

Plan zrównoważonego rozwoju
publicznego transportu zbiorowego
dla Powiatu Lubartowskiego

Aktualizacja 2020



Dokument przygotowany przez:
TRAKO PROJEKTY TRANSPORTOWE
Szamborski i Szelukowski S.J. ©
ul. Jaracza 71/9, 50-305 Wrocław,
e-mail: poczta@trako.com.pl
www.trako.com.pl

Spis treści

1.	Przedmiot opracowania	6
1.1.	Cel opracowania	6
1.2.	Zakres planu	7
1.3.	Definicje i określenia	8
2.	Metodologia tworzenia planu	10
3.	Charakterystyka społeczno-gospodarcza powiatu lubartowskiego	12
3.1.	Informacje o powiecie lubartowskim	12
3.2.	Informacje ogólne o gminach powiatu lubartowskiego	13
3.3.	Demografia	16
3.4.	Gospodarka	18
3.5.	Sfera społeczna	19
4.	Istniejąca sieć komunikacyjna na obszarze powiatu lubartowskiego	20
4.1.	Komunikacja publiczna w powiecie lubartowskim	20
4.2.	Regionalny osobowy transport kolejowy	25
4.3.	Transport drogowy	25
4.3.1.	Zezwolenia i zaświadczenia wydane przez Starostę Powiatu Lubartowskiego	30
4.3.2.	Zezwolenia wydane przez inne jednostki administracyjne	30
4.4.	Zaspokajanie potrzeb przewozowych mieszkańców powiatu lubartowskiego	30
5.	Determinanty rozwoju publicznego transportu zbiorowego na obszarze objętym planem	32
5.1.	Zagospodarowanie przestrzenne	32
5.2.	Powiązania z innymi dokumentami strategicznymi	33
5.2.1.	Ustalenia krajowego planu transportowego	33
5.2.2.	Ustalenia wojewódzkiego planu transportowego	33
5.2.3.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego (PZPWL)	35
5.2.4.	Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (z perspektywą do 2030 r.)	37
5.2.5.	Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin	38
5.3.	Układ drogowy	39
5.4.	Transport indywidualny	44
5.5.	Średniodobowy ruch na sieci dróg wojewódzkich i krajowych na obszarze powiatu lubartowskiego	44

5.6.	Wpływ transportu na środowisko	46
5.6.1.	Korzystanie ze środowiska naturalnego	46
5.6.2.	Emisja spalin	47
5.6.3.	Emisja hałasu	49
5.6.4.	Polityka zrównoważonego rozwoju i zwiększanie udziału transportu publicznego w ruchu jako najważniejsze działania poprawy stanu środowiska naturalnego.....	50
5.6.5.	Wymogi stosowania ekologicznych napędów w środkach publicznego transportu zbiorowego.....	51
6.	Ocena i prognozy społecznych potrzeb przewozowych w publicznym transporcie zbiorowym.....	52
6.1.	Ocena i prognoza potrzeb przewozowych	52
6.2.	Najważniejsze generatory ruchu w powiecie lubartowskim	54
7.	Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu	55
7.1.	Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu wynikające ze strategii zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego – podział zadań przewozowych... ..	55
7.2.	Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu w publicznym transporcie zbiorowym uwzględniające infrastrukturę transportową.....	56
7.3.	Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu wynikające z potrzeb osób niepełnosprawnych.....	57
7.4.	Preferencje wyboru środka lokomocji pod kątem ich negatywnego oddziaływania na środowisko.	58
8.	Planowana oferta transportowa oraz pożądany standard usług transportowych w przewozach o charakterze użyteczności publicznej.....	59
8.1.	Gwarantowana dostępność przestrzenna – sieć komunikacyjna, na której planowane jest wykonywanie przewozów o charakterze użyteczności publicznej.....	59
8.2.	Gwarantowana punktualność kursowania	66
8.3.	Gwarantowany komfort podróży rozumiany jako maksymalne napełnienie pojazdu	66
8.4.	Gwarantowany komfort podróży rozumiany jako wymagane wyposażenie pojazdów....	66
8.5.	Przystosowanie taboru dla osób niepełnosprawnych.....	67
8.6.	Przystosowanie infrastruktury dla osób niepełnosprawnych	68
8.7.	Gwarantowany standard w zakresie ochrony środowiska.....	69
9.	Zasady organizacji rynku przewozów w transporcie publicznym.....	70
9.1.	Aspekty prawne zarządzania transportem publicznym	70
9.2.	Wybór operatora.....	75
9.3.	Projektowanie systemu taryfowo-biletowego i dystrybucji biletów	77

9.4.	Zasady projektowania rozkładów jazdy	79
10.	Przewidywane finansowanie usług przewozowych.....	80
10.1.	Formy i źródła finansowania usług przewozowych.....	80
10.2.	Rentowność linii komunikacyjnych	83
11.	Przewidywany sposób organizacji systemu informacji dla pasażera	85
11.1.	Informacja pasażerska w węzłach przesiadkowych, na dworcach i przystankach.....	86
11.2.	Informacja pasażerska w pojazdach.....	87
11.3.	Informacja pasażerska w miejscach niezwiązanych bezpośrednio z transportem	88
11.4.	Jednolita identyfikacja wizualna.....	88
12.	Kierunki rozwoju publicznego transportu zbiorowego	90
12.1.	Zadania wyznaczające kierunki rozwoju publicznego transportu zbiorowego	90
12.2.	Infrastruktura drogowa, priorytety w ruchu	90
12.3.	Kształtowanie węzłów przesiadkowych kolej / autobus miejski / autobus regionalny	92
12.4.	Integracja taryfowa i organizacyjna transportu publicznego	94
12.5.	Dostosowanie infrastruktury przystankowej do potrzeb osób niepełnosprawnych	94
13.	Akty prawne przytoczone w opracowaniu	95
14.	Dokumenty źródłowe	96
15.	Spis tabel.....	97
16.	Spis rysunków	98
17.	Załączniki.....	99

1. Przedmiot opracowania

1.1. Cel opracowania

Głównym celem planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego jest zapewnienie możliwości organizacji efektywnych przewozów o charakterze użyteczności publicznej, planowanych na obszarze powiatu lubartowskiego, przy zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego. Opierają się one na podniesieniu znaczenia mobilności komunikacyjnej dla rozwoju społeczno-gospodarczego, przy uniknięciu negatywnych skutków niekontrolowanego rozwoju transportu indywidualnego. Kolejnymi celami planu, które powinny zostać zrealizowane, aby zapewnić odpowiedni standard usług transportowych, są m.in.

- dostosowanie usług przewozowych do rzeczywistych potrzeb pasażerów,
- zapewnienie odpowiedniej dostępności dla osób niepełnosprawnych,
- integracja systemów taryfowo-biletowych,
- jednolity system informacji pasażerskiej,
- redukcja negatywnego oddziaływania na środowisko,
- redukcja zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców,
- zwiększenie efektywności ekonomicznej transportu osób.

Biorąc pod uwagę analizy zapotrzebowania na usługi transportu publicznego, jak również uwzględniając możliwości finansowe samorządu, plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego przedstawia gwarantowane standardy usług publicznego transportu zbiorowego, sposoby jakimi powinno zarządzać się nim oraz możliwości rozwoju.

Uchwałą Nr XX/130/16 z dnia 9 listopada 2016 r. Rada Powiatu w Lubartowie przyjęła „ Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego”. Zgodnie z zapisami art. 11 ust. 2 Ustawy o publicznym transporcie zbiorowym, plan transportowy może być, w zależności od potrzeb poddawany aktualizacji. W związku z modyfikacją sieci komunikacyjnej, na której planowana będzie organizacja przewozów o charakterze użyteczności publicznej, rozszerzeniem dokumentu o linie komunikacyjne, na których przewidywane jest wykorzystanie pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym dokonano aktualizacji Planu. Ponadto aktualizacji poddano zagadnienia społeczno-gospodarcze. Niniejszy projekt dokumentu stanowi aktualizację pierwotnej wersji planu transportowego. Dokument został poddany pod konsultacje społeczne, które zostały przeprowadzone w dniach 30.10.2020 r. – 20.11.2020 . Wyłożenie planu do publicznego wglądu służyło przekazaniu informacji o planowanych działaniach w sferze publicznego transportu zbiorowego, ale przede wszystkim – wpływaniu mieszkańców na kształt dokumentu poprzez umożliwienie zgłaszania uwag i propozycji oraz kreowania własnego, oczekiwanego wizerunku tego transportu. Uwagi złożone w trybie konsultacji społecznych zostały uwzględnione w projekcie dokumentu. Plan, po uchwaleniu przez Radę Powiatu w Lubartowie, będzie stanowić akt prawa miejscowego.

1.2. Zakres planu

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego opracowuje powiat liczący co najmniej 80 000 mieszkańców w zakresie linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w powiatowych przewozach pasażerskich, a także powiat, któremu powierzono zadanie organizacji publicznego transportu zbiorowego na mocy porozumienia między powiatami, których obszar liczy łącznie co najmniej 120 000 mieszkańców — w zakresie linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej na danym obszarze¹.

Zakres rzeczowy planu obszarowo obejmuje teren powiatu lubartowskiego, składającego się z 13 gmin.

Przedmiotowo zaś niniejszy dokument obejmuje²:

- sieć komunikacyjną, na której jest planowane wykonywanie przewozów o charakterze użyteczności publicznej w publicznym transporcie zbiorowym,
- ocenę i prognozy potrzeb przewozowych z uwzględnieniem lokalizacji obiektów użyteczności publicznej, gęstości zaludnienia oraz zapewnienia dostępu do transportu zbiorowego osobom niepełnosprawnym oraz osobom o ograniczonej zdolności ruchowej,
- preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu,
- planowaną ofertę przewozową oraz pożądaną standard usług przewozowych, uwzględniającą poziom jakościowy i wymagania środowiskowe usług przewozowych,
- zasady organizacji rynku przewozów,
- organizację systemu informacji dla pasażera,
- przewidywane finansowanie usług przewozowych,
- planowane kierunki rozwoju transportu publicznego,
- linie komunikacyjne, na których przewidywane jest wykorzystanie pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, oraz planowany termin rozpoczęcia ich użytkowania.

Przy opracowywaniu planu uwzględniono:

- stan zagospodarowania przestrzennego obszaru objętego planem,
- jego sytuację społeczno – gospodarczą,
- stan systemu transportowego i jego wpływ na środowisko,
- potrzeby zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego, w tym potrzeby przewozowe osób niepełnosprawnych i osób o ograniczonej zdolności ruchowej,
- rentowność linii komunikacyjnych.

W planie transportowym zostały przedstawione zagadnienia, które obrazują obecną sytuację w publicznym transporcie zbiorowym w powiecie lubartowskim, jak i również charakterystykę funkcjonującego systemu transportowego, jego infrastrukturę oraz zapotrzebowanie na usługi przewozowe. W oparciu o powyższą diagnozę dla powiatu lubartowskiego określono standard

¹ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2475 ze zm.), art. 9, ust. 1, pkt 3.

² *Ibidem*, art. 12.

komunikacyjnej obsługi pasażerów, który powinien być gwarantowany przez organizatora, zasady organizacji rynku przewozów i systemu informacji pasażerskiej oraz finansowania publicznego transportu zbiorowego. Celem propozycji kierunków rozwoju publicznego transportu zbiorowego na obszarze powiatu lubartowskiego jest uatrakcyjnienie tego typu transportu.

1.3. Definicje i określenia

Używane w opracowaniu wyrażenia zostały zdefiniowane w Ustawie z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (oraz uzupełnione w oparciu o inne akty prawne) i oznaczają:

- **gminne przewozy pasażerskie** – przewóz osób w ramach publicznego transportu zbiorowego wykonywany w granicach administracyjnych jednej gminy lub gmin sąsiadujących, które zawarły stosowne porozumienie lub które utworzyły związek międzygminny; inne niż przewozy powiatowe, powiatowo – gminne, metropolitalne, wojewódzkie i międzywojewódzkie³,
- **komunikacja miejska** – gminne przewozy pasażerskie wykonywane w granicach administracyjnych miasta albo:
 - miasta i gminy,
 - miast,
 - miast i gmin sąsiadujących,
 - jeżeli zostało zawarte porozumienie lub został utworzony związek międzygminny w celu wspólnej realizacji publicznego transportu zbiorowego, a także metropolitalne przewozy pasażerskie⁴,
- **odpłatność** – stopień pokrycia kosztów przewozów przychodami ze sprzedaży biletów i z tytułu opłat dodatkowych,
- **operator publicznego transportu zbiorowego** – samorządowy zakład budżetowy oraz przedsiębiorca uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie przewozu osób, który zawarł z organizatorem publicznego transportu zbiorowego umowę o świadczenie usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego, na linii komunikacyjnej określonej w umowie⁵,
- **organizator publicznego transportu zbiorowego** – właściwa jednostka samorządu terytorialnego albo minister właściwy do spraw transportu, zapewniający funkcjonowanie publicznego transportu zbiorowego na danym obszarze; organizator publicznego transportu zbiorowego jest „właściwym organem”, o którym mowa w przepisach rozporządzenia (WE) nr 1370/2007⁶,
- **plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego** – zwany w opracowaniu „planem”, dokument, o którym mowa w rozdziale 2 (art. 9 – 14) Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury

³ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 3

⁴ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 4

⁵ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 8

⁶ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 9

z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego,

- **podmiot wewnętrzny** – odrębna prawnie jednostka, podlegająca kontroli właściwego organu lokalnego, a w przypadku grupy organów przynajmniej jednego właściwego organu lokalnego, analogicznej do kontroli, jaką sprawują one nad własnymi służbami⁷,
- **pomoc publiczna** – wszelka pomoc przyznawana przez Państwo Członkowskie lub przy użyciu zasobów państwowych w jakiegokolwiek formie, która zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji poprzez sprzyjanie niektórym przedsiębiorstwom lub produkcji niektórych towarów⁸, jest ona uznana za niezgodną z rynkiem wewnętrznym w zakresie, w jakim wpływa na wymianę handlową między Państwami Członkowskimi (wyjątki zostały opisane w art. 107 ust. 2 i 3 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej),
- **powiatowe przewozy pasażerskie** – przewóz osób w ramach publicznego transportu zbiorowego wykonywany w granicach administracyjnych co najmniej dwóch gmin i niewykraczający poza granice jednego powiatu albo w granicach administracyjnych powiatów sąsiadujących, które zawarły stosowne porozumienie lub które utworzyły związek powiatów; inne niż przewozy gminne, powiatowo – gminne, metropolitalne, wojewódzkie i międzywojewódzkie⁹,
- **powiatowo-gminne przewozy pasażerskie** - przewóz osób w ramach publicznego transportu zbiorowego wykonywany w granicach administracyjnych gmin i powiatów, które utworzyły związek powiatowo-gminny; inne niż przewozy gminne, powiatowe, metropolitalne, wojewódzkie i międzywojewódzkie¹⁰,
- **przewoźnik** – przedsiębiorca uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie przewozu osób na podstawie potwierdzenia zgłoszenia przewozu, a w transporcie kolejowym – przewoźnik kolejowy wykonujący przewóz osób na podstawie umowy o świadczenie usług publicznych albo decyzji o przyznaniu otwartego dostępu albo decyzji o przyznaniu ograniczonego dostępu¹¹,
- **przewóz o charakterze użyteczności publicznej** – powszechnie dostępna usługa w zakresie publicznego transportu zbiorowego wykonywana przez operatora publicznego transportu zbiorowego w celu bieżącego i nieprzerwanego zaspokajania potrzeb przewozowych społeczności na danym obszarze¹²,
- **publiczny transport zbiorowy** – powszechnie dostępny regularny przewóz osób wykonywany w określonych odstępach czasu i po określonej linii komunikacyjnej, liniach komunikacyjnych lub sieci komunikacyjnej¹³,
- **standard transportowy** – minimalny, ustalony przez samorząd terytorialny, poziom zorganizowania publicznego transportu zbiorowego, zapewniający funkcjonowanie jednostki terytorialnej obsługiwanej przez ten transport na określonym (oczekiwanym społecznie

⁷ Rozporządzenie (WE) nr 1370/2007 dotyczące usług publicznych w zakresie kolejowego i drogowego transportu pasażerskiego (Dz. Urz. L-55/1 z 28.02.2011), art. 2 lit. j)

⁸ Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (tekst skonsolidowany: Dz. Urz. UE 2012 C 326), art. 107 ust. 1.

⁹ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2475 ze zm.), art. 4 ust. 1 pkt 10

¹⁰ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 10a

¹¹ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 11

¹² *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 12

¹³ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 14

i gospodarczo) poziomie; standard transportowy, pozostając w ścisłej zależności od możliwości finansowych jednostki terytorialnej, jak również możliwości taborowych operatorów i przewoźników, obowiązuje w określonym horyzoncie czasowym,

- **umowa o świadczenie usług przewozowych w zakresie publicznego transportu zbiorowego** – umowa między organizatorem publicznego transportu zbiorowego, a operatorem publicznego transportu zbiorowego, który przyznaje temu operatorowi prawo i zobowiązuje go do wykonywania określonych usług związanych z wykonywaniem przewozu o charakterze użyteczności publicznej¹⁴,
- **wojewódzkie przewozy pasażerskie** – przewóz osób w ramach publicznego transportu zbiorowego wykonywany w granicach administracyjnych co najmniej dwóch powiatów i niewykraczający poza granice jednego województwa, a w przypadku linii komunikacyjnych w transporcie kolejowym także przewóz do najbliższej stacji w województwie sąsiednim, umożliwiający przesiadki w celu odbycia dalszej podróży lub techniczne odwrócenie biegu pociągu, oraz przewóz powrotny lub przewóz do stacji w województwie sąsiednim, położonej nie dalej niż 30 km od granicy województwa; inne niż przewozy gminne, powiatowe, powiatowo-gminne, metropolitalne i międzywojewódzkie¹⁵,
- **zintegrowany system taryfowo-biletowy** – rozwiązanie polegające na umożliwieniu wykorzystywania przez pasażera biletu, uprawniającego do korzystania z różnych środków transportu na obszarze właściwości organizatora publicznego transportu zbiorowego¹⁶.

2. Metodologia tworzenia planu

Plan jest dokumentem, który składa się z:

- części diagnostycznej, obejmującej charakterystykę społeczno-gospodarczą obszaru objętego planem, sieć komunikacyjną tego obszaru oraz ocenę społecznych potrzeb przewozowych wraz z preferencjami wyboru środków transportu,
- części planistycznej, obejmującej przewidywane finansowanie rozwoju transportu, planowaną ofertę przewozową oraz pożądany standard usług przewozowych, zasady organizacji rynku przewozów oraz kierunki rozwoju publicznego transportu zbiorowego.

Tab. 1.3.1. Elementy planu zostały przedstawione według poniższej kolejności

L.p.	Element planu	Nr rozdziału
1.	Charakterystyka społeczno-gospodarcza obszaru objętego planem, w tym: <ul style="list-style-type: none"> ■ informacje ogólne o powiecie lubartowskim, jego demografia, gospodarka i sfera społeczna, ■ informacje ogólne o gminach leżących na terenie powiatu lubartowskiego 	3

¹⁴ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 24

¹⁵ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 25

¹⁶ *Ibidem*, art. 4 ust. 1 pkt 26

L.p.	Element planu	Nr rozdziału
2.	<p>Opis istniejącej sieci komunikacyjnej na obszarze powiatu lubartowskiego, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ regionalny osobowy transport kolejowy, ■ regionalny osobowy transport drogowy, ■ linie komunikacyjne, na które zezwolenia oraz zaświadczenia wydało Starostwo Powiatowe w Lubartowie, ■ linie komunikacyjne, na które zezwolenia wydały inne jednostki samorządu terytorialnego. 	4
3.	<p>Determinanty rozwoju publicznego transportu zbiorowego na obszarze objętym planem, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zagospodarowanie przestrzenne powiatu lubartowskiego, ■ jego układ drogowy, ■ transport indywidualny, ■ ruch na drogach wojewódzkich i krajowych, ■ wpływ transportu na środowisko. 	5
4.	<p>Ocena i prognozy potrzeb przewozowych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ lokalizacja obiektów o charakterze użyteczności publicznej. 	6
5.	<p>Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu, w tym preferencje wynikające ze strategii zrównoważonego rozwoju transportu publicznego uwzględniające potrzeby osób niepełnosprawnych.</p>	7
6.	<p>Sieć komunikacyjna, na której planowane jest wykonywanie przewozów o charakterze użyteczności publicznej oraz pożądany standard usług przewozowych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ uwzględnienie potrzeb osób niepełnosprawnych, ■ ustalenie standardu jakościowego uwzględniającego potrzeby środowiskowe. 	8
7.	<p>Zasady organizacji rynku przewozów i planowania oferty przewozowej, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ aspekty prawne, ■ przewidywany tryb wyboru operatora, ■ zasady przygotowywania oferty przewozowej, ■ projektowanie systemu taryfowo-biletowego. 	9
8.	<p>Przewidywane finansowanie usług przewozowych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ formy i źródła finansowania usług przewozowych, ■ rentowność linii komunikacyjnych. 	10
9.	<p>Organizacja systemu informacji pasażerskiej – w węzłach przesiadkowych, na dworcach i przystankach, w pojazdach oraz w miejscach niezwiązanych bezpośrednio z transportem.</p>	11
10.	<p>Kierunki rozwoju publicznego transportu zbiorowego, w tym:</p>	12

L.p.	Element planu	Nr rozdziału
	<ul style="list-style-type: none"> ■ linie komunikacyjne, na których przewidywane jest wykorzystanie pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, oraz planowany termin rozpoczęcia ich użytkowania. . 	

Źródło: Opracowanie własne.

3. Charakterystyka społeczno-gospodarcza powiatu lubartowskiego

3.1. Informacje o powiecie lubartowskim

Powiat lubartowski utworzony został 1 stycznia 1999 roku w ramach reformy administracyjnej. Powiat, którego siedzibą jest miasto Lubartów, położony jest w południowo-wschodniej Polsce, północnej części województwa lubelskiego. Powiat lubartowski zlokalizowany jest na granicy trzech krain geograficznych: Mazowsza, Wyżyny Lubelskiej i Polesia Lubelskiego.

W skład powiatu wchodzi:

- gmina miejska Lubartów,
- gmina miejsko-wiejska Kock,
- gmina miejsko-wiejska Ostrów Lubelski,
- gmina wiejska Abramów,
- gmina wiejska Firlej,
- gmina wiejska Jeziorzany,
- gmina wiejska Kamionka,
- gmina wiejska Lubartów,
- gmina wiejska Michów,
- gmina wiejska Niedźwiada,
- gmina wiejska Ostrówek,
- gmina wiejska Serniki,
- gmina wiejska Uścimów.

Powiat lubartowski graniczy z powiatami: lubelskim, puławskim, ryckim, łukowskim, radzyńskim, parczewskim, łęczyńskim. Przez jego obszar przepływa rzeka Wieprz.

3.2. Informacje ogólne o gminach powiatu lubartowskiego

Tab. 3.2.1. Liczba ludności w powiecie lubartowskim – stan na 31.12.2019 r.

Jednostka terytorialna	Liczba mieszkańców
powiat lubartowski	88 352
Miasto Lubartów	21 828
Miasto i Gmina Kock	6 349
Miasto i Gmina Ostrów Lubelski	5 244
Gmina Abramów	4 039
Gmina Firlej	5 885
Gmina Jeziorzany	2 773
Gmina Kamionka	6 485
Gmina Lubartów	11 812
Gmina Michów	5 849
Gmina Niedźwiada	6 183
Gmina Ostrówek	3 829
Gmina Serniki	4 914
Gmina Uścimów	3 162

Źródło danych: Bank Danych Lokalnych, GUS



Miasto Lubartów

Siedziba powiatu lubartowskiego, którą zamieszkuje 21 828 mieszkańców (1 569 osób/km²). Całkowita powierzchnia miasta jest równa około 13,9 km². Położone jest ono w południowej części powiatu. Przez Lubartów przebiegają drogi: krajowa nr 19 i wojewódzka nr 815, a także linia kolejowa nr 30: Łuków – Lublin z jedną stacją i dwoma przystankami w Lubartowie. Przez miasto przepływa rzeka Wieprz. Leży w bardzo bliskiej odległości, około 26 kilometrów od miasta wojewódzkiego Lublin.



Miasto i Gmina Kock

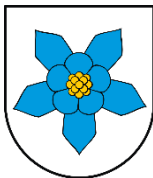
Gmina miejsko-wiejska, obejmująca swoim obszarem miasto Kock oraz wsie: Annopol, Annówka, Białobrzegi, Białobrzegi-Kolonia, Bożniewice, Górka, Lipniak, Poizdów, Poizdów-Kolonia, Ruska Wieś, Talczyn, Talczyn-Kolonia, Wygnanka, Zakalew. Znajduje się w północnej części powiatu. Gminę zamieszkuje 6 349 mieszkańców (63 osób/km²). Powierzchnia gminy wynosi 101 km². Przez obszar gminy przebiegają drogi: krajowe nr 48 i 19 (odcinkowo S19), wojewódzka nr 808.



Miasto i Gmina Ostrów Lubelski

Gmina miejsko-wiejska, obejmująca swoim obszarem wsie: Bójki, Jamy, Kaznów, Kaznów-Kolonia, Kolechowice, Kolechowice-Folwark, Rozkopaczew, Rudka Kijańska, Wólka Stara Kijańska. Znajduje się w południowo-wschodniej części powiatu. Gminę zamieszkuje 5 244 mieszkańców (43 osoby/km²). Powierzchnia gminy wynosi 122 km².

Przez obszar gminy przebiegają drogi wojewódzkie nr 813 i 821.



Gmina Abramów

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się następujące wsie: Abramów, Ciotcza, Dębiny, Glinnik, Izabelmont, Marcinów, Michałówka, Sosnówka, Wielkie, Wielkolas, Wolica. Znajduje się w południowo-zachodniej części powiatu. Gminę zamieszkuje 4 039 mieszkańców (48 osób/km²). Gmina zajmuje obszar liczący 85 km². Przez jej teren przebiegają jedynie drogi powiatowe.



Gmina Firlej

Gmina wiejska, obejmująca swoim obszarem następujące wsie: Baran, Bykowszczyzna, Czerwonka-Gozdów, Czerwonka Poleśna, Firlej, Kunów, Łukowiec, Majdan Sobolewski, Nowy Antonin, Pożarów, Przypisówka, Serock, Sobolew, Stary Antonin, Sułoszyn, Wola Skromowska, Wólka Mieczysławska, Wólka Rozwadowska, Zagrody Łukowieckie, Zagrody Łukowieckie. Gminę zamieszkuje 5 885 mieszkańców (47 osób/km²). Powierzchnia gminy to około 126 km². Przez obszar gminy przebiega droga krajowa nr 19 (częściowo S19).



Gmina Jeziorzany

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się wsie: Blizocin, Jeziorzany, Krępa, Nowiny Przytockie, Przytoczno, Skarbiczysz, Stoczek Kocki, Walentynów, Wola Blizocka. Znajduje się w północno-zachodniej części powiatu. Gminę zamieszkuje 2 773 mieszkańców (42 osoby/km²). Powierzchnia gminy to około 67 km². Przez obszar gminy przebiega droga krajowa nr 48 oraz droga wojewódzka nr 809.



Gmina Kamionka

Gmina wiejska, na terenie której znajduje się wsie: Amelin, Bładaczka, Bratnik, Ciemno, Dąbrówka, Kamionka, Kozłówka, Kierzkówka, Rudka Gołębska, Samokłęski, Samokłęski-Kolonia Pierwsza, Samokłęski-Kolonia Druga, Siedliska, Staroścín, Stanisławów Duży, Syry, Wólka Krasienińska, Zofian. Gmina znajduje się w południowej części powiatu. Gminę Kamionka zamieszkuje 6 485 mieszkańców (58 osób/km²). Powierzchnia gminy wynosi 112 km². Przez jej obszar przebiega droga wojewódzka nr 809.



Gmina Lubartów

Gmina wiejska, z siedzibą w Lubartowie, na terenie której znajdują się wsie: Annobór, Baranówka, Brzeziny, Chlewiska, Lisów, Łucka, Łucka-Kolonia, Majdan Kozłowiecki, Mieczysława, Nowodwór, Nowodwór-Piaski, Rokitno, Skrobów, Szczekarków, Trójnia, Trzciniec, Wandzin, Wincentów, Wola Lisowska, Wola Mieczysławska, Wólka Rokicka. Gmina znajduje się w południowej części powiatu. Gminę zamieszkuje 11 812 mieszkańców (74 osób/km²), a jej powierzchnia wynosi 159 km². Przez obszar gminy przebiega droga krajowa nr 19, drogi wojewódzka nr 815 i 829, a także linia kolejowa nr 30: Łuków – Lublin.



Gmina Michów

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się wsie: Aleksandrówka, Anielówka, Chudowola, Elżbietów, Gawłówka, Giżyce, Gołąb, Gołąb-Kolonia, Katarzyn, Krupy, Kruszyna, Lipniak, Mejnierzyn, Meszno, Miastkówek, Michów, Młyniska, Natalin, Ostrów, Podlodówek, Rawa, Rudno, Rudzienko, Trzciniec, Węgielce, Wólka Michowska, Wypnicha, Zofianówka. Znajduje się w zachodniej części powiatu. Gminę zamieszkuje 5 849 mieszkańców (43 osób/km²), natomiast jej powierzchnia wynosi 136 km². Przez Gminę Michów przebiega droga wojewódzka nr 809.



Gmina Niedźwiada

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się wsie: Berejów, Brzeźnica Bychawska, Brzeźnica Książęca, Brzeźnica Książęca-Kolonia, Brzeźnica Leśna, Górka Lubartowska, Klementynów, Niedźwiada, Pałecznicza, Tarło, Zabiele-Kolonia. Gminę zamieszkuje 6 183 mieszkańców, co przy powierzchni około 96 km² daje gęstość zaludnienia na poziomie 65 osób/km². Znajduje się w północno-wschodniej części powiatu. Przez obszar Gminy Niedźwiada przebiegają drogi wojewódzkie nr 815 i 821, a także linia kolejowa nr 30: Łuków – Lublin.



Gmina Ostrówek

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się wsie: Antoniówka, Babczyzna, Cegielnia, Dębica, Jeleń, Kamienowola, Leszkowice, Luszawa, Ostrówek, Tarkawica, Zawada, Żurawiniec, Żurawiniec-Kolonia. Gminę zamieszkuje 3 829 mieszkańców i zajmuje ona obszar 90 km², w związku z czym gęstość zaludnienia wynosi 43 osoby/km². Znajduje się w północno-wschodniej części powiatu. Przez obszar gminy przebiega droga wojewódzka nr 815.



Gmina Serniki

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się sołectwa: Brzostówka, Czerniejów, Nowa Wieś, Nowa Wola, Serniki, Wola Sernicka, Wólka Zabłocka, Wólka Zawieprzycka. Znajduje się w południowo-wschodniej części powiatu. Gminę zamieszkuje 4 914 mieszkańców (65 osób/km²) i obejmuje ona obszar 75 km².

Gmina Uścimów

Gmina wiejska, na terenie której znajdują się miejscowości: Drozdówka, Głębokie, Krasne, Maśluchy, Nowa Jedlanka, Nowy Uścimów, Orzechów Kolonia, Rudka Starościańska, Stara Jedlanka, Stary Uścimów. Znajduje się we wschodniej części powiatu. Gminę zamieszkuje 3 162 mieszkańców (30 osób/km²). Powierzchnia gminy to około 109 km².

3.3. Demografia

Powiat lubartowski zamieszkuje 88 352 mieszkańców (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.), w tym 43 179 mężczyzn i 45 173 kobiet. Gęstość zaludnienia wynosi w przybliżeniu 69 osób na 1 km².

Tab. 3.3.1. Wskaźniki demograficzne powiatu lubartowskiego na tle województwa lubelskiego

Lp.	Wskaźnik	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Ludność	89 502	89 326	89 040	88 789	88 352
	- w województwie lubelskim	2 139 726	2 133 340	2 126 317	2 117 619	2 108 270
2.	Osoby pracujące	26 946	27 395	27 620	27 737	b.d.
	- w województwie lubelskim	680 432	689 924	695 816	703 708	b.d.
3.	Osoby w wieku przedprodukcyjnym	16 934	16 744	16 591	16 519	16 231
	- w województwie lubelskim	382 720	378 515	376 198	373 498	370 640
4.	Osoby w wieku produkcyjnym	55 513	55 066	54 498	53 915	53 341
	- w województwie lubelskim	1 328 014	1 314 738	1 299 079	1 282 768	1 266 445
5.	Osoby w wieku poprodukcyjnym	17 055	17 516	17 951	18 355	18 780
	- w województwie lubelskim	428 992	440 087	451 040	461 353	471 185
6.	Stopa bezrobocia [%]	14,1	13,0	11,9	10,7	10,3
	- w województwie lubelskim	11,7	10,3	8,8	8,0	7,4
7.	Przyrost naturalny [na 1000 ludności]	-1,9	-1,5	-2,3	-1,7	-2,1
	- w województwie lubelskim	-1,4	-1,2	-1,2	-1,7	-1,8
8.	Saldo migracji [na 1000 ludności]	-1,4	-0,9	-1,2	-1,8	-2,5
	- w województwie lubelskim	-2,2	-2,1	-2,4	-2,7	-3,1

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

Przyrost naturalny jest ujemny, co w połączeniu z ujemnym saldem migracji powoduje, że liczba mieszkańców powiatu nieznacznie spada.

Tab. 3.3.2. Zmiany demograficzne w powiecie lubartowskim

Lp.	Wskaźnik	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Urodzenia żywe	844	815	851	855	768
2.	Zgony	1 013	950	1 052	1 008	955
3.	Napływ ludności	379	459	482	453	472
4.	Odływ ludności	500	538	585	617	696
5.	Saldo zmian	-290	-214	-304	-317	-411

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

Tab. 3.3.3. Prognoza liczby ludności powiatu lubartowskiego do 2035 r.

Grupy wieku/rok	2020	2025	2030	2035
ogółem	88 651	87 464	85 958	84 072
0-4	4 136	3 897	3 537	3 280
5-9	4 530	4 144	3 902	3 543
10-14	4 996	4 523	4 130	3 890
15-19	4 595	4 966	4 492	4 101
20-24	5 000	4 551	4 924	4 449
25-29	6 072	4 803	4 372	4 729
30-34	6 344	5 846	4 633	4 204
35-39	7 148	6 200	5 699	4 514
40-44	6 819	7 062	6 134	5 634
45-49	6 182	6 763	7 008	6 095
50-54	5 422	6 095	6 687	6 939
55-59	5 266	5 283	5 968	6 573
60-64	5 856	5 065	5 115	5 811
65-69	5 577	5 512	4 811	4 885
70-74	4 179	5 081	5 075	4 470
75-79	2 466	3 630	4 450	4 506
80-84	1 966	1 924	2 869	3 560
85 i więcej	2 097	2 119	2 152	2 889

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

W perspektywie do 2035 r. przewiduje się powolny spadek ogólnej liczby ludności powiatu z 88,3 tys. do 84,1 tys. (o 6,2% w 2035 w stosunku do roku 2019 r.). Prognoza przewiduje spadek liczby mieszkańców w wieku do 49 lat, przy czym największy spadek przewiduje się w grupach 30-34 lata (o 33,7%) oraz 35-39 lat (o 36,8%). W grupach wiekowych 50-59 lat przewiduje się wzrost liczby mieszkańców o 26,4%. W grupie wiekowej 70 lat i więcej prognozuje się znacznie większy wzrost liczby mieszkańców, średnio o 52,1%, przy czym największy wzrost dotyczy grup wieku 75-79 – o 82,7%. Takie zmiany w udziałach w ludności powiatu lubartowskiego świadczą o starzeniu się społeczeństwa, czego efektem będzie zmniejszenie liczby osób mobilnych oraz spadek zapotrzebowania na przewozy szkolne i pracownicze, przy jednoczesnym wzroście zapotrzebowania na podróże transportem publicznym przez osoby starsze.

3.4. Gospodarka

W powiecie lubartowskim w 2018 roku działało około 6,4 tys. podmiotów gospodarczych. Osoby pracujące stanowiły 31,4% ogółu mieszkańców (52,0% osób w wieku produkcyjnym).

Tab. 3.4.1. Struktura zatrudnienia w powiecie lubartowskim w roku 2018

Wyszczególnienie	ogółem	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	przemysł i budownictwo	handel; naprawa pojazdów samochodowych; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia; informacja i komunikacja	działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości	pozostałe usługi
osoby pracujące	27 737	15 205	5 001	2 570	233	4 728
udział [%]	100,0%	54,8%	18,0%	9,3%	0,8%	17,1%

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

Największa liczba mieszkańców zatrudniona jest w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (ponad połowa osób). Liczba osób zatrudnionych w przemyśle i budownictwie wynosi 18%. Dominującymi branżami w przemyśle są zakłady przemysłu: spożywczego, szklarskiego, materiałów budowlanych, odzieżowego, metalowego, skórzanego, meblarskiego i zakłady drukarskie. Średnie zarobki w powiecie lubartowskim są zdecydowanie niższe niż średnia ogólnopolska, a także niższe od przeciętnej pensji w województwie lubelskim. W 2019 r. wyniosły one 4004 zł brutto (4565 zł w województwie, 5181 zł w Polsce).

Tab. 3.4.2. Podstawowe dane budżetowe powiatu lubartowskiego dotyczące publicznego transportu zbiorowego.

Lp.	Wyszczególnienie	2016	2017	2018	2019	2020 (Plan)
1.	Dochody Powiatu ogółem [zł]	70 706 094	74 285 992	87 774 369	108 421 843	117 077 116
2.	Wydatki Powiatu ogółem [zł] w tym:	65 325 648	71 766 190	88 335 948	110 219 292	131 122 923
3.	w Dziale Transport i łączność wyodrębniono:					
a)	Lokalny transport zbiorowy [zł]	-	-	-	-	472 859
b)	Drogi publiczne powiatowe [zł]	4 647 898	9 194 535	17 765 365	16 034 903	22 226 030

Źródło: Sprawozdania roczne z wykonania budżetów powiatu lubartowskiego za lata 2016-2019 oraz

projekt budżetu powiatu lubartowskiego na 2020 r.

3.5. Sfera społeczna

W powiecie lubartowskim znajdują się szkoły podstawowe, gimnazja, licea ogólnokształcące, szkoły techniczne oraz szkoły policealne. W roku szkolnym 2018/2019 w szkołach podstawowych uczyło się 7,2 tys. uczniów, w szkołach gimnazjalnych ponad 923 os., a w szkołach ponadgimnazjalnych ponad 1,9 tys. uczniów.

Tab. 3.5.1. Edukacja w powiecie lubartowskim w roku szkolnym 2018/2019.

Placówka	Liczba placówek [szt.]	Liczba uczniów
Przedszkola	22	1 993
Szkoły podstawowe	49	7 227
Gimnazja	7	923
Szkoły zasadnicze zawodowe	1	169
Szkoły zawodowe i technika	3	758
Licea ogólnokształcące	3	893
Licea dla dorosłych	5	82

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

W powiecie nie funkcjonuje żadna szkoła wyższa, najbliższe ośrodki znajdują się w Lublinie. Ośrodki kulturalne znajdują się na obszarze całego powiatu i należą do nich m. in :

- Muzeum Ziemi Lubartowskiej w Lubartowie,
- Muzeum Zamoyskich w Kozłówcze,
- Muzeum Parafialne w Lubartowie,
- Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury w Lubartowie,
- Lubartowski Ośrodek Kultury w Lubartowie,
- Dom Kultury im. Księżnej Anny z Sapiechów Jabłonowskiej,
- Centrum Kultury w Ostrowie Lubelskim,
- Gminny Ośrodek Kultury w Kamionce,
- Gminny Ośrodek Kultury w Jezioranach,
- MOSiR Lubartów.

W Lubartowie funkcjonuje Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, który świadczy usługi zdrowotne dla mieszkańców powiatu lubartowskiego. W pozostałych gminach funkcjonują gminne ośrodki zdrowia.

4. Istniejąca sieć komunikacyjna na obszarze powiatu lubartowskiego

4.1. Komunikacja publiczna w powiecie lubartowskim

Zasady organizacji i funkcjonowania regularnego przewozu osób w publicznym transporcie zbiorowym realizowanym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej określa ustawa o publicznym transporcie zbiorowym. Funkcjonowanie komunikacji powiatowej w powiecie lubartowskim oparte jest na Umowach o świadczenie usług przewozowych pomiędzy Powiatem Lubartowskim a operatorami:

- Sprint Bus sp. z o.o.,
- Przewozy Pasażersko-Turystyczne „LUBATUR”,
- Piotr Florek
- Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek.

Przedmiotem Umów jest świadczenie usług przewozowych w granicach Powiatu Lubartowskiego w celu zaspokajania potrzeb mieszkańców. Umowy regulują zadania związane z:

- realizacją przewozów osób o charakterze użyteczności publicznej na wyznaczonych liniach komunikacyjnych według wyznaczonego rozkładu jazdy,
- sprzedażą biletów i honorowania ulg,
- zapewnieniem odpowiedniej jakości usług w zakresie punktualności, czystości pojazdów, kompletności informacji pasażerskiej, zachowania personelu i napełnień w pojeździe,
- liczbą miejsc siedzących w pojeździe,
- oznakowaniem pojazdu i dostosowaniem pojazdów do obsługi osób o ograniczonej zdolności ruchowej,
- podwykonawstwem usług,
- sposobem rozpatrywania skarg i reklamacji,
- sprawozdawczością związaną z liczbą przewiezionych pasażerów, wykonaną pracą przewozową, uzyskanymi przychodami i informacją o opóźnieniach w realizacji kursów,
- ustalaniem taryfy opłat za przejazd,,
- mechanizmem przekazywania i rozliczania dopłat z tytułu wykonywania działalności przewozowej,
- tworzeniem i aktualizacją rozkładów jazdy,
- zasadami korzystania z przystanków,
- karami umownymi wynikającymi z niewłaściwej realizacji usług,

Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:

- wzór wniosku o rekompensatę,
- rozkład jazdy,
- regulamin przewozu osób w publicznym transporcie zbiorowym,
- wykaz posiadanych kas rejestrujących,

- wniosek o wypłatę rekompensaty z tytułu utraconych przychodów w związku ze stosowaniem ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów,
- zbiorcze zestawienie kwot dopłat do biletów ulgowych na danej trasie,
- wzór protokołu na okoliczność prowadzonej działalności o charakterze użyteczności publicznej w zakresie uzyskanych przychodów i poniesionych kosztów na linii komunikacyjnej.

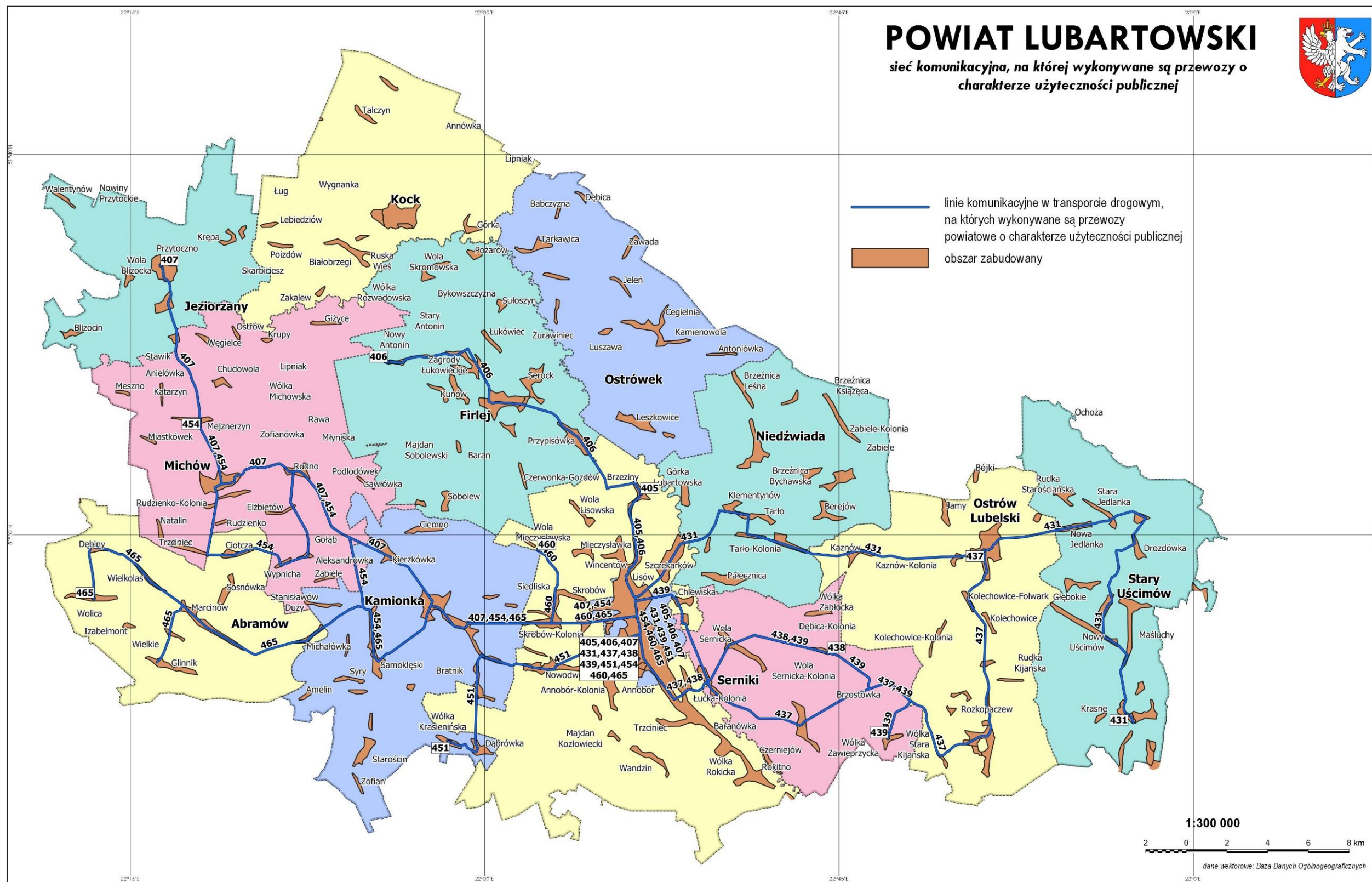
Operatorzy łącznie obsługują 11 linii komunikacyjnych, kursujących tylko w dni robocze.

Tab. 4.1 Aktualny przebieg linii komunikacji powiatowej

Nazwa linii	Trasa	Okres kursowania	Operator
405	Brzeziny – Lisów - Lubartów	Dni robocze	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek
406	Nowy Antonin – Łukowiec – Zagrody Łukowieckie – Firlej – Przypisówka – Trójnia – Brzeziny – Lisów – Lubartów	Dni robocze	Przewozy Pasażersko-Turystyczne „LUBATUR”
407	Przytoczno - Jeziorzany – Drewnik – Anielówka – Katarzyn – Mejnierzyn – Michów – Rudno – Gołąb – Kierzkówka – Kamionka – Kozłówka – Siedliska – Skrobów - Lubartów	Dni robocze	Sprint Bus sp. z o.o.
431	Krasne – Maśluchy – Nowy Uścimów – Stary Uścimów – Drozdówka – Stara Jedlanka – Jedlanka Stara – Jedlanka Nowa – Ostrów Lubelski – Kaznów – Kolonia Tarło – Tarło – Pałecznicza – Szczekarków - Lubartów	Dni robocze	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek
437	Ostrów Lubelski – Kolechowice- Rudka Kijańska – Rozkopczew – Wólka Stara Kijańska – Brzostówka – Nowa Wola – Serniki Kolonia – Łucka Kolonia - Lubartów	Dni robocze	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek
438	Nowa Wieś – Wola Sernicka Kolonia – Wola Sernicka – Łucka – Lubartów - Lisów	Dni robocze	Piotr Florek
439	Wólka Zawieprzycka – Brzostówka – Nowa Wieś – Wola Sernicka Kolonia – Wola Sernicka – Serniki – Chlewiska - Lubartów	Dni robocze	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek
451	Wólka Krasieńska – Dąbrówka – Kozłówka – Nowodwór - Lubartów	Dni robocze	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek

Nazwa linii	Trasa	Okres kursowania	Operator
454	Mejznerzyn – Michów – Rudzienko Kolonia – Rudzienko – Trzciniac – Ciotcza – Wypnicha – Gołąb – Rudno – Gołąb – Aleksandrówka – Stanisławów Duży – Samokłęski – Kamionka – Kozłówka – Siedliska – Skrobów Kolonia - Lubartów	Dni robocze	Sprint Bus sp. z o.o.
460	Wola Mieczysławska – Skrobów – Lubartów	Dni robocze	Sprint Bus sp. z o.o.
465	Wolica – Dębiny – Wielkolas Kolonia – Wielkolas – Glinnik – Wielkie – Marcinów – Abramów – Michałówka – Rudna Gołębska – Samokłęski – Kamionka – Siedliska – Skrobów Kolonia - Lubartów	Dni robocze	Sprint Bus sp. z o.o.

źródło: opracowanie własne na podstawie zezwoleń i zaświadczeń wydanych przez Starostę Powiatu Lubartowskiego



Rys. 4.1 Schemat linii powiatowych
źródło: Opracowanie własne.

W okresie od 1 stycznia do 13 października 2020 roku praca eksploatacyjna na 11 liniach komunikacyjnych ma wynieść ok. 162 tys. wozokilometrów.

Tab. 4.2 Praca eksploatacyjna na liniach komunikacyjnych w okresie od 1 stycznia do 13 października 2020 roku

Nazwa linii	Trasa	Praca eksploatacyjna
405	Brzeziny – Lisów - Lubartów	9 111,0
406	Nowy Antonin – Łukowiec – Zagrody Łukowieckie – Firlej – Przypisówka – Trójnia – Brzeziny – Lisów – Lubartów	10 950,4
407	Przytoczno - Jeziorzany – Drewnik – Anielówka – Katarzyn – Mejnierzyn – Michów – Rudno – Gołąb – Kierzkówka – Kamionka – Kozłówka – Siedliska – Skrobów - Lubartów	17 424,0
431	Krasne – Maśluchy – Nowy Uścimów – Stary Uścimów – Drozdówka – Stara Jedlanka – Jedlanka Stara – Jedlanka Nowa – Ostrów Lubelski – Kaznów – Kolonia Tarło – Tarło – Pałecznicza – Szczekarków - Lubartów	21 130,4
437	Ostrów Lubelski – Kolechowice- Rudka Kijańska – Rozkopaczew – Wólka Stara Kijańska – Brzostówka – Nowa Wola – Serniki Kolonia – Łucka Kolonia - Lubartów	23 652,6
438	Nowa Wieś – Wola Sernicka Kolonia – Wola Sernicka – Łucka – Lubartów - Lisów	11 152,0
439	Wólka Zawieprzicka – Brzostówka – Nowa Wieś – Wola Sernicka Kolonia – Wola Sernicka – Serniki – Chlewiska - Lubartów	4992,0
451	Wólka Krasieńska – Dąbrówka – Kozłówka – Nowodwór - Lubartów	18 048,0
454	Mejnierzyn – Michów – Rudzienko Kolonia – Rudzienko – Trzciniac – Ciotcza – Wypnicha – Gołąb – Rudno – Gołąb – Aleksandrówka – Stanisławów Duży – Samokłęski – Kamionka – Kozłówka – Siedliska – Skrobów Kolonia - Lubartów	16 171,8
460	Wola Mieczysławska – Skrobów – Lubartów	11 664,0
465	Wolica – Dębiny – Wielkolas Kolonia – Wielkolas – Glinnik – Wielkie – Marcinów – Abramów – Michałówka – Rudna Gołębska – Samokłęski – Kamionka – Siedliska – Skrobów Kolonia - Lubartów	17 715,0
łącznie		162 011,2

źródło: opracowanie własne na podstawie zezwoleń i zaświadczeń wydanych przez Starostę Powiatu Lubartowskiego oraz zestawień dopłat

4.2. Regionalny osobowy transport kolejowy

Kolejowy układ transportowy powiatu lubartowskiego tworzy linia kolejowa¹⁷ nr 30 Łuków – Lublin Północny. Na linii prowadzony jest ruch towarowy na całej długości, a także ruch pasażerski między Parczewem a Lublinem. Trwają prace modernizacyjne, mające na celu poprawienie parametrów linii.

Tab. 4.2.1. Wykaz par kursów pociągów przebiegających przez teren powiatu lubartowskiego.

relacja	Lublin - Lubartów (REGIO)	Lublin - Parczew (REGIO)	Lublin – Lubartów – Warszawa (IC/TLK)
Dni kursowania	tam/powrót	tam/powrót	tam/powrót
Poniedziałek – piątek	6/6	4/4	2/2
Sobota	3/3	3/3	2/2
Niedziela	3/3	3/3	2/2

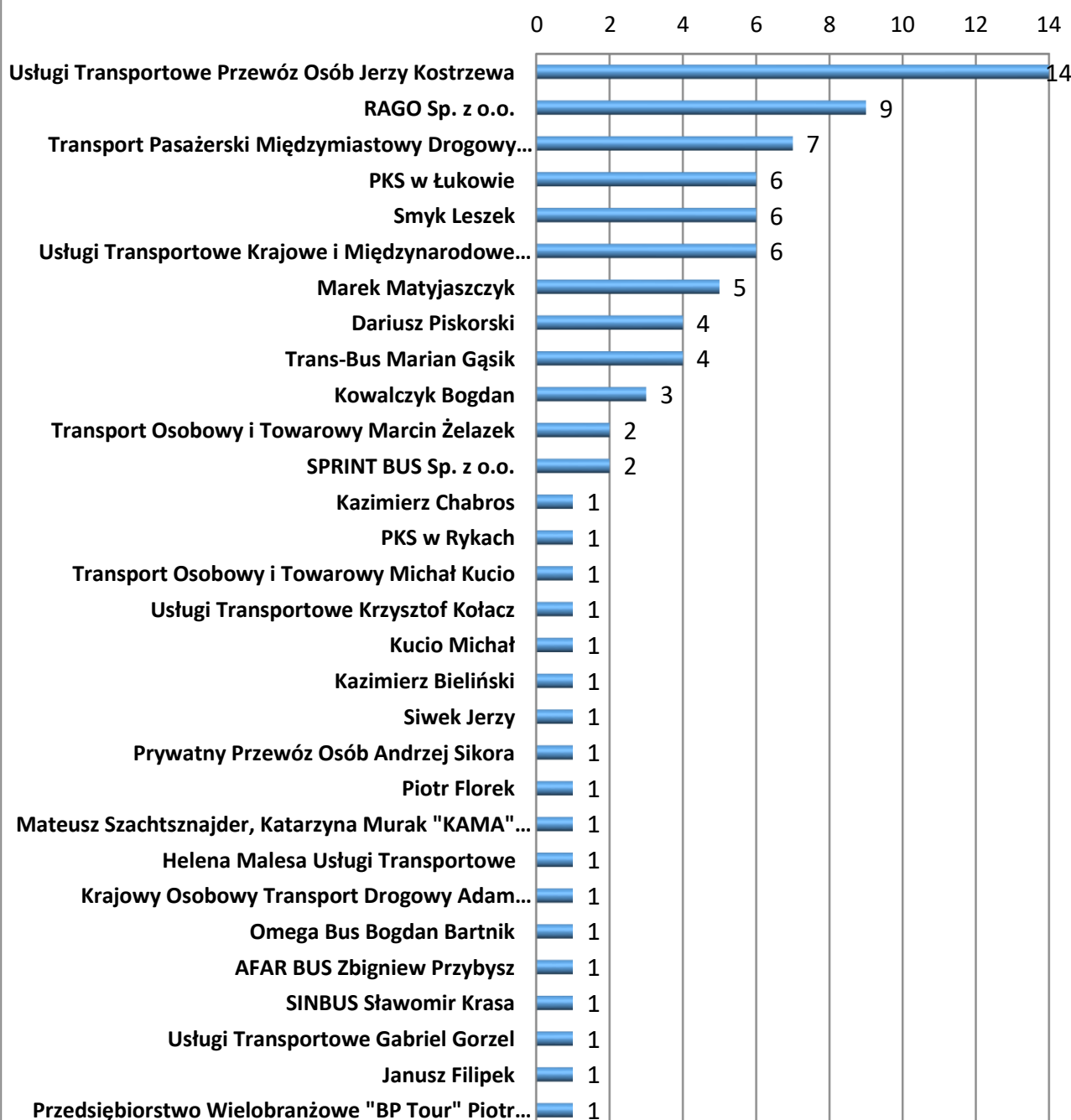
Źródło: Sieciowy rozkład jazdy pociągów, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

4.3. Transport drogowy

Przez powiat lubartowski przebiegają dwie drogi o znaczeniu ponadregionalnym: droga krajowa nr 19 przebiegająca po wschodniej Polsce, na trasie: Kuźnica (granica z Białorusią) – Białystok (DK8, DK65) – Międzyrzec Podlaski (DK2) – Radzyń Podlaski (DK63) - **Kock (DK48 – obwodnica Kocka została oznaczona jako jednojezdniowa droga ekspresowa S19) – Lubartów** – Lublin (S12, S17) – Kraśnik (DK 74) -Nisko (DK 77) - Rzeszów (A4, DK9, DK94, DK97) –Barwinek (granica ze Słowacją) oraz droga krajowa nr 48 przebiegająca w relacji wschód-zachód, w relacji Tomaszów Mazowiecki (S8) – Białobrzegi (S7) – Kozienice (DK 79) - Ryki (DK17) – **Kock (DK19)**.

¹⁷ Źródło: Instrukcja Id-12 – Wykaz linii zarządzanych przez PKP PLK S.A.

Liczba linii w transporcie drogowym przebiegających przez Powiat Lubartowski z podziałem na przewoźników

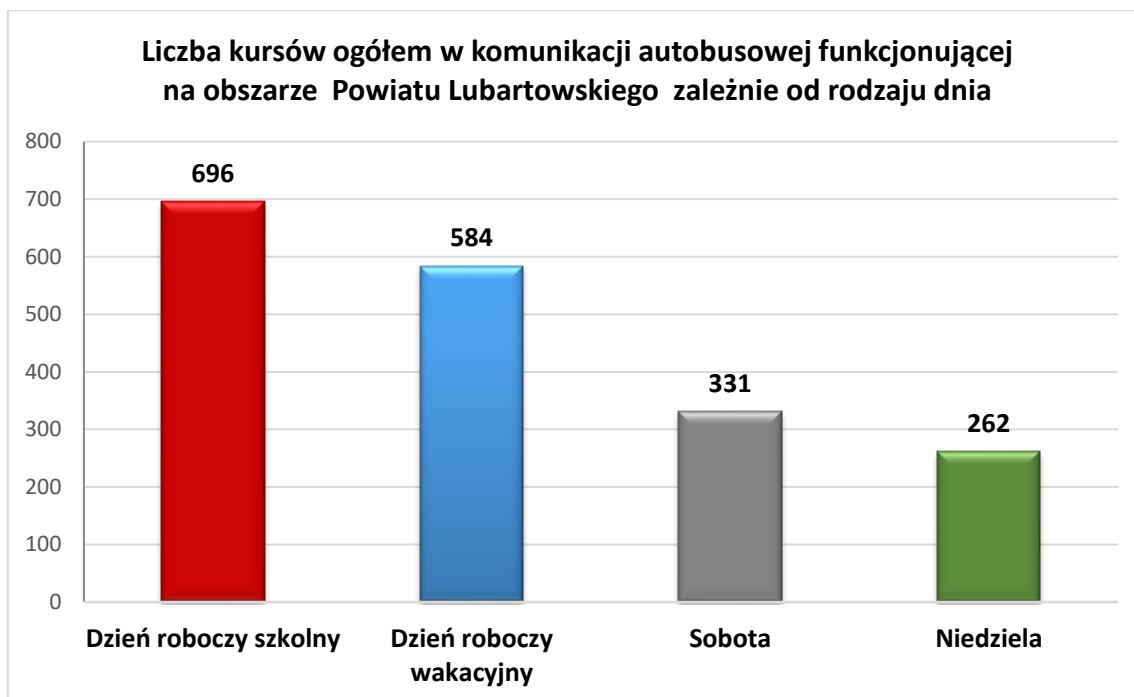


Rys. 4.3.1. Liczba linii z podziałem na przewoźników

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji ze stron Województwa Lubelskiego: https://umwl.bip.lubelskie.pl/upload/pliki//383Lista_przewoznikow_Skany_TZ.xls, oraz Powiatu Lubartowskiego: <http://portal.powiatlubartowski.pl/index.php/starostwo/obsługa-spraw-wydziału-komunikacji-transportu-i-drogownictwa/rozklad-jazdy-autobusow>

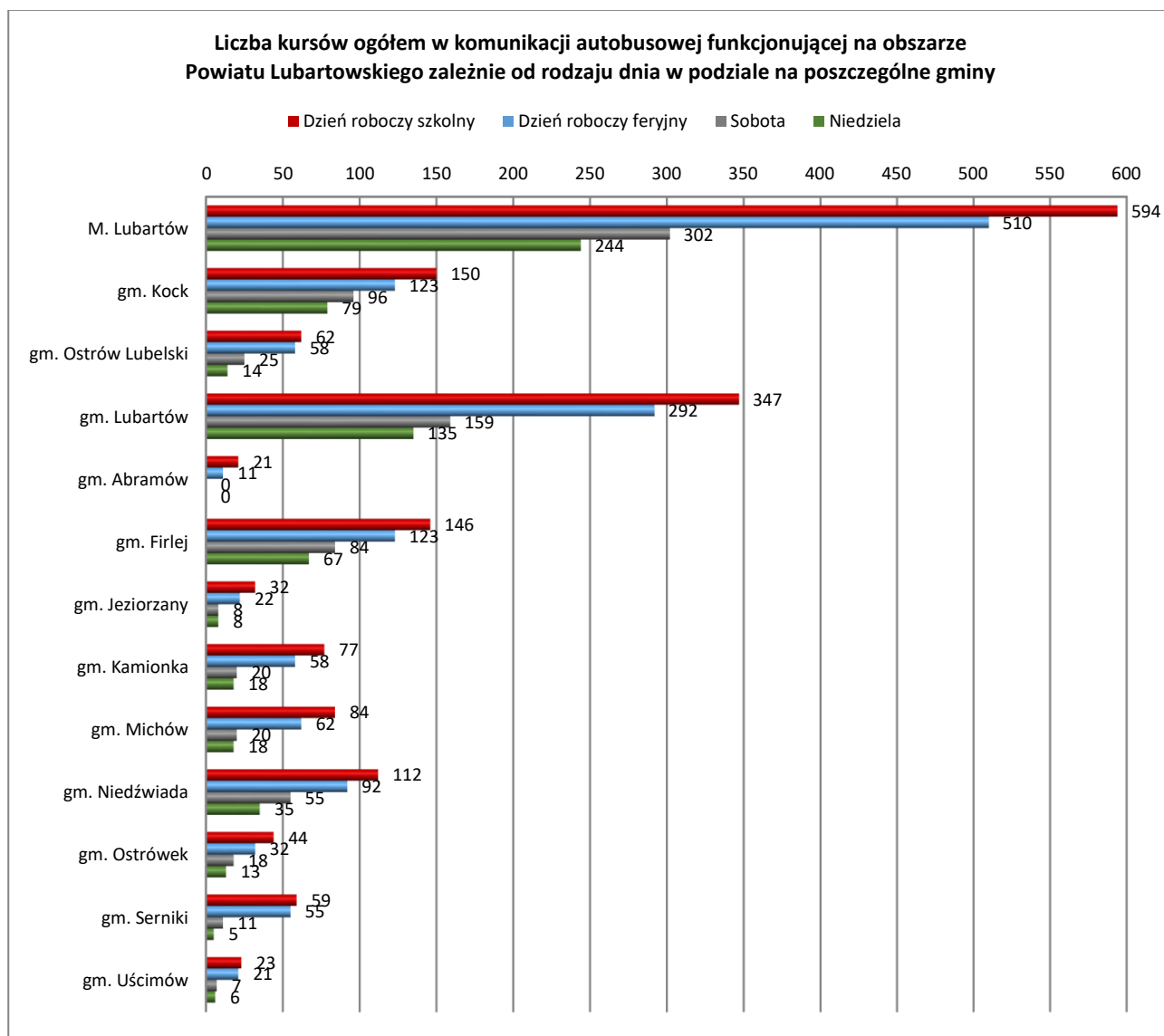
Większość przewoźników obsługujących teren powiatu lubartowskiego wykonuje przewozy na jednej linii (21), przy czym najwięcej linii obsługuje firma Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa. (14 połączeń – co stanowi ok. 16% uruchamianych linii).

Zdecydowana większość kursów na terenie powiatu wykonywana jest w dni robocze szkolne, tj. 696 kursów, w dni robocze w okresie wakacji realizowanych jest 584 kursów, w soboty 331 kursów, natomiast w niedziele funkcjonują 262 kursy.



Rys. 4.3.2. Liczba kursów w komunikacji w poszczególnych typach dni.

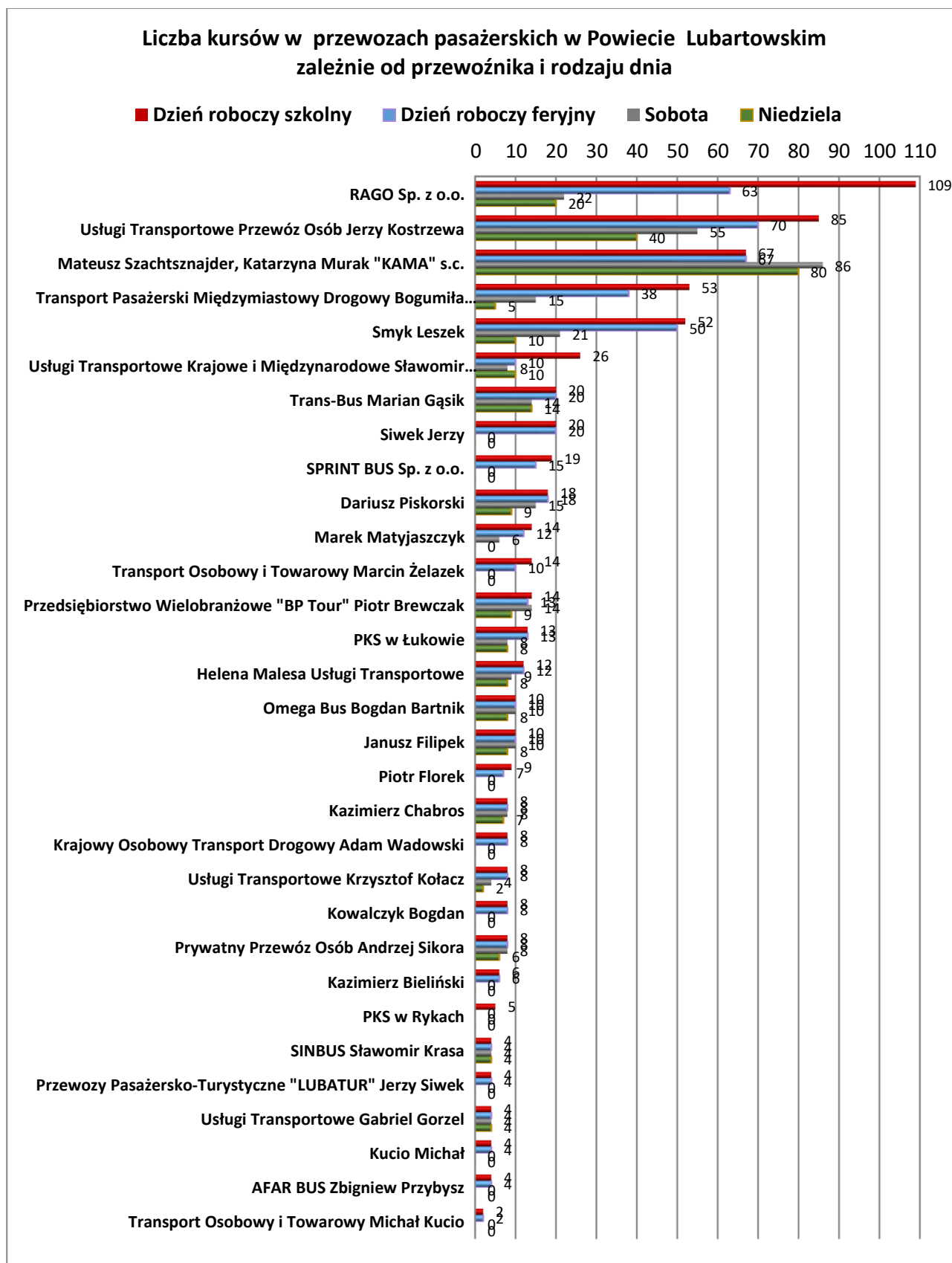
Źródło: informacje ze Starostwa Powiatowego w Lubartowie oraz Urzędu Marszałkowskiego w Lublinie



Rys. 4.3.3. Liczba kursów w komunikacji w gminach Powiatu Lubartowskiego ze względu na typ dnia.

Źródło: informacje ze Starostwa Powiatowego w Lubartowie

Zarówno w mieście, jak i w gminie Lubartów, które charakteryzują się największą liczbą kursów, zdecydowanie przeważają połączenia wykonywane w dni robocze szkolne (rys. 4.2.3.).



Rys. 4.3.4. Liczba kursów w komunikacji powiatowej z podziałem na rodzaj dnia i przewoźników
Źródło: informacje ze Starostwa Powiatowego w Lubartowie oraz Urzędu Marszałkowskiego w Lublinie

4.3.1. Zezwolenia i zaświadczenia wydane przez Starostę Powiatu Lubartowskiego

Starosta Lubartowski wydaje zezwolenia na regularny przewóz osób w powiatowym transporcie drogowym oraz zaświadczenia na wykonywanie powiatowych przewozów pasażerskich o charakterze użyteczności publicznej. Załącznik 1 do niniejszego dokumentu przedstawia wykaz wszystkich kursów realizowanych według stanu na dzień 01.08.2020 r. z podziałem na dzień roboczy szkolny, dzień roboczy wakacyjny oraz na soboty i niedziele. Trasy tych linii przebiegają przez obszar wszystkich gmin w powiecie lubartowskim.

4.3.2. Zezwolenia wydane przez inne jednostki administracyjne

Przez powiat lubartowski przebiegają linie, na które zezwolenia wydały także inne jednostki administracyjne (np. Marszałek Województwa). Załącznik 2 do niniejszego dokumentu przedstawia wykaz wszystkich kursów z podziałem na dzień roboczy szkolny, dzień roboczy wakacyjny oraz na soboty i niedziele. Trasy tych linii przebiegają przez obszar gmin w powiecie lubartowskim.

4.4. Zaspokajanie potrzeb przewozowych mieszkańców powiatu lubartowskiego

Połączenia realizowane na terenie powiatu lubartowskiego pod względem liczby kursów najlepiej zaspokajają potrzeby przewozowe mieszkańców w Mieście Lubartów, gdzie w dni robocze dostępnych jest ponad 500 połączeń oraz w Gminie Lubartów, gdzie jest ich prawie 350. W przypadku wskaźnika ilości kursów na 1000 mieszkańców najlepiej wypadają gminy Lubartów, Firlej, gmina i miast Kock oraz miasto Lubartów, gdzie w każdy typ dnia wskaźniki są najwyższe wśród gmin powiatu lubartowskiego. Najmniej kursów realizowanych jest w gminach Abramów, Uścimów oraz Jeziorzany, które leżą z dala od głównego korytarza transportowego powiatu, jakim jest droga krajowa nr 19. Widoczne są też charakterystyczne spadki liczby połączeń w przypadku pozostałych dni, co przekłada się na niedostateczną obsługę transportem publicznym w całym powiecie, w szczególności w gminie Abramów, gdzie w soboty i niedziele nie funkcjonuje transport autobusowy.

Tab. 4.3. Liczba kursów komunikacji publicznej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w poszczególnych gminach.

Gmina	Liczba ludności	Liczba kursów				Liczba kursów na 1000 mieszkańców			
		Dzień roboczy		Sobota	Niedziela	Dzień roboczy		Sobota	Niedziela
		szkolny	wakacje			szkolny	wakacje		
Powiat Lubartowski	88 352	712	600	341	272	8,06	6,79	3,86	3,08
Miasto Lubartów	21 828	610	526	312	254	27,95	24,10	14,29	11,64
Miasto i Gmina Kock	6 349	150	123	96	79	23,63	19,37	15,12	12,44
Miasto i Gmina Ostrów Lubelski	5 244	62	58	25	14	11,82	11,06	4,77	2,67
Gmina Lubartów	11 812	347	292	159	135	29,38	24,72	13,46	11,43
Gmina Abramów	4 039	21	11	0	0	5,20	2,72	0,00	0,00
Gmina Firlej	5 885	146	123	84	67	24,81	20,90	14,27	11,38
Gmina Jeziorzany	2 773	32	22	8	8	11,54	7,93	2,88	2,88
Gmina Kamionka	6 485	77	58	20	18	11,87	8,94	3,08	2,78

Gmina	Liczba ludności	Liczba kursów				Liczba kursów na 1000 mieszkańców			
		Dzień roboczy		Sobota	Niedziela	Dzień roboczy		Sobota	Niedziela
		szkolny	wakacje			szkolny	wakacje		
Gmina Michów	5 849	84	62	20	18	14,36	10,60	3,42	3,08
Gmina Niedźwiada	6 183	124	104	65	45	20,05	16,82	10,51	7,28
Gmina Ostrówek	3 829	44	32	18	13	11,49	8,36	4,70	3,40
Gmina Serniki	4 914	59	55	11	5	12,01	11,19	2,24	1,02
Gmina Uścimów	3 162	23	21	7	6	7,27	6,64	2,21	1,90

Źródło: opracowanie własne.

5. Determinanty rozwoju publicznego transportu zbiorowego na obszarze objętym planem

5.1. Zagospodarowanie przestrzenne

Powiat lubartowski położony jest w wschodniej Polsce, w centralnej części województwa lubelskiego. W skład powiatu wchodzi 13 gmin: Lubartów (gmina miejska), Kock i Ostrów Lubelski (miejsko-wiejskie) oraz gminy wiejskie Abramów, Firlej, Jeziorzany, Kamionka, Michów, Niedźwiada, Ostrówek, Serniki, Uścimów. Powierzchnia powiatu lubartowskiego wynosi 1290 km². Większość obszaru powiatu położona jest na Nizinie Południowopodlaskiej – centralna część powiatu na Wysoczyźnie Lubartowskiej, północna w Pradolinie Wieprza oraz fragmentarycznie na Równinie Łukowskiej i Wysoczyźnie Żelechowskiej. Wschodnia część powiatu jest położona na dwóch mezoregionach Polesia Zachodniego – Zakłęśności Sosnowickiej i Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej.

Tab. 5.1.1. Pokrycie terenu powiatu lubartowskiego

typ pokrycia	udział [%]
użytki rolne razem	73,4%
grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione razem	17,3%
grunty zabudowane i zurbanizowane razem	5,9%
inne	2,3%
grunty pod wodami razem	1,2%

Powiat lubartowski ma charakter powiatu rolniczego, bez większych terenów przeznaczonych pod zabudowę przemysłową, która w większym zakresie rozwinęła się tylko w Lubartowie. Obszary rolnicze poprzecinane są rozproszonymi kompleksami leśnymi, zajmującymi łącznie 17,3% powierzchni powiatu. Obszary zurbanizowane stanowią prawie 6% obszaru powiatu, przy czym, największy obszar zajmują w mieście Lubartów, gdzie stanowią 40,8% powierzchni. Obszary inne, do których zaliczamy użytki ekologiczne, tereny różne i nieużytki stanowią 2,3% obszaru powiatu, a pozostałe – 1,2% stanowią grunty pod wodami, w większości pod jeziorami.

Tab. 5.1.2. Pokrycie terenu poszczególnych gmin powiatu lubartowskiego.

gmina	użytki rolne	grunty leśne, zadrzewione i zakrzewione	grunty zabudowane i zurbanizowane	grunty pod wodami	inne
Miasto Lubartów	55,4%	0,4%	40,8%	1,6%	1,8%
Gmina Abramów	88,3%	8,8%	1,7%	0,1%	1,1%
Gmina Firlej	66,4%	26,1%	3,6%	2,4%	1,5%
Gmina Jeziorzany	81,1%	11,5%	2,8%	1,1%	3,6%
Gmina Kamionka	80,4%	14,3%	2,4%	0,9%	2,0%

gmina	użytki rolne	grunty leśne, zadrzewione i zakrzewione	grunty zabudowane i zurbani- zowane	grunty pod wodami	inne
Gmina Kock	72,4%	17,2%	3,8%	0,3%	6,2%
Gmina Lubartów	56,8%	38,2%	3,1%	0,8%	1,1%
Gmina Michów	77,4%	18,1%	2,4%	0,6%	1,5%
Gmina Niedźwiada	77,6%	15,9%	4,1%	0,1%	2,2%
Gmina Ostrów Lubelski	70,9%	19,1%	2,4%	4,2%	3,4%
Gmina Ostrówek	76,0%	19,1%	2,6%	0,7%	1,7%
Gmina Serniki	82,2%	14,0%	2,4%	0,1%	1,2%
Gmina Uścimów	69,2%	21,5%	3,5%	3,4%	2,4%

5.2. Powiązania z innymi dokumentami strategicznymi

5.2.1. Ustalenia krajowego planu transportowego

W Planie zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w zakresie sieci komunikacyjnej w międzywojewódzkich i międzynarodowych przewozach pasażerskich w transporcie kolejowym na obszarze powiatu lubartowskiego założono organizację przewozów o charakterze użyteczności publicznej w transporcie kolejowym w scenariuszu pożądanym (rozszerzenie planowanej sieci przewozów zależy od decyzji Ministra i nie powinna być gorsza niż wskazana w scenariuszu podstawowym) na lata 2020-2025 oraz wyznaczono również punkt handlowy na obszarze powiatu lubartowskiego (w Lubartowie), który mógłby pełnić funkcję węzła przesiadkowego na inne środki transportu.

5.2.2. Ustalenia wojewódzkiego planu transportowego

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w województwie lubelskim¹⁸ wskazuje na dwa scenariusze związane z podziałem zadań przewozowych w województwie lubelskim:

- wariant 0: gdzie komunikacja zbiorowa będzie miała udział 13,0% w obszarze miast powiatowych i 8,9% w pozostałych miejscowościach względem całości podróży,
- wariant 1: gdzie komunikacja zbiorowa będzie miała udział 22,1% w obszarze miast powiatowych i 15,0% w pozostałych miejscowościach względem całości podróży.

W celu uzyskania zwiększonego udziału transportu publicznego według ww. wariantów w realizowanych podróżach, Plan transportowy wskazuje na konieczność podjęcia zadań przez władze samorządowe z zakresu organizacji ruchu drogowego polegających na:

- ograniczaniu w centrach średnich i dużych miast liczby miejsc parkingowych,

¹⁸ Uchwała nr XLVII/744/2014 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 14 lipca 2014 r. w sprawie uchwalenia „Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w województwie lubelskim”

- ograniczaniu dostępności ścisłego centrum dla ruchu samochodowego,
- wprowadzaniu oraz powiększaniu istniejących stref płatnego parkowania w centrach miast,
- budowaniu parkingów typu P+R przy węzłach komunikacyjnych (z preferencjami dla kierowców – np. zniżki na przejazd komunikacją zbiorową),
- wyznaczaniu na kluczowych odcinkach (zatory, obniżona przepustowość) pasów dla pojazdów komunikacji zbiorowej.

Kolejne działania z zakresu organizacji komunikacji autobusowej to przede wszystkim:

- tworzenie wspólnego systemu taryfowego obejmującego wszystkie środki lokomocji na danym obszarze funkcjonalnym,
- wprowadzanie atrakcyjnej oferty taryf rabatowych,
- koordynacja rozkładów jazdy,
- zwiększenie częstotliwości na trasach postulowanych przez podróżnych,
- przyjmowanie przy przetargach na obsługę linii w publicznym transporcie zbiorowym w specyfikacji istotnych warunków zamówień wymogów jakościowych zbieżnych z oczekiwaniami mieszkańców województwa,
- poprawa estetyki i wizerunku dworców oraz przystanków autobusowych wraz z ich administratorami.

Niezbędne działania z zakresu organizacji komunikacji kolejowej to:

- dołączenie transportu kolejowego do sieci zintegrowanego transportu zbiorowego,
- optymalizacja sieci kolejowej transportu pasażerskiego; zwiększenie liczby kursów na liniach o wysokim potencjale wraz z likwidacją oraz zastąpieniem pociągów autobusami (minibusami) na trasach o znikomym potencjale i popycie na usługi transportu kolejowego,
- wraz z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz samorządami lokalnymi przebudowa stacji i przystanków kolejowych z równoczesnym przybliżeniem ich do centrów miast i pozostałych miejscowości,
- poprawa estetyki oraz wizerunku dworców i przystanków kolejowych,
- połączenie autobusowymi liniami dowozowymi dworców oraz przystanków kolejowych z centrami i generatorami potoków podróżnych w obszarach zurbanizowanych,
- działania mające na celu podniesienie prędkości kursowania w celu skrócenia czasu przejazdu pociągami,
- zakup i wprowadzenie do eksploatacji nowych pojazdów kolejowych o wysokim standardzie wyposażonych w niską podłogę (maksymalna wysokość nad główką szyny 550 mm) oraz innymi ułatwieniami podróży dla osób niepełnosprawnych i osób o ograniczonej ruchliwości.

W dokumencie zdefiniowane zostały działania z zakresu organizacji komunikacji rowerowej polegające na:

- budowie parkingów w centrach miast obok budynków użyteczności publicznej,
- budowie parkingów typu B&R na przystankach i stacjach kolejowych,
- budowie dróg rowerowych.

Na obszarze powiatu lubartowskiego przewidziano organizację następujących linii komunikacyjnych w transporcie kolejowym, planowanych przez Województwo Lubelskie:

- R1: Lublin – Niemce – Lubartów – Parczew.

Zaplanowano również organizację następujących linii komunikacyjnych w transporcie drogowym, planowanych przez Województwo Lubelskie:

- 501: Lublin – Niemce – Lubartów – Firlej – Kock – Borki – Radzyń Podlaski – Kąkolewnica – Międzyrzec Podlaski – Biała Podlaska,
- 511: Lublin – Niemce – Lubartów – Firlej – Kock – Borki – Radzyń Podlaski,
- 521: Lublin – Niemce – Lubartów – Firlej – Kock – Serokomla – Wojcieszków – Łuków
- 541: Lublin – Niemce – Lubartów (możliwa organizacja przez Województwo Lubelskie w przypadku posiadania odpowiednich środków finansowych oraz istnienia uzasadnionych uwarunkowań demograficznych i społecznych),
- 551: Lublin – Niemce – Lubartów – Niedźwiada – Siemień – Parczew (możliwa organizacja przez Województwo Lubelskie w przypadku posiadania odpowiednich środków finansowych oraz istnienia uzasadnionych uwarunkowań demograficznych i społecznych),
- 558: Lubartów – Kamionka – Michów – Baranów – Żyrzyn – Puławy (możliwa organizacja przez Województwo Lubelskie w przypadku posiadania odpowiednich środków finansowych oraz istnienia uzasadnionych uwarunkowań demograficznych i społecznych).

Lubartów został wskazany w wojewódzkim planie transportowym jako miejsce lokalizacji zintegrowanego węzła przesiadkowego (międzygałęziowy kolej-autobus oraz autobus-autobus), przy którym należałoby organizować parkingi typu P+R (Park&Ride) oraz K+R (Kiss&Ride), z uzupełnieniem o parking typu B+R (Bike&Ride).

5.2.3. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego (PZPWL)¹⁹

Województwo lubelskie należy do regionów o najniższych wskaźnikach w kraju pod względem gęstości sieci kolejowej. Ograniczanie liczby obsługiwanych połączeń pasażerskich oraz zmniejszenie długości całkowitej eksploatowanych linii kolejowych w województwie przekłada się na obniżenie dostępności komunikacyjnej regionu (zarówno zewnętrznej jak i wewnętrznej). Cechą województwa lubelskiego jest także słabość sieci komunikacyjnej, co wiąże się z niedostateczną liczbą dróg szybkiego ruchu oraz niezadowalającym stanem technicznym istniejącej sieci drogowej. Drogi wojewódzkie należą do jednych z najbardziej niebezpiecznych w kraju. Infrastruktura transportowa wymaga działań w zakresie zwiększenia nasycenia siecią komunikacyjną, poprawy stanu technicznego infrastruktury drogowej oraz wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań systemowych.

Ważnym zagadnieniem w transporcie regionalnym jest obsługa komunikacją publiczną zarówno metropolii lubelskiej, jak i całego województwa w zakresie przewozów pasażerskich pomiędzy miastami oraz w obrębie poszczególnych miast. Jednym z największych ograniczeń dostępności komunikacyjnej jest brak szybkiego transportu kolejowego i niewystarczający stopień integracji sieci kolejowej z układem drogowym. Wyzwaniem jest zapewnienie wystarczającej obsługi transportem publicznym obszaru województwa lubelskiego i Lubelskiego Obszaru Metropolitalnego (wraz z należącymi do niego niektórymi gminami powiatu

¹⁹ Uchwała nr XI/162/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 października 2015r. w sprawie uchwalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego.

lubartowskiego). Ze względu na konieczność zmniejszenia zaległości rozwojowych wobec bardziej rozwiniętych regionów najważniejszym zadaniem jest poprawa dostępności województwa lubelskiego.

Rozwój infrastruktury transportowej ukierunkowany jest na poprawę dostępności komunikacyjnej poprzez kształtowanie spójnego systemu zewnętrznych i wewnętrznych powiązań transportowych oraz podniesienie jakości systemu transportowego. Odbywać się będzie poprzez:

- integrację poszczególnych elementów systemu transportowego,
- podwyższanie parametrów eksploatacyjnych poprzez modernizację infrastruktury (także na cele wojskowe),
- zrównoważony rozwój efektywnej sieci infrastruktury komunikacyjnej (także na cele wojskowe),
- kształtowanie systemów multimodalnych i wzmocnienie transportu zbiorowego,
- neutralizowanie barier i ograniczeń rozwoju w funkcjonowaniu układów przestrzennych,
- zapewnienie możliwie równego dostępu do sieci komunikacyjnej - wzbogacenie infrastruktury drogowej i lotniczej,
- pełne wykorzystanie sieci kolejowej.

W celu zwiększenia dostępności transportowej regionu lubelskiego należy:

- stworzyć kluczową infrastrukturę umożliwiającą sprawne powiązania transportowe obszaru województwa z głównymi ośrodkami miejskimi w kraju i w Europie,
- poprawić wewnętrzne i zewnętrzne powiązania transportowe,
- zwiększyć rolę transportu publicznego w obsłudze podróży,
- zintegrować systemy komunikacji (integracja przewozów różnymi środkami transportu i infrastruktury komunikacyjnej) przy zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju.

Dzięki integracji różnych elementów infrastruktury transportowej usprawni się funkcjonowanie systemu komunikacyjnego, a w rezultacie zwiększona będzie dostępność w wielu aspektach (np. do usług publicznych). Optymalizacja sieci transportowej odbywać się będzie poprzez:

- kształtowanie zagospodarowania sprzyjającego integrowaniu publicznego transportu miejskiego i pozamiejskiego,
- uwzględnianie potrzeb ruchu rowerowego i pieszego w planowaniu oraz projektowaniu układów komunikacyjnych,
- lokalizowanie elementów infrastruktury komunikacyjnej umożliwiające optymalną organizację usług transportowych,
- zapewnianie warunków przestrzennych niezbędnych dla budowy bezkolizyjnych skrzyżowań z liniami kolejowymi przy lokalizacji ciągów komunikacyjnych lub przebudowy istniejących skrzyżowań jednopoziomowych.

PZPWL zaleca kształtowanie zagospodarowania na terenach podmiejskich m.in. poprzez objęcie podmiejskich (urbanizujących się) jednostek osadniczych zintegrowanym systemem transportu publicznego.

Dominującą rolę na obszarze województwa lubelskiego pełni komunikacja autobusowa i mikrobuserowa, ze względu na rzadką sieć linii kolejowych. Jednocześnie Plan wskazuje na konieczność kształtowania zintegrowanych węzłów przesiadkowych oraz rozbudowy infrastruktury obsługi komunikacji

zbiorowej w węzłach, które pozwolą na lepsze wykorzystanie różnych środków transportu. Znaczenie ma organizacja i zlokalizowanie infrastruktury przesiadkowej (m.in. dworce, przystanki i parkingi), a także dostępność do komunikacji autobusowej, trolejbusowej i kolejowej. Wraz z węzłami przesiadkowymi należy lokalizować parkingi Park and Ride (P+R) oraz Bike and Ride (B+R). Równolegle powinna postępować integracja lokalnego transportu zbiorowego: międzygminnego, powiatowego, międzypowiatowego. Zaleca się stosowanie ekologicznych środków transportowych (elektrycznych, hybrydowych, z napędem CNG). Lubartów wyszczególniony jest w Planie jako międzygałęziowy węzeł o znaczeniu ponadlokalnym, integrujący transport drogowy i kolejowy.

W ramach rozwoju transportu zbiorowego oraz jego integracji z komunikacją indywidualną rekomenduje się:

- budowę i rozbudowę wydzielonych pasów ruchu dla publicznego transportu zbiorowego,
- budowę i rozbudowę systemów zarządzania transportem publicznym z priorytetem dla transportu publicznego,
- budowę i rozbudowę systemów dynamicznej informacji pasażerskiej,
- budowę i rozbudowę sieci biletomatów oraz upowszechnianie biletu elektronicznego.

Powiat lubartowski jest częścią Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego, miasto Lubartów wspomaga funkcje rdzenia (Lublin-Świdnik) w obsłudze LOM. Wśród priorytetów, ze względu na narastający ruch drogowy, wymienia się konieczność usprawnienia ruchu tranzytowego w ciągu DK/S19 poprzez budowę obwodnicy Lubartowa. Podstawą funkcjonowania kolei aglomeracyjnej jest m. in. linia kolejowa nr 30 przebiegająca przez Lubartów.

5.2.4. Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (z perspektywą do 2030 r.)²⁰

Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 wskazuje na możliwość spadku dynamiki rozwoju w aspekcie czynników zewnętrznych (np. środki unijne, globalny kryzys finansowo-gospodarczy) oraz wewnętrznych (np. niski przyrost naturalny, wzrost kosztów pracy). Rozwój gospodarczo-ekonomiczny województwa opierać się ma w perspektywie do roku 2022-2023 o inwestycje prorozwojowe finansowane ze wszystkich dostępnych środków unijnych. Innowacyjność gospodarki ma być istotnym elementem w systemie gospodarczym, otwartym na przyszłość i nowoczesność. Duże znaczenie wskazano w zakresie wzmocnienia aglomeracji, zapewniającego ich stały, zrównoważony i harmonijny rozwój, a także równy dostęp do podstawowych urządzeń infrastruktury i usług stanowiący zasadniczy warunek spójności terytorialnej województwa.

Charakterystyczne zjawiska, w aspekcie transportu, występujące w województwie lubelskim, to niska dostępność transportowa obszaru województwa wynikająca z:

- sąsiedztwa słabo przenikalnej zewnętrznej granicy Unii Europejskiej,
- dużego obciążenia ruchem tranzytowym, który nie daje dla regionu wartości dodanej,

²⁰ Uchwała Nr XXXIV/559/2013 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 24 czerwca 2013 r.

- słabego wyposażenia w nowoczesną infrastrukturę transportową (brak sieci autostrad, odcinkowe ciągi dróg ekspresowych oraz brak linii kolejowych o prędkościach co najmniej 160km/h, czy też kolejowych linii dużych prędkości),
- uwarunkowanego historycznie niedorozwoju sieci osadniczej oraz jej rozproszeniu, a także niskiej gęstości zaludnienia,
- niskiej dostępności komunikacyjnej zewnętrznej i wewnętrznej województwa, a także niskiego stopnia spójności wewnątrz regionalnej,
- z wysokiego średniego dobowego ruchu (SDR) na wielu odcinkach głównych tras drogowych województwa, który przekłada się na obniżenie przepustowości i bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- zbyt powolnego tempa modernizacji podstawowej sieci drogowej (szczególnie dróg wojewódzkich) i kolejowej,
- wyłączenia części linii kolejowych z eksploatacji, szczególnie z ruchu pasażerskiego, wynikającego z nieodpowiedniego stanu technicznego torowisk, a także z niskiego popytu na kolejowe usługi transportowe.

W związku z powyższym najważniejszą przesłanką dla kształtowania spójnego układu sieci dróg różnego rzędu, będzie rzeczywiste zapotrzebowanie na infrastrukturę transportową, stanowiące pochodną rozmieszczenia potencjałów demograficznego i gospodarczego w województwie.

Ponadto w regionach słabiej rozwiniętych racjonalne jest budowanie infrastruktury tam, gdzie jej brak stanowi istotną barierę rozwoju, dlatego należy zwiększać wysiłki na rzecz wspierania przedsiębiorczości i innowacyjności, co jest w takich regionach znacznie skuteczniejszym sposobem na przełamywanie ograniczeń rozwojowych, w tym transportowych.

W horyzoncie 2020 r. (z perspektywą do 2030 r.) strategiczne cele rozwoju regionu lubelskiego w aspekcie transportu, których realizacji będą służyły działania samorządu województwa, to:

- wzmocnienie urbanizacji regionu, w którym główny nacisk położono na poprawę skomunikowania Lublina z obszarami metropolitalnymi Polski i zagranicy,
- restrukturyzacja rolnictwa oraz rozwój obszarów wiejskich, w którym wskazano na wyposażenie obszarów wiejskich w infrastrukturę transportową,
- funkcjonalna, przestrzenna, społeczna i kulturowa integracja regionu, gdzie najważniejszym działaniem jest poprawa wewnętrznego skomunikowania dzięki powiązaniu najważniejszych miast sprawną siecią drogową, budowaną w pierwszej kolejności tam, gdzie stanowi ona barierę rozwoju.

W trakcie aktualizacji niniejszego Planu trwał proces aktualizacji Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (z perspektywą do 2030 r.). Zaktualizowany dokument ma zostać uchwalony przez Sejmik Województwa Lubelskiego w IV kwartale 2020 roku.

5.2.5. Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin

Na Plan transportowy mają wpływ następujące dokumenty uchwalane przez samorządy gminne:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy wskazujące m.in. kierunki rozwoju infrastruktury technicznej i rozbudowę oraz modernizację systemu komunikacyjnego.

Na obszarze powiatu lubartowskiego są to:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lubartów²¹,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kock²²,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Abramów²³,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Firlej²⁴,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka²⁵,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubartów²⁶,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Michów²⁷,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Niedźwiada²⁸,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrówek²⁹,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Serniki³⁰,
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego będące aktami prawa miejscowego, uchwalane przez gminy tworzące Powiat Lubartowski, w których ustala się obowiązkowo m.in. zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

5.3. Układ drogowy

Podstawowy układ drogowy obszaru objętego Planem stanowią drogi krajowe, wojewódzkie oraz powiatowe.

Drogi krajowe:

- **DK19:** granica państwa (Białoruś) - Kuźnica - Białystok - Siemiatycze - Międzyrzec Podlaski - Kock - Lubartów - Lublin - Kraśnik - Janów Lubelski - Nisko - Sokołów Małopolski - Rzeszów - Dukla - Barwinek - granica państwa (Słowacja), na wybranych odcinkach jako droga ekspresowa S19,

²¹ Uchwała NR VII/45/2019 Rady Miasta Lubartów z dnia 12 kwietnia 2019 roku - w sprawie uchwalenia zmiany "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lubartów"

²² Uchwała Nr 0007.V.41.2019 Rady Miejskiej w Kocku w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kock

²³ Uchwała nr XXV/152/2014 Rady Gminy Abramów z dnia 27 marca 2014 roku w sprawie zmian studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Abramów

²⁴ Uchwała Nr XXVIII/147/2017 Rady Gminy Firlej z dnia 2 marca 2017 r. w sprawie: uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Firlej

²⁵ Uchwała Nr XXXV/224/2014 Rady Gminy Kamionka z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka”

²⁶ Uchwała Nr XIV/122/20 Rady Gminy Lubartów z dnia 12 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubartów

²⁷ Uchwała Nr V/24/2015 Rady Gminy Michów z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie uchwalenia „Zmian Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Michów”

²⁸ Uchwała Nr XV/100/20 Rady Gminy Niedźwiada z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Niedźwiada

²⁹ Uchwała Nr XXXV/200/2018 Rady Gminy Ostrówek z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrówek

³⁰ Uchwała Nr XLV/254/2014 Rady Gminy Serniki z dnia 30 stycznia 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Serniki

- **DK48:** Tomaszów Mazowiecki - Inowódz - Klwów - Potworów - Białostrzegi - Głowaczów - Kozienice - Nowe Słowiki - Sieciechów - Opactwo - Dęblin - Moszczanka – Kock.

Drogi wojewódzkie:

- **DW808:** Łuków - Serokomla – Kock,
- **DW809:** Lublin - Krasienin - Kierzkówka - Przytoczno,
- **DW813:** Międzyrzec Podlaski - Parczew - Ostrów Lubelski - Łęczna,
- **DW815:** Wisznice - Parczew - Siemień - Lubartów,
- **DW821:** Klementynów - Ostrów Lubelski,
- **DW829:** Łucka - Łęczna - Biskupice.

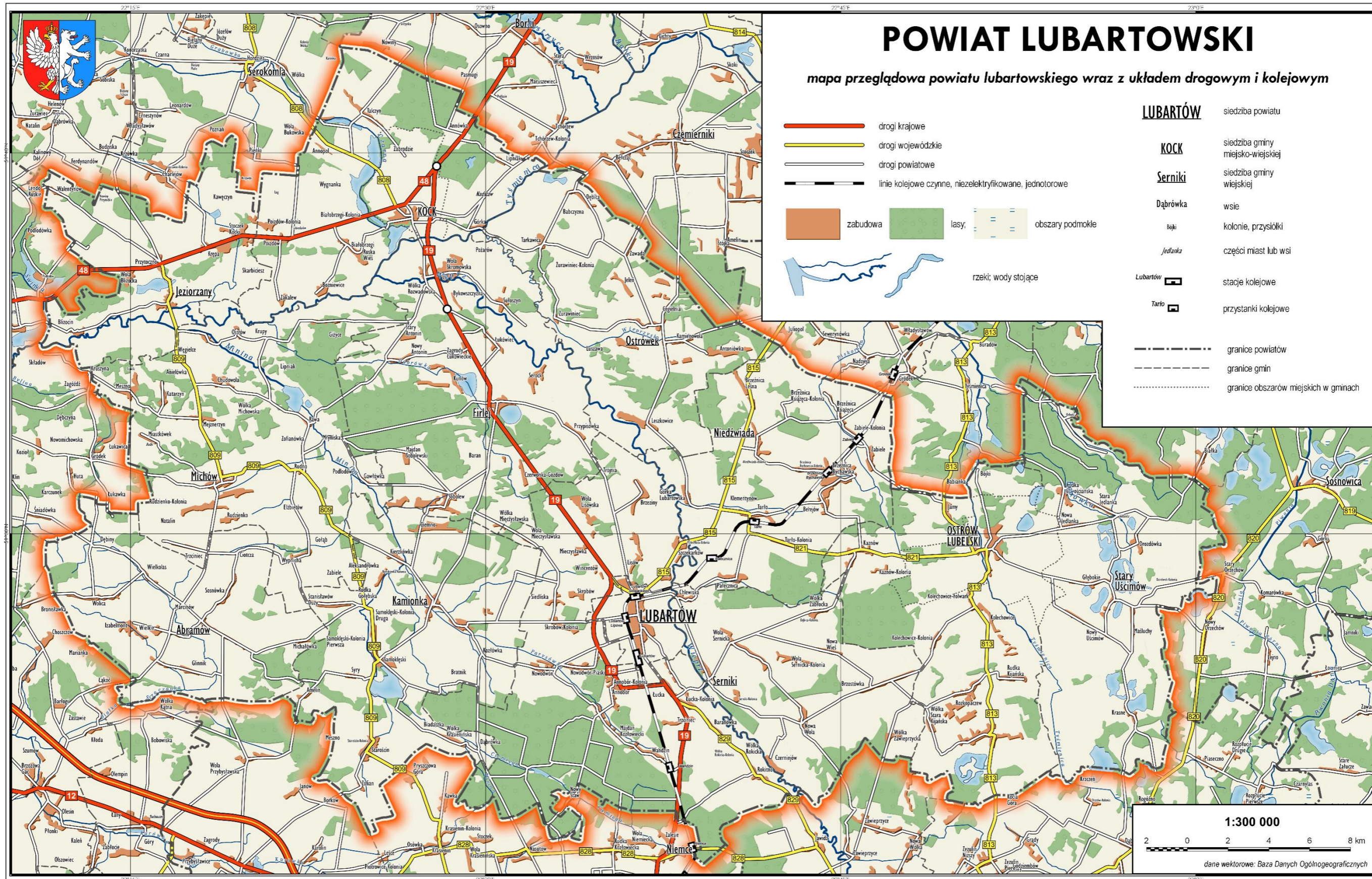
Drogi powiatowe³¹:

- **1221L:** (Wola Osowińska - Nowiny) - Tereba - Talczyn - Annopol - do DW808,
- **1222L:** od drogi 1221L - Talczyn - Tereba - (Pasmugi - do DK19),
- **1223L:** (Borki - Pasmugi) - Annówka - do DK19,
- **1252L:** (od drogi 1251L) - Lipniak - Górka Kocka - do drogi 1532L,
- **1253L:** (Niewęgłosz - Czemierniki - Wygnanów) - Cegielnia - Leszkowice - Klementynów - do DW815,
- **1359L:** (Adamów - Krzówka) - Przytoczno - do DK48,
- **1362L:** (Serokomla - Charlejów) - Przytoczno - do DK48,
- **1432L:** od DK 48 - Przytoczno - Walentynów - (Lendo Ruskie),
- **1435L:** (Ułęż - Sobieszyn) - Blizocin - Jeziorzany - do DW809,
- **1500L:** od DW808 - Lebiedziów - Poizdów - do DK48,
- **1501L:** od DK48 - Stoczek Kocki - Skarbicz - Zakalew - Ruska Wieś - do drogi 1503L,
- **1502L:** od DK48 - Poizdów - Zakalew - do drogi 1501L,
- **1503L:** od DK48 - Białostrzegi - Kock (Plac Księżnej Jabłonowskiej),
- **1503L:** miasto Kock - ul. Berka Joselewicza,
- **1504L:** od DW809 - Drewnik - Węgielce - Krupy - Giżyce - Karolina - do drogi 1508L,
- **1505L:** (od drogi 1518L) - Mieszno - Miastkówka – do drogi 1515L,
- **1507L:** od drogi 1504L - Krupy - Wólka Michowska - Rawa - Rudno - do DW809,
- **1508L:** od drogi 1507L - Rawa - Antonin Nowy - Karolina - do DK19,
- **1509L:** od drogi 1508L - Antonin Nowy - skrzyż. z DK19 - Łukówiec - Sułoszyn - do drogi 1536L,
- **1510L:** od drogi 1509L - Antonin Nowy - Kunów - Firlej - do drogi 1511L,
- **1511L:** od drogi 1507L - Młyniska - Firlej - do DK19,
- **1512L:** od drogi 1514L - Ciotcza - Wypnicha - Rudno - do DW809,
- **1513L:** od DW809 - Michów - Rudzienko - Gołąb - do DW 809,
- **1514L:** od drogi 1516L - Michów - (Kurów),
- **1515L:** od drogi 1516L - Michów - Miastkówka - (Łukawica),
- **1516L:** (Żyrzyn - Baranów) - Michów - do DW809,
- **1517L:** od drogi 1518L - Dębiny - Natalin - Rudzienko Kolonia - do drogi 1514L,
- **1518L:** (Markuszów) - Wolica - (Zagózdź) - Blizocin - do drogi 1435L,
- **1520L:** (Wola Osińska - Bronisławka) - Wolica - Trzciniac - do drogi 1514L,

³¹ Źródło: http://www.zdp.lubartow.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=439:wykaz-drog-powiatowych&catid=35:wykaz-drog-powiatowych-&Itemid=54

- **1521L:** od drogi 1518L - Dębiny - Abramów - Michałówka - Rudka Gołębska - do DW809,
- **1522L:** (Choszczów - Marianka) - Glinnik - do drogi 1514L,
- **1523L:** od drogi 1521L - Abramów - Sosnówka – Ciotcza - do drogi 1512L,
- **1524L:** (Garbów - Wola Przybysławska) - Abramów - do drogi 1521L,
- **1525L:** od drogi 1512L - Wypnicha - Michałówka - skrz. z drogą 1521L - Dębuczyna - Syry - do drogi 1526L,
- **1526L:** (od DK17 - Wola Przybysławska) - Syry - do DW809,
- **1527L:** od drogi 1528L - Kamionka - Samokłęski - do DW809,
- **1528L:** od drogi gminnej Lubartów /Słowackiego/ - Kamionka - Kierzkówka - do DW809,
- **1528L:** m. Lubartów - ul. Lipowa,
- **1529L:** od drogi 1511L - Baran - Sobolew - Ciemno - do drogi 1528L,
- **1530L:** od drogi 1511L - Gawłówka - Sobolew - do drogi 1531L,
- **1531L:** od drogi 1539L - Firlej - skrzyż. z DK19 - Kamionka - do drogi 1528L,
- **1532L:** od DK19 - Kock - obw. Kocka – Tarkawica - Ostrówek Kolonia - do drogi 1533L,
- **1532L:** m. Kock - ul. Cmentarna,
- **1533L:** (Bełcząc) - Dębica - Zawada - do drogi 1532L,
- **1534L:** od drogi 1532L - Tarkawica - Żurawiniec - do drogi 1536L,
- **1535L:** od DK 19 - obwodnica Kocka - Wola Skromowska - Pożarów - Górka Kocka - do drogi 1532L,
- **1536L:** od DK19 - Wola Skromowska - Obwodnica Kocka - Sułoszyn - Żurawiniec - Kolonia Ostrówek – do drogi 1253L,
- **1537L:** od drogi 1253L - Kamienowola – Antoniówka – do DW815,
- **1538L:** od drogi 1539L - Firlej - Serock - Luszawa - do drogi gminnej,
- **1539L:** od DK19 - Firlej - Przypisówka - Lubartów - do DW815,
- **1539L:** Lubartów - ul. Kopernika,
- **1540L:** od drogi 1539L - Przypisówka - Leszkowice - do drogi 1253,
- **1541L:** od drogi 1528L - Skrobów - Wola Mieczysławska - do drogi 1531L,
- **1542L:** od drogi 1541L - Mieczysławka - do DK19,
- **1543L:** od drogi 1528L - Siedliska - Skrobów - do drogi 1541L,
- **1544L:** od DW809 - Syry - Kozłówka - do drogi 1545L,
- **1545L:** od drogi 1528L - Kozłówka - Nowodwór - do drogi gminnej, Lubartów ul. Lubelska,
- **1545L:** m. Lubartów - ul. Nowodworska,
- **1545L:** m. Lubartów - Aleje Tysiąclecia,
- **1546L:** od drogi 1545L - Kozłówka - Dąbrówka - (Nasutów - Dys),
- **1547L:** od drogi DW 809 - Biadaczka - Wólka Krasienińska - Dąbrówka - do drogi 1546L,
- **1548L:** (Garbów - Borków) - Zofian - Starościan - do DW809,
- **1549L:** od drogi 1547L - Wólka Krasienińska - (Kawka - Krasienin),
- **1550L:** Lubartów - Annobór - (Nowy Staw) - (Niemce),
- **1550L:** m. Lubartów - ul. "Zachodnia",
- **1550L:** m. Lubartów - ul. Krańcowa,
- **1551L:** od drogi gminnej Lubartów /ul. Słowackiego/ - Chlewiska - Pałecznicza - Tarło Kol. - do DW821,
- **1551L:** m. Lubartów - ul. Wierzbowa,
- **1553L:** od DW815 - Niedźwiada - Brzeźnica Bychawska - Kaznów - do DW821,
- **1554L:** od DW815 - Brzeźnica Książęca - Zabiele - Brzeźnica Bychawska - do drogi 1553L,
- **1555L:** od drogi 1553L - Niedźwiada - Brzeźnica Książęca - (Gródek),

- **1556L:** od DW821 - Tarło - Berejów - Brzeźnica Bychawska - do drogi 1553L,
- **1557L:** od DK19 - Łucka - Kaznów - do DW821,
- **1558L:** od drogi 1551L - Chlewiska - Serniki - do drogi 1557L,
- **1559L:** od drogi 1557L - Serniki - Nowa Wola - Brzostówka - Kolechowice - do DW813,
- **1560L:** (Niemce) - Rokitno - skrzyż. z DW829 - Czerniejów - do drogi 1559L,
- **1561L:** od drogi 1557L - Wola Sernicka - Nowa Wola - (Zawieprzycze),
- **1562L:** od drogi 1557L - Nowa Wieś - Brzostówka - do drogi 1559L,
- **1563L:** od drogi 1559L - Brzostówka - Wólka Stara - Rozkopaczew - do DW813,
- **1564L:** (Leonów - Włóki - Charlęż - Zawieprzycze) - Wólka Zawieprzycza - do drogi 1563L,
- **1565L:** (Wólka Nowa) - Wólka Stara - do drogi 1563L,
- **1566L:** od DW813 - Ostrów Lubelski - Stara Jedlanka - (Sosnowica),
- **1566L:** m. Ostrów Lubelski - ul. Lubelska,
- **1566L:** m. Ostrów Lubelski - ul. Batorego,
- **1566L:** m. Ostrów Lubelski - ul. Mickiewicza,
- **1567L:** (Lubiczyn - Żmijanki - Stępków - Makoszka) - Rudka - Nowa Jedlanka - do drogi 1566L,
- **1568L:** od drogi 1566L - Stara Jedlanka - Rudka - do drogi 1567L,
- **1569L:** (Uhnin - Białka) - Stara Jedlanka - do drogi 1566L,
- **1570L:** od DW813 - Ostrów Lubelski - Głębokie - Drozdówka - Stara Jedlanka - do drogi 1566L,
- **1570L:** m. Ostrów Lubelski - ul. Żabia,
- **1570L:** m. Ostrów Lubelski - ul. Poniatowskiego,
- **1571L:** od drogi 1566L - Orzechów Kolonia - Bobryk - do drogi 1572L,
- **1572L:** od drogi 1573L - Maśluchy - (Orzechów Stary - Zienki),
- **1573L:** od drogi 1574L - Stary Uścimów - Maśluchy - (Orzechów Nowy),
- **1574L:** od drogi 1570 L - Głębokie - Stary Uścimów - Krasne - (Rogóżno),
- **1575L:** (Zezulin - Dratów Kolonia) - Krasne - do drogi 1574L,
- **1577L:** m. Lubartów: ul. Kolejowa,
- **1578L:** m. Lubartów: ul. Powstańców Warszawy,
- **1579L:** m. Lubartów: ul. Szaniawskiego.



Rys. 5.3.1. Podstawowy układ drogowy na obszarze objętym Planem. Źródło: opracowanie własne.

5.4. Transport indywidualny

Liczba zarejestrowanych samochodów osobowych w powiecie lubartowskim przez ostatnie lata widocznie wzrosła – w latach 2015 - 2018 o ok. 70 poj./1000 os. Komunikacja indywidualna w powiatach o słabo rozwiniętej komunikacji publicznej jest często wybieranym środkiem przemieszczania się. Liczba zarejestrowanych pojazdów w powiecie lubartowskim zwiększyła się w 2018 roku w porównaniu z rokiem 2015 z 63 872 do 71 644, co oznacza wzrost o ok. 12,2%, przy spadku liczby ludności o 1,4%.

Tab. 5.4.1. Liczba zarejestrowanych samochodów w powiecie lubartowskim w latach 2015 – 2019.

Rok	Liczba zarejestrowanych samochodów osobowych/1000 os.
2015	492,8
2016	518,0
2017	539,3
2018	565,3*
2019	b.d.

*W województwie lubelskim wskaźnik wyniósł 593,2 a w całej Polsce 610 sam. os./1000 mieszkańców.

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

Wzrost liczby samochodów skutkuje decyzjami o rozbudowie sieci drogowej oraz infrastruktury w miastach (m.in. większa liczba parkingów), dodatkowo wywołuje zwiększony popyt na indywidualny transport samochodowy, który wpływa na zwiększenie zagęszczenia ruchu na drogach. Równocześnie zjawiska te przyczyniają się do spadku zainteresowania transportem publicznym.

5.5. Średniodobowy ruch na sieci dróg wojewódzkich i krajowych na obszarze powiatu lubartowskiego

Na drogach krajowych i wojewódzkich, z wyłączeniem miast na prawach powiatu, regularnie, co 5 lat przeprowadzany jest Generalny Pomiar Ruchu (GPR), który obrazuje aktualny poziom natężenia ruchu na poszczególnych odcinkach sieci drogowej oraz wskazuje prognozy ruchu w perspektywie 5, 10 i 15 lat. Obecnie obowiązuje przeprowadzony w 2015 r. GPR2015.

Najbardziej obciążonym ciągiem drogowym w rejonie Lubartowa jest DK19/S19, którego średnie dobowe natężenie ruchu (SDR) wynosiło:

- 19 693 poj./dobę na odcinku granica powiatu – Łucka,
- 21 060 poj./dobę na odcinku Łucka – Lubartów,
- 10 226 poj./dobę na odcinku obwodnicy Lubartowa,
- 10 416 poj./dobę na odcinku Lubartów – Firlej,
- 9 861 poj./dobę na odcinku Firlej – węzeł Kock Południe,
- 6 464 poj./dobę na odcinku węzeł Kock Południe – węzeł Kock Północ,

- 8 415 poj./dobę na odcinku węzeł Kock Północ – granica powiatu.

Na DK48 SDR wynosił:

- 3 639 poj./dobę na odcinku granica powiatu – Przytoczno,
- 3 134 poj./dobę na odcinku Przytoczno – Kock,
- 3 241 poj./dobę na odcinku Kock – węzeł Kock Północ (S19).

Na drogach wojewódzkich SDR wynosił:

- DW808 1 776 poj./dobę na odcinku granica powiatu – S19,
- DW809:
 - 1 559 poj./dobę na odcinku granica powiatu – Kierzkówka,
 - 1 986 poj./dobę na odcinku Kierzkówka – Michów,
 - 1 081 poj./ na odcinku Michów – Przytoczno (DK48),
- DW813:
 - 1 155 poj./dobę na odcinku granica powiatu – DW821,
 - 2 153 poj./dobę na odcinku DW821 – granica powiatu,
- DW815:
 - 4 648 poj./dobę na odcinku DK19 – skrzyżowanie z ul. Słowackiego,
 - 5 700 poj./dobę na odcinku skrzyżowanie z ul. Słowackiego – DW821,
 - 2 274 poj./dobę na odcinku DW821 – granica powiatu,
- DW821: 1 150 poj./dobę,
- DW829: 2 925 poj./dobę.

Średniobowy ruch pojazdów silnikowych oraz rowerów w Polsce w 2015 roku³² wyniósł dla dróg krajowych 11 212 pojazdów/dobę, przy czym na drogach międzynarodowych wskaźnik ten wyniósł 20 080 poj./dobę, z kolei na innych krajowych 7 657 poj./dobę. Na drogach wojewódzkich SDR osiągnął zdecydowanie mniejszą wartość – 3 520 poj./dobę. Dla województwa lubelskiego średniobowy ruch pojazdów wyniósł dla dróg krajowych i wojewódzkich odpowiednio 8100 poj./dobę i 2797 2 711 poj./dobę, z czego na drogach rangi międzynarodowej na terenie województwa zaobserwowano średni dobowy ruch rzędu 10 660 poj./dobę, zaś na innych drogach krajowych – 6 833 6 205 poj./dobę.

Zestawiając pomiar z roku 2010 oraz 2015, zauważyć można, że ruch na drogach krajowych i wojewódzkich ma tendencję wzrostową. Na drogach krajowych w Polsce zaobserwowano zwiększenie liczby pojazdów o 13% (w województwie lubelskim wzrost o 9%), na drogach wojewódzkich również nastąpił wzrost zaobserwowanych pojazdów, dla kraju ogółem i dla województwa lubelskiego odpowiednio o 4% i 3%.

Wartości zarejestrowane podczas Generalnego Pomiaru Ruchu w 2015 roku mogą obecnie nie odzwierciedlać rzeczywistego natężenia ruchu na drogach powiatu lubartowskiego. Biorąc pod uwagę zaobserwowany

³² Dane z GPR 2015

pomiędzy rokiem 2010 a 2015 wzrost natężenia ruchu można spodziewać się, że również pomiar wykonany w roku 2020 wykaże tendencję wzrostową. Jego wyniki będą znane w 2021 roku.

W latach 2015-2019 Zarząd Dróg Powiatowych w Lubartowie przeprowadził również dwudniowe badania ruchu na drogach powiatowych:

- 1253L (2015): 1377 poj./dobę w miejscowości Leszkowice,
- 1503L (2015): 357 poj./dobę w miejscowości Białobrzegi,
- 1514L (2015): 1955 poj./dobę w miejscowości Michów,
- 1521L (2015): 1815 poj./dobę w miejscowości Abramów,
- 1528L (2016): 5927 poj./dobę w Lubartowie na ul. Lipowej,
- 1528L (2015): 3929 poj./dobę w miejscowości Kozłówka/Kamionka,
- 1539L (2015): 2191 poj./dobę w miejscowości Lisów i na ul. Kopernika w Lubartowie,
- 1553L (2016): 668 poj./dobę na przejeździe kolejowym w Brzeźnicy Bychawskiej,
- 1554L (2016): 346 poj./dobę na przejeździe kolejowym w Brzeźnicy Książęcej/Zabieli,
- 1556L (2019): 645 poj./dobę na przejeździe kolejowym w Borejowie,
- 1557L (2015): 4653 poj./dobę w miejscowości Serniki,
- 1560L (2016): 1692 poj./dobę na przejeździe kolejowym w Rokitnie,
- 1560L (2016): 665 poj./dobę w miejscowości Wólka Rokicka,
- 1566L (2017): 981 poj./dobę w miejscowości Nowa Jedlanka,
- 1574L (2015): 1061 poj./dobę w miejscowości Uścimów.

5.6. Wpływ transportu na środowisko

5.6.1. Korzystanie ze środowiska naturalnego

Transport, obok działalności przemysłowej, jest znaczącym źródłem uciążliwości i problemów dla środowiska naturalnego oraz człowieka. Negatywny wpływ transportu związany jest przede wszystkim z emisją spalin, drgań oraz hałasu. Głównymi źródłami wspomnianych szkodliwych czynników jest transport drogowy oraz kolejowy.

Transport drogowy jest jednym z głównych źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza, stanowiących zagrożenie dla środowiska przyrodniczego, zdrowia, a nawet życia człowieka. Wskutek spalania paliw w silnikach pojazdów do powietrza trafiają: tlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, w tym wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne oraz cząstki stałe i metale ciężkie.

Oddziaływanie transportu kolejowego na środowisko sprowadza się przede wszystkim do emisji hałasu i drgań oraz zanieczyszczeń (z pojazdów o napędzie spalinowym), jest jednakże nieporównywalnie mniejsze niż w przypadku transportu drogowego.

Wielkość emisji spalin, wygenerowanej przez transport, określa wartość liniowej emisji gazów i cząstek stałych. Udział transportu jest drugim co do wielkości źródłem zanieczyszczeń po procesach spalania poza przemysłem (głównym generatorem pozostają gospodarstwa domowe). Transport jest także odpowiedzialny

za emisję większości tlenków azotu, przy czym wskaźnik ten wzrasta na obszarach silnie zurbanizowanych oraz o największym zagęszczeniu drogowych szlaków komunikacyjnych.

5.6.2. Emisja spalin

Przez powiat lubartowski przebiegają dwie drogi o znaczeniu krajowym lub międzynarodowym: w układzie północ-południe DK19 oraz w północnej części powiatu łączy się z nią DK48. Do ważniejszych dróg o charakterze ponadlokalnym i regionalnym należą drogi wojewódzkie o numerach 808, 809, 813, 815, 821, 829. Zwiększający się z roku na rok ruch na tych drogach generuje zanieczyszczenia komunikacyjne, które mają duży wpływ na jakość powietrza atmosferycznego. Do substancji mających negatywny wpływ na środowisko, które emitowane są przez środki transportu można zaliczyć: dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen oraz pyły. Powiat lubartowski będący częścią strefy lubelskiej, w której dokonano pomiaru zanieczyszczeń, wymaga wdrożenia naprawczych programów ochrony powietrza z uwagi na występowanie na jej obszarze przekroczenia średniorocznej wartości dopuszczalnej benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 (klasa C). Zanieczyszczenia gazowe objęte programem badań na terenie województwa lubelskiego, w tym powiatu lubartowskiego w 2019 r., tj. pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen i ozon (wg. kryterium ochrony zdrowia) oraz dwutlenek siarki, dwutlenek azotu i ozon (według kryterium ochrony roślin) osiągały niskie wartości stężeń. Nie stwierdzono przekroczeń obowiązujących dla tych substancji wartości kryterialnych w powietrzu, zarówno ze względu na ochronę zdrowia, jak i ochronę roślin. Pozwoliło to na zakwalifikowanie wszystkich stref z terenu województwa lubelskiego pod względem zanieczyszczenia powietrza tymi substancjami dla obu kryteriów do klasy A.

Tab. 5.1. Wyniki klasyfikacji strefy lubelskiej dla wybranych substancji.

Lp.	Nazwa zanieczyszczenia	Symbol klasy wynikowej dla zanieczyszczenia w strefie lubelskiej	Poziom stężeń zanieczyszczenia	Wymagane działania
1	Dwutlenek azotu NO ₂	A	nieprzekraczający poziomu dopuszczalnego	utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz próba utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
2	Tlenek węgla CO			
3	Dwutlenek siarki SO ₂			
4	Ozon			
5	Benzen			
6	Pył zawieszony PM 2,5			

Lp.	Nazwa zanieczyszczenia	Symbol klasy wynikowej dla zanieczyszczenia w strefie lubelskiej	Poziom stężenie zanieczyszczenia	Wymagane działania
7	Pył zawieszony PM 10			
8	Benzo(a)piren	C	powyżej poziomu dopuszczalnego	określenie obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego oraz poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji opracowanie programu ochrony powietrza POP w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego w wyznaczonym terminie

Źródło: Ocena jakości powietrza w województwie lubelskim za 2019 rok, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie

W poniższej tabeli zestawiono określone europejskim standardem emisji spalin dopuszczalne wartości emisji do atmosfery: tlenków azotu (NO_x), węglowodorów (HC), tlenków węgla (CO) oraz cząstek stałych (PM). Standardy te dotyczą nowych pojazdów sprzedawanych na terenie Unii Europejskiej, w szczególności: samochodów osobowych i ciężarowych, autobusów, ciągników i maszyn rolniczych, kolejowych pojazdów trakcyjnych oraz statków śródlądowych.

Tab. 5.6.1. Dopuszczalne wartości emisji spalin w poszczególnych normach EURO

[g/km]	Pojazdy z silnikiem benzynowym						Pojazdy z silnikiem wysokopiętnym					
	EURO 1	EURO 2	EURO 3	EURO 4	EURO 5	EURO 6	EURO 1	EURO 2	EURO 3	EURO 4	EURO 5	EURO 6
CO	2,72	2,2	2,3	1	1	1	3,16	1	0,64	0,5	0,5	0,5
HC	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,15	0,06	0,05	0,05	0,09
NO _x	-	-	0,15	0,08	0,06	0,06	-	0,55	0,5	0,25	0,18	0,08
HC+NO _x	0,97	0,5	-	-	-	-	1,13	0,7	0,56	0,3	0,23	0,17
PM	-	-	-	-	0,005	0,005	0,14	0,08	0,05	0,009	0,005	0,005

Źródło: <http://www.ngk.de/pl/>

W ostatnich latach coraz większą popularność zdobywają autobusy z napędami alternatywnymi, do których można zaliczyć m.in. pojazdy zasilane CNG i LNG, pojazdy elektryczne, a także hybrydowe. Niskie

wielkości emisji zanieczyszczeń przekładają się na niższe niż w przypadku zasilania pojazdów olejem napędowym koszty korzystania ze środowiska, zgodnie bowiem z art. 274 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska³³ wysokość tych kosztów uzależniona jest od ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza. Jednostkowe stawki opłat określane są w corocznie wydawanych obwieszczeniach Ministra Środowiska.

Należy zaznaczyć jednak, iż zakupy pojazdów zasilanych paliwami alternatywnymi (szczególnie CNG, LNG) wiążą się z dużymi inwestycjami w infrastrukturę przewoźnika (bardzo kosztowne stacje paliw, specjalne hale, warsztaty a nawet kanały przeglądowe i wysokospecjalizowane narzędzia). Koszty zmiany technologii sięgają wielomilionowych nakładów, a oszczędności wynikające z eksploatacji i zmniejszonych opłat za korzystanie ze środowiska są wyłącznie teoretyczne, z uwagi na wysokie ceny paliw alternatywnych, wynikające m.in. z podatku akcyzowego.

5.6.3. Emisja hałasu

W powiecie lubartowskim do głównych generatorów hałasu należy transport oraz zakłady przemysłowe. W przypadku transportu, największym emitentem hałasu pozostają środki transportu kołowego. Przez granice administracyjne powiatu przechodzą dwa ciągi komunikacyjne (DK19 oraz DK48), krzyżujące się na terenie Gminy Kock, co bezpośrednio powoduje ruch tranzytowy przez powiat lubartowski.

Dźwięki emitowane przez transport kolejowy są znacząco mniej uciążliwe, niż przez transport drogowy. Czynne linie kolejowe wykorzystywane są w ruchu towarowym i pasażerskim, a ich znacząca część przebiega poza obszarami gęsto zaludnionymi.

W tabeli 5.6.2. przedstawiono dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku³⁴ generowane przez transport.

Tab. 5.6.2. Dopuszczalny poziom hałasu.

L.p.	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]			
		Drogi oraz linie kolejowe		Starty, lądowania i przeloty statków powietrznych	
		LAeq D dzień T=16 h	LAeq N noc T=8 h	LAeq D dzień T=16 h	LAeq N noc T=8 h
1.	a) Strefa ochronna "A" uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	55	45
2.	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży * c) Tereny domów opieki d) Tereny szpitali w miastach	61	56	60	50

³³ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 1219 z późn. zm.).

³⁴ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

3.	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno – wypoczynkowe * d) Tereny mieszkaniowo – usługowe	65	56	-	-
4.	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców **.	68	60	-	-

* – w przypadku niewykorzystywania tych terenów zgodnie z ich funkcją w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu określony dla pory nocy. ** – strefa śródmiejska miast powyżej 100 tys. mieszkańców to teren ze zwartej zabudowy mieszkaniowej i koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych. W przypadku miast, w których występują dzielnice o liczbie mieszkańców pow. 100 tys., można wyznaczyć w tych dzielnicach strefę śródmiejską, jeżeli charakteryzuje się ona zwartą zabudową mieszkaniową z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych.

Źródło: opracowanie własne na podstawie aktu jednolitego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Stan klimatu akustycznego wokół dróg krajowych i wojewódzkich w powiecie lubartowskim ulega ciągłym zmianom, spowodowanym ogólnym wzrostem liczby pojazdów samochodowych, a co za tym idzie wzrostem natężenia ruchu, co pogarsza sytuację akustyczną przyległych terenów. Równocześnie zauważalny jest znaczny postęp prac związany z budową nowych odcinków dróg, odnowy nawierzchni, jak również budowy elementów ochrony środowiska ograniczających propagację hałasu (ekrany akustyczne). Alternatywą dla wzrastającego ruchu samochodowego, może być racjonalny rozwój transportu zbiorowego. Sprawnie funkcjonująca sieć połączeń w publicznym transporcie zbiorowym może spowodować zmianę zachowań społecznych, polegającą na wyborze środków komunikacji zbiorowej zamiast samochodu. Taka zmiana może przełożyć się na zmniejszenie ruchu samochodowego, zanieczyszczenia powietrza oraz spadku poziomu hałasu.

Z chwilą wstąpienia Polski w strukturę Unii Europejskiej, zobowiązała się ona do respektowania i przestrzegania jej norm i wymogów prawnych, w tym również tych związanych z ochroną środowiska. Mówi o tym m.in. art. 5 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej: *Rzeczpospolita Polska (...) zapewnia ochronę środowiska kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju*. Zrównoważony rozwój, którego założeniem jest zaspokajanie potrzeb jednego pokolenia, bez umniejszania szans na zaspokajanie potrzeb kolejnych pokoleń, stanowi fundament, na którym opierać się powinny krajowe oraz lokalne dokumenty strategiczne w kontekście wszelkich dziedzin społecznych i gospodarczych, funkcjonowania kraju, jak i poszczególnych jego regionów. W szczególności realizacja zasady zrównoważonego rozwoju istotna jest dla obszarów, na których poprawa stanu środowiska naturalnego znacząco wpłynie na polepszenie warunków życia, co pozwoli w dłuższej perspektywie na zatrzymanie odpływu ludności, trwały rozwój i postęp społeczny.

5.6.4. Polityka zrównoważonego rozwoju i zwiększanie udziału transportu publicznego w ruchu jako najważniejsze działania poprawy stanu środowiska naturalnego

Transport jest jednym z najważniejszych czynników determinujących rozwój gospodarczy, ze względu na jego negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne stanowi znaczącą uciążliwość dla życia mieszkańców. Utrzymanie wysokiego udziału transportu zbiorowego w liczbie podróży zmotoryzowanych w mieście wpływa w największym stopniu na ograniczenie zanieczyszczeń emitowanych do środowiska przez ruch pojazdów. Zakładając, że standardowy autobus regionalny może przewieźć 50 pasażerów, oraz że w

jednym samochodzie podróżuje w relacji dom-praca średnio 1,2 osoby można założyć, że na jeden autobus przypadają 42 samochody osobowe. O tyle samochodów można teoretycznie zmniejszyć ruch do miejsc pracy, czy też do innych generatorów ruchu, co wprost przekłada się na obniżenie emisji spalin i jest najbardziej efektywnym działaniem ochrony środowiska.

Nawiązując do wyżej wymienionych wniosków najważniejszym działaniem powinno być wprowadzanie różnego rodzaju zachęt i priorytetów dla transportu publicznego oraz przemyślanych ograniczeń dla transportu indywidualnego, żeby jak największa liczba podróżnych decydowała się na korzystanie z transportu zbiorowego.

Zrównoważony rozwój to kształtowanie transportu w sposób minimalizujący jego negatywny wpływ na środowisko i mieszkańców. Skuteczne wdrażanie zrównoważonego rozwoju polega na wspieraniu działań ograniczających zapotrzebowanie na transport poprzez odpowiednią politykę przestrzenną, rozwój nowych technologii oraz promowanie publicznego transportu zbiorowego.

Zalecane w planie kierunki działań promujących transport zbiorowy wynikające z polityki zrównoważonego rozwoju to:

- wprowadzanie przywilejów w ruchu dla środków publicznego transportu zbiorowego,
- tworzenie przyjaznych dla pasażerów zintegrowanych systemów taryfowo-biletowych,
- prowadzenie kampanii edukacyjno-promocyjnych zachęcających do korzystania z transportu publicznego oraz innych, niskoemisyjnych form przemieszczania się,
- ciągłe monitorowanie i analiza popytu na usługi komunikacji publicznej, oraz odpowiednia modyfikacja ofert przewozowych odpowiadająca zapotrzebowaniu obecnych i potencjalnych pasażerów.

Działania te przynoszą oczekiwany efekt środowiskowy, dodatkowo wpływają na wzrost atrakcyjności życia mieszkańców.

5.6.5. Wymogi stosowania ekologicznych napędów w środkach publicznego transportu zbiorowego

Jednym z aspektów istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska w transporcie jest dążenie do utrzymania możliwie wysokiego udziału taboru komunikacji zbiorowej wyposażonego w niskoemisyjne silniki, spełniające obowiązujące aktualnie normy ekologiczne. Cechą charakterystyczną nowoczesnych silników spalinowych, spełniających co najmniej wymogi normy Euro 5 lub EEV, jest emisja zanieczyszczeń spalin na poziomie porównywalnym do emisji silników zasilanych gazem. Rozwój technologii pojazdów o napędzie elektrycznym, oraz innym alternatywnym najprawdopodobniej spowoduje, że w przyszłości różnice w cenie zakupu taboru i budowy zaplecza technicznego w porównaniu do systemów konwencjonalnych będą maleć.

6. Ocena i prognozy społecznych potrzeb przewozowych w publicznym transporcie zbiorowym

6.1. Ocena i prognoza potrzeb przewozowych

Wykorzystując dostępne dane demograficzne i geograficzne oraz implementując metodę grawitacyjną, opracowano dla powiatu lubartowskiego szacunkową macierz potoków pasażerskich. Z opracowania wyłączono podróże wewnątrz gmin powiatu lubartowskiego. Poniżej (tab. 6.1.1.) przedstawiono wspomnianą macierz, która dotyczy wszystkich podróży niepieszych realizowanych niezależnie od środka transportu zastosowanego w podróży. Podróże te odbywają się tylko w obrębie granic powiatu lubartowskiego.

Tab. 6.1.1. Oszacowana macierz potoków ruchu pomiędzy poszczególnymi gminami powiatu lubartowskiego.

Gmina Firlej	0,4%															
Gmina Jeziorzany	0,3%	0,6%														
Gmina Kamionka	1,2%	1,8%	0,2%													
Gmina Kock*	0,2%	2,8%	1,0%	0,2%												
Gmina Lubartów	1,1%	2,2%	0,2%	4,5%	0,3%											
Gmina Michów	2,5%	1,3%	1,2%	1,5%	0,8%	2,1%										
Gmina Niedźwiada	0,4%	0,9%	0,1%	1,1%	0,2%	4,7%	0,8%									
Gmina Ostrów Lubelski*	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,6%	0,1%	0,9%								
Gmina Ostrówek	0,1%	1,9%	0,1%	0,4%	0,5%	1,2%	0,2%	1,2%	0,2%							
Gmina Serniki	0,1%	0,3%	0,1%	0,5%	0,1%	7,0%	0,3%	2,0%	1,2%	0,6%						
Gmina Uścimów	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,3%	0,5%	0,5%	0,3%					
Miasto Kock*	0,1%	2,2%	0,4%	0,2%		0,3%	0,5%	0,2%	0,0%	0,5%	0,1%	0,0%				
Miasto Lubartów	0,7%	2,9%	0,4%	4,1%	0,5%	11,7%	1,8%	3,5%	1,6%	2,2%	5,3%	0,7%	0,5%			
Miasto Ostrów Lubelski*	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,5%		0,1%	0,3%	0,7%	0,0%	0,8%		
Suma = 100,0%	Gmina Abramów	Gmina Firlej	Gmina Jeziorzany	Gmina Kamionka	Gmina Kock*	Gmina Lubartów	Gmina Michów	Gmina Niedźwiada	Gmina Ostrów Lubelski*	Gmina Ostrówek	Gmina Serniki	Gmina Uścimów	Miasto Kock*	Miasto Lubartów		

Źródło: opracowanie własne.

Analizując powyższą macierz należy zwrócić uwagę, że największe wielkości potoków pasażerskich występują na liniach komunikacyjnych pomiędzy gminami:

- Miasto Lubartów – Gmina Lubartów,
- Miasto Lubartów – Gmina Serniki,
- Gmina Lubartów – Gmina Serniki,
- Gmina Lubartów – Gmina Niedźwiada,
- Gmina Lubartów – Gmina Kamionka,
- Miasto Lubartów – Gmina Kamionka,

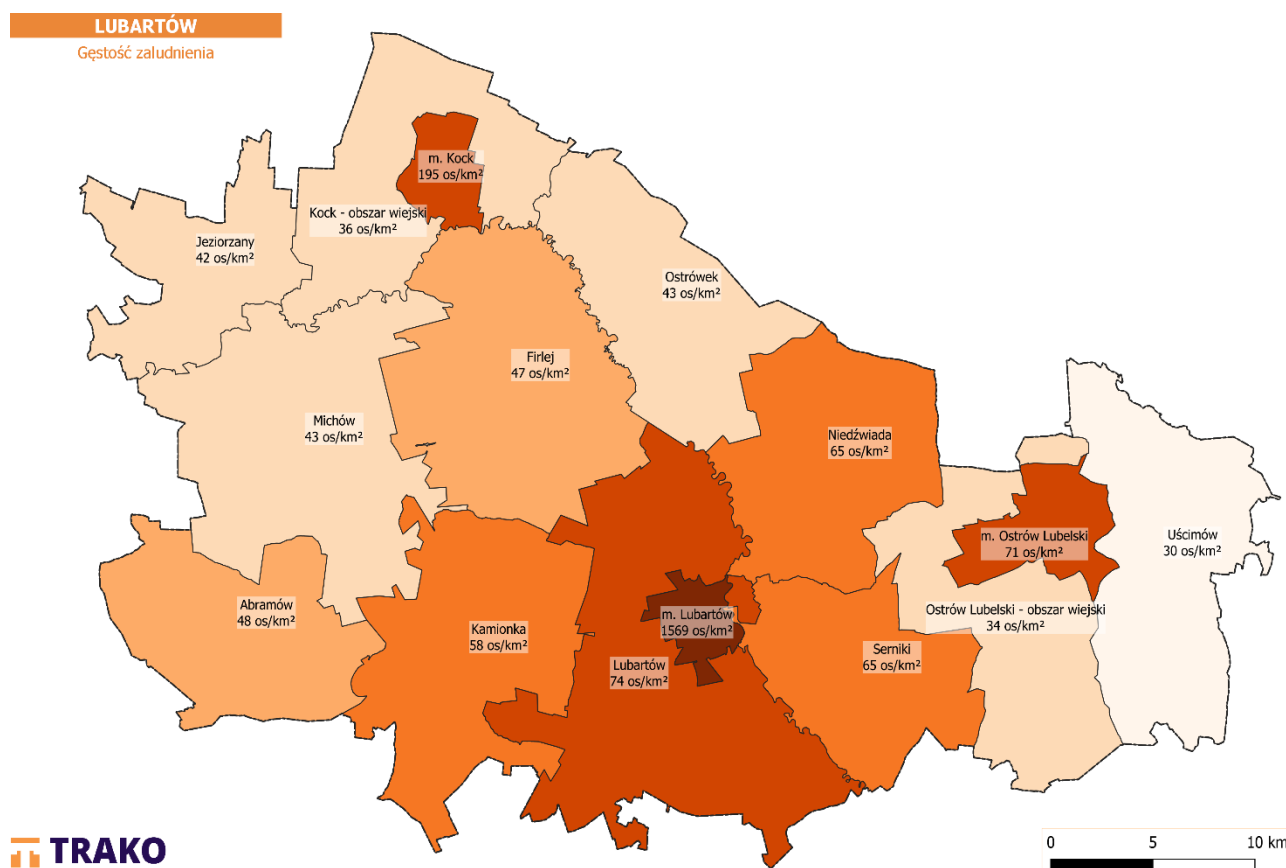
Pewne znaczenie również mają potoki pasażerskie pomiędzy gminami:

- Miasto Lubartów – Gmina Niedźwiada,
- Miasto Lubartów – Gmina Firlej,
- Gmina Kock – Gmina Firlej,
- Gmina Michów – Gmina Abramów,

Zapotrzebowanie na przewóz osób w publicznym transporcie zbiorowym w powiecie lubartowskim wynika m.in. z:

- liczby mieszkańców (najwyższa na obszarach miast: Lubartów, Kock i Ostrów Lubelski) – szczegółowe dane zestawiono w tabeli 3.2.1,
- gęstości zaludnienia (najwyższa na obszarach miast: Lubartów, Kock i Ostrów Lubelski) – wartości tego wskaźnika przedstawiono w postaci kartogramu na rysunku 6.1.1.
- generatorów ruchu, do których zaliczane są także obiekty o charakterze użyteczności publicznej – ich silna koncentracja cechuje miejscowości będące siedzibami gmin; generatory ruchu w powiecie lubartowskim zostały wskazane na Rys. 6.2.1. w punkcie 6.2.

Kluczowymi czynnikami kształtującymi potrzeby przewozowe mieszkańców powiatu lubartowskiego są funkcje pełnione przez największy ośrodek miejski w powiecie, czyli miasto Lubartów. W tym mieście zlokalizowanych jest wiele ośrodków edukacji, administracji oraz zakładów pracy, determinujących codzienne, obowiązkowe podróże. Z tego powodu najczęściej podróży międzygminnych, wewnątrzpowiatowych ma swój początek lub koniec w granicach miasta Lubartów.



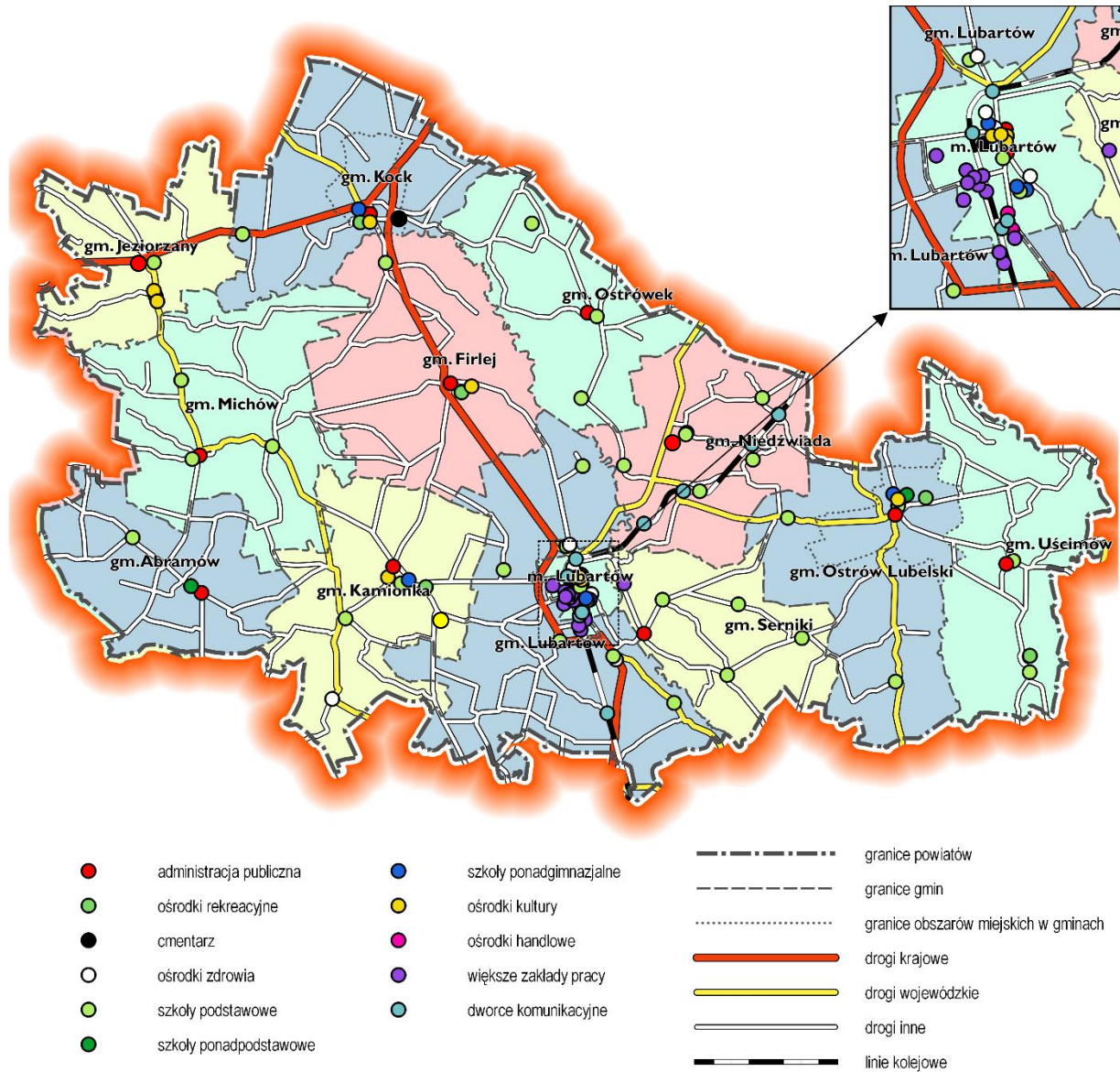
Rys. 6.1.1. Gęstość zaludnienia poszczególnych gmin powiatu lubartowskiego.

Źródło: opracowanie własne.

Przewiduje się, iż skala i rodzaje potrzeb przewozowych mieszkańców powiatu lubartowskiego w przyszłości nie ulegną większym zmianom, ze względu na prognozowane przez Główny Urząd Statystyczny utrzymanie podobnego poziomu liczby ludności (szerzej w rozdziale 3.3.). Należy również zaznaczyć, że prognoza długotletnia określająca dynamikę zmian liczby ludności w ostatnich latach jest zgodna ze stanem faktycznym.

6.2. Najważniejsze generatory ruchu w powiecie lubartowskim

Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację najważniejszych obiektów, będących generatorami podróży w komunikacji zbiorowej na terenie powiatu lubartowskiego.



dane wektorowe: Baza Danych Ogólnogeograficznych

Rys. 6.2.1. Lokalizacja najważniejszych generatorów ruchu na obszarze powiatu lubartowskiego.

Źródło: opracowanie własne.

7. Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu

7.1. Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu wynikające ze strategii zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego – podział zadań przewozowych

Osoba, która planuje podróż musi podjąć decyzję, z jakiego środka transportu będzie korzystać, jego wybór zależy od indywidualnej oceny dostępnych poszczególnych środków transportowych. Może się zdarzyć taka sytuacja, że niektóre rodzaje środków transportu zbiorowego, mogą być niedostępne na pewnych obszarach. W najgorszych okolicznościach mieszkańcy mogą być zmuszeni do podróżowania wyłącznie transportem indywidualnym (samochód osobowy, rower, itp.), ponieważ niektóre miejscowości mogą nie posiadać wcale dostępu do jakiegokolwiek transportu zbiorowego. Brak tego typu przewozów, sprzyja prowadzeniu polityki transportowej pro-motoryzacyjnej, która ogranicza lub minimalizuje potoki pasażerskie w transporcie zbiorowym, a to może doprowadzić do zredukowania oferty przewozowej lub nawet w granicznym przypadku do całkowitej likwidacji transportu zbiorowego na pewnych obszarach. W interesie publicznym jest, aby ograniczyć tego typu tendencje, poprzez wprowadzenie odmiennej polityki transportowej, opartej na strategii zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego. Tego typu polityka ma na celu zastosować rozwiązania i narzędzia, które ograniczą natężenie ruchu w komunikacji indywidualnej oraz ma za zadanie podnoszenie atrakcyjności systemu publicznego transportu zbiorowego.

Podróżny wybierając rodzaj środka transportu dokonuje go na podstawie mierników jakości, które w porównaniu z postulatami przewozowymi danego podróżnego, służą do oceny poszczególnych środków transportu pod kątem najefektywniejszego odbycia podróży. Najważniejsze z nich to:

- bezpośredniość połączeń,
- częstotliwość,
- dostępność,
- informacja,
- koszt,
- niezawodność funkcjonowania,
- czas podróży,
- prędkość,
- punktualność,
- rytmiczność,
- komfort podróży.

Poniżej zostały przedstawione czynności, które wchodzi w skład strategii zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego. Realizacja tego typu działań ma na celu lepsze ocenianie publicznego transportu zbiorowego przez podróżnych, a tym samym ulepszają jego jakość i potencjał oraz umożliwiają wzrost liczby podróży odbywanych komunikacją zbiorową:

- poprawa oferty przewozowej (większa liczba kursów, lepsze dopasowanie oferty do potrzeb przewozowych),

- zwiększenie liczby przystanków komunikacyjnych,
- układ linii autobusowych o czytelnym przebiegach,
- oznaczenia handlowe linii komunikacyjnych ułatwiające identyfikację połączeń,
- rozkłady jazdy o prostym do zapamiętania stałoodstępowym takcie zależnym od rodzaju linii i pory dnia,
- synchronizacja godzin odjazdów kursów pomiędzy liniami komunikacyjnymi kursującymi wspólnie na głównych odcinkach komunikacyjnych,
- dopasowywanie podaży miejsc do popytu na usługi przewozowe, unikanie przepełnień pojazdów,
- dogodna dla pasażerów lokalizacja przystanków – jak najbliżej celów i źródeł podróży (może się to łączyć ze zmianą lokalizacji bądź stworzeniem nowego przystanku),
- infrastruktura przystankowa poprawiająca warunki oczekiwania na przyjazd autobusu, np.: wiaty z oświetleniem, podwyższone perony do poziomu podłogi w autobusach,
- pełna i czytelna informacja pasażerska o sieci publicznego transportu zbiorowego, przebiegach tras, rozkładach jazdy, możliwościach przesiadkowych, co najmniej na zintegrowanych węzłach przesiadkowych i ważniejszych przystankach, w tym również zastosowanie dynamicznej informacji pasażerskiej w czasie rzeczywistym,
- nowoczesny tabor przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych,
- tabor z niską emisją spalin,
- dbałość o stan techniczny i czystość taboru, aby zapewnić komfortowe warunki jazdy,
- integracja wszystkich rodzajów środków publicznego transportu zbiorowego (np. zintegrowane węzły przesiadkowe).

Jeżeli działania wyżej wymienione nie zostaną zastosowane może to spowodować niekontrolowany wzrost samochodów użytkujących układ drogowy, który może doprowadzić do degradacji systemu transportowego. Wówczas preferencje mieszkańców będą jeszcze bardziej korzystne dla transportu indywidualnego, niż ma to miejsce obecnie. Spowoduje to zwiększenie się kongestii i pogorszenie warunków ruchu na drogach. Wdrożenie kompleksowych rozwiązań z zakresu planowania, organizowania i zarządzania systemem publicznego transportu zbiorowego, które zostały ujęte w niniejszym dokumencie, mogą zaowocować zrównoważeniem układu transportowego, zwiększając rolę i wykorzystanie środków komunikacji zbiorowej. Następstwem realizacji zaproponowanych działań będzie zmniejszenie natężenia ruchu samochodów indywidualnych, co skutkować będzie podniesieniem płynności ruchu.

7.2. Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu w publicznym transporcie zbiorowym uwzględniające infrastrukturę transportową.

Ze względu na infrastrukturę transportową istniejącą w powiecie lubartowskim i dostępność do niej, określono następujące preferencje wyboru rodzaju środka transportu w planowanych powiatowych przewozach pasażerskich:

- regionalny transport kolejowy, za którego organizację jest odpowiedzialne Województwo Lubelskie, jest preferowany na trasie:
 - Lublin – Lubartów – Parczew,

- komunikacja autobusowa:
 - wszystkie wyżej niewymienione, a planowane trasy komunikacyjne, przebiegające przez powiat lubartowski, a których poprowadzenie umożliwi istniejąca infrastruktura drogowa.

7.3. Preferencje dotyczące wyboru rodzaju środków transportu wynikające z potrzeb osób niepełnosprawnych.

W całej Europie postępuje proces starzenia się populacji, a przez to zwiększania się liczebności pasażerów mających problem ze sprawnym poruszaniem się. W związku z tym coraz większego znaczenia nabierają działania zmierzające w kierunku ułatwiania niepełnosprawnym podróżowania transportem publicznym. W 2011 r. na terenie powiatu lubartowskiego orzeczenie o niepełnosprawności posiadało 12,2% ogółu mieszkańców (tj. 10 996 osób)³⁵.

Tab. 7.3.1. Liczba osób niepełnosprawnych powiatu lubartowskiego na tle województwa lubelskiego.

Jednostka	Osoby niepełnosprawne		
	w wieku przedprodukcyjnym	w wieku produkcyjnym	w wieku poprodukcyjnym
województwo lubelskie	11 470	144 379	155 947
powiat lubartowski	361	5 287	5 348

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

Publiczny transport zbiorowy ma być otwarty na osoby niepełnosprawne, ma umożliwić aktywizację tej grupy społecznej, jej rehabilitację społeczną, umożliwiając przemieszczanie się, zapewnić niezależność oraz możliwość udziału w życiu społecznym poprzez likwidację barier, jakie tworzą:

- autobusy z wysoką podłogą,
- niepełne oznakowanie pojazdów transportu publicznego,
- przystanki z peronami niedostosowanymi do wysokości stopni w pojazdach,
- niedogodne drogi dojścia do przystanków,
- nieczytelne informacje przystankowe.

Władze samorządowe powinny przeciwdziałać wyżej wymienionym problemom, aby zapobiec wykluczeniu społecznego osobom niepełnosprawnym. W celu likwidacji wyżej wymienionych barier powinny zostać podjęte następujące działania:

- wprowadzanie autobusów z niską podłogą,
- stosowanie podwyższonych peronów przystankowych dopasowanych do poziomu pierwszego stopnia w autobusach,
- oznaczanie stref bezpieczeństwa przy krawędziach peronowych przystanków (np. poprzez użycie innej faktury powierzchni peronowej),

³⁵ Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

- likwidacja barier terenowych na trasach dróg dojazdu pomiędzy przystankami a źródłami i celami podróży,
- stosowanie obniżonych krawężników, azyli dla pieszych na środku dróg, innej faktury nawierzchni wyróżniającej je z przestrzeni chodnika i jezdni,
- unikanie budowania przejść podziemnych lub nadziemnych w układzie drogowym,
- stosowanie odpowiednich czcionek na rozkładach przystankowych (wielkość czcionki należy konsultować z organizacjami społecznymi zrzeszającymi osoby niewidome i ociemniałe).

Poza zapewnieniem mobilności osobom niepełnosprawnym, należy także zapewnić mobilność osobom nieposiadającym własnego środka transportu, osobom starszym (grupa poprodukcyjna – emeryci oraz renciści), matkom z małymi dziećmi oraz dzieciom i młodzieży szkolnej. W przypadku tych grup społecznych też należy wprowadzać udogodnienia likwidujące bariery, utrudniające przemieszczanie się publicznym transportem zbiorowym na obszarze powiatu lubartowskiego.

W standardzie wyposażenia taboru autobusowego powinna znaleźć się platforma ułatwiająca wprowadzenie wózka oraz miejsce przeznaczone dla niego. Poza tym autobusy powinny być wyposażone w sprawny system informacji wizualnej (dla osób niesłyszących lub słabosłyszących) oraz system informacji dźwiękowej (dla osób niewidzących i ociemniałych). Im większa liczba tego typu autobusów, tym jest większa dostępność transportu publicznego dla osób niepełnosprawnych.

7.4. Preferencje wyboru środka lokomocji pod kątem ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Wybór transportu zbiorowego zamiast transportu indywidualnego przez pasażerów jest najbardziej istotnym krokiem w kierunku umocnienia zachowań ekologicznych. Emisja spalin jednego pojazdu transportu zbiorowego jest zdecydowanie niższa niż emisja spalin co najmniej kilkunastu samochodów osobowych.

Korzystny efekt środowiskowy osiągnąć można poprzez połączenie możliwości wykorzystania roweru w celu podjeżdżania do przystanku bądź dworca komunikacyjnego. W celu upowszechnienia tego rodzaju przejazdów należy stworzyć infrastrukturę rowerową w postaci bezpiecznych dróg dla rowerów oraz parkingów na dworcach i przy ważniejszych przystankach, pozwalającą na bezpieczne pozostawianie rowerów.

8. Planowana oferta transportowa oraz pożądaný standard usług transportowych w przewozach o charakterze użyteczności publicznej

8.1. Gwarantowana dostępność przestrzenna – sieć komunikacyjna, na której planowane jest wykonywanie przewozów o charakterze użyteczności publicznej

Powiat Lubartowski planuje zorganizować sieć komunikacyjną składającą się z 36 linii komunikacyjnych. Linie o charakterze użyteczności publicznej będą docierały do wszystkich miejscowości będących siedzibami gmin w powiecie. Przewozy o charakterze użyteczności publicznej organizowane przez Powiat Lubartowski będą realizowane wyłącznie w transporcie drogowym. Nie planuje się organizacji przewozów o charakterze użyteczności publicznej w transporcie kolejowym.

Powiat Lubartowski będzie dążył do zawarcia porozumień z sąsiednimi powiatami w celu zapewnienia funkcjonowania 16 linii komunikacyjnych w przewozach międzypowiatowych, gdyż Województwo Lubelskie planuje zorganizować tylko niektóre spośród istniejących połączeń o charakterze wojewódzkim (przekraczające granice dwóch powiatów). Organizacja linii międzypowiatowych będzie możliwa jedynie pod warunkiem zawarcia porozumień powiatowych z odpowiednimi, ze względu na przebieg linii komunikacyjnej lub linii komunikacyjnych, sąsiednimi powiatami na wspólną organizację powiatowych przewozów pasażerskich lub wspólną organizację wybranych linii komunikacyjnych (liderem porozumień może być Powiat Lubartowski lub inny powiat).

Numerację linii komunikacyjnych oparto na poniższym schemacie:

- numer linii jest trzycyfrowy,
- pierwsza cyfra obowiązująca dla wszystkich linii komunikacyjnych organizowanych przez Powiat Lubartowski: 4,
- druga cyfra nadawana kolejno, grupująca linie w wiązki o podobnych własnościach:
 - 0 – kierunek Firlej, Kock, Ostrówek,
 - 1,2 – kierunek Niedźwiada, Tarło, Brzeźnica Książęca, Brzeźnica Bychawska,
 - 3 – kierunek Ostrów Lubelski, Uścimów Stary (przez Tarło i przez Serniki),
 - 4 – trasa Ostrów Lubelski – Lublin, niewjeżdżające do miasta Lubartów oraz trasa Lubartów – Lublin przez Rokitno
 - 5 – kierunek Abramów, Michów, Kamionka,
 - 6 – kierunek Michów/ Kamionka – Lublin, niewjeżdżające do miasta Lubartów oraz trasy Jeziorzany – powiat rycki i Giżyce - Lubartów,
- trzecia cyfra nadawana kolejno dla każdego kursu w wiązce rozpoczynając od 1, wyjątkowo 0 oznacza linię posiadającą trasę okólną,
- zachowana została numeracja linii zaplanowanych przez sąsiednie powiaty, przebiegające przez obszar powiatu lubartowskiego.

Dzięki temu systemowi zapewniona zostanie czytelność numeracji linii komunikacji powiatowej – pasażerowie będą lepiej orientować się na podstawie numeru linii, w którym kierunku ona podąża.

Dopuszcza się:

- możliwość uruchamiania kursów skróconych w zależności od zapotrzebowania na przewozy oraz kursów wariantowych,
- zmianę trasy przebiegu linii z przyczyn społecznych lub ekonomicznych (rozszerzenie lub uproszczenie trasy o wybrane miejscowości).

Zaplanowana sieć komunikacyjna będzie mogła być realizowana w powiatowo – gminnych przewozach pasażerskich, jeśli zostanie utworzony związek powiatowo – gminny.

W Tab. 8.1 zestawiono wykaz linii komunikacyjnych w planowanej sieci komunikacyjnej Powiatu Lubartowskiego.

Planowana sieć komunikacyjna Powiatu Lubartowskiego, wraz z zaznaczeniem lokalizacji planowanych zintegrowanych węzłów przesiadkowych, została zaprezentowana również w części graficznej niniejszego Planu (rys. 8.1.1).

Tab. 8.1. Sieć komunikacyjna, na której planowane jest wykonywanie przewozów o charakterze użyteczności publicznej.

Nazwa linii	Trasa	Uwagi
400	Lubartów - Wincentów - Mieczysława - Czerwonka Gozdów - Firlej - Baran - Czerwonka Poleśna - Sobolew - Ciemno - Kamionka - Kozłówka - Siedliska - Skrobów Kolonia - Lubartów	
401	Jeziorzany - Przytoczno - Krępa - Stoczek Kocki - Poizdów - Białostrzegi - Kock - Wola Skromowska - Bykowszczyzna - Wólka Rozwadowska - Łukówiec - Zagrody Łukowieckie - Firlej - Czerwonka-Gozdów - Mieczysława - Wincentów - Lubartów	
402	Lubartów - Lisów - Trójnia - Przypisówka – Firlej - Zagrody Łukowieckie - Łukówiec - Antonin Nowy	
403	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Cegielnia - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawica - Żurawiniec - Luszawa / ... - Tarkawica - Babczyzna – Dębica	
404	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Cegielnia - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawica - Górka – Kock	
405	Lubartów - Lisów –Brzeziny	
410	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Książęca – Brzeźnica Książęca Kolonia – Brzeźnica Książęca – Zabiele - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Tarło-Kolonia - Pałecznicza - Chlewiska - Lubartów	
411	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada-Kolonia - Brzeźnica Książęca Kolonia - Brzeźnica Książęca -Zabiele Kolonia - Zabiele	

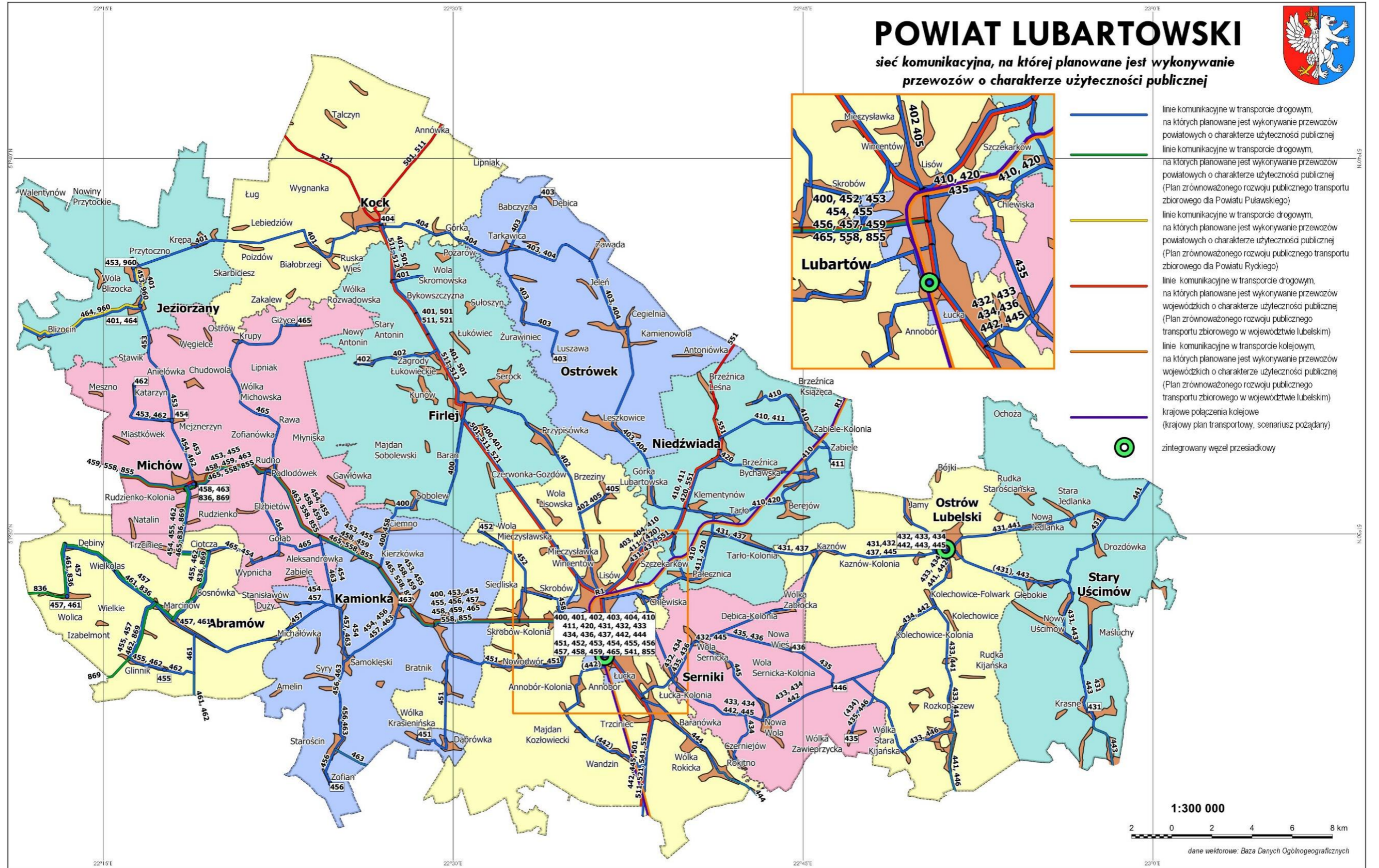
Nazwa linii	Trasa	Uwagi
420	Lubartów - Chlewiska - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Pałecznicza - Chlewiska – (Szczekarków) - Lubartów	
431	Lubartów - Szczekarków - Kolonia Pałecznicza - Tarło - Tarło Kolonia - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski – <i>Głębokie</i> - Nowa Jedlanka - Stara Jedlanka - Drozdówka - Stary Uścimów - Nowy Uścimów - Maśluchy - Krasne Kolonia - Krasne	
432	Lubartów - Łucka - Serniki - Wola Sernicka - Wólka Zabłocka - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski	
433	Lubartów - Łucka - Serniki - Serniki Kolonia - Nowa Wola - Brzostówka - Wólka Stara - Rozkopaczew - Rudka Kijańska - Kolechowice - Ostrów Lubelski	
434	Ostrów Lubelski - Kolechowice - Kolechowice Kolonia - Brzostówka – <i>Wólka Zawieprzicka</i> - Nowa Wola – <i>Marysin</i> – <i>Czerniejów</i> - <i>Marysin</i> – Serniki Kolonia - Serniki- Łucka - Lubartów	
435	Lubartów - Chlewiska - Serniki - Wola Sernicka - Nowa Wieś - Brzostówka - Wólka Zawieprzicka	
436	Lubartów - Łucka - Serniki - Serniki Kolonia - Wola Sernicka - Nowa Wieś	
437	Lubartów - Szczekarków - Kolonia Pałecznicza - Tarło - Tarło Kolonia - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski - Jamy – Babianka – Tyśmienica – Buradów – Pohulanka – Laski - Parczew	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
441	Lublin - Wólka - Długie - Turka - Łuszczów Pierwszy - Stawek - Kijany - Stoczek - Zezulin - Kocia Góra - Rozkopaczew - Rudka Kijańska - Kolechowice - Kolechowice-Folwark - Ostrów Lubelski - Nowa Jedlanka - Stara Jedlanka – Jedlanka - Białka	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
442	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniec <i>Majdan Kozłowiecki</i> – <i>Annobór</i> – <i>Annobór Kolonia</i> - <i>Lubartów</i> - Łucka - Łucka Kolonia - Serniki - Serniki Kolonia - Nowa Wola - Brzostówka - Kolechowice Kolonia - Kolechowice - Kolechowice Folwark - Ostrów Lubelski	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
443	Ostrów Lubelski - Głębokie Kolonia - Głębokie - Stary Uścimów - Nowy Uścimów - Maśluchy - Krasne Stare - Krasne - Łukcze - Rogóźno - Dąbrowa - Dratów - Dratów - Ludwin - Stara Wieś Kolonia - Łęczna - Łuszczów Pierwszy - Turka - Jakubowice Murowane – Lublin	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem

Nazwa linii	Trasa	Uwagi
444	Lubartów - Łucka - Baranówka - Wólka Rokicka - Rokitno - Jawidz - Zawieprzyce - Spiczyn - Kijany - Stawek - Łuszczów Pierwszy - Turka - Długie - Wólka/Jakubowice Murowane - Lublin	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
445	Ostrów Lubelski - Kaznów Kolonia - Kaznów - Wólka Zabłocka - Wola Sernicka - Nowa Wola - Serniki - Łucka Kol. - Łucka - Trzcinec - Wandzin - Zalesie - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
446	Lublin - Wólka - Długie – Turka - Łuszczów Pierwszy - Stawek-Kijany - Kijany - Stoczek - Zezulin - Kocia Góra - Rozkopaczew - Wólka Stara Kijańska - Wólka Zawieprzycka - Brzostówka	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
451	Wólka Krasienińska - Dąbrówka - Bratnik- Kozłówka - Nowodwór - Nowodwór-Piaski - Lubartów	
452	Lubartów - Skrobów Kolonia - Skrobów I - Skrobów II - Wola Mieczysławska	
453	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska – Kozłówka – Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów - Mejnierzyn - Katarzyn - Anielówka - Drewnik - Jeziorzany - Przytoczno	
454	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłówka - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska - Stanisławów Duży - Aleksandrówka - Gołąb - Rudno - Elżbietów - Gołąb - Wypnicha - Ciotcza - Trzcinec - Rudzienko - Rudzienko Kolonia - Michów - Mejnierzyn	
455	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłówka - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów - Rudzienko - Trzcinec - Ciotcza - Sosnówka - Abramów - Marcinów - Wielkie - Glinnik	
456	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłówka - Kamionka - Samokłęski - Staroścín - Zofian	
457	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłówka - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska – Stanisławów Duży – Michałówka - Abramów - Marcinów – Wielkie – Glinnik – Wielkie – Wielkolas - Dębiny - Wolica	
458	Lubartów - Skrobów - Siedliska - Kozłówka - Kamionka - Ciemno - Kierzkówka - Gołąb - Podłodówek - Rudno - Michów	
459	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska – Kozłówka - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno – Michów - – Baranów – Żyrzyn – Puławy	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem

Nazwa linii	Trasa	Uwagi
461	Wolica - Dębiny - Wielkolas - Marcinów - Abramów - Wola Przybysławska - Garbów - Bogucin - Lasek Bogucki - Pociecha - Piotrawin - Jastków - Panieńszczyzna - Barak - Dębówka - Lublin	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
462	Katarzyn - Mejnierzyn - Michów - Rudzienko Kolonia - Rudzienko - Trzciniac - Ciotcza - Sosnówka - Abramów - Marcinów - Wielkie - Glinnik - Wola Przybysławska - Garbów - Bogucin - Lasek Bogucki - Pociecha - Piotrawin - Jastków - Panieńszczyzna - Barak - Dębówka - Lublin	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
463	Lublin - Jakubowice Konińskie - Jakubowice Konińskie-Kolonia - Majdan Krasieniński - Krasienin Kolonia - Krasienin - Osówka Kolonia - Pryszczowa Góra - Staroścín - Staroścín Kolonia - Biadaczka - Syry - Samokłęski - Kamionka / ... - <i>Samokłęski - Rudka Gołębska - Aleksandrówka - Gołąb - Rudno - Michów</i>	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
464	Jeziorzany - Blizocin - Sobieszyn	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
465	Giżyce – Krupy – Wólka Michowska- Rawa – Rudno – Michów – Ciotcza – Gołąb- Kolonia – Gołąb- Kierzkówka – Kamionka – Kozłówka – Siedliska – Skrobów Kolonia – Lubartów	
836	Puławy - Wronów - Osiny - Żyrzyn - Zagrody - Kotliny - Choszczów - Bronisławka - Wolica - Dębiny - Wielkolas - Marcinów - Abramów - Sosnówka - Ciotcza - Michów	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
855	Puławy - Wronów - Osiny - Żyrzyn - Żerdź - Baranów - Wola Czołnowska - Kozioł - Gródek – Michów – Rudno – Gołąb – Kierzkówka – Kamionka – Kozłówka – Siedliska – Skrobów Kolonia - Lubartów	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
869	(Lublin) - /powiat lubelski/ - Markuszów - Kurów - Kłoda - Zastawie - Łąkoć - Glinnik - Wielkie - Marcinów - Abramów - Sosnówka - Ciotcza – Michów	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem
960	Ryki - Julin - Moszczanka - Sierskowola - Bazanów - Miłosze - Trzcianki - Ułęż - Sobieszyn - Blizocin - Jeziorzany – Przytoczno	Możliwość organizacji po zawarciu stosownego porozumienia z właściwym organizatorem

Kursywą podano opcjonalne przebiegi tras dla wybranych kursów.

Źródło: opracowanie własne.



Rys. 8.1.1. Sieć komunikacyjna, na której planowane jest wykonywanie przewozów o charakterze użyteczności publicznej.



Źródło: opracowanie własne.

8.2. Gwarantowana punktualność kursowania

Za odjazd punktualny autobusu przyjmuje się odjazd nie później niż 4 minuty i nie wcześniej niż 1 minutę w stosunku do czasu ustalonego w rozkładzie jazdy.

Za odjazd niepunktualny autobusu przyjmuje się spóźnienie większe niż 4 minuty i nie większe niż 30 minut od czasu ustalonego w rozkładzie jazdy lub spóźnienie większe niż interwał wynikający z częstotliwości kursowania linii, lub przyjazd wcześniej niż 1 minutę w stosunku do czasu ustalonego w rozkładzie jazdy.

Za odjazd niezrealizowany rozumie się każdy pozostały odjazd nieokreślony jako punktualny lub niepunktualny.

8.3. Gwarantowany komfort podróży rozumiany jako maksymalne napełnienie pojazdu

Należy przyjąć wskaźniki komfortu podróży jako stopień zapełnienia pojazdu nie większy niż 100% zajętych wszystkich miejsc siedzących przewidzianych przez producenta oraz 50% zajętych miejsc stojących (w przypadku pojazdów wyposażonych w takie miejsca). Po przekroczeniu napełnień granicznych danego rodzaju środka publicznego transportu zbiorowego należy zastosować bardziej pojemny bądź dodatkowy pojazd. Notoryczne przekraczanie dopuszczalnego stopnia wykorzystania podaży miejsc może również stanowić przesłankę do uruchomienia dodatkowego kursu lub ewentualnie podniesienia częstotliwości kursowania linii komunikacyjnej.

8.4. Gwarantowany komfort podróży rozumiany jako wymagane wyposażenie pojazdów

Zdefiniowano minimalny standard podróży środkami publicznego transportu zbiorowego w zakresie ich wyposażenia w zależności od ich rodzaju. W poniższej tabeli przedstawiono minimalne standardy wyposażenia wnętrza pojazdów wynikających m.in. z obecnych trendów przewozowych obserwowanych przy zakupach nowego taboru w Polsce.

Tab. 8.4.1. Minimalne standardy wyposażenia pojazdów w publicznym transporcie zbiorowym.

L.p.	Wyszczególnienie	Pojazd fabrycznie nowy, wprowadzony do eksploatacji	Pozostałe pojazdy
1	niska podłoga (przynajmniej w części pojazdu)*	X	
2	rampa dla wózków*	X	
3	miejsce na wózek inwalidzki / dziecięcy*	X	

L.p.	Wyszczególnienie	Pojazd fabrycznie nowy, wprowadzony do eksploatacji	Pozostałe pojazdy
4	tapicerka, siedzenia oraz podłoga wykonane z łatwych do czyszczenia materiałów	X	X
5	monitoring przestrzeni pasażerskiej	X	
6	elektroniczny wyświetlacz przedni z kierunkiem i oznaczeniem linii komunikacyjnej	X	X (dopuszcza się zastosowanie statycznej tablicy informacyjnej)
7	tablica informacyjna boczna z prawej strony pojazdu z kierunkiem i oznaczeniem linii komunikacyjnej*	X	X
8	aktualny schemat sieci komunikacyjnej organizowanej przez Powiat Lubartowski, wewnątrz w pojeździe	X	X
9	pojemniki na kolportaż rozkładów jazdy oraz innych informacji według jednolitego wzoru	X	X
10	klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej	X	
11	ogrzewanie pojazdu	X	X

*- nie dotyczy minibusów

źródło: opracowanie własne.

Przy zakładanych minimalnych standardach wyposażenia przyjęto podział na pojazdy fabrycznie nowe w momencie wprowadzenia do eksploatacji oraz pojazdy pozostałe.

W przypadku reklam wielkopowierzchniowych zewnętrznych na autobusach, wszelkiego rodzaju ogłoszenia nie mogą zasłaniać okien.

8.5. Przystosowanie taboru dla osób niepełnosprawnych

Należy dążyć do wprowadzenia obsługi połączeń w ramach powiatowych przewozów pasażerskich przez pojazdy niskopodłogowe lub niskowejściowe, aby zapewnić pełen dostęp do usług transportu publicznego jak największej liczbie mieszkańców powiatu lubartowskiego.

Oprócz stosowania pojazdów z obniżonym poziomem podłogi w autobusach zaleca się stosować także inne usprawnienia ułatwiające niepełnosprawnym korzystanie z komunikacji autobusowej, takie jak:

- czytelne oznakowanie na zewnątrz i wewnątrz pojazdów,

- oznakowane i wydzielone miejsca w autobusie dla osób niepełnosprawnych, w tym miejsce na wózek inwalidzki lub wózek dziecięcy, wraz z dostępem do przycisków sygnalizacyjnych,
- w fabrycznie nowych pojazdach – przykład w autobusach uruchamiany przez kierowcę, by ułatwić wejście osobom niepełnosprawnym na wózkach inwalidzkich lub z wózkami dziecięcymi – jako obowiązujący standard (nie dotyczy minibusów),
- przyciski sygnalizacyjne.

8.6. Przystosowanie infrastruktury dla osób niepełnosprawnych

Dla umożliwienia niepełnosprawnym samodzielnego korzystania z usług publicznego transportu zbiorowego należy sukcesywnie dążyć do całkowitej likwidacji barier infrastrukturalnych poprzez przestrzeganie poniższych zasad przy projektowaniu, budowie i przebudowie infrastruktury komunikacyjnej:

- obniżanie krawężników na przejściach dla pieszych maksymalnie do poziomu jezdni,
- skracanie przejścia przez szerokie jezdnie poprzez wydzielanie azyli dla pieszych,
- lokalizacje nowych przystanków jak najbliżej źródeł i celów podróży,
- wyrównanie poziomu peronów przystankowych z pierwszym stopniem podłogi w autobusie,
- oznaczanie stref bezpieczeństwa przy krawężniach peronowych przystanków.

Zasady te należy przyjąć, jako obligatoryjne do stosowania przy każdej modernizacji i przebudowie infrastruktury drogowej. Dodatkowo należy wyznaczyć cel w postaci modernizacji kluczowych przystanków komunikacyjnych poza ogólnymi harmonogramami modernizacji dróg powiatowych.

Poniżej przedstawiono przykłady dobrych praktyk kształtowania elementów infrastruktury przystankowej w zakresie dostosowywania ich do potrzeb niepełnosprawnych. Dla zachowania niewielkiej odległości umożliwiającej bezpośredni wjazd wózka z peronu do autobusu niezwykle ważne jest właściwe ukształtowanie krawędzi peronowej.



Rys. 8.6.1. Zalecane ukształtowanie krawędzi peronowej.

Źródło: materiały własne TRAKO.

Takie ukształtowanie krawędzi peronowej pozwala na zatrzymanie autobusu na całej jego długości w równej odległości od tej krawędzi. Maksymalna dopuszczalna różnica pomiędzy peronem przystankowym a pierwszym stopniem autobusu nie powinna przekraczać 6 cm w pionie oraz 5 cm w poziomie. Dodatkowym ułatwieniem dla osób niepełnosprawnych jest faktura peronu przystankowego, która naprowadza osoby niedowidzące dokładnie na pierwsze drzwi autobusu, przeznaczone do wsiadania.



Rys. 8.6.2. Strefa wejściowa – inny rodzaj nawierzchni naprzeciwko pierwszych drzwi autobusu.

Źródło: materiały własne TRAKO.

8.7. Gwarantowany standard w zakresie ochrony środowiska

Przyszłością dla publicznego transportu zbiorowego są z pewnością nowe technologie, nad którymi pracują już teraz producenci, korzystając z postępu technologicznego. Z czasem, stopniowo, coraz powszechniejsze staną się pojazdy o napędzie elektrycznym lub hybrydowym (łącznie silnik elektryczny ze spalinowym).

Do obsługi transportu w przewozach o charakterze użyteczności publicznej, w przypadku pojazdów fabrycznie nowych zakłada się satysfakcjonujący poziom ograniczenia emisji spalin poprzez stosowanie w autobusach silników o najwyższej obowiązującej normie. Do realizacji przewozów o charakterze użyteczności publicznej dopuszcza się dwa rodzaje pojazdów:

- w przypadku eksploatacji używanego taboru, dopuszcza się autobusy spełniające warunki nie niższe niż norma Euro 3,
- w przypadku wprowadzenia do eksploatacji pojazdów fabrycznie nowych muszą one spełniać najwyższą obowiązującą normę emisji spalin.

9. Zasady organizacji rynku przewozów w transporcie publicznym

9.1. Aspekty prawne zarządzania transportem publicznym

Podstawowym aktem prawnym regulującym transport publiczny jest Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym, która określa zasady organizacji oraz funkcjonowania transportu publicznego rozumianego jako regularny przewóz osób (powszechnie dostępny) wykonywany według określonego, upublicznionego rozkładu jazdy. Innymi aktami prawnymi regulującymi możliwości wykonywania przewozu osób przez przewoźnika lub operatora transportu publicznego są:

- Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie morskim (tekst jednolity: Dz. U. 2020 poz. 680 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 1568 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2140 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 1043 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (tekst jednolity: Dz. U. 2017, poz. 2168 z późn. zm.),

Podstawowymi podmiotami kształtującymi transport publiczny w danym regionie są:

- organizator – tzn. właściwa jednostka samorządu terytorialnego, albo minister właściwy do spraw transportu, zapewniająca funkcjonowanie publicznego transportu zbiorowego na tym obszarze,
- operator – samorządowy zakład budżetowy lub przedsiębiorca posiadający niezbędne dokumenty do prowadzenia regularnego przewozu osób, który zawarł z organizatorem publicznego transportu zbiorowego umowę o świadczenie usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego na linii komunikacyjnej. Operator na mocy zaświadczenia świadczy przewozy o charakterze użyteczności publicznej czyli powszechnie dostępny transport osób wykonywany w sposób nieprzerwany, a który ma na celu zaspokojenie lokalnych potrzeb przewozowych,
- przewoźnicy – przedsiębiorcy uprawnieni do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie przewozu osób na podstawie potwierdzenia zgłoszenia przewozu albo zezwolenia, a w transporcie kolejowym – na podstawie decyzji o przyznaniu otwartego dostępu (do wykonywania regularnego przewozu osób w transporcie kolejowym).

Organizatorem właściwym ze względu na obszar działania lub zasięg przewozów, jest³⁶:

- gmina:
 - w gminnych przewozach pasażerskich na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej,

³⁶ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019., poz. 2475 ze zm.), art. 7.

- albo której, na mocy porozumienia między gminami, powierzono zadanie organizacji publicznego transportu zbiorowego na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w gminnych przewozach pasażerskich na obszarze gmin, które zawarły porozumienie,
- związek międzygminny na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w gminnych przewozach pasażerskich na obszarze gmin tworzących związek międzygminny,
- powiat:
 - na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w powiatowych przewozach pasażerskich,
 - albo któremu, na mocy porozumienia między powiatami, powierzono zadanie organizacji publicznego transportu zbiorowego na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w powiatowych przewozach pasażerskich na obszarze powiatów, które zawarły porozumienie,
- związek powiatów na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w powiatowych przewozach pasażerskich na obszarze powiatów tworzących związek powiatów,
- związek powiatowo-gminny na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w powiatowo-gminnych przewozach pasażerskich na obszarze gmin lub powiatów, które utworzyły związek powiatowo-gminny,
- województwo:
 - na linii (sieci) komunikacyjnej w wojewódzkich przewozach pasażerskich oraz transporcie morskim,
 - właściwym ze względu na najdłuższy odcinek planowanego przebiegu linii komunikacyjnej, w uzgodnieniu z województwami właściwymi ze względu na przebieg tej linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej – na linii komunikacyjnej albo sieci komunikacyjnej w międzywojewódzkich przewozach pasażerskich,
 - któremu na mocy porozumienia międzywojewódzkiego inne województwa przekazały zadanie organizacji publicznego transportu zbiorowego na linii (sieci) komunikacyjnej na terenie województw będących w porozumieniu.

Minister właściwy do spraw transportu jest organizatorem międzywojewódzkich i międzynarodowych kolejowych przewozów osobowych.

Według Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym wyróżnia się następujące rodzaje przewozów osób:

- gminne – wykonywane na terenie jednej gminy lub kilku gmin sąsiadujących ze sobą które zawarły porozumienie międzygminne lub utworzyły związek międzygminny. W tym rodzaju przewozu osób sklasyfikowana jest również komunikacja miejska czyli przewóz osób wykonywany w granicach miasta (lub miasta i gminy) albo w granicach miast i gmin sąsiadujących (w tym przypadku dokumentem regulującym organizację transportu jest porozumienie międzygminne lub stworzony związek międzygminny),
- powiatowe – wykonywane w granicach co najmniej dwóch gmin (warunkiem jest jednocześnie niewykraczanie poza teren powiatu) lub w granicach co najmniej dwóch powiatów sąsiadujących, które zawarły porozumienie międzypowiatowe lub stworzyły związek międzypowiatowy,
- powiatowo-gminne – wykonywane w granicach gmin i powiatów, które utworzyły związek powiatowo-gminny,

- wojewódzkie – wykonywane w granicach co najmniej dwóch powiatów (ale nie wykraczające poza województwo); w przypadku przewozów kolejowych w tej kategorii zawarte są również połączenia kolejowe wykonywane do pierwszej stacji w województwie sąsiadującym, na którym możliwe jest dokonanie przesiadki na skład jadący dalej. Ponadto województwo jest organizatorem międzywojewódzkich przewozów pasażerskich czyli przewozu osób w ramach publicznego transportu zbiorowego wykonywany z przekroczeniem granicy województwa; inne niż przewozy gminne, powiatowe i wojewódzkie (Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym).

Zadania organizatora publicznego transportu zbiorowego są wykonywane w przypadku ³⁷:

- gmin: przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta,
- związków międzygminnych: przez zarząd związku międzygminnego,
- miast na prawach powiatu: przez prezydenta miasta,
- powiatów: przez starostę,
- związków powiatów: przez zarząd związku powiatów,
- związków powiatowo-gminnych: przez zarząd związku powiatowo-gminnego,
- województw: przez marszałka województwa.

Zgodnie z Ustawą z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym do podstawowych obowiązków organizatora należą³⁸:

- planowanie rozwoju transportu,
- organizowanie publicznego transportu zbiorowego,
- zarządzanie publicznym transportem zbiorowym.

Do działań związanych z planowaniem rozwoju transportu należą głównie:

- ogłaszanie przetargu na stworzenie planów transportowych, a w szczególności jego późniejsze opublikowanie,
- zgłaszanie nieefektywnych obszarów w zakresie niedostatecznej obsługi transportowej.

Organizowanie transportu zbiorowego m.in polega na³⁹:

- badaniu i analizie potrzeb przewozowych w publicznym transporcie zbiorowym, z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych i osób o ograniczonej zdolności ruchowej,
- podejmowaniu działań zmierzających do realizacji istniejącego planu transportowego albo do aktualizacji tego planu,
- określaniu sposobu oznakowania środków transportu wykorzystywanych w przewozach o charakterze użyteczności publicznej,
- określaniu przystanków komunikacyjnych i dworców,
- przygotowaniu i przeprowadzeniu postępowania prowadzącego do zawarcia umowy o świadczenie usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego,

³⁷ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019., poz. 2475 ze zm.), art. 7 ust. 4.

³⁸ *Ibidem*, art. 8.

³⁹ *Ibidem*, art. 15.

- ustalaniu sposobu dystrybucji biletów za usługę świadczoną przez operatora w zakresie publicznego transportu zbiorowego.

Zgodnie z Ustawą za korzystanie z przystanków pobierana jest opłata, która jest ustalana w drodze negocjacji pomiędzy gminą a właścicielem przystanku lub dworca. Stawki powinny być na odpowiednim poziomie, ich wysokość nie powinna spowodować negatywnego wpływu na możliwość świadczenia usług komunikacyjnych przez przewoźnika i nie powinna być wyższa niż 0,05 zł za zatrzymanie na przystanku i 1 zł za zatrzymanie na terenie dworca.

Do elementów związanych z zarządzaniem publicznym transportem zbiorowym⁴⁰ należą:

- negocjowanie i zatwierdzanie zmian do umowy z operatorem,
- ocena i kontrola realizacji przez operatora i przewoźnika usług w zakresie transportu,
- kontrola nad przestrzeganiem przez operatora i przewoźnika zasad funkcjonowania publicznego transportu zbiorowego,
- współpraca przy aktualizacji rozkładów jazdy w celu poprawy funkcjonowania przewozów o charakterze użyteczności publicznej,
- analiza realizacji zaspokajania potrzeb przewozowych publicznego transportu zbiorowego,
- dokonywanie zmian w przebiegu istniejących linii komunikacyjnych,
- zatwierdzanie rozkładów jazdy oraz dokonywanie ich aktualizacji w przypadku przewozów wykonywanych na podstawie potwierdzenia zgłoszenia przewozu,
- administrowanie systemem informacji dla pasażera.

Ustawa jednocześnie określa możliwość ograniczenia w funkcjonowaniu linii lub sieci komunikacyjnej w przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających poprawne funkcjonowanie. Ww. warunki określone w zgłoszeniu do przewozu (np. zmiana przebiegu linii komunikacyjnej) mogą zostać nie zachowane przez przewoźnika w przypadku sytuacji losowych, m.in. awarii sieci, robót drogowych itd.

Organizowanie transportu publicznego można scharakteryzować na trzech poziomach:

- politycznym – ten dział realizowany jest przez jednostki samorządu lokalnego lub Ministra właściwego do spraw transportu,
- planistyczno – organizacyjnym – realizowany poprzez jednostki wyspecjalizowane w funkcjonowaniu publicznego transportu zbiorowego oraz na realizacji celów w tym zakresie,
- wykonawczym – realizowany przez operatorów lub przewoźników świadczących określone usługi transportowo-przewozowe (osobowe).

W zakresie politycznym kwestie organizacji transportu publicznego określone są w aktach prawnych:

- Ustawie z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (określającej zasady i formy gospodarki komunalnej jednostek samorządu terytorialnego, polegające na wykonywaniu przez te jednostki zadań własnych),

⁴⁰ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.), art. 43.

- Ustawie z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (określającej zasady organizacji i funkcjonowania regularnego przewozu osób w transporcie drogowym, szynowym, linowym, morskim oraz w żegludze śródlądowej),
- Ustawie z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (określającej zasady wykonywania krajowego i międzynarodowego transportu drogowego, w tym m. in. regularnych przewozów osób i ich bagażu, obowiązki lub warunki przewozu drogowego oraz działalność w tym zakresie organów samorządu terytorialnego),
- Ustawie z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (określającej zasady wykonywania przewozów kolejowych, w tym wojewódzkich przewozów pasażerskich, oraz współpracy jednostek samorządu terytorialnego z zarządcą infrastruktury kolejowej i przewoźnikami kolejowymi),
- Ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (ustalającej kwestie własności dróg różnych kategorii oraz obowiązki właścicieli),
- Ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (określającej zasady ruchu na drogach publicznych oraz zasady i warunki dopuszczenia pojazdów do tego ruchu),
- Ustawie z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe (regulującej obowiązki organizatora publicznego transportu zbiorowego oraz przewoźników – pod tą nazwą w ustawie określa się również obowiązki operatorów).

W zakresie planistyczno – organizacyjnym wyspecjalizowane jednostki zajmujące się publicznym transportem zbiorowym powinny być merytorycznie przygotowane do spełniania określonych celów i znajdować się w strukturze urzędu władzy lokalnej. Jest również możliwość umiejscowienia takiej jednostki poza strukturą urzędu. Jednym z rodzajów jednostek realizujących zadania z zakresu transportu publicznego w ramach kilku jednostek samorządu terytorialnego są porozumienia oraz związki. Obowiązki dla jednostek z zakresu planistyczno – organizacyjnych zawarte są w art. 15. Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym.

W zakresie wykonawczym organizacja transportu publicznego związana jest w głównej mierze z realizowaniem konkretnych zadań z tego zakresu, czynności te wykonują operatorzy, przewoźnicy lub inne podmioty gospodarcze. Takimi podmiotami mogą być:

- podmioty wewnętrzne samorządów lokalnych, które świadczą usługi w oparciu o zlecenie bezpośrednio z pominięciem procedury przetargowej⁴¹, albo
- podmioty wybrane w postępowaniu⁴² o świadczenie usług publicznych w trybie:
 - Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych⁴³,
 - Ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi,
 - w oparciu o bezpośrednie udzielenie zlecenia z pominięciem procedury przetargowej.

Każdy podmiot wewnętrzny powinien⁴⁴:

⁴¹ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.), art. 22 ust. 1 pkt 2.

⁴² Ustawa z dnia 29 stycznia 2004. r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 1843).

⁴³ Art. 4 pkt 13 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2019., poz. 1843 z późn. zm.) zezwala na udzielanie przez organ władzy publicznej zamówień podmiotom wewnętrznym tego organu oraz wymienia warunki, konieczne do takiego udzielenia.

⁴⁴ Pkt 18 preambuły oraz art. 5 ust 2 Rozporządzenia (WE) nr 1370/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady.

- być w 100% podmiotem publicznym,
- pozostawać pod kontrolą „swoich” samorządów,
- wykonywać zadania publiczne w przeważającej części na rzecz „swoich” samorządów,
- być rozliczany i kontrolowany z rekompensaty w oparciu o prawodawstwo europejskie.

Oprócz działań czysto transportowych do zakresu wykonawczego organizowania transportu zbiorowego należą również działania związane z kontrolą biletów. Organizator powierza czynności kontrolne zewnętrznym podmiotom gospodarczym lub bezpośrednio operatorom. Do obowiązków organizatora należy określenie cen biletów oraz wysokości opłaty dodatkowej (Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe) za brak ważnego biletu lub uprawnień do przejazdu.

Przejazd środkiem publicznego transportu zbiorowego odbywa się na podstawie umowy cywilnej zawieranej w formie przystąpienia (umowa adhezyjna). Pasażer, zajmując miejsce w pojeździe, wyraża zgodę na zawarcie takiej umowy, a więc m. in. zobowiązuje się zapłacić odpowiednią należność za przewóz, a w przypadku, gdy z tego obowiązku się nie wywiąże, zobowiązuje się uiścić karę umowną w postaci opłaty dodatkowej.

Opłata dodatkowa (jako efekt uchylenia się przez stronę zawartej dobrowolnie umowy od wykonania spoczywającego na niej obowiązku zapłaty za wykonaną na jej rzecz usługę) nie jest karą w pojęciu prawa karnego lub administracyjnego. Kodeks cywilny w art. 353¹ stanowi, że „strony zawierające umowę mogą ułożyć stosunek prawny według swego uznania”, stąd prawo nie ogranicza swobody kształtowania stosunków cywilno-prawnych (zastrzeżenie w umowie środków zmuszających strony do rzetelnego wywiązywania się z zobowiązań nie narusza zasad prawa). Z tej przyczyny spory wynikające z zastosowania opłaty dodatkowej są rozpatrywane wyłącznie przez sądy cywilne.

9.2. Wybór operatora

Publiczny transport zbiorowy może być wykonywany przez operatora publicznego transportu zbiorowego lub przewoźnika spełniającego warunki do podejmowania i wykonywania działalności w zakresie przewozu osób⁴⁵. Organizator przygotowuje, przeprowadza postępowanie mające na celu wyłonienie operatora oraz zawarcie umowy na świadczenie usług przewozowych. Wybór ten może zostać przeprowadzony w trybie:

- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
- Ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi,
- może także zawrzeć umowę bezpośrednio w przypadku, gdy⁴⁶ :
 - usługi przewozowe mają być wykonywane przez podmiot wewnętrzny, powołany do świadczenia usług przewozowych albo:
 - wartość roczna usług przewozowych jest mniejsza, niż 1 mln euro lub roczna wielkość tych usług jest mniejsza niż 300 tys. kilometrów (w przypadku małego lub średniego przedsiębiorcy eksploatującego nie więcej niż 23 pojazdy, progi te zostają podwyższone odpowiednio do 2 mln euro i 600 tys. kilometrów) albo

⁴⁵ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019., poz. 2475 ze zm.), art. 6.

⁴⁶ Ibidem, art. 22 ust. 1.

- w sytuacjach awaryjnych, o ile nie można zachować terminów określonych dla trybów zawarcia umowy w oparciu o Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i Ustawę z dnia 21 października 2016 r. o koncesji na roboty budowlane lub usługi (umowa zawarta w tym przypadku nie może trwać dłużej, niż 12 miesięcy, a w określonych przypadkach – 24 miesiące), albo
- umowa dotyczy transportu kolejowego

Umowa o świadczenie usług w zakresie transportu zbiorowego może dotyczyć linii komunikacyjnej, linii komunikacyjnych albo sieci komunikacyjnej. Zawierana jest na okres nie dłużej niż 10 lat w przypadku transportu drogowego oraz nie dłużej niż 15 lat w przypadku transportu kolejowego⁴⁷.

Umowa powinna zawierać⁴⁸:

- opis usług oraz ich warunki jakościowe, m. in. liczbę i rodzaj środków transportu (przystosowanych do przewozu osób i odpowiadających warunkom technicznym wymaganym ze względu na rodzaj przewozu), niezbędnych do realizacji usług przewozowych, wyposażenie tych środków w rozwiązania techniczne, służące ochronie środowiska i ułatwiające pasażerom, zwłaszcza osobom o ograniczonych zdolnościach ruchowych, korzystanie z komunikacji, oznakowanie tych środków itp.,
- linię komunikacyjną, linie komunikacyjne lub sieć komunikacyjną, których dotyczy umowa,
- czas trwania umowy,
- warunki, na jakich dopuszczalne jest podwykonawstwo,
- sposób rozpatrywania skarg i reklamacji składanych przez pasażerów,
- aspekt konieczności składania sprawozdań realizacji świadczonych usług przewozowych oraz ich zakresu⁴⁹,
- zasady rozliczeń finansowych, z uwzględnieniem stosowania ulg ustawowych i lokalnych oraz sposób (odpowiadający wymaganiom określonym w Rozporządzeniu (WE) nr 1370/2007), w jaki obliczana jest rekompensata,
- sposób dystrybucji biletów oraz sposób prowadzenia ich kontroli w środkach transportu,
- stronę umowy, której przysługują wpływy z opłat przejazdowych oraz innych opłat, o których mowa w Ustawie z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe, a jeżeli wpływy te przysługują operatorowi – warunki zmiany tych opłat,
- stronę umowy, która jest zobowiązana do podawania do publicznej wiadomości:
- rozkłady jazdy,
- cenniki opłat przejazdowych,
- regulamin przewozu osób,
- stronę umowy, która zobowiązana jest uzgodnić zasady korzystania z przystanków komunikacyjnych i dworców z ich właścicielami lub zarządzającymi,
- w przypadku, gdy organizator używa swoje środki transportu – warunki korzystania z tych środków,
- warunki zakupu przez operatora środków transportu niezbędnych do realizacji usług przewozowych,
- zasady współpracy przy tworzeniu i aktualizacji rozkładów jazdy,

⁴⁷ Ibidem, art. 25 ust. 2.

⁴⁸ Ibidem, art. 25 ust. 3.

⁴⁹ Art. 48 Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.) obliguje operatorów i przewoźników do przekazywania organizatorowi, w terminie do 31 marca, informacji o skargach i reklamacjach składanych przez pasażerów w roku poprzednim oraz informację o liczbie i wysokości przyznanych odszkodowań.

- kary umowne,
- warunki zmiany oraz rozwiązania umowy.

Organizator publikuje ogłoszenie o zamiarze przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia o świadczenie usług w transporcie publicznym zbiorowym w terminie nie krótszym niż jeden rok lub 6 miesięcy (gdy umowa dotyczy świadczenia usług w wymiarze mniejszym niż 50.000 km rocznie). Ogłoszenie powinno zostać upublicznione w Biuletynie Informacji Publicznej, w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej⁵⁰, w siedzibie organizatora oraz na stronie internetowej. W ogłoszeniu powinny być zawarte⁵¹:

- nazwa i adres właściwego organizatora przewozów,
- określenie przewidywanego trybu udzielenia zamówienia,
- określenie rodzaju transportu, linii komunikacyjnej, linii komunikacyjnych lub sieci komunikacyjnej, na których będą wykonywane przewozy.

9.3. Projektowanie systemu taryfowo-biletowego i dystrybucji biletów

Polityka taryfowo-biletowa, określając udział pasażerów – użytkowników tego transportu, w jego finansowaniu, stanowi jedno z najważniejszych narzędzi ukierunkowanych na zachęcanie do korzystania z publicznego transportu zbiorowego. Projektowanie systemu taryfowo-biletowego jest zadaniem ekonomiczno – socjalnym organizatora publicznego transportu zbiorowego, które składa się z określania cen za usługę przewozową sprawiających, że przejazd środkiem publicznego transportu zbiorowego jest ekonomicznie bardziej korzystny w porównaniu z przejazdem transportem indywidualnym, a także – w porównaniu z przejazdem środkiem transportu komercyjnego przedsiębiorcy, funkcjonującego poza wspólnym systemem taryfowo – biletowym. Najlepiej, gdy w całym regionie komunikacyjnym (powiecie lubartowskim) będzie jednolity zintegrowany system taryfowy.

Socjalny charakter publicznego transportu zbiorowego wymusza ustalanie w projektowanym systemie taryfowo – biletowym wachlarza ulg przyznawanych różnym grupom społecznym i bonifikat (stosowanych np. przy jednorazowych zakupach większej liczby biletów albo biletów ważnych przez dłuższy okres czasu niezależnie od liczby przejazdów).

Decyzje o zmianie taryfy opierają się na dwóch podstawowych przesłankach:

- ekonomicznych: konieczność pokrycia wzrostu kosztów publicznego transportu zbiorowego; wówczas podejmuje się decyzję o zmianie cen biletów przejazdowych,
- społecznych: zmiana sposobu realizowania usług przewozowych (nowe trasy komunikacyjne, wzrost poziomu jakościowego usług, wprowadzenie nowych rodzajów biletów jako reakcja na społeczne oczekiwania, wprowadzenie nowoczesnych form realizowania płatności itp.); w tych przypadkach podejmuje się decyzję o zastąpieniu istniejącego systemu taryfowo – biletowego systemem innym, bardziej funkcjonalnym.

⁵⁰ Organizator może zdecydować o odstąpieniu od publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, jeśli umowa będzie dotyczyć usługi w wymiarze mniejszym niż 50 000 km

⁵¹ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.), art. 23.

Przy projektowaniu systemu taryfowo-biletowego należy uwzględnić jego aspekt przedmiotowy (biletowy) oraz aspekt podmiotowy (pasażerskie grupy docelowe i ich segmentacja, determinująca uprawnienia do posiadania danego rodzaju biletu). Należy dążyć do wprowadzenia atrakcyjnego i prostego systemu taryfowo-biletowego.

Proponowany asortyment oferowanych biletów powinien składać się co najmniej z:

- biletów jednorazowych,
- biletów okresowych (np. 10 dniowe, miesięczne etc.).

Uprawnienia do przejazdów ulgowych i bezpłatnych:

- rodzaj uprawnienia oraz poziom ulgi:
 - wynikające z ustaw⁵²,
 - wynikające z uchwały Rady Powiatu Lubartowskiego, o ile zostaną ustanowione.

Kontrola dokumentów przewozowych powinna być prowadzona według zasad określonych w Ustawie z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe.

Integracja systemów taryfowo-biletowych jest skutecznym narzędziem integracji systemów publicznego transportu zbiorowego, ułatwiającej społeczny do niego dostęp. Atrakcyjność systemów biletowych i łatwość ich zrozumienia, w tym także łatwe metody płatności, sprzyjają zwiększeniu zainteresowania transportem publicznym.

Zadaniem organizatora publicznego transportu zbiorowego jest zorganizowanie i utrzymanie powszechnie dostępnego systemu dystrybucji biletów. Emisja i dystrybucja biletów będzie cedowana na operatorów usług przewozowych. Dopuszcza się możliwość wykonywania zadań z zakresu emisji i dystrybucji biletów przez inny powiat, z którym Powiat Lubartowski będzie posiadał stosowne porozumienie na organizację linii komunikacyjnych o charakterze użyteczności publicznej.

Bilety przejazdowe będą sprzedawane przez osoby prowadzące pojazdy publicznego transportu zbiorowego. Przewiduje się także opcjonalną możliwość dystrybucji biletów przez stałe punkty sprzedaży, stacjonarne automaty biletowe w zintegrowanych węzłach przesiadkowych, telefony komórkowe oraz Internet.

⁵² Przepisy państwowe, ustalające uprawnienia do przejazdów ulgowych i bezpłatnych, to:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1992 r. o uprawnieniach do ulgowych przejazdów środkami publicznego transportu zbiorowego (teksty jednolity Dz. U. 2018, poz. 295),
- Ustawa z dnia 29 maja 1974 r. o zaopatrzeniu inwalidów wojennych i wojskowych oraz ich rodzin (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 203 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 24 stycznia 1991 r. o kombatantach oraz niektórych osobach będących ofiarami represji wojennych i okresu powojennego (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 517 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 1327 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020, poz. 85 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o świadczeniu pieniężnym i uprawnieniach przysługujących cywilnym niewidomym ofiarom działań wojennych (Dz. U. 2020, poz. 684 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 września 2007 r. – o Karcie Polaka (Dz. U. 2019, poz. 1598 z późn. zm.).

9.4. Zasady projektowania rozkładów jazdy

Rozkład jazdy linii komunikacji zbiorowej jest produktem przeznaczonym dla pasażera – klienta transportu publicznego, dlatego powinien być możliwie prosty i czytelny oraz łatwy do zapamiętania. Rozkład zależy od roli linii w układzie komunikacyjnym, popytu na usługi przewozowe oraz zaprojektowanej przez organizatora transportu atrakcyjności produktu (częstotliwości kursowania). Z uwagi na zmienność popytu na usługi przewozowe, dla każdego z typowych dni tygodnia przygotować należy inny rozkład jazdy, którego godziny odjazdów powinny być umieszczane w odrębnych tabelach.

Standardem powinny być trzy kolumny:

- dla dnia roboczego,
- dla sobót,
- dla niedziel i świąt.

W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest wprowadzanie dodatkowo:

- rozkładów jazdy dla dni roboczych w okresie ferii i letnich wakacji szkolnych,
- specjalnych rozkładów jazdy na święta: Wszystkich Świętych, Boże Narodzenie i Nowy Rok, Wielkanoc lub na czas trwania różnego rodzaju imprez lub tym podobnych wydarzeń.

Zmiany rozkładu jazdy dopuszczalne są nie częściej niż 3 razy w roku. Dopuszcza się stosowanie całorocznego rozkładu jazdy z odpowiednimi oznaczeniami kursów. Zaleca się stosowanie jednego wzoru rozkładów jazdy zgodnie z wytycznymi określonymi w rozdziale 11.

Zaleca się, aby godziny kursów komunikacji powiatowej były dostosowane do godzin kursów komunikacji wojewódzkiej, w celu umożliwienia przesiadania się pomiędzy różnymi liniami.

10. Przewidywane finansowanie usług przewozowych

10.1. Formy i źródła finansowania usług przewozowych

Podstawowym aktem prawnym określającym formy i źródła finansowania usług (w ramach użyteczności publicznej) w obrębie regularnego przewozu osób w publicznym transporcie zbiorowym, realizowanym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej jest Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (art. 1, ust. 2)⁵³. Zgodnie z artykułem 12 ust. 1 pkt 3 ustawy każdy plan transportowy zawierać powinien przewidywane źródła finansowania usług przewozowych, których określenie leżeć powinno w gestii organizatora transportu.⁵⁴

Formami finansowania przewozów o charakterze użyteczności publicznej mogą być w szczególności:

- opłaty (przychody ze sprzedaży biletów i innych opłat dodatkowych) pobierane w związku z realizacją usług świadczonych w zakresie publicznego transportu zbiorowego,
- rekompensaty z tytułu:
 - utraconych przez operatora przychodów w związku ze stosowaniem uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym (z wyłączeniem komunikacji miejskiej),
 - poniesionych przez operatora kosztów w związku ze świadczeniem usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego,
- środki transportu udostępniane operatorowi przez organizatora na realizację usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego,
- dopłaty do kwoty deficytu linii komunikacyjnej (z wyłączeniem komunikacji miejskiej), na obsługę której z operatorem została zawarta umowa o świadczenie usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego przyznawana do 2028 r. ze środków Funduszu rozwoju przewozów autobusowych zgodnie z Ustawą z dnia 16 maja 2019 r. o Funduszu rozwoju przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej (Dz.U.2019 poz.1123 z późn. zm.) .

Źródłami finansowania transportu publicznego mogą być w szczególności:

- środki budżetów jednostek samorządu terytorialnego będących organizatorem,
- środki budżetu centralnego, w tym rekompensata utraconych przychodów w efekcie stosowania ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów (nie dotyczy komunikacji miejskiej),
- środki Funduszu rozwoju przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej,
- a także wpływy ze sprzedaży biletów przejazdowych oraz wpływy z opłat dodatkowych pobieranych od pasażerów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe.

⁵³ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.), art. 1 ust. 2

⁵⁴ Ibidem, art. 12 ust. 1 pkt 3

Organizacja przewozów wymusza współpracę pomiędzy organizatorem a operatorem w zakresie dofinansowania działalności operatora. Przysługuje mu bowiem prawo do rekompensaty z tytułu:

- utraconych przychodów, w związku ze stosowaniem ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów publicznym transportem zbiorowym, lub
- utraconych przychodów w związku ze stosowaniem uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym ustanowionych na obszarze właściwości danego organizatora, o ile takowe zostały ustanowione, lub
- poniesionych kosztów w związku ze świadczeniem przez operatora usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego.⁵⁵

Rekompensata przysługuje operatorowi wówczas, gdy podstawą poniesionej przez niego straty z tytułu realizacji usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego są utracone przychody (w związku ze stosowaniem uprawnień do przejazdów bezpłatnych i ulgowych) oraz poniesione koszty (w związku ze świadczeniem usług przewozowych w zakresie publicznego transportu zbiorowego)⁵⁶. W przypadku rekompensaty związanej ze stosowaniem ulg ustawowych przez operatora, operator zwraca się do organizatora – powiatu lubartowskiego z wnioskiem o wypłacenie rekompensaty i poświadczającej to rozszczenie odpowiedniej dokumentacji. Powiat Lubartowski, po dokonaniu pozytywnej weryfikacji wniosku, zwraca się do Marszałka Województwa Lubelskiego o przekazanie środków finansowych z budżetu państwa, będących rekompensatą dla operatora, którą wypłaca.

W ramach rekompensaty operatorowi przysługuje tzw. „rozsądny zysk”. Zapis ten nie dotyczy podmiotów:

- wybranych w trybie Ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi,
- z którymi bezpośrednio zawarto umowę o świadczenie usług przewozowych i przyjęła ona formę koncesji lub usługi,
- będącymi samorządowymi zakładami budżetowymi.⁵⁷

Pod pojęciem „rozsądnego zysku” rozumie się „stopę zwrotu z kapitału, która w danym państwie członkowskim uznawana jest za normalną dla tego sektora i w której uwzględniono ryzyko lub brak ryzyka ingerencji organu publicznego ponoszone przez podmiot świadczący usługi publiczne”.⁵⁸

Tabela zamieszczona poniżej przedstawia zasady dotyczące przewidywanego finansowania powiatowych przewozów pasażerskich w powiecie lubartowskim.

⁵⁵ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.), art. 50 ust. 1 pkt 2 lit a)

⁵⁶ Kwestię tę reguluje art. 52 Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym. Wynika stąd, że rekompensata jest podstawową formą finansowania przewozów nierentownych.

⁵⁷ Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 ze zm.), art. 52 ust. 3

⁵⁸ Załącznik do Rozporządzenia (WE) nr 1370/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 23 października 2007 r. dotyczące usług publicznych w zakresie kolejowego i drogowego transportu pasażerskiego oraz uchylające rozporządzenia Rady (EWG) nr 1191/69 i (EWG) nr 1107/70, ust. 6.

Tab. 10.1.1. Przewidywane finansowanie usług przewozowych o charakterze użyteczności publicznej.

Zakres rozwiązań	Umowa o świadczenie usług przewozowych w zakresie publicznego transportu zbiorowego zawarta:	Wskazania odnośnie formy rekompensaty	Źródła finansowania kosztów operatora w związku ze świadczeniem usług w PTZ na terenie powiatu lubartowskiego	Wskazania odnośnie przychodów ze sprzedaży biletów	Udostępnianie operatorowi środków transportu
Koncesja	z operatorem wybranym w trybie Ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi na okres do 10 lat	operatorowi będzie przysługiwać rekompensata z tytułu stosowania utraconych przychodów w związku ze stosowaniem ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym (źródło finansowania: budżet państwa) oraz utraconych przychodów w związku ze stosowaniem uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym ustanowionych na obszarze właściwości danego organizatora, o ile zostaną ustanowione (źródło finansowania: budżet organizatora) rekompensata za koszty w związku ze świadczeniem usług w publicznym transporcie zbiorowym tylko w przypadku udzielenia pomocy finansowej zainteresowanych gmin	budżet państwa oraz dodatkowo (fakultatywnie) środki własne powiatu lubartowskiego oraz dotacje celowe na pomoc finansową udzielane przez poszczególne gminy, na obszarze których wykonywane będą powiatowe przewozy pasażerskie	stanowią dochód operatora	nie jest przewidywane
Bezpośrednie zawarcie umowy	z operatorem wybranym w trybie Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (art. 22 ust. 1 pkt 2), na okres do 10 lat – dla zadania o średniej wartości przedmiotu umowy mniejszej niż 1 000 000 € rocznie lub o wymiarze mniejszym niż 300 000 km rocznie* lub w sytuacjach awaryjnych (art. 22 ust. 4)	rekompensata w wysokości ustalonej między organizatorem i operatorem, z uwzględnieniem rekompensat z tytułu stosowania utraconych przychodów w związku ze stosowaniem ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym (źródło finansowania: budżet państwa) oraz utraconych przychodów w związku ze stosowaniem uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym ustanowionych na obszarze właściwości danego organizatora, o ile zostaną ustanowione (źródło finansowania: budżet organizatora)	budżet państwa, środki własne powiatu lubartowskiego oraz dodatkowo (fakultatywnie) dotacje celowe na pomoc finansową udzielane przez poszczególne gminy, na obszarze których wykonywane będą powiatowe przewozy pasażerskie	stanowią dochód operatora	nie jest przewidywane
Przetarg nieograniczony	z operatorem wybranym w trybie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (przetarg nieograniczony), na okres do 10 lat	rekompensata obliczana jako iloczyn liczby wozokilometrów wykonanych w przyjętym okresie rozliczeniowym i stawki za 1 wozokilometr zaofiarowanej podczas przetargu wyłaniającego operatora, z uwzględnieniem rekompensat z tytułu stosowania utraconych przychodów w związku ze stosowaniem ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym (źródło finansowania: budżet państwa) oraz utraconych przychodów w związku ze stosowaniem uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie zbiorowym ustanowionych na obszarze właściwości danego organizatora, o ile zostaną ustanowione (źródło finansowania: budżet organizatora)	budżet państwa, środki własne powiatu lubartowskiego oraz dotacje celowe na pomoc finansową udzielane przez poszczególne gminy, na obszarze których wykonywane będą powiatowe przewozy pasażerskie	stanowią dochód operatora	dopuszczalne w przypadku zakupu środków transportu z wykorzystaniem funduszy zewnętrznych (np. z UE)

*- jeżeli bezpośrednio zawarta umowa o świadczenie usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego dotyczy małego lub średniego przedsiębiorcy eksploatującego nie więcej niż 23 środki transportu, wskazane mogą zostać podwyższone do średniej wartości rocznej przedmiotu umowy nie wyższej niż 2 000 000 euro lub świadczenia usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego w wymiarze mniejszym niż 600 000 kilometrów rocznie⁵⁹.

Źródło: opracowanie własne.

⁵⁹ Na podstawie Ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tekst jednolity: Dz. U. 2020., poz. 2475 ze zm.), art. 22 ust. 2

Podstawowymi narzędziami będą tryby gwarantujące wybór operatorów w ramach trybów konkurencyjnych, które pozwolą na uzyskanie bardziej atrakcyjnych warunków cenowych, przejawiających się niższymi kwotami rekompensat.

Tryby, w których przysługiwać będzie rekompensata za koszty związane ze świadczeniem usług, będą stosowane przede wszystkim w przypadku udzielenia Powiatowi Lubartowskiemu pomocy finansowej w postaci dotacji celowej⁶⁰ przez zainteresowane gminy (współfinansowanie powiatowych przewozów pasażerskich, przebiegających przez obszar poszczególnych gmin).

10.2. Rentowność linii komunikacyjnych

Istotna w określeniu efektywności ekonomicznej realizowanego przewozu osób na konkretnym połączeniu jest rentowność linii komunikacyjnej. Wskaźnik ten oblicza się zgodnie z poniższym wzorem:

$$R_a = \frac{I_a - CE_a}{I_a} [\%]$$

gdzie: I_a – przychód na 1 wozokilometr ze sprzedaży biletów na linii komunikacyjnej a ,

CE_a – koszt 1 wozokilometra zrealizowanego na linii komunikacyjnej a .

W praktyce, w analizach ekonomicznych funkcjonujących systemów transportu publicznego wykorzystywany jest parametr odpłatności, obliczany według poniższego wzoru:

$$P_a = \frac{I_a}{CE_a} [\%]$$

Wskaźnik ten pokazuje, w jakim stopniu koszty prowadzonej działalności pokryte zostały przez przychody ze sprzedaży biletów przejazdowych. Powiat lubartowski nie dysponuje danymi, obrazującymi rentowność linii komunikacyjnych uruchamianych przez przewoźników na terenie powiatu.

Pomimo wzrostu mobilności społeczeństwa w Polsce rentowność przewozów w transporcie drogowym jest niska, głównie ze względu na rosnące koszty eksploatacyjne oraz stale zmniejszającą się liczbę pasażerów.

Tab. 10.2.1. Rentowność przewozu osób w przedsiębiorstwach komunikacji samochodowej (PKS) w latach 2005-2010.

Rok	Rentowność	Uwagi
2005	- 4,73%	w tym rentowność dodatnią posiadało 12,68% przedsiębiorstw
2006	- 4,79%	w tym rentowność dodatnią posiadało 10,55% przedsiębiorstw
2007	- 2,95%	w tym rentowność dodatnią posiadało 24,79% przedsiębiorstw
2009	- 5,82%	w tym rentowność dodatnią posiadało 17,35% przedsiębiorstw
2010	-11,54%	dane za III kwartał roku w tym rentowność dodatnią posiadało 4,35% przedsiębiorstw

⁶⁰ Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 713 z późn. zm.), art. 10 ust. 2.

Źródło: Informacja o stanie publicznego transportu zbiorowego, Szczerbaciuk Z., PIGTSIS, 12.2010.

Rentowność linii komunikacyjnych w powiatowych przewozach pasażerskich osiągają wartości ujemne, co potwierdzają dane finansowe z okresu od października do czerwca 2020 roku. W okresie maj-czerwiec 2020 roku po częściowym zniesieniu restrykcji w związku z epidemią COVID-19 na większości linii komunikacyjnych można zauważyć spadek parametru odpłatności względem okresu od października 2019 roku do marca 2020 roku. Skutkuje to koniecznością pokrycia większego odsetka kosztów z rekompensaty udzielanej przez powiat lubartowski operatorowi połączeń oraz wykorzystaniem większego dofinansowania z Funduszu rozwoju połączeń autobusowych.

L.p.	Trasa	Suma przychód w (październik 2019 - czerwiec 2020)	Suma kosztów (październik 2019 - czerwiec 2020)	Parametr odpłatności (październik 2019 - czerwiec 2020)	Parametr odpłatności (październik 2019 - marzec 2020)	Parametr odpłatności (maj 2020 - czerwiec 2020)
1	Wola Mieczysławska - Skrobów Kol. II- Lubartów	9 508,32 zł	29 836,08 zł	31,9%	40,4%	1,9%
2	Wolica- Glinnik- Lubartów	13 164,00 zł	37 223,28 zł	35,4%	41,4%	11,4%
3	Mejznerzyn – Stanisławów Duży Granica - Lubartów	17 561,83 zł	42 320,78 zł	41,5%	48,2%	10,2%
4	Nowa Wieś- Wola Sernicka III- Lubartów	23 884,32 zł	29 242,38 zł	81,7%	90,3%	24,2%
5	Ostrów Lubelski- Wólka Stara Kijańska II- Lubartów	7 280,33 zł	32 196,65 zł	22,6%	23,3%	19,5%
6	Brzeziny- Lisów III-przy krzyżu- Lubartów	4 164,99 zł	14 094,39 zł	29,6%	28,6%	33,9%
7	Wólka Krasienińska - Nowodwór Piaski (sklep GS)- Lubartów	9 671,43 zł	25 056,03 zł	38,6%	44,4%	12,4%
8	Jeziorzany- Kamionka gmina- Lubartów*	2 534,40 zł	12 052,80 zł	21,0%	2,6%	28,9%
9	Krasne- Jedlanka Nowa II – Lubartów*	1 480,86 zł	10 537,49 zł	14,1%	3,8%	19,8%
10	Nowy Antonin-Przypisówka I- Lubartów*	1 826,30 zł	7 084,35 zł	25,8%	36,6%	22,8%
Cała sieć		91 076,78 zł	239 644,23 zł	38,0%	44,8%	17,4%

*linie uruchomione w marcu 2020 roku

Źródło: Opracowane własne na podstawie danych Starostwa Powiatowego w Lubartowie

Prognozuje się, iż rentowność linii komunikacyjnych w powiatowych przewozach pasażerskich osiągać będzie wartości ujemne, za wyjątkiem linii o charakteryzujących się bardzo wysokimi potokami pasażerskimi, na których przewiduje się dodatnią rentownością nieprzekraczającą 3%. Na poziom tego wskaźnika wpływ mieć będą takie zmienne jak: koszty eksploatacyjne (wyższe przy zapewnianiu usług przewozowych o wysokim standardzie jakościowym), jak również przychody ze sprzedaży biletów (ich poziom zależy jest m.in. od elastyczności cenowej popytu).

11. Przewidywany sposób organizacji systemu informacji dla pasażera

Wprowadzone 10 kwietnia 2012 roku Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie rozkładów jazdy⁶¹ jednoznacznie określa:

- treści rozkładów jazdy;
- tryb zatwierdzania rozkładów jazdy;
- sposób i terminy ogłaszania, aktualizacji rozkładów jazdy oraz warunki ponoszenia kosztów związanych z zamieszczaniem informacji dotyczących rozkładów jazdy, a także podawaniem rozkładów jazdy do publicznej wiadomości.

Najważniejsze informacje, które powinny być zawarte w rozkładzie jazdy to: nazwa przewoźnika, nazwa linii komunikacyjnej, wszystkie przystanki, na których zatrzymuje się pojazd, dzień wprowadzenia oraz ważności rozkładu, odległości pomiędzy przystankami, dni tygodnia lub okresy kursowania linii (nie dotyczy kursów drogowego transportu zbiorowego wykonywanego codziennie), godziny przyjazdów/odjazdów z przystanków lub częstotliwość kursowania. Każdy przewoźnik powinien przekazać organizatorowi publicznego transportu zbiorowego rozkład jazdy w celu zamieszczenia ich na przystankach, dworcach oraz w systemach informacji pasażerskiej.

Informacja pasażerska w publicznym transporcie zbiorowym odgrywa kluczową rolę. Powinna być kompleksowa i wielofunkcyjna oraz bazować na najnowszych rozwiązaniach technologicznych, a także marketingowych. Jej zadaniem jest pomoc pasażerom w uzyskiwaniu informacji we wszystkich miejscach, w których mogą tych informacji potrzebować i w efekcie – zwiększanie komfortu podróży. Oprócz rozkładów jazdy na przystankach informacja o kursowaniu powinna być zamieszczona na stronie internetowej przewoźnika. Pozwoli to dotrzeć do niej większej ilości osób oraz da możliwość zaplanowania trasy przejazdu jeszcze w domu, pracy lub w innym miejscu poza przystankiem. Informacja pasażerska powinna być dostępna w:

- miejscach oczekiwania na pojazd (węzłach przesiadkowych, dworcach, przystankach);
- pojeździe;
- oraz w miejscach niezwiązanych bezpośrednio z transportem.

Tradycyjne sposoby zamieszczania informacji o rozkładach jazdy na przystankach są bardzo pomocne, ale w obecnych czasach nie pozwalają w stu procentach zaspokoić potrzeb pasażera. Oczekuje on rozwiązań wygodniejszych, które umożliwią skuteczne dotarcie do informacji. Wykorzystywane technologie

⁶¹ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 kwietnia 2012 r. w sprawie rozkładów jazdy (Dz.U. 2018 poz. 202)

informatyczne i elektroniczne pozwalają, za pomocą obrazu i dźwięku, przedstawić pasażerowi ofertę przewozową w wielu miejscach, również tych oddalonych od sieci komunikacyjnej.

11.1. Informacja pasażerska w węzłach przesiadkowych, na dworcach i przystankach

Podstawowym nośnikiem informacji o ofercie przewozowej są rozkłady jazdy wywieszane na przystankach oraz dworcach komunikacyjnych przez organizatora przewozów lub zarządzającego dworcem.

Przyjmuje się rozwiązanie, w którym organizator publicznego transportu zbiorowego jest zobowiązany do umieszczania rozkładów jazdy na infrastrukturze przystankowej, a operatorzy i przewoźnicy do przekazywania organizatorowi rozkładu jazdy w formie elektronicznej w celu wydrukowania tych rozkładów jazdy w formacie ustalonym przez organizatora. Przewoźnicy korzystający z dworców i przystanków, których właścicielami są podmioty prywatne, przekazują rozkład jazdy administratorom przystanków lub dworców, celem umieszczenia go na tablicach informacyjnych.

Zarządca drogi jest zobowiązany do utrzymania w należyтым stanie urządzeń przystankowych (stupów przystankowych, wiat, gablot przeznaczonych do wywieszania rozkładów jazdy oraz do utrzymania czytelności zamieszczonych tam rozkładów jazdy) – w przypadku, gdy jest równocześnie właścicielem lub zarządcą przystanku lub dworca.

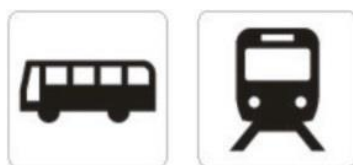
Informacja pasażerska dostępna na przystankach komunikacyjnych powinna być przygotowywana w jednolitej formie graficznej, niezależnie od tego, kto jest jej właścicielem.

Przystanki komunikacyjne należy wyposażyć w tablice z nazwą, numerem przystanku oraz numerami linii komunikacyjnych o wielkości, które umożliwią odczytanie ich z wnętrza pojazdu. Ponadto w miejscu oczekiwania na pojazd powinny znajdować się następujące elementy zintegrowanej informacji dla pasażerów:

- rozkłady jazdy dla wszystkich linii przejeżdżających przez stanowisko, uwzględniające informacje na temat numerów linii i numeru stanowiska, z którego odjeżdża pojazd (na przystankach wielostanowiskowych), tras przejazdów i godzin odjazdów w poszczególne dni tygodnia,
- schemat sieci publicznego transportu zbiorowego,
- aktualne informacje na temat tymczasowych zmian w przejazdach.

W zintegrowanych węzłach przesiadkowych rekomenduje się umieścić tablice informacyjne, pokazujące kierunki dojścia do przystanków różnych linii i różnych środków transportu. Zaleca się również umieszczenie informacji w językach obcych, a także:

- w postaci znormalizowanych symboli na schematach i mapach poglądowych sieci według jednolicie uzgodnionego wzoru;



Rys. 11.1.1. Przykład piktogramów oznaczających środki transportu w węzłach przesiadkowych

Źródło: materiały własne TRAKO

- w rozkładach jazdy należy oznaczać węzły przesiadkowe odpowiednim piktogramem środka transportu;
- dodatkowo, na przystankach i dworcach, stanowiących węzły przesiadkowe konieczne jest stosowanie mapek sytuacyjnych ze wskazaniem, z których peronów, stanowisk oraz przystanków odjeżdżają poszczególne środki transportu.



Rys. 11.1.2. Przykład węzłowego przystanku autobusowego ze słupkami zawierającymi numery linii utrzymane w zgodzie z przyjętą kolorystyką na schematach tras (Zürich, Szwajcaria)

źródło: materiały własne TRAKO

Podstawowe zasady relacji na styku pasażer – przewoźnik regulują przepisy regulaminów przewozu osób, bagażu i zwierząt. Są one zazwyczaj tworzone na podstawie Ustawy z dnia 15 listopada 1984 Prawo przewozowe oraz opracowanych na jej podstawie rozporządzeń (m.in. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 20 stycznia 2005 roku w sprawie sposobu ustalania wysokości opłat dodatkowych z tytułu przewozu osób, zabranych ze sobą do przewozu rzeczy i zwierząt oraz wysokości opłaty manipulacyjnej). Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym narzuca obowiązek umieszczenia cennika na dworcach oraz jako wyciąg w pojazdach komunikacji zbiorowej. Należy w tym miejscu umieścić informacje o cenach biletów ulgowych z uwzględnieniem ulg ustawowych i opcjonalnie komunalnych.

11.2. Informacja pasażerska w pojazdach

Elementy planowanego systemu informacji pasażerskiej, funkcjonującego w pojazdach, to:

- tablice zewnętrzne – z przodu i z prawej strony pojazdu prezentujące nazwę linii komunikacyjnej i kierunku jazdy (preferowane wyświetlacze elektroniczne),

- informacje na temat taryfy biletowej, regulaminu przewozów z danymi teleadresowymi operatora i zasad porządkowych,
- schemat tras wszystkich linii zarządzanych przez organizatora,
- oznaczenia organizatora i operatora.

11.3. Informacja pasażerska w miejscach niezwiązanych bezpośrednio z transportem

Informacja o publicznym transporcie zbiorowym powinna także docierać do pasażera potencjalnego (np. za pośrednictwem Internetu), czyli osoby przebywającej aktualnie z dala od sieci komunikacyjnej, zamierzającej jednakże z niej skorzystać. Dlatego też podstawą informacji o ofercie transportu zbiorowego winien być portal internetowy, który przede wszystkim powinien umożliwiać wyszukanie połączeń, zaplanowanie podróży wraz z prezentacją wybranych tras na mapie, uzyskanie wiedzy o kosztach podróży oraz wnoszeniu koniecznych opłat. Zaleca się również stworzenie ogólnodostępnej możliwości sprawdzania rzeczywistej lokalizacji pojazdów. Odnośnik do portalu powinien zostać umieszczony w widocznym miejscu na głównym portalu internetowym Starostwa Powiatowego w Lubartowie.







11.4. Jednolita identyfikacja wizualna

Rozkład jazdy powinien zawierać wszystkie informacje wymagane Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 kwietnia 2012 r. w sprawie rozkładów jazdy. Wskazane jest utworzenie jednolitej szaty graficznej dla rozkładów jazdy dla linii organizowanych przez Powiat Lubartowski. W przypadku utworzenia jednolitego wzoru przez Województwo Lubelskie zaleca się dostosowanie szaty graficznej rozkładów jazdy linii powiatowych do tego wzoru.

Wśród informacji zalecanych do umieszczenia na rozkładzie jazdy należy wymienić:

- trasę przejazdu, z wyszczególnieniem wszystkich miejscowości,
- czas przejazdu z danego przystanku,
- wyszczególnienie przystanków dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych,
- wyszczególnienie kursów obsługiwanych przez tabor dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych,
- skomunikowania z innymi liniami / środkami transportu,
- kod QR do internetowego odpowiednika tabliczki przystankowej.

Poniżej przedstawiono przykładowy wzór tabliczki przystankowej utworzony w arkuszu kalkulacyjnym.

Lp.	CZAS PRZEJ.	PRZEBIEG TRASY	PRZYSTANEK						
1.		Michów	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <h1>Kozłówka</h1> <p>ROZKŁAD WAŻNY OD 01.01.2017 DO 04.03.2017</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>PRZYSTANEK</p> <h1>Kozłówka</h1> <p> kierunek</p> <h2>Lubartów</h2> </div> <div style="text-align: center;">  <p>POWIAT LUBARTOWSKI</p> </div> </div>						
2.		Rudno							
3.		Gołąb							
4.		Kierzkówka							
5.		Kamionka							
6.	0:00	Kozłówka		DNI ROBOCZE (BEZ ŚWIĄT)					
7.	0:04	Siedliska	<u>06:01</u>	09:14	<u>13:01</u>	15:01	17:05	<u>19:10</u>	
8.	0:08	Skrobów Kolonia							
9.	0:12	<u>Lubartów</u>  							
			SOBOTY (BEZ ŚWIĄT)						
			<u>09:14</u>	<u>13:01</u>	<u>17:05</u>				
			NIEDZIELE I ŚWIĘTA						
			<u>09:14</u>	<u>13:01</u>	<u>17:05</u>				
			OZNACZENIA						
			Podkreślenie pod godziną: <u>08:00</u> - kurs obsługiwany pojazdem dostosowanym do przewozu osób niepełnosprawnych Podkreślenie pod przystankiem: <u>Lubartów</u> - przystanek dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych  - dworzec autobusowy  - dworzec kolejowy						
			ORGANIZATOR			OPERATOR			
			Dane organizatora			Dane operatora			

Rys. 11.4.1. Przykładowy wzór rozkładu jazdy.

W przypadku pojazdów operatorów zaleca się utworzenie jednolitego wzoru identyfikacji wizualnej zawierającej niezbędne oznaczenia oraz kolorystykę, stosowanego przez wszystkich operatorów.

12. Kierunki rozwoju publicznego transportu zbiorowego

12.1. Zadania wyznaczające kierunki rozwoju publicznego transportu zbiorowego

Zarządzanie rozwojem publicznego transportu zbiorowego jest strategicznym zadaniem organizatora transportu. Procesy zarządcze muszą opierać się na założeniach planów transportowych, polityki transportowej i ekologicznej, muszą także wychodzić naprzeciw rosnącym oczekiwaniom społecznym w aspekcie jakości usług, świadczonych przez transport zbiorowy i przewidywać ryzyka, skutkujące utrudnieniami w działalności transportu publicznego.

Do zadań wyznaczających kierunki rozwoju transportu publicznego należy m. in.:

- przygotowywanie strategicznych dokumentów tego rozwoju (w tym Planów zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego),
- uczestnictwo w pracach związanych z przygotowaniem polityki transportowej powiatu (w zakresie działań zwiększających udział transportu publicznego w przewozach miejskich) oraz polityki ekologicznej (w zakresie działań związanych ze zmniejszaniem negatywnego wpływu transportu na środowisko naturalne),
- opiniowanie projektów strategicznych i dokumentacji technicznych mających wpływ na funkcjonowanie transportu publicznego oraz na przemieszczanie się osób, ocena projektów organizacji ruchu pod kątem zastosowania priorytetów i rozwiązań dla transportu publicznego oraz zgodności z ustaleniami niniejszego planu,
- dążenie i wspieranie do integracji transportu publicznego w powiecie lubartowskim, uczestnictwo w pracach nad projektami nowych, zintegrowanych systemów taryfowo-biletowych,
- wyznaczanie standardu jakościowego transportu publicznego, w tym poziomu bezpieczeństwa pasażerów oraz obsługi pojazdów,
- poszerzanie rozmiaru usług dostępnych dla osób niepełnosprawnych oraz inicjowanie procesów dostosowywania infrastruktury przystankowej do potrzeb niepełnosprawnych,
- wykorzystywanie nowoczesnych narzędzi (informatyka, elektronika), dla tworzenia platformy kontaktów z pasażerami, zapewniającej wszechstronne informacje o komunikacji zbiorowej (przewoźnikach, operatorach, liniach, przystankach, rozkładach jazdy, możliwościach przesiadek, kursowaniu pojazdów, systemie taryfowo – biletowym, uprawnieniach do ulgowych i bezpłatnych przejazdów itp.),
- realizacja przewozów nowoczesnym, komfortowym taborem, spełniającym nowe normy emisji spalin jak i pasażerów. Obsługa linii przez autobusy zero- i niskoemisyjne nie jest planowana. Zakup i eksploatacja ekologicznych autobusów odbędzie się pod warunkiem wykazania zasadności ekonomicznej w analizie finansowo-ekonomicznej oraz po otrzymaniu istotnego dofinansowania zewnętrznego do ich zakupu.

12.2. Infrastruktura drogowa, priorytety w ruchu

Modernizacja i przebudowa układu drogowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą dadzą możliwość lepszego wykorzystania infrastruktury drogowej oraz zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym. Aby osiągnąć

ten cel konieczne jest zaprojektowanie i wdrożenie nowoczesnej organizacji ruchu oraz odpowiedniej struktury nadzorczej nad ruchem. Jest to proces wieloletni i kosztogenny, wymagający zaangażowania wielu służb w jednostkach zarządzających drogami z pomocą policji, ITD i innych. Regularnie powinna być wykonywana ocena organizacji ruchu drogowego w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Działan tych powinny podjąć się zarządy dróg wszystkich szczebli. W wyniku analizy przeprowadzonych ocen konieczne jest podjęcie działań poprawiających stan bezpieczeństwa w krytycznych punktach.

Ważnym i koniecznym do realizowania zadaniem jest sprawne informowanie użytkowników dróg o bieżącej sytuacji na trasach, o ewentualnych objazdach, o najdogodniejszej trasie przejazdu, a co najważniejsze o najlepszym w danym momencie środku transportu.

Ważne jest, aby we wszystkich działaniach związanych z transportem drogowym brał udział także organizator publicznego transportu zbiorowego. Jego zadaniem będzie weryfikacja przedsięwzięć na etapie projektowania, a także na etapie realizacji, aby inwestycje w układzie komunikacyjnym powiatu lubartowskiego były zgodne z przyjętym Planem zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego, zapewniając mu odpowiednio wysoki udział w realizacji podróży w powiecie.

Aby zapewnić mieszkańcom powiatu lubartowskiego dogodny dostęp do komunikacji zbiorowej należy już w fazie projektowania uwzględnić takie aspekty jak:

- tworzenie przystanków, dworców i węzłów przesiadkowych z uwzględnieniem wygodnych i bezpiecznych przejść między strefą mieszkalną a przystankami, w miarę możliwości nie wymagających od pasażera przechodzenia przez jezdnię;
- tworzenie przejść podziemnych lub kładek w miejscach, gdzie konieczne jest przeprowadzenie ruchu pieszego przez jezdnię na przystanek, dworzec lub węzeł komunikacyjny;
- dostosowywanie na przystankach, dworcach i węzłach komunikacyjnych wysokości peronów do wysokości podłogi w pojazdach transportu publicznego;
- wyposażanie przystanków, dworców i węzłów komunikacyjnych w wiaty, w oświetlenie, w podjazdy dla wózków dziecięcych i osób niepełnosprawnych, a także w wygodne i bezpieczne dojścia piesze (uwzględniające standard w aspekcie odległości dojść do przystanku)⁶²;
- w uzasadnionych przypadkach, przy przystankach komunikacji publicznej (szczególnie węzłowych skupiających wiele linii oraz węzłach kolejowych, przy węzłach przesiadkowych i pętlach końcowych) tworzenie miejsc parkingowych w ramach systemów „Park&Ride” i „Bike&Ride”;
- przy dużych węzłach komunikacyjnych zlokalizowanych w centrach miejscowości, o ograniczonej możliwości zatrzymania pojazdu, w celu wysadzenia pasażera udającego się na przystanek, tworzenie miejsc postojowych w ramach systemu Kiss&Ride.

Modernizacja i przebudowa układu drogowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą powinna zakładać także priorytety w ruchu dla pojazdów transportu zbiorowego wraz z ograniczeniem swobody korzystania z samochodu w niektórych miejscach, szczególnie w centrach miast. Działania te mogą być realizowane poprzez:

- wydzielenie pasów ruchu dla pojazdów komunikacji zbiorowej;

⁶² Budowa, przebudowa i remont przystanków komunikacyjnych oraz dworców, wiat przystankowych lub innych budynków służących pasażerom, posadowionych na miejscu przeznaczonym do wsiadania i wysiadania pasażerów lub przylegających do tego miejsca, usytuowanych w pasie drogowym dróg publicznych bez względu na kategorię tych dróg, stanowią, w aspekcie art. 18 ustawy o publicznym transporcie zbiorowym, zadania własne gminy

- zastosowanie sygnalizacji świetlnej zapewniającej priorytet dla pojazdów komunikacji zbiorowej;
- wprowadzenie stref ograniczonego ruchu w centrach miast.

Zastosowanie powyższych rozwiązań pozwoli usprawnić ruch pojazdów komunikacji zbiorowej podnosząc efektywność całego systemu komunikacji zbiorowej. Zmniejszona zostanie także liczba pojazdów samochodowych w miastach poprawiając przy tym komfort życia mieszkańców. Poprawienie niezawodności komunikacji zbiorowej przyczyni się do zwiększenia jej popularności wśród mieszkańców.

12.3. Kształtowanie węzłów przesiadkowych kolej / autobus miejski / autobus regionalny

Węzły komunikacyjne umożliwiają odbywanie sprawnych przesiadek oraz zapewniają możliwie krótki czas pomiędzy pozostawieniem samochodu osobowego/roweru, a wejściem do pojazdu komunikacji zbiorowej. Tworzenie zintegrowanych węzłów przesiadkowych łączących regionalny transport kolejowy, lokalny i regionalny transport autobusowy oraz komunikację miejską stanowi szansę na rozwój poszczególnych gałęzi transportu publicznego. Dodatkowymi elementami wspomagającymi pracę węzłów mogą być miejsca do krótkiego postoju wyłącznie w celu dowiezienia osoby (system „Kiss and Ride”). Budowa/modernizacja przystanków poprawi ich estetykę oraz funkcjonalność. Budowa nowych przystanków poprawi także ich dostępność dla pasażerów.

Przy wszystkich planowanych zintegrowanych węzłach przesiadkowych powinny być zastosowane elementy infrastruktury takie jak:

- „Park and Ride” – (P+R „parkuj i jedź”) parkingi dla korzystających z samochodów osobowych, w celu dalszej kontynuacji podróży środkami publicznego transportu zbiorowego;
- „Kiss and Ride” – (K+R „pocałuj i jedź”) miejsca postojowe umożliwiające postój nie dłuższy niż 5 min, dla kierowców samochodów odwożących pasażerów na pociąg bądź autobus,
- „Bike and Ride” – (B+R) system stojaków umożliwiający pozostawienie roweru w niedalekiej odległości od dworca lub przystanku (w obrębie węzła przesiadkowego), w celu kontynuacji dalszej podróży środkami transportu zbiorowego. Niezbędnym jest, by zaprojektowane były w sposób uniemożliwiający kradzież. Dodatkowym zaś atutem jest zadaszenie stojaków.

Pod względem umiejscowienia parkingi te powinny znajdować się na węzłach i przystankach w wybranych lokalizacjach o największym ruchu pasażerskim oraz zapotrzebowaniu na takie rozwiązanie. Konieczne jest też określenie optymalnej wielkości parkingu, zależnie od lokalizacji. Sugeruje się, aby parkingi P&R zlokalizowane były w odległości do 150 m od węzła przesiadkowego, a stojaki w systemie B+R zlokalizowane były nie dalej niż 50 m od węzła. W miejscach o dużym zapotrzebowaniu na miejsca parkingowe (centra miast, okolice dużych osiedli mieszkalnych) na parkingach P&R i K&R sugeruje się zastosowanie systemu opłat dla osób korzystających z parkingu w innym celu niż przesiadka na transport zbiorowy. Stworzone parkingi powinny być utwardzone i monitorowane przez system kamer, w celu zapewnienia komfortu pasażerom pozostawiającym na nich swoje pojazdy. Ważne jest także zamontowanie, przy głównych szlakach komunikacyjnych, tablic informacyjnych, gdzie znajduje się parking.

Poniższe zdjęcia przedstawiają przykłady dobrych praktyk w zakresie organizacji zintegrowanych węzłów przesiadkowych w Europie.



Rys. 12.3.1. Perony autobusowe przed dworcem kolejowym w miejscowości Landeck (Austria).
Zaprojektowanie peronów w taki sposób ułatwia ich opuszczenie przez autobus.

źródło: materiały własne TRAKO.



Rys. 12.3.2. Zdjęcie po lewej przedstawia stojaki rowerowe w systemie „bike and ride” przed dworcem kolejowym Hradec Králové hlavní nádraží w Czechach; na zdjęciu po prawej zaprezentowano stojaki rowerowe zamontowane bezpośrednio przy peronie kolejowym na dworcu w Landeck w Austrii. Dodatkowym atutem jest zadaszenie stojaków na całej długości.

Źródło: materiały własne TRAKO.

Budowane i remontowane węzły przesiadkowe powinny być dostosowane do rzeczywistych potrzeb, z uwzględnieniem ich potencjału ruchowego. Ważne jest, aby system był zintegrowany i stanowił realne poprawienie jakości transportu publicznego w powiecie lubartowskim.

Na terenie powiatu lubartowskiego planowane jest funkcjonowanie zintegrowanych węzłów przesiadkowych w Lubartowie oraz Ostrowie Lubelskim.

12.4. Integracja taryfowa i organizacyjna transportu publicznego

Na sprawny system transportu zbiorowego (zrównoważony, dostępny i przyjazny dla wszystkich grup pasażerów) składają się: atrakcyjne rozkłady jazdy i trasy pojazdów, wysoki standard taboru, rozbudowany system informacji pasażerskiej, wysoki poziom obsługi pasażerskiej, ale także dobra integracja taryfowa całego transportu publicznego. Integracja ta polega na łączeniu różnych systemów transportu publicznego (powiatowego, miejskiego, gminnego, wojewódzkiego i międzywojewódzkiego) w jeden zintegrowany system funkcjonalny. Integracja ta podnosi atrakcyjność transportu publicznego oraz jego konkurencyjność w stosunku do transportu indywidualnego. Integracja systemów transportowych może odbywać się na poziomie:

- a) taryfowym - poprzez wprowadzenie jednolitego systemu taryfowego na możliwie szerokim obszarze;
- b) rozkładów jazdy - poprzez wzajemną koordynację połączeń przesiadkowych;
- c) infrastrukturalnym - poprzez koncentrację przystanków i peronów w ramach funkcjonalnych zintegrowanych węzłów przesiadkowych.

Wprowadzanie jednolitych systemów transportu publicznego ma długą tradycję w krajach niemieckojęzycznych, Beneluksie, Skandynawii oraz innych krajach Europy Środkowej. W ostatnich latach wprowadzono zintegrowane systemy taryfowe na obszarze całej Republiki Czeskiej.

Powszechna dostępność nowych technologii, w tym biletów elektronicznych znacząco ułatwia rozliczenia finansowe pomiędzy różnymi operatorami, przewoźnikami i organizatorami, na których obszarze obowiązuje jednolity system taryfowy.

12.5. Dostosowanie infrastruktury przystankowej do potrzeb osób niepełnosprawnych

Zintegrowane węzły komunikacyjne oraz przystanki powinny być dostosowane do potrzeb osób o ograniczonej sprawności ruchowej poprzez likwidację barier architektonicznych (podjazdy, windy, obniżenia/podwyższenia krawężników) oraz wyposażone w prowadnice dla osób niewidomych. Działania te umożliwią osobom niepełnosprawnym / o ograniczonej sprawności samodzielne funkcjonowanie w społeczeństwie oraz przeciwdziałają wykluczeniu osób niepełnosprawnych z życia w społeczeństwie. Jest to jedno z najważniejszych działań w procesie modernizacji przestrzeni miejskiej oraz systemów transportowych, do którego zobowiązane są władze samorządowe wszystkich szczebli.

13. Akty prawne przytoczone w opracowaniu

1. Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe
(tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 8)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 470 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej
(tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 712 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 110 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie morskim
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 680 z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej
(tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 1568 z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym
(tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2140 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 1043 z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym
(tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 2475 z późn. zm.)
10. Ustawa z dnia 20 czerwca 1992 r. o uprawnieniach do ulgowych przejazdów środkami publicznego transportu zbiorowego
(tekst jednolity: Dz. U. 2018, poz. 295 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 1219 z późn. zm.)
12. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity: Dz. U. 2019., poz. 21641843)
13. Ustawa z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi
(tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 1528)
14. Ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej
(tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 584 z późn. zm.)
15. Ustawa z dnia 16 maja 2019 r. o Funduszu rozwoju przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1123)
16. Ustawa z dnia 29 maja 1974 r. o zaopatrzeniu inwalidów wojennych i wojskowych oraz ich rodzin
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 203 z późn. zm.)
17. Ustawa z dnia 24 stycznia 1991 r. o kombatantach oraz niektórych osobach będących ofiarami represji wojennych i okresu powojennego
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 517 z późn. zm.)
18. Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 1327 z późn. zm.)
19. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
(tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 85 z późn. zm.)

20. Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o świadczeniu pieniężnym i uprawnieniach przysługujących cywilnym niewidomym ofiarom działań wojennych (Dz. U. z 2020, poz. 684 z późn. zm.)
21. Ustawa z dnia 7 września 2007 r. – o Karcie Polaka (tekst jednolity: Dz. U. 2019, poz. 1598 z późn. zm.)
22. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. 2020, poz. 713 z późn. zm.)
23. Rozporządzenie (WE) Nr 1370/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. dotyczące usług publicznych w zakresie kolejowego i drogowego transportu pasażerskiego (Dz. Urz. UE L 315 1 z 03.12.2007)
24. Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (tekst skonsolidowany: Dz. Urz. UE C 326 z 26.10.2012)
25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112)
26. Uchwała Nr XI/162/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 października 2015 r. w sprawie uchwalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego.
27. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 kwietnia 2012 r. w sprawie rozkładów jazdy (Dz. U. 2018 poz. 202)

14. Dokumenty źródłowe

1. Narodowy Spis Powszechny Ludności 2011
2. Instrukcja PKP PLK S.A. Id-12 – Wykaz linii kolejowych
3. Bank Danych Lokalnych, GUS
4. Rozkłady jazdy przewoźników w transporcie drogowym
5. Rozkład jazdy połączeń kolejowych (PKP Polskie Linie Kolejowe SA)
6. Generalny pomiar ruchu – 2015 r.

15. Spis tabel

Tab. 1.3.1. Elementy planu zostały przedstawione według poniższej kolejności	10
Tab. 3.2.1. Liczba ludności w powiecie lubartowskim – stan na 31.12.2019 r.	13
Tab. 3.3.1. Wskaźniki demograficzne powiatu lubartowskiego na tle województwa lubelskiego	16
Tab. 3.3.2. Zmiany demograficzne w powiecie lubartowskim	16
Tab. 3.3.3. Prognoza liczby ludności powiatu lubartowskiego do 2035 r.	17
Tab. 3.4.1. Struktura zatrudnienia w powiecie lubartowskim w roku 2018.	18
Tab. 3.4.2. Podstawowe dane budżetowe powiatu lubartowskiego dotyczące publicznego transportu zbiorowego.	18
Tab. 3.5.1. Edukacja w powiecie lubartowskim w roku szkolnym 2018/2019.	19
Tab. 4.2.1. Wykaz par kursów pociągów przebiegających przez teren powiatu lubartowskiego.	25
Tab. 5.4.1. Liczba zarejestrowanych samochodów w powiecie lubartowskim w latach 2015 – 2019.	44
Tab. 5.6.1. Dopuszczalne wartości emisji spalin w poszczególnych normach EURO	48
Tab. 5.6.2. Dopuszczalny poziom hałasu.	49
Tab. 6.1.1. Oszacowana macierz potoków ruchu pomiędzy poszczególnymi gminami powiatu lubartowskiego.	52
Tab. 7.3.1. Liczba osób niepełnosprawnych powiatu lubartowskiego na tle województwa lubelskiego.	57
Tab. 8.4.1. Minimalne standardy wyposażenia pojazdów w publicznym transporcie zbiorowym.	66
Tab. 10.1.1. Przewidywane finansowanie usług przewozowych o charakterze użyteczności publicznej.	82
Tab. 10.2.1. Rentowność przewozu osób w przedsiębiorstwach komunikacji samochodowej (PKS) w latach 2005-2010.	83

16. Spis rysunków

Rys. 5.3.1. Podstawowy układ drogowy na obszarze objętym Planem.....	43
Rys. 6.1.1. Gęstość zaludnienia poszczególnych gmin powiatu lubartowskiego.	53
Rys. 8.6.1. Zalecane ukształtowanie krawędzi peronowej.	68
Rys. 8.6.2. Strefa wejściowa – inny rodzaj nawierzchni naprzeciwko pierwszych drzwi autobusu.	69
Rys. 11.1.1. Przykład piktogramów oznaczających środki transportu w węzłach przesiadkowych	87
Rys. 11.1.2. Przykład węzłowego przystanku autobusowego ze słupkami zawierającymi numery linii utrzymane w zgodzie z przyjętą kolorystyką na schematach tras (Zürich, Szwajcaria)	87
Rys. 12.3.1. Perony autobusowe przed dworcem kolejowym w miejscowości Landeck (Austria). Zaprojektowanie peronów w taki sposób ułatwia ich opuszczenie przez autobus.....	93
Rys. 12.3.2. Zdjęcie po lewej przedstawia stojaki rowerowe w systemie „bike and ride” przed dworcem kolejowym Hradec Králové hlavní nádraží w Czechach; na zdjęciu po prawej zaprezentowano stojaki rowerowe zamontowane bezpośrednio przy peronie kolejowym na dworcu w Landeck w Austrii. Dodatkowym atutem jest zadaszenie stojaków na całej długości.	93

17. Załączniki

Załącznik 1. Wykaz linii komunikacyjnych w transporcie drogowym działających na podstawie zezwoleń i zaświadczeń wydanych przez Starostę Powiatu Lubartowskiego.

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
1	Kowalczyk Bogdan	Zwykła	U/0608/05	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów	2	2	0	0	zezwolenie 077	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
2	Dariusz Piskorski	Zwykła		Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów	7	7	7	5	zezwolenie 102	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
3	Dariusz Piskorski	Zwykła	U/0608/01	Lubartów - Skrobów Kolonia - Nowodwór - Kozłowska (Malinówka) - Kozłowska - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów	1	1	0	0	zezwolenie 073	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
4	Kazimierz Bieliński	Zwykła	U/0608/48	Lubartów - Skrobów - Siedliska - Kozłowska - Kamionka - Ciemno - Kierzkówka - Gołąb - Podłodówek - Rudno - Michów	6	6	0	0	zezwolenie 136	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
5	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	U/0608/42	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów	27	19	11	9	zezwolenie 184	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
6	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	U/0608/40	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska - Aleksandrówka - Gołąb - Rudno - Gołąb (Zabiele) - Wypnicha - Ciotcza - Trzciniec - Rudzienko - Rudzienko Kolonia - Michów - Mejnierzyn	1	1	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Abramów, gm. Kamionka, gm. Michów,
7	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	U/0608/40	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska - Aleksandrówka - Gołąb - Rudno - Elżbietów - Gołąb - Wypnicha - Ciotcza - Trzciniec - Rudzienko - Michów - Mejnierzyn	1	1	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Abramów, gm. Kamionka, gm. Michów,
8	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła		Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów - Rudzienko - Trzciniec - Ciotcza - Sosnowka - Abramów - Marcinów - Wielkie - Glinnik	1	1	0	0	zezwolenie 183	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Abramów, gm. Kamionka, gm. Michów,
9	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła		Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów - Rudzienko - Trzciniec - Ciotcza - Sosnowka - Marcinów - Wielkie - Glinnik	1	1	0	0	zezwolenie 183	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Abramów, gm. Kamionka, gm. Michów,
10	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła		Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Samokłęski - Starościan - Zofian	2	0	0	0	zezwolenie 181	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka,
11	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła		Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska - Rudka Gołębska (Stanisławów) - Michałowka - Abramów - Marcinów - Wielkolasy - Wielkolasy Kolonia - Dębiny - Wolica	5	0	0	0	zezwolenie 195	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Abramów, gm. Kamionka,
12	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	U/0608/26	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska (Pałac) - Kamionka	4	4	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka,
13	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła		Lubartów - Skrobów - Siedliska - Kozłowska - Kamionka - Ciemno - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów	2	2	0	0	Zezwolenie 0000145	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
14	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	U/0608/04	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłówka (Pałac) - Kamionka - Kierzkówka - Gołąb - Rudno - Michów - Mejnierzyn - Katarzyn - Anielówka - Drewnik - Jeziorzany	1	1	0	0	zezwolenie 143	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Jeziorzany, gm. Kamionka, gm. Michów,
15	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	U/0608/04	Michów - Mejnierzyn - Katarzyn - Anielówka - Drewnik - Jeziorzany	1	1	0	0	zezwolenie 143	gm. Jeziorzany, gm. Michów,
16	Marek Matyjaszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza Kolonia - Tarło - Berejów - Brzeźnica Bychawska - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Niedźwiada	2	2	1	0	zezwolenie 173	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
17	Marek Matyjaszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza Kolonia - Tarło	2	2	1	0	zezwolenie 173	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
18	Marek Matyjaszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza Kolonia - Tarło - Berejów - Brzeźnica Bychawska - Brzeźnica Bychawska Kolonia	1	1	1	0	zezwolenie 173	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
19	Marek Matyjaszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza Kolonia - Tarło - Niedźwiada	1	1	1	0	zezwolenie 173	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
20	Marek Matyjaszczyk	Zwykła	U/0608/50	Lubartów - Szczekarków - Kolonia Pałecznicza - Tarło - Tarło Kolonia - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski - Głębokie Kolonia - Głębokie - Uścimów Stary	1	0	0	0	zezwolenie 147	M. Lubartów, gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Uścimów,
21	Marek Matyjaszczyk	Zwykła	U/0608/50	Lubartów - Szczekarków - Kolonia Pałecznicza - Tarło - Tarło Kolonia - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski - Jedlanka Nowa - Jedlanka - Drozdówka - Uścimów Stary - Uścimów Nowy	1	1	0	0	zezwolenie 147	M. Lubartów, gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Uścimów,
22	Marek Matyjaszczyk	Zwykła	U/0608/50	Lubartów - Szczekarków - Kolonia Pałecznicza - Tarło - Tarło Kolonia - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski - Głębokie Kolonia - Głębokie - Uścimów Stary	1	0	0	0	zezwolenie 147	M. Lubartów, gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Uścimów,
23	Marek Matyjaszczyk	Zwykła	U/0608/50	Lubartów - Szczekarków - Kolonia Pałecznicza - Tarło - Tarło Kolonia - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski - Jedlanka Nowa - Jedlanka - Drozdówka - Uścimów Stary	1	1	0	0	zezwolenie 147	M. Lubartów, gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Uścimów,
24	Marek Matyjaszczyk	Zwykła		Lubartów - Chlewiska - Pałecznicza - Tarło Kolonia - Tarło - Berejów - Brzeźnica Bychawska - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Zabiele - Zabiele Kolonia - Brzeźnica Książęca - Brzeźnica Książęca (Karczunek) - Niedźwiada	2	2	0	0	zezwolenie 089	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
25	Piotr Florek	Zwykła	0608/51/R	Lubartów - Łucka - Serniki - Wola Sernicka	9	7	0	0	dodatkowy kurs powrotny we wtorki i piątki, zezwolenie 190	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Serniki,
26	Transport Pasażerski Międzygminowy Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła	U/0608/32	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Brzeźnica Bychawska - Zabiele - Zabiele Kolonia - Brzeźnica Książęca - Brzeźnica Książęca Karczunek	1	1	1	1	zezwolenie 158	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
27	Transport Pasażerski Międzygminowy Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła	U/0608/33	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Brzeźnica Książęca Kolonia Karczunek - Brzeźnica Książęca Zagrody - Brzeźnica Książęca - Zabiele Kolonia - Zabiele	4	4	3	0	zezwolenie 157	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego



Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
28	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła	U/0608/33	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Brzeźnica Książęca Kolonia Karczunek - Brzeźnica Książęca - Zabiele Kolonia - Zabiele	2	2	2	0	zezwolenie 157	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
29	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła	U/608/49	Brzeźnica Książęca - Zabiele - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Tarło Kolonia - Pałecznicza - Chlewiska - Lubartów	1	1	0	0	zezwolenie 138	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
30	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Chlewiska - Pałecznicza - Tarło - Kolonia Tarło - Brzeźnica Bychawska - Zabiele - Brzeźnica Książęca - Niedźwiada - Tarło - Pałecznicza - Szczekarków - Lubartów	2	2	0	0	zezwolenie 138	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
31	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Niedźwiada - Brzeźnica Książęca - Zabiele - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Tarło Kolonia - Pałecznicza - Chlewiska - Lubartów	1	1	0	0	zezwolenie 138	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
32	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Niedźwiada - Brzeźnica Książęca - Zabiele - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło Kolonia - Pałecznicza - Chlewiska - Lubartów	2	2	0	0	zezwolenie 138	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
33	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło	1	0	0	0	zezwolenie 156	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
34	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Kolonia Tarło - Tarło - Berejów - Brzeźnica Bychawska - Niedźwiada - Tarło - Pałecznicza - Szczekarków - Lubartów	1	1	0	0	zezwolenie 156	M. Lubartów, gm. Niedźwiada,

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
35	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Chlewiska - Pałecznica	1	1	0	0	zezwoleń 156	M. Lubartów,
36	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Chlewiska - Pałecznica - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Pałecznica - Chlewiska - Lubartów	1	1	1	0	zezwoleń 156	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
37	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznica - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Kolonia Tarło - Pałecznica - Chlewiska - Lubartów	1	1	1	0	zezwoleń 156	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
38	Transport Pasażerski Międzygminny Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Kolonia Tarło - Pałecznica - Chlewiska - Lubartów	2	2	0	0	zezwoleń 156	M. Lubartów, gm. Niedźwiada,
39	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/02	Lubartów - Szczekarków - Pałecznica - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Cegielnia - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawice - Górka Kocka - Kock	2	0	0	0	zezwoleń 075	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
40	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/02	Lubartów - Szczekarków - Pałecznica - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawice - Górka Kocka - Kock	1	0	0	0	zezwoleń 075	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
41	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/02	Lubartów - Szczekarków - Pałecznica - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Cegielnia - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawice	1	1	0	0	zezwoleń 075	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
42	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/02	Lubartów - Szczekarków - Pałecznica - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawice	1	1	0	0	zezwoleń 075	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
43	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/02	Lubartów - Szczekarków - Pałecznica - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Cegielnia - Ostrówek Kolonia	5	3	0	0	zezwoleń 075	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego



Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
44	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/02	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Ostrówek Kolonia	5	2	0	0	zezwolenie 075	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
45	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/03	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Cegielnia - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawica - Żurawiniec - Luszawa	1	0	0	0	zezwolenie 074	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
46	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	U/0608/03	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawica - Żurawiniec - Luszawa	1	0	0	0	zezwolenie 074	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
47	Transport Osobowy i Towarowy Michał Kucio	Zwykła	U/0608/29	Kock - Wola Skromowska - Bykowszczyzna - Wólka Rozwadowska - Łukówiec - Zagrody Łukówieckie - Firlej - Czerwonka - Żurawie Bagno - Mieczysława - Wincentów - Lubartów	2	2	0	0	zezwolenie 175	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,
48	Transport Osobowy i Towarowy Marcin Żelazek	Zwykła		Kock - Wola Skromowska - Bykowszczyzna - Wólka Rozwadowska - Łukówiec - Zagrody Łukówieckie - Firlej - Czerwonka - Żurawie Bagno - Mieczysława - Lubartów	8	4	0	0	zezwolenie 161	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,
49	Transport Osobowy i Towarowy Marcin Żelazek	Zwykła		Jeziorzany - Przytoczno - Krępa - Poisdów - Białobrzegi - Kock - Wola Skromowska - Bykowszczyzna - Wólka Rozwadowska - Łukówiec - Zagrody Łukówieckie - Firlej - Czerwonka - Żurawie Bagno - Mieczysława - Lubartów	6	6	0	0	zezwolenie 162	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej, gm. Jeziorzany,
50	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła		Lubartów - Szczekarków	4	0	0	0	zezwolenie 179	M. Lubartów, gm. Lubartów,
51	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła		Lubartów - Chlewiska - Pałecznicza	8	0	0	0	zezwolenie 178	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
52	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła		Lubartów - Lisów - Brzeziny	4	0	0	0	zezwolenie 180	M. Lubartów, gm. Lubartów,
53	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła		Lubartów - Łucka - Serniki - Wola Sernicka - Wólka Zabłocka - Kaznów - Kaznów Kolonia - Ostrów Lubelski	6	6	4	4	zezwolenie 186	M. Lubartów, gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Serniki,

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
54	Krajowy Osobowy Transport Drogowy Adam Wadowski	Zwykła	U/0608/52	Lubartów - Lisów - Brzeziny - Trójnia - Przypisówka - Firlej	8	8	0	0	zezwole nie 142	M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Firlej,
55	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła	0608/405/U	Lubartów - Lisów - Brzeziny	6	6	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów,
56	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła	0608/437/U	Lubartów - Łucka - Serniki - Serniki Kolonia - Nowa Wola - Brzostówka - Wólka Stara - Rozkopaczew - Rudka Kijańska - Kolechowice - Ostrów Lubelski	4	4	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Serniki,
57	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła	0608/451/U	Lubartów - Nowodwór - Kozłowska - Dąbrówka - Wólka Krasienińska	6	6	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów,
58	Piotr Florek	Zwykła	0608/438/U	Lubartów - Łucka - Serniki - Serniki Kolonia - Wola Sernicka - Nowa Wieś	4	4	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Serniki,
59	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	0608/454/U	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedlińska - Kozłowska - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska - Stanisławów Duży - Aleksandrów - Gołąb - Rudno - Elżbietów - Gołąb - Wypnicha - Ciotcza - Trzciniec - Rudzienko - Michów - Mejnierzyn	2	2	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
60	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	0608/454/U	Michów - Mejnierzyn	2	2	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	gm. Michów,
61	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	0608/465/U	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedlińska - Kozłowska - Kamionka - Samokłęski - Rudka Gołębska - Stanisławów Duży - Michałówka - Abramów - Marcinów - Wielkie - Glinnik - Wielkolas - Dębiny - Wolica	2	2	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Abramów, gm. Kamionka,
62	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	0608/465/U	Wielkolas - Dębiny - Wolica	2	2	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	gm. Abramów
63	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	0608/460/U	Lubartów - Skrobów Kolonia - Skrobów I - Skrobów II - Wola Mieczysławska	6	6	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów,

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego



Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
64	Przewozy Pasażersko-Turystyczne "LUBATUR" Jerzy Siwek	Zwykła	0608/406/U	Lubartów - Lisów - Trójnia - Przypisówka - Firlej - Zagrody Łukowieckie - Łukowiec - Antonin Nowy	4	4	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Firlej,
65	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Zwykła	0608/431/U	Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Kolonia Tarło - Kaznów - Ostrów Lubelski - Jedlanka Nowa - Jedlanka Stara - Drozdówka - Stary Uścimów - Nowy Uścimów - Maśluchy - Krasne	4	4	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Uścimów,
66	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	0608/407/U	Lubartów - Skrobów Kolonia - Siedliska - Kozłowska - Kamionka - Kierzkówka - Las Gołębski - Gołąb - Rudno - Michów - Mejznerzyn - Katarzyna - Anielówka - Drewnik - Jeziorzany	4	4	0	0	przewozy o charakterze użyteczności publicznej	M. Lubartów, gm. Jeziorzany, gm. Kamionka, gm. Michów,
67	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła		Anielówka - Drewnik - Jeziorzany - Blizocin - Jeziorzany - Przytoczno	3	0	0	0	zezwolenie 199	gm. Jeziorzany,
68	Transport Pasażerski Międzygminowy Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Niedźwiada Kolonia - Brzeźnica Bychawska Kolonia - Brzeźnica Bychawska - Berejów - Tarło - Pałecznicza - Chlewiska - Lubartów	5	5	3	0	zezwolenie 193	M. Lubartów, gm. Niedźwiada,
69	Transport Pasażerski Międzygminowy Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła	U/608/55	Lubartów - Wola Lisowska - Wola Mieczysławska - Czerwonka - Firlej - Zagrody Łukowieckie - Łukowiec - Wola Rozwadowska - Bykowszczyzna - Wola Skromowska - Kock	14	0	0	0	zezwolenie 194	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
70	Transport Pasażerski Międzygminowy Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła		Lubartów - Serniki Kolonia - Nowa Wola - Brzostówka - Kolechowice - Ostrów Lubelski	10	10	0	0	zezwolenie 198	M. Lubartów, gm. Serniki,

Załącznik 2. Wykaz linii komunikacyjnych w transporcie drogowym działających na podstawie zezwoleń wydanych przez inne jednostki niż Powiat Lubartowski.

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
1	Helena Małesa Usługi Transportowe	Zwykła	R/06/224/1/2016	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn (Łagiewniki) - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin (Kopanina) - Wandzin - Trzciniec - Łucka - Lubartów - Lisów	4	4	4	4		M. Lubartów, gm. Lubartów,
2	Helena Małesa Usługi Transportowe	Zwykła	R/06/224/1/2016	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn (Łagiewniki) - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin (Kopanina) - Wandzin - Trzciniec - Łucka - Lubartów	8	8	5	4		M. Lubartów,
3	Marek Matyjaszczyk	Zwykła	R/06/260/1/2013	Lubartów - Łucka Kolonia - Trzciniec - Wandzin - Wandzin (Kopanina) - Zalesie - Niemce - Ciecierzyn - Ciecierzyn (Łagiewniki) - Elizówka - Lublin	2	2	2	0		M. Lubartów, gm. Lubartów,
4	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Przyspieszona	R/06/309/1/2014	Lubartów - Kamionka - Michów - Baranów - Warszawa	2	2	2	4		M. Lubartów, gm. Kamionka, gm. Michów,
5	Usługi Transportowe Krajowe i Międzynarodowe Sławomir Siwek	Przyspieszona	R/06/309.1.2015	Lubartów - Firlej - Kock - Poizdów - Krępa - Przytoczno - Sobieszyn - Warszawa	2	2	2	2		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej, gm. Jeziorzany,
6	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/485/1/2014	Lubartów - Łucka - Baranówka - Wólka Rokicka - Rokitno - Jawidz - Zawieprzycze - Spiczyn - Kijany - Stawek - Łuszczów - Turka - Długie - Wólka/Jakubowice Murowane - Lublin	9	6	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów,
7	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/485/1/2014	Lubartów - Łucka - Baranówka - Wólka Rokicka - Rokitno - Jawidz - Zawieprzycze - Spiczyn - Kijany - Stawek - Lublin	7	6	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów,
8	SPRINT BUS Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/485/1/2014	Wólka Rokicka - Rokitno - Jawidz - Zawieprzycze - Spiczyn - Kijany - Stawek - Kolonia Spiczyn - Łuszczów - Turka - Długie - Jakubowice Murowane - Lublin	1	1	0	0		gm. Lubartów,
9	Mateusz Szachtsznajder, Katarzyna Murak "KAMA" s.c.	Zwykła	R/06/529/1/2018	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin (Kopanina) - Wandzin - Trzciniec - Łucka Kolonia - Lubartów - (>Lisów)	67	67	86	80		M. Lubartów, gm. Lubartów,
10	AFAR BUS Zbigniew Przybysz	Przyspieszona	R/06/356/4/2011	Radzyń Podlaski - Marynin - Niewęglisz - Skoki - Czemierniki - Wygnanów - Cegielnia - Kamienowola - Leszkowice - Górka Lubartowska - Szczekarków - Lubartów - Lublin	4	4	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
11	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "BP Tour" Piotr Brewczak	Przyspieszona	R/06/50/2/08	Lublin - Niemce - Lubartów - Firlej - Łukówiec - Wola Skromowska - Kock - Borki - Radzyń Podlaski - Białka - Będlno Radzyńskie - Turów - Żakowola Radzyńska - Kolonia Jurki - Kąkolewnica - Grabowiec - Międzyrzec Podlaski - Rogoźnica - Rogoźniczka - Woroniec - Biała Podlaska	14	13	14	9	"dodatkowy kurs do Lublina	
12	w piątki i niedziele									
13	poza wakacjami"	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,								
14	Janusz Filippek	Przyspieszona	R/06/5/1/2016	Lublin - Lubartów - Firlej - Łukówiec - Wola Skromowska - Kock - Ruda - Serokomla - Nowinki - Wojcieszków - Bystrzyca Kolonia - Helenów - Siedliska - Świderki - Łuków	10	10	10	8		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego



Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
15	Kazimierz Chabros	Przyspieszona	R/06/128/4/07	Lublin - Niemce - Lubartów - Firlej - Kock - Borki - (<Paszki<) - Radzyń Podlaski - Turów - Kąkolewnica - Międzyrzec Podlaski - Rogoźniczka - Woroniec - Biała Podlaska	8	8	8	7		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
16	Usługi Transportowe Krzysztof Kołacz	Przyspieszona	R/06/10/1/2012	Lublin - Niemce - Lubartów - Firlej - Łukowiec - Wola Skromowska - Kock - Annopol - Ruda - Serokomla - Hordzież - Nowinki - Wojcieszków - Bystrzyca Kolonia - Helenów - Siedliska - Świderki - Łuków - Gołaszyn - Wiśniew - Siedlce	8	8	4	2		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
17	Omega Bus Bogdan Bartnik	Przyspieszona	R/06/30/1/2015	Lublin - Niemce - Lubartów - Firlej - Łukowiec - Wola Skromowska - Kock - Annopol - Ruda - Serokomla - Hordzież - Nowinki - Wojcieszków - Bystrzyca Kolonia - Helenów - Siedliska - Świderki - Łuków - Gołaszyn - Wiśniew - Siedlce	4	4	4	4		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
18	Omega Bus Bogdan Bartnik	Przyspieszona	R/06/30/1/2015	Lublin - Niemce - Lubartów - Firlej - Łukowiec - Wola Skromowska - Kock - Annopol - Ruda - Serokomla - Hordzież - Nowinki - Wojcieszków - Bystrzyca Kolonia - Helenów - Siedliska - Świderki - Łuków	6	6	6	4		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
19	Dariusz Piskorski	Zwykła	R/06/1/2012	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniec - Łucka Kolonia - Lubartów	6	6	4	2		M. Lubartów,
20	Dariusz Piskorski	Zwykła	R/06/1/2012	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniec - Łucka Kolonia - Lubartów - Lisów	4	4	4	2		M. Lubartów,
21	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	R/06/73/1/2015	Lublin - Lubartów - Kock - Radzyń Podlaski - Międzyrzec Podlaski - Łosice - Sarnaki - Siermiatycze - Dziadkowice - Bocki - Bielsk Podlaski - Białystok	4	4	4	4	"1 kurs od poniedziałku do niedzieli,	
22	1 kurs od piątku do poniedziałku"	M. Lubartów, gm. Kock,								
23	Transport Pasażerski Międzygminowy Drogowy Bogumiła Daszczyk	Zwykła	R/06/345/1/2015	Brzeźnica Książęca - Zabiele Kolonia - Zabiele - Brzeźnica Bychawska - Barejów - Tarło (>Kolonia Tarło>) - Pałecznicza - Chlewiska - Lubartów - Łucka - Trzciniec - Wandzin - Kopanina - Zalesie - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	4	4	4	4		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
24	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Przyspieszona	R/06/73/2/10	Biała Podlaska - Wólka Plebańska - Lisy Kolonia - Dubów - Bielany - Łomazy - Rossosz - Korzanówka - Dubica - Dubica Kolonia - Wisznice - Horodyszczce - Kudry - Paszenki - Jabłoń - Kolonia Jabłoń - Kolano - Zaniówka - Przewłoka - Birce - Parczew - Królewski Dwór - Glinny Stok - Augustówka - Siemień - Kolonia Siemień - Działny - Juliopol - Antoniówka - Brzeźnica Leśna - Niedźwiada - Tarło - Pałecznicza - Szczekarków - Lubartów - Niemce - Lublin	3	3	2	2		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
25	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Przyspieszona	R/06/73/10/2013	Biała Podlaska - Wólka Plebańska - Lisy Kolonia - Dubów - Bielany - Łomazy - Rossosz - Korzanówka - Dubica - Dubica Kolonia - Wisznice - Polubicze - Dubica Górna - Polubicze (>Brzozowy Kąt>) - Radcze - Rudzieniec - Rudno - Kostry - Milanów - Kostry - Parczew - Brudno - Miłków Kolonia - Miłków - Siemień - Kolonia Siemień - Działny - Juliopol - Antoniówka - Brzeźnica Leśna - Niedźwiada - Tarło - Pałecznicza - Szczekarków - Lubartów - Niemce - Lublin	2	2	2	2		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
26	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Przyspieszona	R/06/73/5/2012	Lublin - Niemce - Lubartów - Czerwonka - Firlej - Łukowiec - Wola Skromowska - Kock - Borki - Radzyń Podlaski - Białka - Bedno Radzyńskie - Turów - Zakowola Radzyńska - Kolonia Jurki - Kąkolewnica - Grabowiec - Międzyrzec Podlaski - Rogoźnica - Rogoźniczka - Woroniec - Biała Podlaska	26	22	20	17	rozkład od 2020-04-01	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobot a	Niedziel a		
					szkoln y	wakacyjn y				
27	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	R/03/73/4/2011	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Kopanina - Wandzin - Trzciniec - Łucka - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - (>Cegielnia>) - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawica - Babczyzna - Dębica	6	7	7	7		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
28	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	R/03/73/7/2011	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Łagiewniki - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Kopanina - Trzciniec - Łucka - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - Ostrówek Kol. - Zawada - Tarkawica - Górka Kocka - Kock	1	0	0	0		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
29	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	R/03/73/6/2011	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Kopanina - Wandzin - Trzciniec - Łucka - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - (>Cegielnia>) - Ostrówek Kolonia - Zawada - (<Tarkawica<) - Dębica - Belcząc - Czemierniki - Skoki - Niewęgosz - Józefów - Kolonia Marynin - Marynin - Radzyń Podlaski	4	4	4	3		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
30	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	R/03/73/5/2011	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Kopanina - Wandzin - Trzciniec - Łucka - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamiennowola - Cegielnia - (>Kolonia Dębica>) - Wygnanów - Czemierniki - Skoki - Niewęgosz - Józefów - Kolonia Marynin - Marynin - Radzyń Podlaski	1	1	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada, gm. Ostrówek,
31	Kowalczyk Bogdan	Zwykła	R/06/200/3/2013	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniec - Łucka Kolonia - Lubartów - Lisów	3	3	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów,
32	Kowalczyk Bogdan	Zwykła	R/06/200/3/2013	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniec - Łucka Kolonia - Lubartów	2	2	0	0		M. Lubartów,
33	Kowalczyk Bogdan	Zwykła	R/06/200/1/2013	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniec - Łucka - Lubartów - Mieczysława - Żurawie Bagno - Czerwonka - Firlej - Zagrody Łukowieckie - Łukowiec - Wólka Rozwadowska - Bykowszczyzna - Wola Skromowska - Kock - Białobrzegi - Poizdów - Krępa - Przytoczno - Jeziorzany	1	1	0	0		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej, gm. Jeziorzany,

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego



Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
34	Kucio Michał	Zwykła	R/06/236/2/2013	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Kopanina - Wandzin - Trzciniac - Łucka - Lubartów - Mieczysława - Żurawie Bagno - Czerwonka - Firlej - Zagrody Łukowieckie - Lukówiec - Wólka Rozwadowska - Bykowszczyzna - Wola Skromowska - Kock	4	4	0	0		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,
35	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/16/2014	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniac - Łucka Kolonia - Lubartów - Lisów	14	13	5	5		M. Lubartów, gm. Lubartów,
36	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/16/2014	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Wandzin - Trzciniac - Łucka Kolonia - Lubartów	20	11	6	6		M. Lubartów,
37	Trans-Bus Marian Gąsik	Przyspieszona	R/06/9/3/2014	Lublin - Niemce - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Brzeźnica Leśna - Antoniówka - Julioł - Działyń - Kolonia Siemień - Siemień wieś - Augustówka - Glinny stok - Królewski Dwór - Parczew - Birce - Przewłoka - Zaniówka - Kolano - Kolonia Jabłoń - Jabłoń - Paszenki - Kudry - Horodyszczce - Wisznice - Dubica Kolonia - Dubica - Korzanówka - Rossosz - Szelest - Łomazy - Cegielnia - Bielany - Dubów - Lisy Kolonia - Wólka Plebańska - Biała Podlaska	2	2	2	2		M. Lubartów, gm. Niedźwiada,
38	Trans-Bus Marian Gąsik	Przyspieszona	R/06/9/2/2014	Lublin - Niemce - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Brzeźnica Leśna - Antoniówka - Julioł - Działyń - Kolonia Siemień - Siemień wieś - Augustówka - Glinny stok - Królewski Dwór - Parczew - Birce - Przewłoka - Zaniówka - Kolano - Kolonia Jabłoń - Jabłoń - Paszenki - Kudry - Horodyszczce - Wisznice	2	2	2	2		M. Lubartów, gm. Niedźwiada,
39	Trans-Bus Marian Gąsik	Przyspieszona	R/06/9/5/2014	Lublin - Niemce - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Brzeźnica Leśna - Antoniówka - Julioł - Działyń - Kolonia Siemień - Siemień wieś - Augustówka - Glinny stok - Królewski Dwór - Parczew	14	14	10	10		M. Lubartów, gm. Niedźwiada,
40	Trans-Bus Marian Gąsik	Przyspieszona	R/06/9/1/2014	Lublin - Niemce - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Niedźwiada - Brzeźnica Leśna - Antoniówka - Julioł - Działyń - Kolonia Siemień - Siemień wieś - Siemień staw - Miłków - Miłków kolonia - Brudno - Parczew	2	2	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów, gm. Niedźwiada,
41	Siwiek Jerzy	Zwykła	R/06/82/1/2013	Lublin - Elizówka - Łągiewniki - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Kopanina - Wandzin - Trzciniac - Łucka - Lubartów - Lisów	20	20	0	0		M. Lubartów, gm. Lubartów,

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobota	Niedziela		
					szkolny	wakacyjny				
42	Prywatny Przewóz Osób Andrzej Sikora	Przyspieszona	R/06/11/1/2013	Lublin - Niemce - Lubartów - Firlej - Łukówiec - Wola Skromowska - Kock - Annopol - Ruda - Serokomla - Hordzież - Nowinki Las - Wojcieszów - Bystrzyca Kolonia - Helenów - Siedliska - Świderki - Świdry - Łuków	8	8	8	6		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
43	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/18/2014	Łuków - Świdry - Szczygły - Świderki - Siedliska - Helenów - Bystrzyca kol. - Wojcieszów - Wojcieszów kolonia - Nowinki - las - Hordzież - Serokomla - Ruda - Ruda - Annopol - Annopol kolonia - Kock - Wola Skromowska - Łukówiec - Firlej - Mieczysława - Lubartów - Łucka - Trzciniel - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	1	1	1	0		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,
44	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/15/2014	Łuków - Świdry - Szczygły - Świderki - Siedliska - Helenów - Bystrzyca Kolonia - Wojcieszów - Wola Burzecka Kol. - Wola Burzecka - Adamów - Konorzatka - Sobiska - Las - Władysławów - Ernestynów - Krzówka - Przytoczno - Krępa - Poizdów - Białobrzegi - Kock - Łukówiec - Firlej - Mieczysława - Lubartów - Łucka - Trzciniel - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	4	4	5	4	dodatkowo jeden kurs w poniedziałki do Lublina o 5:05	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej, gm. Jeziorzany,
45	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/14/2014	Łuków - Świdry - Szczygły - Świderki - Siedliska - Helenów - Bystrzyca Kolonia - Wojcieszów - Wola Burzecka Kol. - Wola Burzecka - Adamów - Konorzatka - Sobiska - Las - Władysławów - Ernestynów - Krzówka - Przytoczno - Krępa - Poizdów - Kock - Łukówiec - Firlej - Mieczysława - Białobrzegi - Lubartów - Łucka - Trzciniel - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	1	1	0	1		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej, gm. Jeziorzany,
46	PKS w Łukowie	Zwykła	R/06/287/3/2014	Stoczek Łuk. - Wola Kisielska - Kisielsk - Januszówka - Ciechomin - Wólka Ciechomska - Wola Mysłowska - Zawaliny - Dwornia - Jarczew - Nowy Świat - Kamień - Wandów - Osiny - Ogniwio - Kosuty Kolonia - Kosuty - Stanin - Wesołówka - Nowa Wróblina - Stara Wróblina - Kożuchówka - Krzywda - Zimna Woda - Burzec - Wola Burzecka - Adamów - Konorzatka - Sobiska - Las - Władysławów - Ernestynów - Krzówka - Przytoczno - Krępa - Poizdów - Białobrzegi - Kock - Wola Skromowska - Łukówiec - Firlej - Mieczysława - Lubartów - Łucka - Trzciniel - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	2	2	1	1		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej, gm. Jeziorzany,
47	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/16/2014	Stoczek Łuk. - Jedlanka - Łuków - Wojcieszów - Serokomla - Kock - Firlej - Lubartów - Elizówka - Lublin	2	2	0	0		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Firlej,
48	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/1/2014	Lublin - Jakubowice - Majdan Krasieniński - Krasienin Kolonia - Krasienin - Osówka Kolonia - Pryszczowa Góra - Staroścín Kolonia - Staroścín - Bładaczki - Syry - Samokłęski - Kamionka	3	1	0	0		gm. Kamionka,
49	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/11/2014	Katarzyn - Mejnierzyn - Michów - Rudzienko Kol. - Rudzienko - Trzciniel - Ciotcza - Sosnówka - Abramów - Wola Przybysławska - Garbów - Bogucin - Lasek Bogucki - Pocięcha - Piotrawin - Jastków - Panieńszczyzna - Barak - Dębówka - Lublin	2	2	0	0		gm. Abramów, gm. Michów,
50	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/435/5/2015	Ostrów Lubelski - Kaznów - Wólka Zabłocka - Wola Sernicka - Nowa Wola - Serniki Kolonia - Serniki - Łucka kol. - Niemce - Ciecierzyn - Lublin	8	8	1	1		gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Serniki,
51	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/435/6/2015	Ostrów Lubelski - Głębokie - Stary Uścímów - Nowy Uścímów - Maśluchy - Krasne - Łuczke skrz. - Rogóźno - Dąbrowa - Dratów - Dratów - Ludwin - Kolonia Stara Wieś - Łęczna - Łuszczów Pierwszy - Turka - Jakubowice Murowane - Lublin	9	9	1	0		gm. Ostrów Lubelski, gm. Uścímów,

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Lubartowskiego



Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobot a	Niedziel a		
					szkoln y	wakacyjn y				
52	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/435/2/2015	Lublin - Wólka - Długie - Turka - Łuszczów - Łuszczów Pierwszy - Kijany - Stoczek - Zezulin - Kocia Góra - Rozkopaczew - Rudka Kijańska - Kolechowice - Ostrów Lubelski	11	11	7	3		gm. Ostrów Lubelski,
53	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/435/9/2013	Lublin - Niemce - Łucka - Łucka Kolonia - Serniki - Nowa Wola - Brzostówka - Kolechowice - Ostrów Lubelski	8	8	0	0		gm. Ostrów Lubelski, gm. Lubartów, gm. Serniki,
54	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/495/1/2015	Lublin - Wólka - Turka - Łuszczów Pierwszy - Kijany - Zezulin - Kocia Góra - Wólka Stara Kijańska - Wólka Zawieprzycka - Brzostówka	10	8	6	0		gm. Ostrów Lubelski, gm. Serniki,
55	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/435/8/2013	Białka - Jedlanka Stara - Jedlanka Nowa - Ostrów Lubelski - Kolechowice - Rudka Kijańska - Rozkopaczew - Kocia Góra - Zezulin - Stoczek - Kijany - Stawek - Spiczyn Kolonia - Łuszczów Pierwszy - Turka - Długie - Jakubowice Murowane - Lublin	3	3	3	3	"dodatkowy kurs Białka>Lublin	
56	w wakacyjne soboty"	gm. Ostrów Lubelski, gm. Uścimów,								
57	Smyk Leszek	Zwykła	R/06/435/8/2013	Białka - Jedlanka Stara - Jedlanka Nowa - Ostrów Lubelski - Kolechowice - Rudka Kijańska - Rozkopaczew - Kocia Góra - Zezulin - Stoczek - Kijany - Stawek - Łuszczów Pierwszy - Turka - Długie - Wólka - Lublin	3	3	3	3		gm. Ostrów Lubelski, gm. Uścimów,
58	PKS w Rykach	Zwykła	R/06/518/28/2017	Jeziorzany - Blizocin Kolonia - Blizocin - Sobieszyn	5	0	0	0		gm. Jeziorzany,
59	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/7/2015	Jeziorzany - Blizocin Kolonia - Blizocin - Sobieszyn	2	0	0	0		gm. Jeziorzany,
60	SINBUS Sławomir Krasa	Pospieszna	R/06/472/1/2014	Białystok - Bielsk Podlaski - Boćki - Dziadkowice - Siemiatycze - Sarnaki - Łosice - Międzyrzec Podlaski - Radzyń Podlaski - Kock - Lublin	4	4	4	4		gm. Kock,
61	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/17/2014	Stoczek Łukowski - Stare Kobiątki - Jamielnik Kolonia - Chrusty - Jedlanka - Zastawie - Wólka Zastawska - Dąbie - Sięciaszka - Łuków - Jeziory - Gołąbki - Dminin - Kłębów - Stok - Ulan Majorat - Ulan Duży - Ulan Mały - Biała - Radzyń Podlaski - Biała - Paszki - Sitno - Borki - Maruszewiec - Tchórzew - Annówka - Kock - Wola Skromowska - Łukówiec - Firlej - Mieczysława - Lubartów - Łucka - Trzcinec - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	1	1	1	0		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,
62	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/17/2014	Łuków - Jeziory - Gołąbki - Dminin - Kłębów - Stok - Ulan Majorat - Ulan Duży - Ulan Mały - Biała - Radzyń Podlaski - Biała - Paszki - Sitno - Borki - Maruszewiec - Tchórzew - Annówka - Kock - Wola Skromowska - Łukówiec - Firlej - Mieczysława - Lubartów - Łucka - Trzcinec - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	1	1	0	1	kursuje tylko w pn+nd	M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,

Lp.	Przewoźnik	Typ linii	Numer linii	Trasa przejazdu linii	Liczba kursów				Uwagi	Gminy, przez które przebiega linia
					Dzień roboczy		Sobot a	Niedziel a		
					szkoln y	wakacyjn y				
63	PKS w Łukowie	Przyspieszona	R/06/287/17/2014	Łuków - Jeziory - Jadwisin - Sętki - Kłębów - Stok - Ulan Majorat - Ulan Duży - Ulan Mały - Biała - Radzyń Podlaski - Biała - Paszki - Sitno - Borki - Maruszewiec - Tchorzew - Annówka - Kock - Wola Skromowska - Łukówek - Firlej - Mieczysława - Lubartów - Łucka - Trzciniac - Niemce - Ciecierzyn - Elizówka - Lublin	1	1	0	1		M. Lubartów, gm. Kock, gm. Lubartów, gm. Firlej,
64	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/8/2014	Michów - Rudzienko - Trzciniac - Ciotcza - Sosnowka - Abramów - Marcinów - Wielkolasy - Dębiny - Wolica - Bronisławka - Kotliny - Zagrody - Żyrzyn - Wronów - Puławy	4	0	0	0		gm. Abramów, gm. Michów,
65	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/1/2015	Michów - Rudno - Gołąb - Las Gołębski - Aleksandrówka - Rudka Gołębska - Samokłęski - Syry - Biedaczki - Starościny - Pryszczowa Góra - Osówka Kolonia - Krasienin Kolonia - Krasienin - Majdan Krasieniński - Jakubowice - Lublin	3	1	0	0		gm. Kamionka, gm. Michów,
66	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/06/436/12/2014	Michów - Rudzienko Kolonia - Rudzienko - Trzciniac - Wielkie - Glinnik - Łokoc - Zastawie - Mała Kłoda - Kurów - Markuszów - Przybysławice - Zagrody - Garbów - Bogucin - Lasek Bogucki - Pocięcha - Piotrawin - Jastków - Panieńszczyzna - Barak Dębówka - Lublin	2	1	0	0		gm. Abramów, gm. Michów,
67	RAGO Sp. z o.o.	Zwykła	R/436/9/2014	Michów - Gródek - Nowochimowska - Kozioł - Wola Czolnowska - Baranów - Żerdź - Żyrzyn - Bałtów - Osiny - Wronów - Puławy	12	5	0	0		gm. Michów,
68	Usługi Transportowe Gabriel Gorzel	Pospieszna	R/06/385/3/2014	Lublin - Kock - Międzyrzec Podlaski - Łosice - Sarnaki - Siemiatycze - Dziadkowice - Boćki - Bielsk Podlaski - Białystok	4	4	4	4		gm. Kock,
69	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Przyspieszona	R/06/73/2/10	Biała Podlaska - Wólka Plebańska - Lisy Kolonia - Dubów - Bielany - Łomazy - Rossosz - Korzanówka - Dubica - Dubica Kolonia - Wisznice - Horodyszce - Kudry - Paszenki - Jabłoń - Kolonia Jabłoń - Kolano - Zaniówka - Przewłoka - Birce - Parczew - Królewski Dwór - Glinny Stok - Augustówka - Siemień - Kolonia Siemień - Działyń - Juliopol - Antoniówka - Brzeźnica Leśna - Niedźwiada - Tarło - Pałecznicza - Szczekarków - Lubartów - Lublin	6	7	7	2		M. Lubartów, gm. Niedźwiada,
70	Usługi Transportowe Przewóz Osób Jerzy Kostrzewa	Zwykła	R/03/73/4/2011	Lublin - Elizówka - Ciecierzyn - Niemce - Zalesie - Kopanina - Wandzin - Trzciniac - Łucka - Lubartów - Szczekarków - Pałecznicza - Tarło - Górka Lubartowska - Leszkowice - Kamienowola - (>Cegielnia) - Ostrówek Kolonia - Zawada - Tarkawica	2	2	2	1		M. Lubartów, gm. Ostrówek,