Gminy,
- Dokonywanie rozliczeń inwestycji, prowadzenie sprawozdawczości i analiz związanych z zadaniami Referatu,
- Podejmowanie działań w celu zabezpieczenia zabytków w nagłych przypadkach i niezwłoczne powiadamianie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- Tworzenie umów związanych z udzielaniem dotacji na zadania inwestycyjne i zakupy inwestycyjne (majątkowe) udzielane z budżetu gminy oraz terminowe i rzetelne rozliczanie tych dotacji,



- Określenie sposobów postępowania w sprawach przeznaczenia terenów Gminy na określone cele i ustalenie zasad ich zagospodarowania uwzględniając: potrzeby społeczne, wymagania ładu przestrzennego, urbanistyki architektury, walory architektoniczne i krajobrazowe, wymagania ochrony środowiska przyrodniczego, zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także wymagania osób niepełnosprawnych, wymagania dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, walory ekonomiczne przestrzeni i prawo własności potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa, potrzeby interesu publicznego, w tym:
  - Występowanie ze stosownymi wnioskami w sprawie sporządzenia lub zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zależności od potrzeb mieszkańców, dynamiki gospodarczej terenów, możliwości finansowych Gminy oraz zmieniających się warunków rynkowych jak też konieczności realizacji zadań rządowych,
  - Sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zgodnie z tokiem postępowania określonym we właściwych przepisach,
  - Dokonywanie okresowych ocen i analiz zmian w zagospodarowaniu przestrzennym Gminy,
  - Prowadzenie rejestru wniosków o sporządzenie planów zagospodarowania przestrzennego lub zmiany istniejących planów,
  - Wnioskowanie w zakresie przystąpienia do sporządzenia zmian w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,
  - Wydawanie zaświadczeń wypisów i wyrysów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,
  - Prowadzenie postępowania w zakresie opiniowania wstępnych projektów podziału nieruchomości w zakresie zgodności z zapisami ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy,
  - Dokonywanie uzgodnień projektów planów miejscowych z właściwymi organami,
  - Opiniowanie planu zagospodarowania przestrzennego województwa,





- Ustalenie opłat z tytułu wzrostu wartości nieruchomości na skutek zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w trybie decyzji administracyjnych,
- Wydawanie zaświadczeń w sprawie zagadnień planowania i zagospodarowania przestrzennego w zakresie wynikającym z zadań Gminy,
- Wykonywanie wszelkich innych czynności z zakresu urbanistyki i architektury,
- Wnioskowanie w sprawie wprowadzenia zmian w budżecie Gminy,
- Organizowanie, koordynowanie i kontrola wszelkich prac związanych z realizacją inwestycji drogowych, technicznym utrzymaniem dróg gminnych – wewnętrznych, dojazdowych do pól, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, szlaków turystycznych i parkingów, urządzeń drogowych i budowli w zakresie oznakowania,
- Zarządzanie siecią dróg gminnych i dróg wewnętrznych stanowiących własność Gminy, modernizacja oraz prawidłowa eksploatacja i utrzymanie tych dróg, a w szczególności:
  - Zaliczanie dróg do właściwej kategorii oraz zmiana tych klasyfikacji,
  - Wydawanie zezwoleń na zajmowanie pasa drogowego dróg gminnych,
  - Współdziałanie z właściwymi organami w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach gminnych oraz przejazdach kolejowych,
- Wnioskowanie o rozwiązania komunikacyjne uwzględniające potrzeby mieszkańców oraz dbałość o sprawną organizację, porządek i bezpieczeństwo ruchu drogowego, wydawanie opinii w tym zakresie,
- Przygotowanie dokumentacji techniczno-ekonomicznej niezbędnej do zaplanowania i przeprowadzenia postępowania przetargowego na zadania inwestycyjne,
- Planowanie zadań inwestycyjnych Gminy w ujęciu rzeczowo-finansowym oraz zabezpieczenie niezbędnej dokumentacji prawnej i technicznej dla tych zadań,
- Współpraca z referatami Urzędu i jednostkami organizacyjnymi Gminy w zakresie przygotowania dokumentacji technicznej niezbędnej do wdrożenia procesu inwestycyjnego w zakresie własnych tych referatów i jednostek,
- Sprawowanie nadzoru inwestorskiego nad realizowanymi zadaniami inwestycyjnymi, w tym organizowanie odbiorów technicznych, sporządzenie stosownej dokumentacji,



- Terminowe przekazywanie wykonanych zadań inwestycyjnych na mienie Gminy zgodnie z KŚT. Terminowe i rzetelne sporządzanie dowodów OT, ZT, PT i przekazywanie do Referatu Planowania Budżetu i Finansów,
- Sporządzenie zbiorczego zestawienia planowanych zamówień publicznych na rok budżetowy do akceptacji Wójta,
- Prowadzenie ewidencji zamówień publicznych Urzędu, prowadzenie centralnego rejestru zamówień publicznych,
- Opracowanie projektów zarządzeń dyspozycji dotyczących zamówień publicznych do akceptacji Wójta,
- Prowadzenie obsługi biurowej komisji przetargowej w tym w szczególności przygotowanie, prowadzenie i przechowywanie dla jej potrzeb pełnej dokumentacji przetargowej związanej z postępowaniem o zamówieniach publicznych,
- Analizowanie wniosków składanych do komisji przetargowej przez zamawiających pod kątem ich kompletności i zgodności z ustawą prawo zamówień publicznych,
- Publikowanie ogłoszeń o zamówieniach publicznych,
- Prowadzenie na potrzeby komisji przetargowej korespondencji związanej z rozpatrywaniem odwołań,
- Przekładanie dokumentacji przetargowej do akceptacji Wójta,
- Udział ze strony Urzędu w postępowaniu odwoławczym przed Urzędem Zamówień Publicznych lub innymi organami w sprawach z zakresu zamówień publicznych w ramach udzielonego pełnomocnictwa,
- Sygnalizowanie Wójtowi przypadków naruszenia przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych i przepisów wykonawczych,
- Realizacja zadań ciążących na Gminie z mocy ustawy o funduszu sołeckim,
- Realizacja zadań z zakresu obronności wynikających z zakresu rzeczowego referatu,
- Opracowywanie projektów zarządzeń Wójta oraz uchwał Rady Gminy w zakresie spraw dotyczących referatu,
- Realizacja sprawozdawczości z zakresu prowadzonych spraw w referacie,
- Współpraca z innymi referatami i komórkami Urzędu oraz instytucjami zewnętrznymi w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania Gminy.
- Pozyskiwanie środków z funduszy Unii Europejskiej i innych funduszy na zadania realizowane przez Gminę,



- Przygotowywanie wniosków o dofinansowanie inwestycji gminnych z zewnętrznych funduszy pomocowych oraz koordynowanie czynności na każdym etapie realizacji dofinansowanego zadania inwestycyjnego wraz z rozliczeniem końcowych efektów rzeczowo - finansowych,
- Monitorowanie i raportowanie zadań realizowanych ze środków pozabudżetowych,
- Stałe monitorowanie dostępności środków pomocowych,
- Koordynowanie działań w zakresie pozyskiwania środków na zadania jednostek organizacyjnych Gminy i jednostek pomocniczych,

Referat zatrudnia 7 osób, stan na kwiecień 2025 r.



### 3.3 Finansowanie dróg w gminie

Utrzymanie i modernizacja dróg gminnych to zadanie własne gminy, finansowane z budżetu gminy w oparciu o ustawę z dnia 1 października 2024 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1572 z późn. zm.).

W celu przeprowadzenia remontów i modernizacji dróg gminnych może starać się pozyskać dodatkowe środki zewnętrzne w postaci:

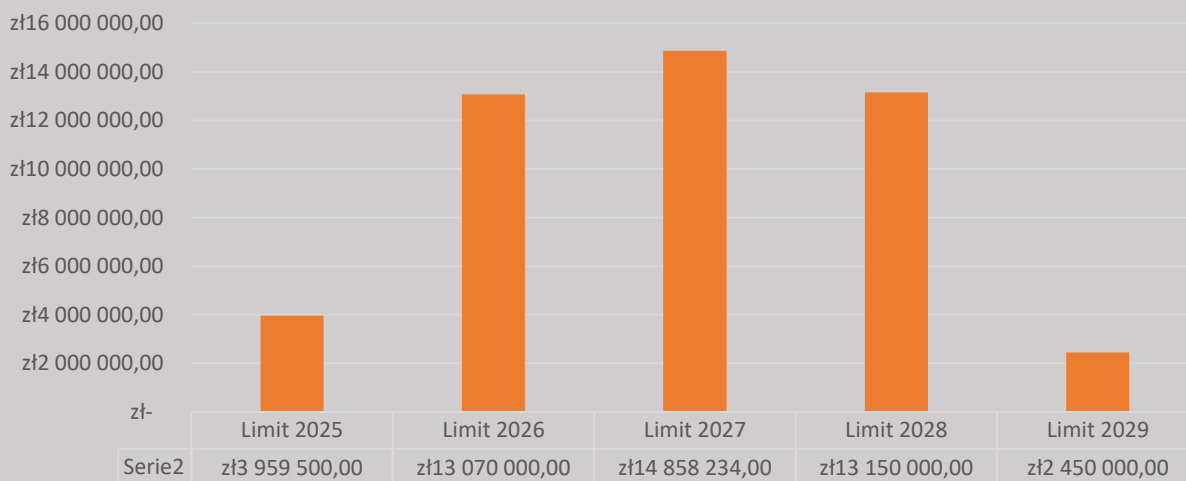
- dotacji z budżetu państwa (np. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg),
- dotacji z programów pomocowych Unii Europejskiej,
- finansowanie inwestycji przez indywidualne podmioty gospodarcze.

W Wieloletniej Prognozie Finansowej dla gminy Nowiny (dalej także jako WPF) przyjęto planowaną wysokość wydatków, jakie gmina będzie mógł ponieść na zadania związane z utrzymaniem, modernizacją i przebudowa dróg.

Wieloletnia Prognoza Finansowa dla gminy Nowiny wskazuje wydatki bieżące związane z utrzymaniem dróg na lata 2025 - 2029.

Poniżej na wykresie i w tabeli pokazano planowane wydatki na rozwój infrastruktury drogowej i poprawę bezpieczeństwa na drogach na terenie gminy Nowiny.

Planowane wydatki na rozwój infrastruktury drogowej w latach



Wykres 4. Planowane wydatki na rozwój infrastruktury drogowej w latach

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WPF.



Tabela 2. Planowane inwestycje drogowe zawarte w WPF w latach 2025 - 2029

Lp.	Nazwa i cel	Okres realizacji		Łączne nakłady finansowe	Limit 2025	Limit 2026	Limit 2027	Limit 2028	Limit 2029
		od	do						
1	Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Bolechowice	2014	2025	6 111 127,37 zł	525 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
2	Przebudowa drogi gminnej - ul. Marmurowa w miejscowości Szewce, gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego w m. Szewce	2017	2029	7 021 331,70 zł	150 000,00 zł	50 000,00 zł	1 500 000,00 zł	2 750 000,00 zł	2 450 000,00 zł
3	Budowa chodników i ciągów dla pieszych na terenie msc. Trzcianki, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego w m. Trzcianki	2017	2026	2 586 725,34 zł	100 000,00 zł	900 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
4	Przebudowa systemu odprowadzenia wód opadowych z drogi gminnej na działkach nr ew. 325/19, 324/13 (ul. Wapieniowa) w msc. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - zapobieganie zagrożeniu zalewania terenów mieszkaniowych i poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	2022	2025	478 130,00 zł	440 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
5	Przebudowa drogi gminnej w msc. Sitkówka, na działce nr ewid. 51/4, obręb geod. Kowala, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2022	2025	117 527,00 zł	50 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
6	Przebudowa dróg gminnych (ul. Żwirowa, Piaskowa) w msc. Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drogach gminnych	2019	2025	939 600,00 zł	400 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
7	Przedłużenie wewnętrznej drogi gminnej z włączeniem do drogi powiatowej nr 0378T zlokalizowanej na działce nr ewid. 533/181 obręb Zagrody, gm. Nowiny - poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym	2012	2027	554 760,00 zł	30 000,00 zł	260 000,00 zł	250 000,00 zł	- zł	- zł
8	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 319/7, 318/5, 318/10 (ul. Kwarcytowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Szewce	2017	2025	576 212,08 zł	100 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
9	Przebudowa dróg gminnych na działkach nr 253/2, 238/26, 238/25 (ul. Akacyjowa, ul. Stłoneczna) w msc. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Zgórsko	2017	2028	610 202,60 zł	25 000,00 zł	50 000,00 zł	200 000,00 zł	300 000,00 zł	- zł
10	Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy dróg gminnych, ul. Alabastrowej, ul. Szmaragdowej, ul. Szafirowej w msc.	2024	2025	75 000,00 zł	73 800,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł



	Kowala, gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze								
11	Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej w Kieleckim Obszarze Funkcjonalnym - budowa ścieżki rowerowej wraz z modernizacją centrum przesiadkowego przy ul. Przemysłowej w m. Nowiny, gmina Nowiny - poprawa warunków rekreacyjno-turystycznych gminy	2025	2028	4 900 000,00 zł	100 000,00 zł	300 000,00 zł	2 000 000,00 zł	2 500 000,00 zł	- zł
12	Budowa ścieżek rowerowych na terenie gminy Nowiny - Etap II (ul. Łąkowa w msc. Zagrody) - poprawa warunków rekreacyjno-turystycznych gminy	2024	2028	3 294 117,00 zł	100 000,00 zł	200 000,00 zł	1 679 117,00 zł	1 300 000,00 zł	- zł
13	Budowa oświetlenia ulicznego dróg gminnych (ul. Żwirowa, ul. Piaskowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2019	2025	171 816,00 zł	10 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
14	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 319/7, 318/5, 318/10 (ul. Kwarcytowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2025	169 794,78 zł	20 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
15	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 202/18, 207/5, 238/25 w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2025	79 409,50 zł	70 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
16	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 224/4, 223/2, 222/18, 222/17 w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2025	2026	100 000,00 zł	30 000,00 zł	70 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
17	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr ewid. 303/7, 543, 303/24, 303/23, obręb geod. Zagrody - ul. Jesienna w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2020	2026	213 851,76 zł	50 000,00 zł	100 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
18	Opracowanie dokumentacji projektowej budowy oświetlenia ulicznego dróg gminnych, ul. Alabastrowej, ul. Szmaragdowej, ul. Szafirowej w msc. Kowala, gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2024	2025	20 000,00 zł	18 450,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
19	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 268/2 w m. Bolechowice, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2018	2027	95 668,22 zł	- zł	45 000,00 zł	45 000,00 zł	- zł	- zł



20	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 323/19, 323/14, 323/5, 323/3 (ul. Miedziana) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2018	2026	<sup>66</sup> 750,00 zł	- zł	<sup>60</sup> 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
21	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 322/11 (ul. Pirytowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2018	2027	<sup>83</sup> 208,15 zł	- zł	<sup>50</sup> 000,00 zł	<sup>20</sup> 000,00 zł	- zł	- zł
22	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej (ul. Kalcytowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2019	2027	<sup>121</sup> 642,00 zł	- zł	<sup>75</sup> 000,00 zł	<sup>40</sup> 000,00 zł	- zł	- zł
23	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 35/15, obręb geod. Wola Murowana, w m. Nowiny, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2026	<sup>61</sup> 136,34 zł	- zł	<sup>55</sup> 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
24	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 307/14 (ul. Wiosenna) w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2016	2027	<sup>74</sup> 427,07 zł	- zł	<sup>5</sup> 000,00 zł	<sup>40</sup> 000,00 zł	- zł	- zł
25	Budowa układu komunikacyjnego (dróg) w miejscowości Sitkówka wraz z zagospodarowaniem terenu wokół budynku komunalnego nr 16, gm. Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze w miejscowości Sitkówka	2014	2028	<sup>763</sup> 927,51 zł	- zł	<sup>200</sup> 000,00 zł	<sup>200</sup> 000,00 zł	<sup>200</sup> 000,00 zł	- zł
26	Przebudowa drogi gminnej na działce nr ewid. 544, obręb geod. Zagrody, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2017	2027	<sup>418</sup> 000,00 zł	- zł	<sup>200</sup> 000,00 zł	<sup>200</sup> 000,00 zł	- zł	- zł
27	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 323/19, 323/14, 323/5, 323/3 (ul. Miedziana) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2018	2026	<sup>333</sup> 750,00 zł	- zł	<sup>300</sup> 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
28	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 247 w m. Kowala, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Kowala	2018	2026	<sup>261</sup> 180,70 zł	- zł	<sup>250</sup> 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
29	Przebudowa drogi gminnej na działce nr ewid. 268/2 w m. Bolechowice, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Bolechowice	2018	2028	<sup>722</sup> 140,00 zł	- zł	<sup>200</sup> 000,00 zł	<sup>250</sup> 000,00 zł	<sup>250</sup> 000,00 zł	- zł
30	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 202/18, 207/5 w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa	2017	2026	<sup>325</sup> 673,60 zł	- zł	<sup>300</sup> 000,00 zł	- zł	- zł	- zł



	bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Zgórsko								
31	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 199/3, 210/17 w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Zgórsko	2017	2026	413 718,00 zł	- zł	400 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
32	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 307/14 (ul. Wiosenna) w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Zgórsko	2015	2027	815 834,96 zł	- zł	200 000,00 zł	200 000,00 zł	- zł	- zł
33	Przebudowa drogi gminnej (ul. Kalcytowa) w msc. Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2019	2028	815 498,00 zł	- zł	450 000,00 zł	150 000,00 zł	200 000,00 zł	- zł
34	Przebudowa drogi gminnej (ul. Barytowa) w msc. Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2019	2027	614 391,00 zł	- zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł	- zł	- zł
35	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 402 (ul. Rajska) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Szewce	2017	2027	639 621,80 zł	- zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł	- zł	- zł
36	Przebudowa drogi gminnej (ul. Cynkowa) w msc. Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2019	2026	422 140,00 zł	- zł	400 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
37	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr ewid. 303/7, 543, 303/24, 303/23, obręb geod. Zagrody - ul. Jesienna w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Zgórsko	2020	2027	617 712,00 zł	- zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł	- zł	- zł
38	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 322/11 (ul. Pirykowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Szewce	2018	2027	521 918,60 zł	- zł	250 000,00 zł	250 000,00 zł	- zł	- zł
39	Rozbudowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 544, obręb geod. Zagrody, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2027	53 568,00 zł	- zł	20 000,00 zł	25 000,00 zł	- zł	- zł
40	Przebudowa drogi gminnej w m. Kowala Mała - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2009	2028	1 020 762,58 zł	- zł	50 000,00 zł	150 000,00 zł	450 000,00 zł	- zł
41	Rozbudowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 394 (ul. Marmurowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2027	83 044,00 zł	- zł	5 000,00 zł	50 000,00 zł	- zł	- zł



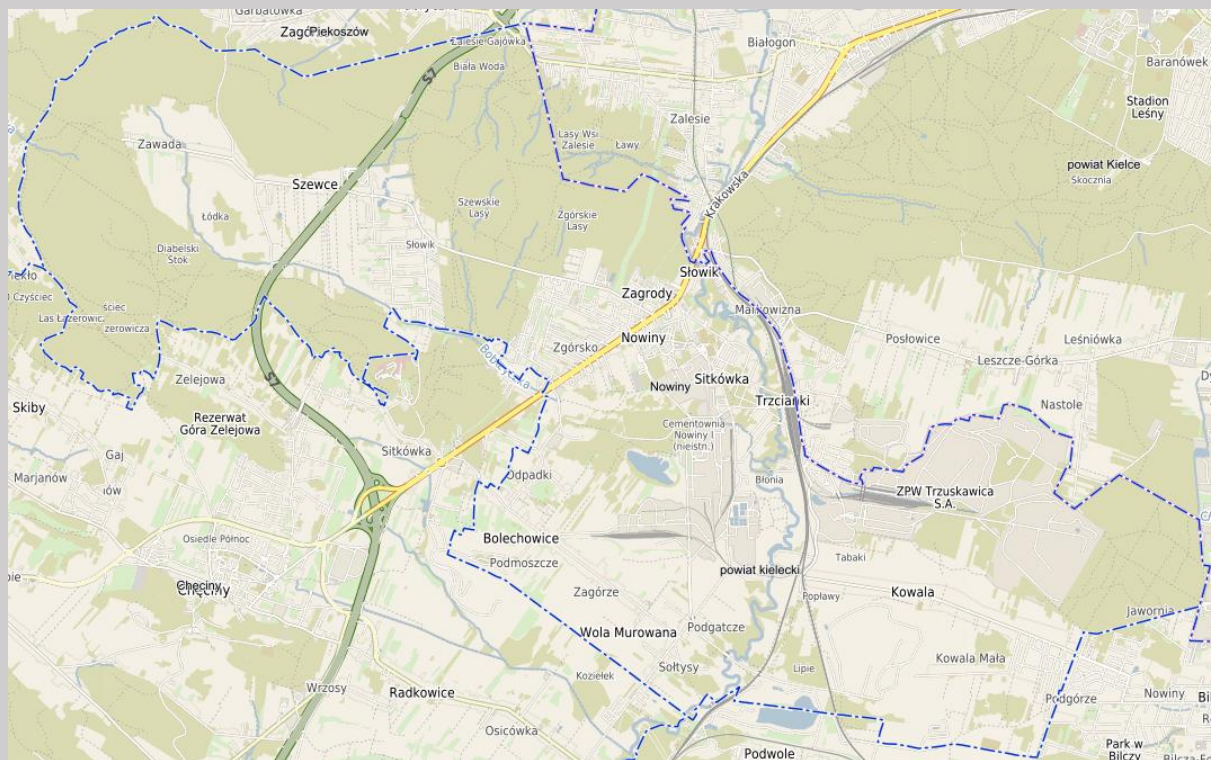


<b>42</b>	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1272T w miejscowości Szewce i Zawada w systemie zaprojektuj i wybuduj - poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym	2020	2026	75 000,00 zł	25 000,00 zł	50 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
<b>43</b>	Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Słonecznej w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego w m. Zgórsko	2017	2026	200 550,20 zł	- zł	100 000,00 zł	- zł	- zł	- zł
<b>44</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej (ul. Barytowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2019	2027	101 642,00 zł	- zł	65 000,00 zł	30 000,00 zł	- zł	- zł

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WPF.

## 4 Analiza układu drogowego i komunikacyjnego gminy Nowiny

Układ dróg gminy Nowiny tworzą drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe oraz gminne. Poniżej na rysunku przedstawiono aktualne przebiegi dróg wszystkich kategorii na terenie gminy Nowiny.



Rysunek 3. Układ drogowy w gminie Nowiny

Źródło: Strona internetowa - geoportal.



## 4.1 Drogi krajowe

Do dróg krajowych zalicza się:

- autostrady i drogi ekspresowe oraz drogi leżące w ich ciągach do czasu wybudowania autostrad i dróg ekspresowych;
- drogi międzynarodowe;
- drogi stanowiące inne połączenia zapewniające spójność sieci dróg krajowych;
- drogi dojazdowe do ogólnodostępnych przejść granicznych obsługujących ruch osobowy i towarowy;
- drogi alternatywne dla autostrad płatnych;
- drogi stanowiące ciągi obwodnicowe dużych aglomeracji miejskich.

Przez teren gminy Nowiny przebiega jedna droga krajowa:

- droga krajowa S7 Gdańsk-Warszawa-Kielce-Kraków-Chyżne

## 4.2 Drogi wojewódzkie

Przez gminę Nowiny przebiega droga wojewódzka nr: 762 Kielce-Chęciny-Małogoszcz. Droga ma długość ok 35 km i łączy Kielce z Małogoszczem.

## 4.3 Drogi powiatowe

Do dróg powiatowych zalicza się drogi inne niż drogi krajowe i wojewódzkie, stanowiące połączenia miast, będących siedzibami powiatów, z siedzibami gmin i siedziby gmin między sobą. Łączna długość dróg powiatowych znajdujących się na terenie gminy Nowiny wynosi 22,702 km.

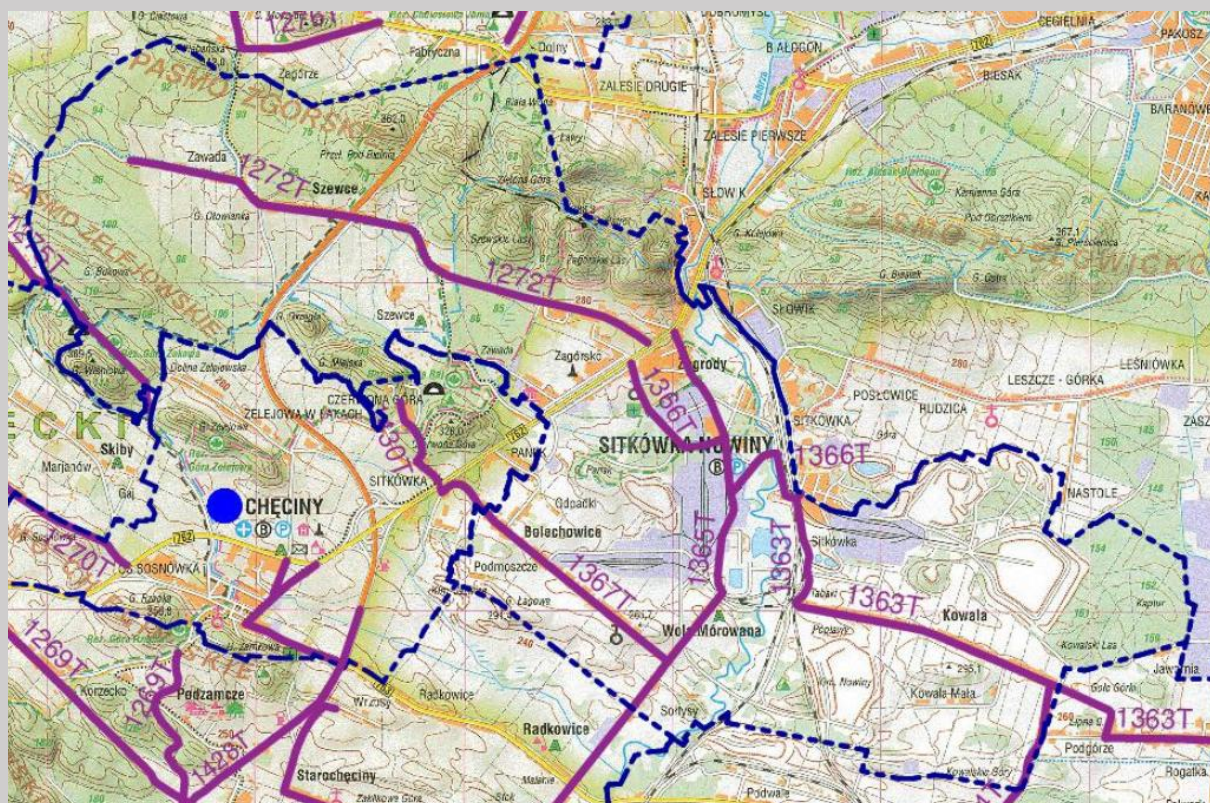
Tabela 3. Drogi powiatowe na terenie gminy Nowiny

Przebieg drogi	Numer drogi	Długość (m)
Zawada – Zagrody (Zawada - Szewce - Zagrody (DW 762))	1272T	6430,0
Sitkówka - Kowala - Bilcza Podgórze ((granica powiatów, ul. Chorzowska) Sitkówka - Kowala - Bilcza Podgórze (DK 73))	1363T	4561,0
Brzeziny – Kowala ((DW 763) Brzeziny - Bilcza Podgórze – Kowala (DP 1363T))	1364T	1258,0



<b>Zagrody - Wola Murowana – Starochęciny ((DW 762) Zagrody - Wola Murowana - Lipowica - Przymiarki - Starochęciny (granica pasa drogowego SZDW))</b>	1365T	4766,0
<b>Zgórsko - Nowiny - Trzcianka – Sitkówka ((DW 762) Zgórsko - Nowiny - Trzcianki - Sitkówka (DP 1363T))</b>	1366T	3000,0
<b>Sitkówka – Bolechowice ((DW 762) Sitkówka - Bolechowice (DP 1365T))</b>	1367T	2687,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zamieszczonych na stronie internetowej Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach.



Rysunek 4. Drogi powiatowe przebiegające przez gminę Nowiny

Źródło: Strona internetowa Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach.



## 4.4 Drogi gminne

Do dróg gminnych zalicza się drogi o znaczeniu lokalnym, niezaliczone do innych kategorii, stanowiące uzupełniającą sieć dróg, zaspokajające lokalne potrzeby mieszkańców związane z przemieszczaniem się, z wyłączeniem dróg wewnętrznych.

Tabela 4. Wykaz dróg gminnych

Wykaz dróg publicznych gminnych na terenie gminy Nowiny stan na kwiecień 2025 r.				
L.p.	Nr drogi gminnej	Nazwa drogi/ miejscowość	Obręb	Długość drogi [km]
1	377001 T	ul. Salonowa/ Zgórsko	Zagrody	0,647
2	377002 T	ul. Leśna/ Zgórsko	Zagrody	0,695
3	377003 T	droga w m. Kowala (przez tory kolejowe)		0,5
4	377004 T	ul. Białe Zagłębie/Nowiny	Zagrody	0,591
5	377005 T	ul. Szkolna/Nowiny	Zagrody	0,401
6	377006 T	ul. Parkowa/ Nowiny	Zagrody	0,526
7	377007 T	droga w m. Kowala Mała	Kowala	1,545
8	377008 T	ul. Ogrodowa/ Zgórsko	Zagrody	0,593
9	377009 T	ul. Markowizna/Słowik	Zagrody	0,804
10	377010 T	droga gminna na dz. 250/36, 250/37/ Zgórsko (odnoga ul. Grabowej)	Zagrody	0,74
11	377011 T	ul. Bukowa/Zgórsko	Zagrody	0,27
12	377012 T	ul. Grabowa/Zgórsko	Zagrody	0,416
13	377013 T	ul. Klonowa/Zgórsko	Zagrody	0,144
14	377014 T	ul. Osiedle Pod Lasem/ Zgórsko	Zagrody	0,905
15	377015 T	ul. Wrzosowa/Zgórsko	Zagrody	0,313
16	377016 T	ul. Borówkowa/Zagrody	Zagrody	0,169
17	377017 T	ul. Jagodowa/Zagrody	Zagrody	0,226
18	377018 T	ul. Leszczynowa/Zagrody	Zagrody	0,43
19	377019 T	ul. Poziomkowa/Zagrody	Zagrody	0,164



20	37702 0T	dz. 398/57 droga gminna/ Zagrody (przedłużenie ul. Poziomkowej)	Zagrody	0,088
21	377021 T	ul. Kalinowa / Zgórsko	Zagrody	0,31
22	37702 2T	ul. Azaliowa / Zgórsko	Zagrody	0,248
23	37702 3T	ul. Berbersowa / Zgórsko	Zagrody	0,074
24	37702 4T	ul. Magnoliowa / Zgórsko	Zagrody	0,068
25	37702 5T	ul. Dolomitowa / Szewce	Szewce	0,4
26	37702 6T	ul. Wiosenna / Zgórsko	Zagrody	0,43
27	37702 7T	ul. Jałowcowa/Zagrody	Zagrody	0,173
28	37702 8T	Bolechowice, dz. 521	Bolechowi ce	1,77
29	37702 9T	ul. Leonów / Trzcianki	Sitkówka- Nowiny	0,246
30	37703 0T	ul. Spacerowa / Zagrody	Zagrody	0,2
31	377031 T	ul. Świerkowa / Trzcianki	Trzcianki	0,535
32	37703 2T	dz. 458/23, 459/24, 459/26, 459/28, 459/30 obręb Zagrody	Zagrody	0,087
33	37703 3T	ul. Marmurowa / Szewce	Szewce	2,139
34	37703 4T	ul. Modrzewiowa / Trzcianki	Trzcianki	0,384
35	37703 5T	ul. Diamentowa / Kowala	Kowala	0,302
36	37703 6T	ul. Kryształowa / Kowala	Kowala	0,572
37	37703 7T	ul. Szafirowa / Kowala	Kowala	0,151

Źródło: Materiały własne gminy Nowiny.



Gmina Nowiny zarządza także drogami wewnętrznymi. Poniżej w tabeli został przedstawiony wykaz dróg wewnętrznych, których właścicielem jest gmina Nowiny.

Tabela 5. Wykaz dróg wewnętrznych, których właścicielem jest gmina Nowiny

Wykaz dróg wewnętrznych na terenie gminy Nowiny, które są własnością gminy Nowiny				
Lp.	Numeracja wewnątrz	Lokalizacja drogi	Obręb	Długość drogi [km]
1	G47	Szewce, ul. Wapieniowa	Szewce	0,31
2	G48	Szewce, ul. Miedziana	Szewce	0,203
3	G50	Szewce, ul. Kwarcytowa	Szewce	0,417
4	G54	Szewce, ul. Ołowiana	Szewce	0,925
5	G53	Szewce, ul. Cynkowa	Szewce	0,247
6	G35.1, G35.2, G35.3	Zgórsko, ul. Osiedle Pod Lasem	Zagrody	0,905
7	G27	Zgórsko, ul. Kalinowa	Zagrody	0,31
8	G28	Zgórsko, ul. Azaliowa	Zagrody	0,25
9	G30	Zgórsko, ul. Magnoliowa	Zagrody	0,07
10	G29	Zgórsko, ul. Berbersowa	Zagrody	0,076
11	G31	Zgórsko, ul. Jaśminowa	Zagrody	0,152
12	G32	Zgórsko, ul. Malinowa	Zagrody	0,225
13	G33	Zgórsko, ul. Różana	Zagrody	0,107
14	G34	Zgórsko, ul. Bukowa	Zagrody	0,27
15	G16.1; G16.2	Zgórsko, ul. Cicha	Zagrody	0,63
16	G39	Zgórsko, ul. -	Zagrody	0,19
17	G38	Zgórsko, ul. -	Zagrody	0,22
18	G40	Zgórsko, ul. -	Zagrody	0,231
19	G17	Zgórsko, ul. Wiosenna	Zagrody	0,427
20	G19	Zgórsko, ul. Cedrowa	Zagrody	0,244
21	G20	Zgórsko, ul. Cyprysowa	Zagrody	0,228
22	G21	Zgórsko, ul. Wrzosowa	Zagrody	0,313



23	G22	Zgórsko, ul. Kwiatowa	Zagrody	0,3
24	G26	Zgórsko, ul. Słoneczna	Zagrody	0,65
25	86	Zgórsko, dr gmina na dz. 250/36, 250/37	Zagrody	0,074
26	G25	Zgórsko, ul. Grabowa	Zagrody	0,972
27	G23	Zgórsko, ul. Dębowa	Zagrody	0,098
28	G24	Zgórsko, ul. Klonowa	Zagrody	0,144
29	70	Zgórsko, ul. -	Zagrody	0,15
30	82	Zgórsko, ul. -	Zagrody	0,1
31	G14	Nowiny, ul. Gimnazjalna	Nowiny	0,134
32	72	Nowiny	Nowiny	0,28
33	G65	Nowiny	Nowiny	0,525
34	83	Nowiny	Nowiny	0,2
35	85	Nowiny	Nowiny	0,36
36		Nowiny	Nowiny	2,422
37	G62.1	Trzcianki	Trzcianki	0,203
38	G62.2	Trzcianki	Trzcianki	0,05
39	71	Bolechowice	Bolechowice	0,12
40	80	Wola Murowana	Wola Murowana	0,33
41	81	Wola Murowana	Wola Murowana	0,29
42	74	Kowala	Kowala	0,08
43	75	Kowala	Kowala	0,175

Źródło: Materiały własne gminy Nowiny.





## 4.5 Przejazdy kolejowe, obiekty mostowe i przepusty występujące na drogach gminnych na obszarze gminy Nowiny

### 4.5.1 Przejazdy kolejowe

Na terenie gminy Nowiny znajduje się 2 skrzyżowań dróg z czynnymi liniami kolejowymi.

Zgodnie z § 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 20 października 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych oraz bocznic kolejowych z drogami i ich usytuowanie, przejazdy kolejowo-drogowe na drogach publicznych dzielą się na następujące kategorie:

- kategoria A – przejazdy kolejowo – drogowe, na których ruch drogowy jest kierowany:
  - przez uprawnionych pracowników zarządcy kolei lub przewoźnika kolejowego, posiadających wymagane kwalifikacje,
  - przy pomocy sygnałów ręcznych albo systemów lub urządzeń przejazdowych wyposażonych w roгатki zamykające całą szerokość jezdni;
- kategoria B – przejazdy kolejowo – drogowe, na których ruch drogowy jest kierowany przy pomocy samoczynnych systemów przejazdowych, wyposażonych w sygnalizację świetlną i roгатki zamykające ruch drogowy w kierunku:
  - wjazdu na przejazd albo
  - wjazdu na przejazd i zjazdu z przejazdu;
- kategoria C – przejazdy kolejowo – drogowe, na których ruch drogowy jest kierowany przy pomocy samoczynnych systemów przejazdowych wyposażonych tylko w sygnalizację świetlną;
- kategoria D – przejazdy kolejowo – drogowe, które nie są wyposażone w systemy i urządzenia zabezpieczenia ruchu.

Na drogach gminy Nowiny znajdują się przejazdy kolejowo-drogowe kategorii A i D. W zamieszczonej poniżej tabeli zostały zestawione skrzyżowania dróg z liniami kolejowymi w poziomie szyn występujące na terenie gminy Nowiny.

Tabela 6. Zestawienie przejazdów kolejowych znajdujących się na gminy Nowiny

Lp.	Kilometraż	Nr drogi	Kategoria przejazdu	Nr linii	Nazwa linii
1.	199+073	377003T	A	8	Warszawa – Kraków
2.	199+083	377003T	D	8	Warszawa – Kraków

Źródło: Opracowanie własne.

#### 4.5.2 Mosty, kładki i przepusty drogowe

Do drogowych obiektów inżynierskich zalicza się: obiekty mostowe (mosty, wiadukty, estakady, kładki), tunele (w tym przejścia podziemne), przepusty i konstrukcje oporowe. Na obszarze gminy Nowiny, w ciągu dróg gminnych znajduje się jeden obiekt mostowy oraz jeden przepust, które zostały przedstawione poniżej.

##### 4.5.1.1 Most drogowy w ciągu drogi nr G000001.1 nad rzeką Bobrzyczka

Obiekt mostowy, konstrukcja: beton zbrojony. Znajduje się w ciągu drogi nr 377028T. Most znajduje się nad rzeką Bobrzyczka. Długość obiektu to 16,70 m.



Rysunek 5. Most drogowy w ciągu drogi nr 377028T nad rzeką Bobrzyczka

Źródło: Protokół kontroli okresowej obiektu inżynierskiego 2024.

Ocena dla całego obiektu: **2,55** (według protokołu okresowej kontroli rocznej z dnia 28.10.2024 r.).

##### 4.5.1.2 Przepust drogowy w ciągu drogi nr G000005, miejscowość Szewce

Przepust drogowy w km 1+438, w ciągu drogi nr 377033T, konstrukcja z betonu zbrojonego. Przeszkodą jest ciek wodny bez nazwy. Długość obiektu to 12 m.



Rysunek 6 Przepust drogowy w ciągu drogi nr 377033T, miejscowość Szewce

Źródło: Protokół kontroli okresowej obiektu inżynierskiego 2024.

Ocena dla całego obiektu: **4,30** (według protokołu okresowej kontroli pięcioletniej z dnia 28.10.2024 r.).



## 5 Ocena istniejącego układu drogowego z uwzględnianiem problemów wymagających rozwiązania

### 5.1 Stan techniczny dróg gminnych objętych planem

Gmina Nowiny w 2024 roku, przeprowadziła kontrolę roczną wszystkich dróg, których jest właścicielem, zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane. Na podstawie ww. protokołów dokonano oceny stanu technicznego dróg gminnych.

Na etapie tworzenia Planu Wykonawca dokonał analizy wszystkich przekazanych protokołów. Drogi zostały ocenione w skali od 0 do 5, gdzie:

- 5** – stan odpowiedni, brak potrzeb remontowych możliwych do stwierdzenia podczas wizji lokalnej
- 4** – stan zadawalający, obecnie droga nie wykazuje znaczących potrzeb remontowych, widoczne wstępne objawy uszkodzeń np. pogarszających wygląd estetyczny
- 3** – stan niepokojący, droga wymaga monitorowania stanu technicznego, występują uszkodzenia jezdni, których nienaprawienie spowoduje skrócenie okresu bezpiecznej eksploatacji
- 2** – stan dostateczny, potrzeba zaplanowania remontu drogi– widoczne uszkodzenia obniżające przydatność użytkową, ale możliwe do naprawy
- 1** – potrzeba przeprowadzenia remontu drogi – widoczne nieodwracalne uszkodzenia zagrażające normalnemu użytkowaniu
- 0** – stan awaryjny – droga nie nadająca się do użytkowania

**\* oznacza drogi, które zostały włączone do dróg gminnych z końcem roku 2024, przez co nie była na nich prowadzona roczna kontrola w 2024 roku.**



Tabela 7. Wykaz dróg gminnych wraz z oceną

WYKAZ DRÓG GMINNYCH						
Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość odcinka [km]	Nawierzchnia	Ocena ogólna	Wnioski z przeglądu
1	377001 T	ul. Salonowa / Zgórsko	0,647	Bitumiczna	4	Droga odcinkowo znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające bieżącej konserwacji.
2	377002 T	ul. Leśna / Zgórsko	0,695	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
3	377003 T	droga w m. Kowala (przez tory kolejowe)	0,500	Bitumiczna	3	Droga odcinkowo znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające



						bieżącej konserwacji.
4	377004 T	ul. Białe Zagłębie / Nowiny	0,591	Kostka betonowa	5	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
5	377005 T	ul. Szkolna / Nowiny	0,401	Kostka betonowa	5	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
6	377006 T	ul. Parkowa / Nowiny	0,526	Kostka betonowa	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, (wymaga monitorowania), zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
7	377007 T	droga w m. Kowala Mała	1,545	Bitumiczna	4	Droga odcinkowo znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające



						bieżącej konserwacji.
8	377008 T	ul. Ogrodowa / Zgórsko	0,593	Kostka betonowa	3	Droga odcinkowo znajduje się w należyłym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające bieżącej konserwacji.
9	377009 T	ul. Markowizna / Słowik	0,804	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należyłym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
10	377010 T	droga gminna na dz. 250/36, 250/37 / Zgórsko	0,740	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należyłym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
11	377011 T	ul. Bukowa / Zgórsko	0,270	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należyłym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.



12	377012 T	ul. Grabowa / Zgórsko	0,416	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
13	377013 T	ul. Klonowa / Zgórsko	0,144	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
14	377014 T	ul. Osiedle Pod Lasem / Zgórsko	0,905	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
15	377015 T	ul. Wrzosowa / Zgórsko	0,313	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
16	377016 T	ul. Borówkowa / Zagrody	0,169	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.



17	377017 T	ul. Jagodowa / Zagrody	0,226	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
18	377018 T	ul. Leszczynowa / Zagrody	0,430	Bitumiczna	5	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
19	377019 T	ul. Poziomkowa / Zagrody	0,164	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
20	377020 T	droga dz. 398/57/ Zagrody (przedłużenie ul. Poziomkowej)	0,088	Bitumiczna	5	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
21	377021 T	ul. Kalinowa / Zgórsko	0,310	Kostka betonowa	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.





22	377022 T	ul. Azaliowa / Zgórsko	0,248	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
23	377023 T	ul. Berberysowa / Zgórsko	0,074	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
24	377024 T	ul. Magnoliowa / Zgórsko	0,068	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
25	377025 T	ul. Dolomitowa / Szewce	0,400	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
26	377026 T	ul. Wiosenna / Zgórsko	0,430	Bitumiczna	4	Droga odcinkowo znajduje się w należytych stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne



						użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające bieżącej konserwacji.
27	377027 T	ul. Jałowcowa / Zagrody	0,173	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
28	377028T	Bolechowice, dz. 521	1,770	Bitumiczna	4	Droga odcinkowo znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające bieżącej konserwacji.
29	377029T	ul. Leonów / Trzcianki	0,246	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
30	377030T	ul. Spacerowa / Zagrody	0,200	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność



						techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
31	377031T	ul. Świerkowa / Trzcianki	0,535	Bitumiczna	3	Droga odcinkowo znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające bieżącej konserwacji.
32	377032T	droga na dz. 458/23, 459/24, 459/26, 459/28, 459/30 / Zagrody	0,087	Bitumiczna	4	Droga znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie.
33	377033T	ul. Marmurowa / Szewce	2,139	Bitumiczna	3	Droga odcinkowo znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze jej bezpieczne użytkowanie, jednakże występują odcinki drogi wymagające bieżącej konserwacji.



34	377034T	ul. Modrzewiowa / Trzcianki	0,384	Bitumiczna	3	Droga znajduje się w należyтым stanie technicznym i estetycznym, jednakże zapewnienie jej pełnej sprawności technicznej wymaga wykonania bieżącej konserwacji.
35*	377035T	ul. Diamentowa / Kowala	0,302	Bitumiczna	5	Droga znajduje się w bardzo dobrym stanie technicznym
36*	377036T	ul. Kryształowa / Kowala	0,572	Bitumiczna	5	Droga znajduje się w bardzo dobrym stanie technicznym
37*	377037T	ul. Szafirowa / Kowala	0,151	Bitumiczna	5	Droga znajduje się w bardzo dobrym stanie technicznym

Źródło: Opracowanie własne na podstawie materiałów gminy Nowiny.

Oprócz dróg publicznych gmina zarządza drogami wewnętrznymi, które posiadają różny standard i nie muszą spełniać określonych parametrów jak drogi publiczne. Dla dróg wewnętrznych nie ma obowiązku wykonywania okresowych przeglądów technicznych, przez co nie można dokonać jednoznacznej oceny ich stanu.

Obecnie cała sieć drogowa zarządzana przez Gminę Nowiny jest w dobrym stanie technicznym, nie zidentyfikowano odcinków, które wymagają natychmiastowych remontów.



## 5.2 Stan techniczny pozostałych dróg na obszarze gminy Nowiny

Drogi krajowe i wojewódzkie przebiegające przez obszar gminy Nowiny stanowią główne ciągi komunikacyjne i są w stanie bardzo dobrym. Bieżące utrzymanie prowadzone jest regularnie i obecnie nie stwierdza się znaczących ich uszkodzeń oraz potrzeb remontowych.

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach zarządza siecią dróg o długości 1 125 km. Drogi powiatowe na obszarze gminy Nowiny utrzymane są w stanie dobry. Poniżej znajduje się wykaz dróg powiatowych przebiegających przez obszar gminy Nowiny.

Tabela 8. Wykaz dróg powiatowych wraz z oceną

DROGI POWIATOWE - w gminie Nowiny					
Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość odcinka [km]	Rodzaj nawierzchni	Ocena
1	1272T	Zawada – Zagrody (Zawada - Szewce - Zagrody (DW 762))	6, 430	BITUMICZNA	4
2	1363T	Sitkówka - Kowala - Bilcza Podgórze ((granica powiatów, ul. Chorzowska) Sitkówka - Kowala - Bilcza Podgórze (DK 73))	4, 561	BITUMICZNA	4
3	1364T	Brzeziny – Kowala ((DW 763) Brzeziny - Bilcza Podgórze – Kowala (DP 1363T))	1, 258	BITUMICZNA	4
4	1365T	Zagrody - Wola Murowana – Starochęciny ((DW 762) Zagrody - Wola	4, 766	BITUMICZNA	4



		Murowana - Lipowica - Przymiarki - Starochęciny (granica pasa drogowego ŚZDW))			
5	1366T	Zgórsko - Nowiny - Trzcianka - Sitkówka ((DW 762) Zgórsko - Nowiny - Trzcianka - Sitkówka (DP 1363T))	3,000	BITUMICZNA	4
6	1367T	Sitkówka - Bolechowice ((DW 762) Sitkówka - Bolechowice (DP 1365T))	2, 687	BITUMICZNA	4

Źródło: Opracowanie własne na podstawie materiałów gminy Nowiny.



### **5.3 Oznakowanie poziome i pionowe dróg a bezpieczeństwo ruchu drogowego**

Nieodzownym elementem infrastruktury drogowej są znaki drogowe poziome i pionowe. Prawidłowe i widoczne oznakowanie wpływa w bezpośredni sposób na bezpieczeństwo wszystkich uczestników ruchu. Wszelkie nieprawidłowości w oznakowaniu mogą wprowadzać kierowców w błąd, a za skutki tych błędów odpowiedzialność ponosi również zarządca drogi. Przeprowadzany corocznie przegląd dróg obejmuje również ocenę oznakowania drogowego na kontrolowanych odcinkach.

Pionowe znaki drogowe zaprojektowane i wykonane są w taki sposób, aby kierowca miał możliwość odpowiednio wcześniej je dostrzec i na nie zareagować. W tym celu wykonuje się je ze specjalnych folii odblaskowych, zwiększając ich widoczność w trakcie podróży po zmroku lub w trudnych warunkach atmosferycznych. Dodatkowo znaki muszą posiadać odpowiednie wymiary, które określone zostały w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311). Aby pozostawić kierowcy czas na reakcję, znaki ostrzegawcze na drogach, na których dopuszczalna prędkość przekracza 60 km/h, umieszcza się w odległości od 150 do 300 m od miejsca niebezpiecznego. W pozostałych przypadkach odległość ta wynosi do 100 m. Wyjątek stanowi znak ostrzegający o konieczności ustąpienia pierwszeństwa. Znak A-7 „ustąp pierwszeństwa przejazdu” umieszcza się w odległości do 50 m od skrzyżowania, jeżeli dopuszczalna prędkość na odcinku drogi przekracza 60 km/h, i 25 m od skrzyżowania na drogach, na których maksymalna dopuszczalna prędkość jest nie większa niż 60 km/h.

Elementem infrastruktury drogowej jest również oznakowanie poziome, uzupełniające oznakowanie pionowe. Musi być ono zaprojektowane w taki sposób, aby uwzględnić kąt widzenia kierowcy. Dodatkowym wzmocnieniem reakcji kierowcy na informację wizualną jest uzupełnienie jej o informację akustyczną przekazywaną przez oznakowanie poziome. Prawidłowe zastosowanie równocześnie oznakowania pionowego i poziomego wzmacnia siłę przekazu informacji kierowanej do uczestników ruchu, a tym samym przyczynia się do wzrostu bezpieczeństwa.

Nadmierne, błędne lub niewidoczne oznakowanie wymusza na kierowcy indywidualną interpretację i samodzielne podejmowanie decyzji w miejscach, w których powinien otrzymać jednoznaczny komunikat z odpowiednim wyprzedzeniem. Systematyczna wymiana i odnawianie oznakowania w odpowiedzi na jego zużycie jest konieczna dla zapewnienia bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom ruchu.

W protokołach okresowej kontroli rocznej dróg dla wielu odcinków stwierdzono potrzebę wymiany oznakowania. W związku z powyższym należałoby przeprowadzić audyt oznakowania pionowego wraz z badaniem odblaskowości lic znaków drogowych, który to wskazałby jednoznacznie znaki przeznaczone do wymiany.





## 5.4 Inwestycje drogowe zrealizowane w latach poprzednich

W 2023 roku zostały zakończone następujące zadania:

- rozbudowa układu komunikacyjnego w miejscowości Kowala (Etap I - ul. Kryształowa, ul. Diamentowa, ul. Szafirowa, Etap II - ul. Turkusowa),
- przebudowa drogi w Bolechowicach, zlokalizowanej na działce nr 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, projekt, przebudowa drogi na długości 0,420 km wraz z oświetleniem,
- budowa chodników i ciągów dla pieszych na terenie miejscowości Trzcianki (ulica Sosnowa). Przebudowa drogi na odcinku 0,200 km wraz z wykonaniem odwodnienia.

W 2024 roku wykonano:

- rozbudowę drogi gminnej nr 377004T, polegająca na rozbudowie miejsc postojowych przy drodze gminnej nr 377004T w miejscowości Nowiny,
- przebudowę dróg gminnych na działkach nr 345/3, 345/27, 345/28, 345/5 w miejscowości Szewce (ul. Żwirowa oraz część ul. Piaskowej) – ETAP I,
- przebudowę drogi gminnej na działce nr 476/4 w m. Zgórsko, obręb Zagrody - budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Zgórsko, obręb 0005 Zagrody,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej dróg gminnych ul. Jodłowa, ul. Leonów, ul. Świerkowa w miejscowości Trzcianki,
- remont dróg gminnych o nawierzchniach asfaltowych na terenie gminy Nowiny, remont nawierzchni drogi wewnętrznej ul. Rajskiej w miejscowości Szewce, na działkach nr 402, 356/12, 357/1 obręb 0015 Szewce,
- remont dróg gminnych o nawierzchniach asfaltowych na terenie gminy Nowiny, remont nawierzchni drogi wewnętrznej w miejscowości Słowik ul. Markowizna, na działkach nr 326/1, 329/1 obręb 0005 Zagrody,
- remont dróg gminnych o nawierzchniach asfaltowych na terenie gminy Nowiny, remont nawierzchni drogi wewnętrznej w miejscowości Zgórsko, na działce nr 223/2 obręb 0005 Zagrody,
- remont dróg gminnych o nawierzchniach tłuczniowych na terenie gminy Nowiny, remont nawierzchni tłuczniowej dróg wewnętrznych ul. Sosnowej w miejscowości Trzcianki, na działce nr 59 oraz ul. Jodłowej w miejscowości Trzcianki, na działce nr 41, obręb 0003 Sitkówka-Nowiny,



- remont dróg gminnych o nawierzchniach tłuczniowych na terenie gminy Nowiny, remont nawierzchni tłuczniowej drogi gminnej ul. Modrzewiowej w miejscowości Trzcianki, na działce nr 557/2 obręb 0004 Wola Murowana oraz na działce 82/1 obręb 0003 Sitkówka-Nowiny,
- remont dróg gminnych o nawierzchniach tłuczniowych na terenie gminy Nowiny, remont drogi gminnej, ul. Miętowej w miejscowości Zgórsko, zlokalizowanej na działce nr 197/6, 197/120 obręb 0005 Zagrody.

Wszystkie zrealizowane inwestycje znacząco wpłynęły na poprawę stanu infrastruktury drogowej w gminie Nowiny.

**Inwestycje drogowe realizowane są również na podstawie umów o pomocy rzeczowej/finansowej udzielonej przez gminę Nowiny dla Powiatu Kieleckiego.**

W ostatnich latach udało się zrealizować:

- rozbudowę skrzyżowania drogi powiatowej nr 1366T ul. Przemysłowa z drogą gminną ul. Białe Zagłębie w Nowinach – zadanie zakończone,
- przebudowę przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1367T w miejscowości Bolechowice (przy ZPO Bolechowice. – zadanie zakończone.



## **5.5 Charakterystyka i zestawienie podstawowych celów utrzymaniowych i remontowych przyjętych przez Gminę Nowiny na tle uwarunkowań przestrzennych i finansowych**

Podstawowym celem Gminy Nowiny jest utrzymanie wszystkich dróg, których gmina Nowiny jest właścicielem, w stanie co najmniej dobrym, wynikającym z oceny ogólnej dokonanej w trakcie analizy rocznych protokołów kontroli. Na dzień opracowywania dokumentu tylko 2 drogi nie spełniają powyższego celu.

Utrzymanie dróg obejmuje prace wykonywane w zakresie drogi i obiektów jej towarzyszących zlokalizowanych w pasie drogowym w okresie całego roku. Prace utrzymaniowe mają na celu zapewnienie użyteczności drogi, bezpieczeństwa ruchu oraz odpowiedniego poziomu komfortu użytkowników drogi dostosowanego do warunków atmosferycznych oraz stopnia zużycia danego odcinka.

Każda droga, którą zarządza gmina Nowiny, będzie utrzymywana w taki sposób, aby możliwe było jej bezpieczne użytkowanie niezależnie od warunków atmosferycznych. Gmina w ramach bieżącego utrzymania będzie zapewniał w stanie co najmniej dobrym:

- utrzymanie nawierzchni,
- utrzymanie poboczy,
- utrzymanie dróg dla pieszych, dróg dla rowerów oraz dróg dla pieszych i rowerów,
- utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich,
- utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- utrzymanie urządzeń do odwodnienia korpusu drogowego,
- utrzymanie zieleni przydrożnej.

Decyzje o konieczności wykonania prac utrzymaniowych będą podejmowane przez Gminę na podstawie:

- wniosków z prowadzonej okresowej oceny stanu budowli drogowej oraz obiektów i urządzeń jej towarzyszących,
- zgłoszeń służb podległych zarządcy drogi lub osób odpowiedzialnych za bieżący monitoring stanu budowli drogowej oraz pasa drogowego w okresie między planowymi przeglądami,
- zgłoszeń użytkowników drogi zweryfikowanych przez odpowiednie służby podległe lub działające na zlecenie zarządcy drogi w przypadku zdarzeń nagłych,



- planów robót utrzymaniowych ustalonych przez zarządcę drogi uwzględniających specyfikę eksploatacji drogi i jej elementów w okresie całego roku.

Drogi gminne przechodzące przez obszary zabudowane, gdzie występuje zarówno ruch pieszy, rowerowy oraz samochodowy, w przypadku otrzymania takiej samej oceny (stan niezadawalający, stan zły – poziom krytyczny), wykazywania podobnych uszkodzeń oraz związanych z tym zagrożeń będą poddawane remontom w pierwszej kolejności (na dzień opracowywania planu takich przypadków nie stwierdzono).



## 6 Propozycje standardów

### 6.1 Standardy z zakresu bezpieczeństwa ruchu drogowego

Zarządca każdej drogi publicznej jest zobligowany do zapewnienia możliwości bezpiecznego poruszania się wszystkim użytkownikom ruchu z niej korzystającym (np. pojazdy, rowerzyści, piesi). Podnoszenie bezpieczeństwa ruchu drogowego polega nie tylko na poprawie parametrów technicznych i geometrii jezdni, ale także na wdrażaniu rozwiązań związanych z inżynierią ruchu drogowego (organizacja ruchu) oraz montażu różnego rodzaju elementów bezpieczeństwa ruchu (tzw. urządzeń BRD).

Standardem na drogach gminnych uzasadnianych przypadkach będzie stosowanie urządzeń BRD, które dzieli się na:

- bierne urządzenia bezpieczeństwa ruchu, nie wchodzą w bezpośredni kontakt z pojazdem, uczestnikiem ruchu – służą biernemu zapobieganiu zdarzeniom drogowym, poprzez zapewnienie odpowiedniej organizacji ruchu drogowego, również poprzez zapobieganie jego zakłóceniom. Do biernych urządzeń należą między innymi znaki drogowe, sygnalizacja świetlna.
- aktywne urządzenia ruchu drogowego wchodzą w bezpośredni kontakt z pojazdem, podczas niezamierzonych zdarzeń drogowych (wypadków). Umożliwia to minimalizację skutków bezpośrednich zderzeń z pojazdem, jak również następstw zdrowotnych związanych ze zdarzeniem. Do aktywnych urządzeń należą między innymi:
  - drogowe bariery ochronne,
  - osłony energochłonne,
  - osłony zabezpieczające,
  - wzmacniane ogrodzenia,
  - słupki blokujące,
  - balustrady i poręcze, zwykle oddzielające pas ścieżki rowerowej od ruchu ogólnego,
  - słupy, na których umieszczane są znaki lub latarnie.

Potrzeba oraz zakres stosowanych rozwiązań będą rozpatrywane indywidualnie dla każdego odcinka i stosowane w ramach określonych potrzeb.



Dokonując analizy obecnego stanu dróg pgminnych zarządzanych przez gminę Nowiny stwierdza się, że podnoszenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach gminnych może nastąpić przez:

- stosowanie aktywnych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- projektowanie remontów/modernizacji dróg z uwzględnieniem poprawy geometrii na łukach, zakrętach, skrzyżowaniach (tylko w uzasadnionych przypadkach);
- budowę chodników, dróg rowerowych – segregacja ruchu;
- zwężenia jezdni w przypadku potrzeby uspokojenia ruchu;
- budowę bezpiecznych przejść dla pieszych i przejazdów dla rowerów – aktywne przejścia;
- przebudowę przejść dla pieszych, montaż azyli;
- stosowanie urządzeń poprawiających widoczność, w tym widoczność oznakowania drogowego, np.:
  - oświetlenie drogowe jezdni i skrzyżowań,
  - doświetlenie przejść dla pieszych, przejazdów dla rowerów,
  - punktowe elementy odblaskowe (np. tzw. kocie oczka).

Wprowadzenie każdego rozwiązania na danym odcinku wymaga szczegółowej analizy potrzeb i możliwości oraz wpływu jego zastosowania na wszystkich uczestników ruchu.



## **6.2 Standardy w zakresie ruchu pieszego z uwzględnieniem osób z niepełnosprawnościami**

Piesi w tym osoby z niepełnosprawnościami i osoby o ograniczonej możliwości poruszania są najbardziej zagrożoną grupą uczestników ruchu, dlatego o poziom ich bezpieczeństwa należy dbać w pierwszej kolejności. Wzrastające natężenie ruchu, ruch, nieprzestrzeganie przepisów ruchu drogowego przez kierowców, ruch rowerowy bezpośrednio wpływają na komfort poruszania się pieszych.

W celu podniesienia bezpieczeństwa pieszych standardami na drogach gminnych będą:

- w terenie zabudowanym:
  - wydzielone chodniki, co najmniej po jednej stronie drogi,
  - zachowane ciągłości chodników,
  - oznakowane, oświetlone przejścia dla pieszych,
  - w miejscu przejść dla pieszych obniżenia krawężników do poziomu „0” w celu zachowania ciągłości chodnika (szczególnie ważne w przypadku osób poruszających się na wózkach inwalidzkich),
  - w wybranych lokalizacjach przejścia z azylami w celu rozdzielenia drogi przejścia,
  - w wybranych lokalizacjach aktywne przejścia dla pieszych (po dokonaniu szczegółowej analizy, indywidualnie dla każdego miejsca),
- na drogach poza obszarem zabudowanym:
  - zachowana ciągłości ciągów pieszych,
  - budowa przejść dla pieszych.

Gmina będzie dążyła do wdrożenia ww. standardów w miarę posiadanych środków finansowych oraz pozyskanych środków zewnętrznych.





### 6.3 Standardy w zakresie ruchu rowerowego

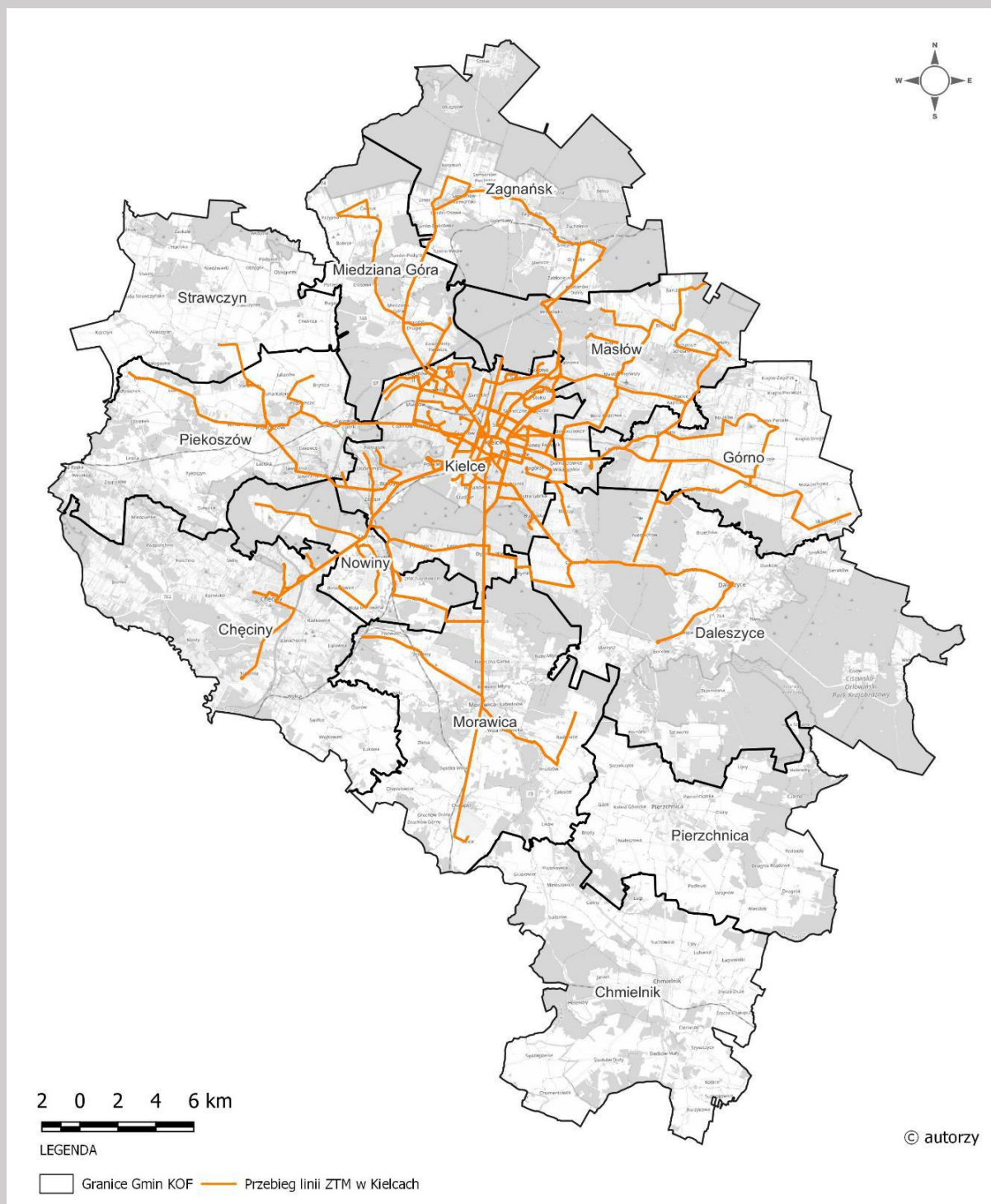
Ruch rowerowy w ostatnich latach mocno się rozwija. Rower staje się środkiem transportu wykorzystywanym w codziennych podróżach do szkoły oraz pracy. Uczestnicy ruchu korzystający z tej formy transportu są podobnie jak piesi w grupie podwyższonego ryzyka. Wypadki z ich udziałem często kończą się ciężkimi uszkodzeniami ciała, a nawet śmiercią. Głównym problemem jest zbyt mała ilość infrastruktury rowerowej.

W celu zapewnienia tej grupie użytkowników jak najlepszego poziomu bezpieczeństwa standardami na drogach gminnych będą:

- ograniczenia prędkości na drogach w terenie zabudowanym, gdzie nie ma wydzielonej infrastruktury rowerowej, a natężenie ruchu jest duże,
- w miarę możliwości budowa wydzielonych dróg rowerowych (dotyczy głównie odcinków o dużym natężeniu ruchu), między innymi zgodnie z wytycznymi oraz standardami WR-D-42-1 Wytyczne projektowania infrastruktury dla rowerów,
- w miejscu przejazdów dla rowerzystów obniżenia krawężników do poziomu „0” w celu zachowania ciągłości drogi rowerowej.

### 6.4 Funkcjonowanie i dostęp do komunikacji zbiorowej wraz z propozycjami rozwiązań

Gmina Nowiny graniczy bezpośrednio z miastem Kielce, i wchodzi w skład obszaru funkcjonalnego w ramach, którego został opracowany Plan Zrównoważonej Mobilności Miejskiej dla Kielc i Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego, który określa między innymi sposób funkcjonowania i dostęp do komunikacji zbiorowej. Głównym celem podróży mieszkańców gminy Nowiny jest miasto Kielce. Poniżej przedstawiono mapę tras przewozów komunikacji zbiorowej, które funkcjonują na obszarze funkcjonalnym.



**Rysunek 7. Połączenia autobusowe na terenie KOF organizowane przez ZTM w Kielcach**

Źródło: Plan Zrównoważonej Mobilności Miejskiej dla Kielc i Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego.

Powyższa mapa pokazuje, że część linii komunikacji zbiorowej przebiega przez gminę Nowiny. W związku z tym, iż duża część mieszkańców Gminy dojeżdża do szkoły lub pracy do miasta Kielce, transport zbiorowy odgrywa ważną rolę w całym systemie transportowym.



W związku z powyższym zarządzając siecią drogową należy prawidłowo wyznaczać przystanki przy drogach oraz zapewnić im odpowiednie wyposażenie. Standardem na terenie gminy Nowiny będą prawidłowo wyznaczone przystanki tj.:

- odpowiednio oznakowane,
- posiadające wyznaczoną bezpieczną drogę dojścia,
- oświetlone,
- wyposażony w wiatę, chroniącą przed deszczem, śniegiem i wiatrem, ławkę, tablicę informacyjną.

Ponadto w celu wyznaczania przystanków przy granicy miasta kilce zalecana jest bezpośrednia współpraca między jednostkami w celu określenia wspólnej polityki transportowej np. dotyczącej budowy parkingów Park&Ride.

Obecnie wszystkie przystanki znajdujące się przy drogach gminnych zostały określone w uchwałach rady gminy Nowiny w sprawie określenia przystanków komunikacyjnych, których właścicielem lub zarządzającym jest gmina Nowiny, oraz warunków i zasad korzystania z tych przystanków.

Gmina Nowiny obecnie zarządza 63 przystankami zlokalizowanymi przy drogach gminnych.



## 7 Planowane działania

Planowane działania zostały opracowane na podstawie już istniejących planów gminy Nowiny i są spójne z kryteriami przyjętymi w PRSD. Działania te zostały zaplanowane w celu podniesienia standardu i poziomu bezpieczeństwa na wskazanych drogach.

### 7.1 Harmonogram realizacji działań na podstawie przyjętych kryteriów

Działania przewidziane w planie zostały zaplanowane szczegółowo do roku 2029. Z uwagi na okres planowania oraz szereg czynników, które mogą wystąpić i mieć wpływ na pogorszenie stanu poszczególnych dróg, w roku 2027 przewidziano weryfikację dokumentu. Poniżej w tabeli zostały przedstawione planowane działania na lata 2025–2029.

**Tabela 9. Harmonogram realizacji działań przewidzianych na podstawie przyjętych kryteriów na lata 2025–2029**

Lp.	Działanie	Okres realizacji	
		od	do
1	Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w m. Bolechowice	2014	2025
2	Przebudowa drogi gminnej - ul. Marmurowa w miejscowości Szewce, gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego w m. Szewce	2017	2029
3	Budowa chodników i ciągów dla pieszych na terenie miejscowości Trzcianki, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego w m. Trzcianki	2017	2026
4	Przebudowa systemu odprowadzenia wód opadowych z drogi gminnej na działkach nr ew. 325/19, 324/13 (ul. Wapieniowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - zapobieganie zagrożeniu zalewania terenów mieszkaniowych i poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	2022	2025
5	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sitkówka, na działce nr 51/4, obręb geod. Kowala, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2022	2025
6	Przebudowa dróg gminnych (ul. Żwirowa, Piaskowa) w miejscowości Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drogach gminnych	2019	2025
7	Przedłużenie wewnętrznej drogi gminnej z włączeniem do drogi powiatowej nr 0378T zlokalizowanej na działce nr 533/181 obręb Zagrody, gm. Nowiny - poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym	2012	2027
8	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 319/7, 318/5, 318/10 (ul. Kwarcytowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Szewce	2017	2025



<b>9</b>	Przebudowa dróg gminnych na działkach nr 253/2, 238/26, 238/25 (ul. Akacyjowa, ul. Słoneczna) w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Zgórsko	2017	2028
<b>10</b>	Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy dróg gminnych, ul. Alabastrowej, ul. Szmaragdowej, ul. Szafirowej w miejscowości Kowala, gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze	2024	2025
<b>11</b>	Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej w Kieleckim Obszarze Funkcjonalnym - budowa ścieżki rowerowej wraz z modernizacją centrum przesiadkowego przy ul. Przemysłowej w m. Nowiny, gmina Nowiny - poprawa warunków rekreacyjno-turystycznych gminy	2025	2028
<b>12</b>	Budowa ścieżek rowerowych na terenie gminy Nowiny - Etap II (ul. Łąkowa w miejscowości. Zagrody) - poprawa warunków rekreacyjno- turystycznych gminy	2024	2028
<b>13</b>	Budowa oświetlenia ulicznego dróg gminnych (ul. Żwirowa, ul. Piaskowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2019	2025
<b>14</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 319/7, 318/5, 318/10 (ul. Kwarcytowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2025
<b>15</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 202/18, 207/5, 238/25 w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2025
<b>16</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 224/4, 223/2, 222/18, 222/17 w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2025	2026
<b>17</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 303/7, 543, 303/24, 303/23, obręb geod. Zagrody - ul. Jesienna w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2020	2026
<b>18</b>	Opracowanie dokumentacji projektowej budowy oświetlenia ulicznego dróg gminnych, ul. Alabastrowej, ul. Szmaragdowej, ul. Szafirowej w miejscowości Kowala, gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2024	2025
<b>19</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 268/2 w miejscowości Bolechowice, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2018	2027
<b>20</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 323/19, 323/14, 323/5, 323/3 (ul. Miedziana) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2018	2026
<b>21</b>	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 322/11 (ul. Pirykowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2018	2027



22	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej (ul. Kalcytowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2019	2027
23	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 35/15, obręb geod. Wola Murowana, w miejscowości Nowiny, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2026
24	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 307/14 (ul. Wiosenna) w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2016	2027
25	Budowa układu komunikacyjnego (dróg) w miejscowości Sitkówka wraz z zagospodarowaniem terenu wokół budynku komunalnego nr 16, gm. Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze w miejscowości Sitkówka	2014	2028
26	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 544, obręb Zagrody, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2017	2027
27	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 323/19, 323/14, 323/5, 323/3 (ul. Miedziana) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2018	2026
28	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 247 w miejscowości Kowala, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Kowala	2018	2026
29	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 268/2 w miejscowości Bolechowice, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Bolechowice	2018	2028
30	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 202/18, 207/5 w m. Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Zgórsko	2017	2026
31	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 199/3, 210/17 w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Zgórsko	2017	2026
32	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 307/14 (ul. Wiosenna) w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Zgórsko	2015	2027
33	Przebudowa drogi gminnej (ul. Kalcytowa) w miejscowości Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2019	2028
34	Przebudowa drogi gminnej (ul. Barytowa) w miejscowości Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2019	2027
35	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 402 (ul. Rajska) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Szewce	2017	2027
36	Przebudowa drogi gminnej (ul. Cynkowa) w miejscowości Szewce, Gmina Nowiny - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2019	2026
37	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 303/7, 543, 303/24, 303/23, obręb geod. Zagrody - ul. Jesienna w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Zgórsko	2020	2027





38	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 322/11 (ul. Pirytowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze i ruchu pieszego w miejscowości Szewce	2018	2027
39	Rozbudowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 544, obręb geod. Zagrody, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2027
40	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kowala Mała - poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze gminnej	2009	2028
41	Rozbudowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działce nr 394 (ul. Marmurowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2017	2027
42	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1272T w miejscowości Szewce i Zawada w systemie zaprojektuj i wybuduj - poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym	2020	2026
43	Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Słonecznej w miejscowości Zgórsko, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego w miejscowości Zgórsko	2017	2026
44	Budowa oświetlenia ulicznego drogi gminnej (ul. Barytowa) w miejscowości Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie - poprawa bezpieczeństwa w ruchu na drodze i ruchu pieszego	2019	2027

Źródło: Opracowanie własne.

Obecnie do roku 2029 nie planuje się zmiany przebiegu dróg gminnych (ewentualne zmiany mogą wynikać ze zmiany kategorii dróg np. po wybudowaniu nowych odcinków drogi).

W załączniku nr 1 został przedstawiony schemat układu drogowego do roku 2029.

Oprócz powyżej wskazanych zadań są planowane zadania w ramach umów o pomocy rzeczowej/finansowej udzielonej przez gminę Nowiny dla Powiatu Kieleckiego tj:

- przebudowa skrzyżowania ul. Przemysłowej z ul. Perłową w ciągu dróg powiatowych nr 1366T i nr 1365T w m. Nowiny (przy UPC i KCMB) – Gmina udzieliła Powiatowi Kieleckiemu pomocy rzeczowej w postaci wykonanej przez Gminę i przekazanej do Powiatu dokumentacji projektowej,
- budowa ścieżki pieszo-rowerowej w pasie drogi powiatowej nr 1366T ul. Kolejowa, na odcinku od mostu na rzece Bobrza do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1365T, ul. Przemysłową w miejscowości Nowiny, wraz z budową oświetlenia ulicznego – pomoc rzeczowa Gminy dla Powiatu Kieleckiego w postaci sporządzanej przez Gminę dokumentacji projektowej,
- przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1367T z drogą gminną na działce nr 521 w miejscowości Bolechowice – Gmina udzieliła Powiatowi Kieleckiemu pomocy rzeczowej w postaci wykonanej przez Gminę i przekazanej do Powiatu dokumentacji projektowej,





- przebudowa skrzyżowania dróg powiatowych nr 1365T i 1367T w miejscowości Wola Murowana (przy remizie OSP Wola Murowana) – pomoc rzeczowa Gminy dla Powiatu Kieleckiego w postaci sporządzanej przez Gminę dokumentacji projektowej,
- budowa przejścia dla pieszych zlokalizowanego przy pętli autobusowej w Bolechowicach, w ciągu drogi powiatowej nr 1367T w miejscowości Bolechowice, wraz z budową oświetlenia ulicznego przejścia – pomoc rzeczowa Gminy dla Powiatu Kieleckiego w postaci sporządzanej przez Gminę dokumentacji projektowej,
- rozbudowa drogi powiatowej nr (obecnie 1272T) w miejscowości Szewce i Zawada w systemie zaprojektuj-wybuduj (wykonanie przede wszystkim chodnika przy tej drodze) – pomimo podejmowanych przez Powiat Kielecki w ostatnich kilku latach, kilkukrotnych prób, do chwili obecnej nie udało się wyłonić wykonawcy tego zadania.



## **8 Wskaźniki określające zakres prac drogowych, na podstawie których należy przyjmować inwestycje do Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Nowiny na lata 2025 – 2029**

### **Dla dróg istniejących o nawierzchni bitumicznej**

Jako wskaźniki główny dla dróg istniejących o nawierzchni bitumicznej wyznaczający konieczność zaplanowania i wykonania remontu, należy uznać ocenę ogólną uzyskaną przez daną drogę w rocznym przeglądzie.

Jako wskaźniki ostrzegawcze określające zakres planowanych inwestycji, należy przyjmować oceny uzyskane przez poszczególne elementy drogi, poddane w rocznej ocenie.

W przypadku planowania inwestycji polegającej na remoncie, modernizacji drogi i w przypadku posiadania możliwości finansowych należy rozważyć potrzebę rozbudowy drogi np. o chodnik, drogę rowerową itp. W tym celu należy np. przeprowadzić analizę natężenia ruchu.

### **Dla nowych dróg**

Planowanie i budowę nowych dróg wyznaczają faktyczne potrzeby społeczne.



## 9 Podsumowanie, zasady weryfikacji i aktualizacji planu sieci dróg gminnych dla gminy Nowiny

Stan dróg gminnych w gminie Nowiny jest zadowalający. Jednak mimo to należy na bieżąco, minimum raz w roku dokonywać ich przeglądu (w tym w szczególności przeglądu oznakowania poziomego i pionowego łącznie z badaniem odblaskowości znaków drogowych, które powinno być wykonywane przynajmniej raz na cztery lata), przeprowadzać bieżące naprawy w miejscach uszkodzonych oraz prace związane z ich utrzymaniem tj. m.in:

- dokonywać systematycznej przycinki drzew i krzewów w celu zapewnienia pełnej widoczności istniejącego oznakowania pionowego,
- przeprowadzać systematyczne koszenie i czyszczenie poboczy oraz rowów odwadniających,
- monitorować i dokonywać bieżących napraw ciągów pieszych,
- dokonywać uzupełnień brakującego, nieczytelnego oznakowania poziomego,
- dokonywać systematycznej wymiany zużytego, niespełniającego norm odblaskowości i wielkości oznakowania pionowego.

Dodatkowo w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa na drogach gminnych gmina Nowiny rozważy również możliwość wprowadzenia poniższych rozwiązań:

- stosowanie w miejscu przejść dla pieszych na chodniku płyt z wypustkami sygnalizujących zbliżanie się do linii przejścia przez jezdnię dla osób niewidomych i niedowidzących;
- stosowania na przejściach dla pieszych aktywnego/inteligentnego oświetlenia;
- stosowanie w miejscach szczególnie niebezpiecznych punktowych elementów uspokajania ruchu lub oznakowania aktywnego.

Każde rozwiązanie będzie szczegółowo przeanalizowane na etapie projektowania budowy/remontu/modernizacji drogi.



Plan sieci dróg będzie, w zależności od uzasadnionych potrzeb, poddawany okresowej weryfikacji, a następnie, w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, aktualizacji.

Obecnie nie sposób przewidzieć ani wymienić wszystkich czynników, które mogą wpłynąć na podjęcie decyzji o aktualizacji planu przez gminę Nowiny.

Z uwagi na wytyczne teoretyczne i praktyczne dla planowania przyjmuje się, iż dokonywana będzie weryfikacja zapisów zawartych w niniejszym planie dla gminy Nowiny i na podstawie wyników tej weryfikacji podejmowana będzie decyzja o ewentualnej konieczności aktualizacji dokumentu.



## 10 Spis tabel, wykresów, fotografii, map i rysunków

### Załączniki

Załącznik 1. Planowaną sieć dróg powiatowych.

#### 10.1 Spis tabel

Tabela 1. Liczba mieszkańców w powiecie kieleckim w latach 2015, 2020, 2022 i 2023 .....	8
Tabela 2. Planowane inwestycje drogowe zawarte w WPF w latach 2025 - 2029.....	19
Tabela 3. Drogi powiatowe na terenie gminy Nowiny .....	25
Tabela 4. Wykaz dróg gminnych .....	27
Tabela 5. Wykaz dróg wewnętrznych, których właścicielem jest gmina Nowiny .....	29
Tabela 6. Zestawienie przejazdów kolejowych znajdujących się na gminy Nowiny .....	31
Tabela 7. Wykaz dróg gminnych wraz z oceną .....	34
Tabela 8. Wykaz dróg powiatowych wraz z oceną .....	43
Tabela 9. Harmonogram realizacji działań przewidzianych na podstawie przyjętych kryteriów na lata 2025-2029 .....	56

#### 10.2 Spis wykresów

Wykres 1. Liczba mieszkańców w latach 2015, 2020, 2022 i 2023.....	7
Wykres 2. Struktura funkcjonalna ludności w gminie Nowiny w latach 2015, 2020, 2021, 2022 oraz 2023 .....	8
Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych w latach 2020, 2022, 2023 oraz 2024 .....	10
Wykres 4. Planowane wydatki na rozwój infrastruktury drogowej w latach .....	18

#### 10.3 Spis rysunków

Rysunek 1. Położenie gminy Nowiny na tle powiatu kieleckiego .....	6
Rysunek 2. Układ torowy na obszarze gminy Nowiny .....	11
Rysunek 3. Układ drogowy w gminie Nowiny .....	24
Rysunek 4. Drogi powiatowe przebiegające przez gminę Nowiny .....	26
Rysunek 5. Most drogowy w ciągu drogi nr 377028T nad rzeką Bobrzyczka .....	32
Rysunek 6. Przepust drogowy w ciągu drogi nr 377033T, miejscowość Szewce .....	32
Rysunek 7. Połączenia autobusowe na terenie KOF organizowane przez ZTM w Kielcach .....	54