

#### **5.1.2.4. Tereny zieleni**

Z terenów zieleni urządzonej na obszarze miasta istnieją:

- tereny parkowe i skwer, położone w śródmieściu miasta,
- ogrody działkowe przy ul. Prostej i Lipowej,
- cmentarze po obu stronach u wylotu drogi do Białowieży,

### **5.2. Struktura własnościowa nieruchomości**

W strukturze własnościowej nieruchomości (poza nieruchomościami i gruntami osób fizycznych) w gminie miejskiej Hajnówka występują nieruchomości, które można usystematyzować następująco:

- nieruchomości gminy miejskiej Hajnówka,
- nieruchomości Skarbu Państwa,
- grunty własne osób prawnych (przedsiębiorstwa, spółdzielnie, spółki z o.o., spółki cywilne itp.),
- wspólnoty wyznaniowe,
- wspólnoty gruntowe.

#### **5.2.1. Nieruchomości gminy miejskiej stanowią grunty:**

- oddane w użytkowanie wieczyste,
- stanowiące zasób gruntów własnych gminy.

Obejmują one w większości tereny istniejących i projektowanych usług podstawowych, urządzeń komunalnych, przedsiębiorstw i instytucji świadczących usługi na rzecz miasta, ogrodów działkowych, budownictwa mieszkaniowego spółdzielczego i działek budownictwa jednorodzinnego oraz ulic miejskich.

Nieruchomości komunalne odgrywają kluczową rolę w gospodarce miejskiej. Zabezpieczają tereny dla inwestycji prowadzących działalność na rzecz miasta i jego mieszkańców oraz tereny rozwojowe dla potrzeb inwestycyjnych miasta. Położenie nieruchomości warunkuje rozwój przestrzenny poszczególnych funkcji i świadczy o właściwej gospodarce gruntami w mieście.

#### **5.2.2. Nieruchomości Skarbu Państwa stanowią grunty:**

- zasoby własne,
- przekazane w użytkowanie wieczyste osobom prawnym,
- Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa,
- Nadleśnictwa Hajnówka,
- PKP,
- zarządów dróg wojewódzkich i powiatowych.

Na terenie zainwestowania miejskiego są to głównie grunty: usług ponadlokalnych (szkolnictwo, zdrowie), instytucji samorządowych i państwowych zarządzanych przez powiat i województwo oraz zakładów produkcyjnych, usługowych i gospodarczych.

Grunty Nadleśnictwa Hajnówka (poza kompleksami leśnymi) i Agencji Własności Rolnej nie tworzą kompleksów gruntów. Funkcjonują w rozproszeniu, położone są częściowo w zainteresowaniu inwestycyjnym miasta. Są to przeważnie grunty przekazane przez rolników w zamian za rentę lub emeryturę.

#### **5.2.3. Nieruchomości własne osób prawnych**

W tej grupie nieruchomości są to grunty przedsiębiorstw, spółdzielni, spółek z o.o., spółek cywilnych i innych instytucji. Poza bazą GS, skupioną na większym obszarze, są to grunty o niewielkich powierzchniach, rozproszone po całym mieście.

#### **5.2.4. Grunty parafialne**

Są to grunty parafii rzymskokatolickich i parafii prawosławnych oraz innych związków

wyznaniowych i kościołów. Do nich należą grunty pod obiektami sakralnymi, kościelnymi i cmentarzami.

#### **5.2.5. Wspólnoty gruntowe**

Wspólnoty gruntowe obejmują grunty rolne położone w różnych częściach miasta. Ich wielkości powierzchniowe i rozmieszczenie nie będą miały wpływu na rozwój przestrzenny miasta, są poza zainteresowaniem inwestycyjnym. Natomiast odgrywać będą ważną rolę w strukturze elementów przyrodniczych miasta.

### **5.3. Struktura przestrzenna miasta.**

Analiza i ocena poszczególnych elementów struktury przestrzennej miasta, służąca określeniu uwarunkowań i problemów, uwzględnia w szczególności:

- przeznaczenie i rozmieszczenie stref i obszarów o różnym sposobie użytkowania i zagospodarowania, wynikające z ustaleń obowiązujących planów miejscowych,
- stopień i stan zagospodarowania obszarów oraz ocenę części nie zagospodarowanych lub wymagających przekształceń istniejącego zagospodarowania,
- możliwości i kierunki rozwoju terenowego zabudowy i zagospodarowania na tereny otwarte,
- stopień wyposażenia w infrastrukturę społeczną i techniczną oraz potrzeby i możliwości jej rozbudowy lub uzupełnień i przekształceń,
- powiązania komunikacyjne zewnętrzne i wewnętrzne w relacjach: mieszkanie - usługi - praca - wypoczynek,
- wartość przyrodnicza i rolnicza terenów otwartych, ich struktury własnościowe zagrożenia i pożądane kierunki przekształceń.

Strukturę przestrzenną miasta Hajnówka tworzą:

a) strefa zainwestowania, w której wyodrębnia się:

- obszar wschodni zainwestowania, na wschód od terenów kolejowych w śródmieściu i torów kolejowych do Siemianówki i Białowieży,
- obszar zachodni zainwestowania, na zachód od terenów kolejowych w śródmieściu i torów kolejowych do Bielska Podlaskiego i Czeremchy,
- obszar północno-centralny obejmujący osiedla Paszki, Mazury i Międzytory oraz tereny kolejowe.

b) strefa terenów otwartych, a w niej obszary:

- fragment obszaru chronionego krajobrazu Puszczy Białowieskiej,
- fragment rezerwatu krajobrazowego im. Prof. Wł. Szafera,
- użytków ekologicznych,
- rzek i dolin rzecznych Leśnej, Chwiszczy oraz innych cieków (bez nazwy) i ich dolin,
- parków, skwerów, cmentarzy, ogrodów działkowych,
- lasów,
- upraw polowych.

#### **5.3.1. Obszar wschodni zainwestowania miasta**

Na wschodnim obszarze zainwestowania miasta zostały skupione podstawowe funkcje miejskie z zakresu usług i administracji, przemysłu i mieszkalnictwa.

Struktura przestrzenna tej części miasta ukształtowała się następująco:

- 1) Układy przestrzenne miasta z lat 30-tych XX wieku z zachowaną siecią uliczną i architekturą. Obejmują 3 fragmenty miasta tj. centralny ograniczony ulicami: Lipowa, 11 Listopada, Batorego, Jagiełły i 3 Maja, osiedle Placówka i fragment dawnego osiedla robotniczego pracowników tartacznych w rejonie ulic: Piłsudskiego, Kraszewskiego, Prusa, Sienkiewicza i Żeromskiego. Obszary powyższe wymagają opracowania studium historyczno-

urbanistycznego w celu określenia stref ochrony i elementów do zachowania.

- 2) Pozostałe fragmenty zabudowy jednorodzinnej z okresu międzywojennego ulegające dalszym przekształceniom przez modernizację i rozbudowę, zmiany funkcji realizacji na wolnych terenach położone w niewielkich zespołach na obszarze całego miasta.
- 3) Nowozrealizowane i w realizacji osiedla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, położone w północnej części miasta. W perspektywie zabudowa jednorodzinna będzie rozwijana do granic miasta z możliwością przyszłościowego wejścia na teren gminy.
- 4) Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna zrealizowana w okresie powojennym, tworząca zespoły:

- przy ul. Lipowej i ul. Batorego (os. Lipowa i Kolejowe),
- przy ul. Batorego i ul. 3-go Maja (os. Millenium i Centrum),
- os. Międzyzakładowe przy ul. A. Zina,
- przy ul. Armii Krajowej, ul. Piłsudskiego i 3-go Maja (os. Hajnówka I, II i III).
- osiedle Przyszpitalne.

Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna charakteryzuje się dobrymi i średnimi stanami technicznymi, głównie grzebieniowym układem przestrzennym budynków, dobrą dostępnością do usług podstawowych i ponadpodstawowych. Z wyjątkiem os. Przyszpitalnego są to osiedla bez możliwości rozwoju terytorialnego.

- 5) Usługi podstawowe i ponadpodstawowe o charakter ogólnie miejskim i powiatowym, głównie na działkach wydzielonych z zakresu szkolnictwa podstawowego (4 szkoły), szkół średnich (2 Licea Ogólnokształcące i Zespół Szkół Zawodowych), zdrowia (przychodnie, szpital, domy pomocy społecznej), administracji miejskiej, gminnej i powiatowej, handlu i gastronomii oraz obiektów kultu religijnego, charakteryzują się w szczególności:

- równomiernym nasyceniem całego śródmieścia z zarysowanym zgrupowaniem wzdłuż głównych ulic miejskich - ul. Batorego, 3-go Maja, Parkowej, Zina, Piłsudskiego i Armii Krajowej,
- dobrymi stanami technicznymi,
- możliwościami rozbudowy i lokalizacji nowych usług.

- 6) Trzy zespoły zabudowy przemysłowej i działalności gospodarczej:

- a) pierwszy zespół (Gryfskand sp. z o.o. w Gryfinie Zakład Produkcyjny w Hajnówce, Polska Telefonii Komórkowa „Centertel”, sklepy PSS Społem, kaszarnia, mieszalnia pasz, stacja paliw, sklepy spożywcze i przemysłowe) położony przy ul. Białostockiej,

- stany techniczne obiektów – różne,
- niepełne uzbrojenie techniczne - brak w części kanalizacji sanitarnej,
- istnieją możliwości terenowe (w ramach terenów wyznaczonych w planie) rozwoju zespołu przemysłowo-gospodarczego w kierunku północnym,

- b) drugi zespół przemysłowy, zlokalizowany w centralnej części miasta przy ulicach: Batorego, 3-ga Maja, Armii Krajowej, 11 Listopada. W tym rejonie miasta funkcjonują następujące zakłady: **Fabryka Mebli „Forte” S.A. Oddział w Hajnówce**, Zakłady Maszynowe „Hamech” i Kolejki Leśne,

- stany techniczne obiektów – dobre,
- rozwój możliwy poprzez modernizację i rozbudowę na własnych działkach,
- pełne uzbrojenie techniczne,

- c) trzeci zespół działalności gospodarczej i usługowej, położony przy ul. Białowieskiej; funkcjonują tu następujące zakłady:

- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Zakład Komunikacji Miejskiej, Weterynaria, Spółka „Runo”, piekarnia PSS „Społem”, hurtownia „Awers”, Zakład Stolarski, Mieszalnia Pasz, sklepy spożywcze i przemysłowe,
- stany techniczne obiektów - średnie i dobre,
- podstawowe uzbrojenie techniczne,
- możliwości rozwojowe terenowe - tereny PKP.

### 5.3.2. Obszar zachodni zainwestowania miasta

Na zachodnim obszarze zainwestowania miasta zostały skupione funkcje mieszkaniowe, rolnicze, przemysłu i przetwórstwa spożywczego, zbytu produktów rolnych i zaopatrzenia rolnictwa, urządzeń infrastruktury technicznej. Obszar zachodni miasta posiada następująco ukształtowaną strukturę przestrzenną zabudowy:

- 1) osiedla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
  - a) Stara Judzianka zrealizowana w okresie przedwojennym jako budownictwo bliźniacze na regularnym podziale geodezyjnym i siatce ulic. W okresie powojennym nastąpił rozwój osiedla poprzez rozbudowę istniejącej zabudowy oraz powstania kilku ciągów zabudowy jednorodzinnej wolnostojącej na kierunku północnym i zachodnim od istniejącego osiedla.
  - b) Osiedle Dubois z regularnym układem ulicznym realizowane w okresie przed i powojennym w formie zabudowy jednorodzinnej wolnostojącej i bliźniaczej.
  - c) Osiedla Nowa Leśna i Wrzosowa powstały w wyniku podziału w okresie powojennym gruntów górniańskich na działki budowlane. Są to osiedla z nową zabudową głównie wolnostojącą i fragmentarycznie bliźniaczą. Poważniejsze rezerwy terenowe występują na osiedlu Wrzosowa oraz w północnej części osiedla Nowa Leśna.

Wszystkie osiedla wyposażone są w wodociąg i częściowo kanalizację deszczową. Występuje potrzeba budowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej, a w przyszłości gazyfikacji.

- 2) Osiedla o przebudowie zabudowy zagrodowej: Górna, Nowa Judzianka, Poryjewo i Wydmuchowo. Są to wsie i kolonie wiejskie włączone w granice administracyjne miasta, obsługujące tereny rolne w tej części miasta. Zarysowują się tendencje wtórnych podziałów geodezyjnych i wprowadzenia zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług.
- 3) Usługi podstawowe i ponadpodstawowe, głównie na działkach wydzielonych z zakresu usług osiedlowych: szkoła podstawowa, cerkiew, drobny handel, rzemiosło i gastronomia oraz Zespół Szkół Rolniczych przy ul. Górnej. Zarysowuje się niedobór usług i występują długie drogi dojazdów do nich. Występują możliwości terenowe do rozbudowy i lokalizacji nowych usług.
- 4) Dwa zespoły zabudowy przemysłowej i gospodarczej:
  - a) Pierwszy zespół (Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska” – biura GS, rozlewnia napoi, piekarnia, sklep spożywczy i przemysłowy, składnica maszyn rolniczych, hydrofornia i punkt skupu złomu, Handlowo-Produkcyjna Spółdzielnia Pracy - biura, spółdzielnia krawiecka „Taylor” ze sklepem, warsztat naprawy samochodów, sprzedaż mebli, magazyny Farm-Forest (przeróbka drewna), sprzedaż węgla, sklepy spożywcze i przemysłowe oraz Hajnowskie Centrum Wspierania Biznesu) położony przy ul. Górnej.
    - Stany techniczne obiektów - średnie.
    - Niepełne uzbrojenie techniczne - brak kanalizacji sanitarnej.
    - Ograniczone możliwości terenowe rozwoju zespołu przemysłowo-gospodarczego.
  - b) Drugi zespół przemysłowo-gospodarczy zlokalizowany przy ul. Warszawskiej w rejonie osiedli Nowa Leśna i Judzianka.
    - W tym rejonie miasta funkcjonują następujące zakłady: Zakład Mleczarski Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Hajnówce, Salon samochodowy Auto Fiat ze stacją obsługi, arezt śledczy, Spółdzielnia Pracy Chronionej „Europostęp” (produkcja odzieży ochronnej, przychodnia zakładowa, sklep z materiałami budowlanymi sanitarnymi, zakłady stolarskie, sprzedaż materiałów budowlanych) oraz budynek adaptowany na potrzeby sądu, „BOS” S.A. firma z siedzibą w Białymstoku - były „Rejon Las” zajmująca się skupem runa leśnego i przeróbką drewna.
    - Stany techniczne budynków bardzo dobre i dobre.
    - Tereny posiadają podstawowe uzbrojenia techniczne- elektroenergetyka, woda, kanalizacja sanitarna.

- Ograniczenia fizjograficzne rozwoju w okresie perspektywicznym zespołu przemysłowo-usługowego i gospodarczego
- c) Na zachodnim obszarze zainwestowania miasta funkcjonują i są projektowane obiekty infrastruktury technicznej miasta:
  - miejska oczyszczalnia ścieków,
  - zakładowa oczyszczalnia ścieków zakładu mleczarskiego,
  - przepompownia ścieków - była oczyszczalnia miejska,
  - wysypisko nieczystości stałych - istniejące i projektowane,
  - studnie głębinowe, hydrofornia.

### 5.3.3. Obszar północno-centralny zainwestowania miasta

Na północno-centralnym obszarze zainwestowania miasta zostały skupione funkcje mieszkaniowe, rolnicze, działalności gospodarczej, urządzeń infrastruktury technicznej, usług podstawowych i komunikacji kolejowej.

Obszar północno-centralny miasta posiada następująco ukształtowaną strukturę przestrzenną miasta:

- 1) Osiedle zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Mazury w rejonie ulicy Nowowarszawskiej. Charakteryzuje się dobrymi stanami technicznymi budynków, pełnym uzbrojeniu technicznym, bez możliwości dalszego rozwoju terytorialnego.
- 2) Osiedla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej: Paszki przy ulicy Bielskiej, Nowowarszawskiej i Dolnej. Poza zabudową zagrodową, pochodzącą z okresu przedwojennego (przebudowana i przekształcona w okresie późniejszym) większość zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej była realizowana w okresie powojennym, w wyniku nowych podziałów geodezyjnych głównie gruntów dolniańskich włączonych w granice administracyjne miasta.
- 3) Na obszarze północno-centralnym nie występują usługi ponadlokalne. Z usług podstawowych funkcjonują Szkoła Podstawowa Nr 6, gimnazjum i Kościół Adwentystów Dnia Siódmego oraz usługi osiedlowe z zakresu handlu, rzemiosła i gastronomii. Przy przewadze na tym obszarze ekstensywnej zabudowy mieszkaniowej zarysowuje się problem długich dojazdów do poszczególnych usług.
- 4) Jeden zespół działalności gospodarczo-usługowej położony przy ulicach Targowa i Prosta oraz funkcjonujące i projektowane obiekty działalności gospodarczej i infrastruktury technicznej działającej na pojedynczych lokalizacjach.
  - W zespole przy ul. Targowej i Prostej zlokalizowane są następujące obiekty: „Eltor” Przedsiębiorstwo Elektryfikacji Wsi i Rolnictwa, zakłady kotłarskie „Moderator”, baza maszyn rolniczych, sprzedaż materiałów budowlanych i wykończenia mieszkań, skup runa leśnego, posterunek energetyczny, rozdzielnia energetyczna, targowica miejska.
  - Na samodzielnych wydzielonych działkach działają i są projektowane następujące obiekty działalności gospodarczo-usługowej: Zarząd Dróg Powiatowych, komis samochodowy, stacja benzynowa i stacja obsługi samochodów.
- 5) Tereny kolejowe, w skład których wchodzi następujące tereny: czynnych torowisk do Siemianówki i Czeremchy, nieczynnych do Białowieży i Bielska Podlaskiego, terenów rozrządowych i bocznic, dworca kolejowego i obiektów gospodarczych kolei, garaży i parkingów, ogródków działkowych, lasów i nieużytków. Zarysowuje się problem zagospodarowania terenów nieczynnych torowisk i terenów wolnych od zabudowy i torowisk. Zagospodarowanie tych terenów powinno iść w następującym kierunku: przeniesienia dworca PKS na teren dworca PKP, zagospodarowanie w formie parków, zieleńców i ciągów pieszo-rowerowych oraz w części przeznaczenia pod zabudowę mieszkaniowo-usługową.

## **5.4. Wnioski do planu zagospodarowania przestrzennego miasta.**

### **5.4.1. Wnioski o zmianę ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka**

Urząd Miejski przedłożył wykaz zawierający wnioski z propozycją zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówki. Wnioski indywidualne dotyczą przeznaczenia terenów rolnych na cele budowlane, głównie pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne oraz pod działalność gospodarczą i usługową.

Przy poszczególnych wnioskach zostało wyrażone stanowisko Burmistrza Miasta.

### **5.4.2. Uwagi do ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka**

Po analizie stanu istniejącego zagospodarowania przestrzennego i ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka nasuwają się następujące spostrzeżenia i wnioski do przeanalizowania w studium (w części kierunków rozwoju) i do uwzględnienia w planach miejscowych:

- 1) Zmiany przeznaczenia terenów położonych na wschód od szpitala między ulicami 9 Z i 11 L z terenów mieszkalnictwa na tereny rekreacji i wypoczynku.
- 2) Przeanalizowania zasadności przeznaczenia terenów na zachód od torów kolejowych do Siemianówki na cele przemysłowe.
- 3) Uwzględnienia wniosków parafii i kościołów na wyznaczenie cmentarzy.
- 4) Zmienić przeznaczenie terenów PKP nie wykorzystywanych aktualnie na cele kolejnictwa.
- 5) Przeanalizować możliwość przebiegu po nowej trasie zachodniej obwodnicy drogowej miasta.
- 6) **Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka w ramach działek o nr geod. 2676/13, 2678, 2676/4 i 2676/10 z przeznaczeniem w/w obszaru pod zabudowę usługową (pod planowaną przebudowę i rozbudowę aresztu śledczego).**
- 7) **Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka w ramach działek o nr geod. 2680/24 i 2680/25, przy ul. Słowackiego w Hajnówce z przeznaczeniem w/w obszaru pod zabudowę usługową (związaną z prowadzeniem schroniska dla bezdomnych zwierząt oraz innych usług związanych z opieką nad zwierzętami).**
- 8) **Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka w ramach działek o nr geod. 1012/25, 1012/17, 1012/27, 1012/26 i 1012/9, przy ul. Żabia Górka w Hajnówce z przeznaczeniem w/w obszaru pod zabudowę przemysłowo - usługową.**

## **6. Komunikacja**

System komunikacyjny miasta Hajnówka stanowi: sieć drogowa, linie kolejowe i komunikacja autobusowa.

### **6.1 Sieć drogowa**

#### **6.1.1 Drogi wojewódzkie**

- 1) Przebieg dróg wojewódzkich ustalony został w drodze *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich oraz zarządzeniem Nr 10 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 22 sierpnia 2000 r. w sprawie nadania numerów dla dróg wojewódzkich*. Klasy techniczne dróg wojewódzkich określa zarządzenie nr 10/2002 Dyrektora Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Białymstoku z dnia 10 kwietnia 2002 r. w sprawie podziału dróg wojewódzkich na klasy techniczne, przy czym drogi wojewódzkie przebiegające przez teren miasta Hajnówka, a mianowicie droga Nr 685 Zabłudów - Narew - Nowosady - Hajnówka – Kleszczele i droga Nr

689 Zambrów - Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - gr. państwa posiadają następujące klasy techniczne:

- klasa techniczna G (droga główna) - droga Nr 685 na odcinku od skrzyżowania z drogą krajową Nr 19 w Zabłudowie do skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 689 (ul. 3-go Maja) w Hajnówce oraz droga Nr 689 na odcinku od skrzyżowania z drogą krajową Nr 66 w m. Bielsk Podlaski do skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 685 (ul. Piłsudskiego) w Hajnówce;
- klasa techniczna Z (droga zbiorcza) - droga Nr 685 na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 689 (ul. 3-go Maja) w Hajnówce do skrzyżowania z drogą krajową Nr 66 w m. Kleszczele oraz droga Nr 689 na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 685 (ul. Piłsudskiego) w Hajnówce do granicy państwa.

2) Przepustowości dróg i prognozy ruchu przedstawiają się następująco:

- przepustowości dróg przy poziomie swobody ruchu D wynoszą Nr 685 - 1250 p/h przy szerokościach jezdni 7 m, 8 m, 9 m i 600 p/h przy szerokościach jezdni 5 m. Nr 689 – 1050 p/h przy szerokościach jezdni 6 m i 1250 p/h przy szerokości jezdni 8,5 m oraz 600 p/h przy szerokości jezdni 5m,
- prognoza ruchu do roku 2020 r.

**Tabela nr 64**

| Nr 685                 | 2000 | 2005 | 2010  | 2015  | 2020  |
|------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| Nowosady - Hajnówka    | 3011 | 3575 | 4329  | 5067  | 5931  |
| Hajnówka - Kleszczele  | 1360 | 1315 | 1956  | 2289  | 2679  |
| Nr 689                 |      |      |       |       |       |
| Dzięciołowo - Hajnówka | 3006 | 3569 | 4321  | 5059  | 5923  |
| Hajnówka (przejście)   | 8354 | 9921 | 12012 | 14061 | 16459 |
| Hajnówka - Białowieża  | 1161 | 2171 | 2629  | 3077  | 3602  |

3) Z porównania przepustowości w/w dróg z prognozowanymi natężeniami ruchu w 2020 r. wynoszącymi: Nr 685 - 563 p/h ( $0,095 \times 5931 = 563$  i  $0,095 \times 2679 = 254$ ) i Nr 689 - 563 p/h, 1399 p/h i 342 p/h ( $0,095 \times 5923 = 563$ ,  $0,085 \times 16459 = 1399$  i  $0,095 \times 3602 = 342$ ) wynika, że istniejące przekroje ulic przeniosą prognozowany ruch w 2020 r, za wyjątkiem ulic w ciągu drogi 689 przy przejściu przez m. Hajnówka.

4) Parametry techniczne i użytkowe drogi przyjmować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Obecnie obowiązuje rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430). **z późn.zm.).**

5) Zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 204, poz. 2086 z dnia 24 sierpnia 2004 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych) obiekty budowlane przy drogach publicznych powinny być usytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej, co najmniej:

- na terenie zabudowy miast i wsi 8 m,
- poza terenem zabudowy 20 m.

3) Zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (**Tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115, z późn.zm.),** obiekty budowlane przy drogach publicznych powinny być usytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej, co najmniej:

- a) na terenie zabudowy miast i wsi 8 m,

- b) poza terenem zabudowy 20 m.
- 6) Na etapie przebudowy drogi należy uwzględnić aktualne przepisy, obecnie min. wymagania ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) Prawo ochrony środowiska (**Tekst jednolity: Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.**), dotyczące opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem właściwej prognozy ruchu z równoczesnym ustaleniem zasad i warunków realizacji zabudowy wymagającej ochrony w jej otoczeniu oraz ochrony istniejącej zwartej zabudowy przed uciążliwościami ruchu.
  - 7) Uwzględnić właściwe parametry drogi w ustaleniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego łącznie z warunkami zagospodarowania ich obrzeży, wynikających z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
  - 8) Wprowadzić urządzenia zabezpieczające w miejscach największych możliwości powstania kolizji na drodze z ruchem lokalnym i pieszym.
  - 9) Wykonać zabezpieczenia istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej przed uciążliwościami ruchu samochodowego np. poprzez montaż okien o podwyższonej izolacyjności akustycznej, w miejscach wskazanych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
  - 10) Zapewnienie sprawnych powiązań w mieście i miasta z obszarem gminy i siedzibami sąsiednich gmin wymagać będzie:
    - a) na bieżąco utrzymania dobrego stanu nawierzchni ulic leżących w ciągu dróg wojewódzkich Nr 685 i 689,
    - b) wykonania chodników na całej długości zabudowy ulic celem wyeliminowania ruchu pieszego z jezdni,
    - c) likwidacji kolizji na skrzyżowaniach ulic przez zastosowanie kanalizacji ruchu, sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej oraz dostosowania przejść dla ludzi niepełnosprawnych,
    - d) minimalizowania ilości nowych włączeń ulic i zjazdów, zwłaszcza z lewoskrętami z wyznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenów budowlanych i uzgodnienia ich z zarządcą drogi,
    - e) rezerwowania terenów wolnych od zabudowy (szczególnie na skrzyżowaniach) w celu wykonania w przyszłości obejścia po stronie zachodniej m. Hajnówki i planowanych połączeń z układem miejskim, jak pokazano na rysunku „kierunków studium”.

### 6.1.2 Drogi powiatowe

1. Na mocy uchwały Nr 66/766/04 Zarządu Województwa Podlaskiego z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie nadania numerów dla dróg powiatowych na terenie województwa podlaskiego na obszarze miasta Hajnówka występują następujące drogi powiatowe i ulice zaliczone do dróg powiatowych.
  - a). drogi powiatowe
    - Nr 1623 B – Hajnówka (ul. Dolna i Targowa) – Puciska – Czyżyki – Nowokornino
    - Nr 1624 B – Hajnówka – Bielszczyzna – Dubiny
    - Nr 1648 B – Hajnówka (ul. Lipowa) – Lipiny
    - Nr 1652 B – Poryjewo – Orzeszkowo – Jakubowo – Piaski – Zabagonie – Długi Bród – Wiluki – Opoka Duża – Wólka Terechowska – Czeremcha (osada)
  - b). ulice miejskie zaliczone do kategorii dróg powiatowych:
    - Nr 2323 B – Górna, Wrzosowa



Nr 2324 B – Armii Krajowej

Nr 2325 B – Waryńskiego

Nr 2326 B – 11-go Listopada

Nr 2327 B – Prosta

Nr 2328 B – Reja

Nr 2329 B – Stefana Batorego, Ks. Antoniego Dziewiatowskiego

Nr 2330 B – Warszawska

W w/w uchwale błędnie nadano Nr 2325 B ul. Waryńskiego, która nazywa się ul. Stefana Batorego i posiada Nr 2329 B.

Stosownymi uchwałami, podjętymi w 2004 r. niektóre ulice zmieniły kategorie i tak: ulice Armii Krajowej i Reja z powiatowych na gminne a ul. Poddolna z gminnej na powiatową.

2. Zgodnie z art. 6a ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 204, poz. 2086 z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych) Zgodnie z art. 6a ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (**Tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115, z późn.zm.**), „do dróg powiatowych zalicza się drogi inne niż określone w art. 5 ust. 1 i art. 6 ust. 1, stanowiące połączenia miast będących siedzibami powiatów z siedzibami gmin i siedzib gmin między sobą”. Na podstawie w/w ustalenia na obszarze miasta Hajnówka nie można zakwalifikować żadnej drogi powiatowej.
3. Sprawne powiązania zewnętrzne miasta będą realizowane poza drogami wojewódzkimi drogami powiatowymi w/w.
4. Przy założonym standardzie w planie województwa podlaskiego, że ośrodki gminne powinny mieć połączenia między sobą drogami o nawierzchni twardej ulepszonej, warunek ten jest spełniony, ponieważ drogi wojewódzkie stanowiące połączenia z sąsiednimi siedzibami gmin są o nawierzchni twardej ulepszonej.
5. Parametry techniczne i użytkowe dróg przyjmować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Obecnie obowiązuje rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz.430).
  - 8 m,
  - poza terenem zabudowy 20 m.
6. Zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, (Tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115, z późn. zm.), obiekty budowlane przy drogach publicznych powinny być usytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi powiatowej:
  - na terenie zabudowy miast i wsi 8 m,
  - poza terenem zabudowy 20 m.
7. Na etapie przebudowy drogi należy uwzględnić aktualne przepisy, obecnie m. in. wymagania ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) dotyczące opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem właściwej prognozy ruchu, z równoczesnym ustaleniem zasad i warunków realizacji zabudowy szczególnie wymagającej ochrony w jej otoczeniu oraz ochrony istniejącej zwartej zabudowy przed uciążliwościami ruchu.
8. Uwzględnić właściwe parametry drogi w ustaleniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego łącznie z warunkami zagospodarowania ich obrzeży, wynikających z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
9. Wprowadzić urządzenia zabezpieczające w miejscach największych możliwości powstania kolizji na drodze z ruchem lokalnym i pieszym.

10. Wykonać zabezpieczenia istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej przed uciążliwościami ruchu samochodowego np. poprzez montaż okien o podwyższonej izolacyjności akustycznej, w miejscach wskazanych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
11. Zapewnienie sprawnych powiązań w mieście i miasta z obszarem gminy:
  - na bieżąco utrzymania dobrego stanu nawierzchni ulic dróg powiatowych
  - wykonania chodników na całej długości zabudowy ulic celem wyeliminowania ruchu pieszego z jezdni,
  - likwidacji kolizji na skrzyżowaniach ulic przez zastosowanie kanalizacji ruchu, sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej oraz dostosowania przejść dla ludzi niepełnosprawnych.

### 6.1.3 Drogi gminne

1. Na mocy uchwał Nr 30/257/03 z dnia 7 maja 2003 r. i Nr 74/857/2004 z dnia 2 marca 2004 r. Zarządu Województwa Podlaskiego w sprawie nadania numerów dla dróg gminnych na terenie województwa podlaskiego na obszarze miasta Hajnówka występują następujące ulice zaliczone do dróg gminnych:

**Tabela nr 65**

**Wykaz dróg gminnych na terenie miasta Hajnówka, stan na 15.03.2010**

| Lp. | Nazwa drogi,<br>odcinka drogi miej-<br>skiej<br>(ulicy) | Numer<br>drogi | Pikietaż |       | Długość (km) |                             |           | Powierzchnia (tys. m <sup>2</sup> ) |                             |           |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|
|     |                                                         |                | od       | do    | ogółem       | w tym dróg<br>o nawierzchni |           | ogółem                              | w tym dróg<br>o nawierzchni |           |
|     |                                                         |                |          |       |              | twardej                     | gruntowej |                                     | twardej                     | gruntowej |
| 1   | 2                                                       | 3              | 4        | 5     | 6            | 7                           | 8         | 9                                   | 10                          | 11        |
| 1   | Armii Krajowej                                          | 108513 B       | 0,0      | 1,145 | 1,145        | 1,145                       |           | 8,420                               | 8,420                       |           |
| 2   | Armii Ludowej                                           | 108311 B       | 0,0      | 0,093 | 0,093        | 0,093                       | -         | 0,540                               | 0,540                       | -         |
| 3   | Bagienna                                                | 108312 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        |                             | 0,300     |                                     |                             | 3,000     |
| 4   | Bajeczna                                                | 108313 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        | 0,300                       |           | 2,100                               | 2,100                       |           |
| 5   | Bažantowa                                               | 108314 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        | 0,200                       |           | 0,638                               | 0,638                       |           |
| 6   | Bednarska                                               | 108315 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        |                             | 0,200     | 1,000                               |                             | 1,000     |
| 7   | Białowieska                                             | 108317 B       | 0,0      | 2,660 | 2,660        | 2,660                       | -         | 22,462                              | 22,462                      | -         |
| 8   | Bliska                                                  | 108318 B       | 0,0      | 0,080 | 0,080        |                             | 0,080     | 0,400                               |                             | 0,400     |
| 9   | Bociana                                                 | 108319 B       | 0,0      | 0,270 | 0,270        |                             | 0,270     | 1,000                               |                             | 1,000     |
| 10  | Boczna                                                  | 108320 B       | 0,0      | 0,289 | 0,289        | 0,289                       |           | 2,039                               | 2,039                       |           |
| 11  | Boh. Warszawy                                           | 108321 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        |                             | 0,300     | 1,300                               |                             | 1,300     |
| 12  | Boh. Westrerplatte                                      | 108322 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        |                             | 0,300     | 1,800                               |                             | 1,800     |
| 13  | Botaniczna                                              | 108323 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        |                             | 0,300     | 1,500                               |                             | 1,500     |
| 14  | Brzozowa                                                | 108324 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        | 0,200                       |           | 1,120                               | 1,120                       |           |
| 15  | Celna                                                   | 108325 B       | 0,0      | 0,700 | 0,700        | 0,700                       | -         | 3,500                               | 3,500                       | -         |
| 16  | Chopina Fryderyka                                       | 108339 B       | 0,0      | 0,290 | 0,290        | 0,290                       |           | 1,346                               | 1,346                       |           |
| 17  | Ciasna                                                  | 108326 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        |                             | 0,200     | 0,509                               |                             | 0,509     |
| 18  | Cicha                                                   | 108327 B       | 0,0      | 0,185 | 0,185        | 0,185                       |           | 1,039                               | 1,039                       |           |
| 19  | Ciesielska                                              | 108328 B       | 0,0      | 0,500 | 0,500        |                             | 0,500     | 2,500                               |                             | 2,500     |
| 20  | Cisowa                                                  | 108329B        | 0,0      | 0,250 | 0,250        | 0,250                       |           | 2,400                               | 2,400                       |           |
| 21  | Cyprysowa                                               | 108330 B       | 0,0      | 0,239 | 0,239        | 0,239                       |           | 1,277                               | 1,277                       |           |
| 22  | Czajki                                                  | 108331 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        | 0,200                       |           | 1,000                               | 1,000                       |           |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|    |                               |          |     |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 23 | Czeska                        | 108332 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,800 | 1,800 |       |
| 24 | Daniela                       | 108333 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,000 |       | 2,000 |
| 25 | Długa                         | 108334 B | 0,0 | 0,670 | 0,670 | 0,670 |       | 3,000 | 3,000 |       |
| 26 | Dubois Stanisława             | 108335 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,200 |       | 1,200 |
| 27 | Dworcowa                      | 108336 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |       | 5,600 | 5,600 |       |
| 28 | Działowa                      | 108337 B | 0,0 | 0,116 | 0,116 | 0,116 |       | 0,601 | 0,601 |       |
| 29 | Elektryczna                   | 108338 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 | 0,578 |       | 3,694 |       | 6,600 |
| 30 | Fabryczna                     | 108340 B | 0,0 | 0,400 | 0,375 | 0,375 |       | 1,385 | 1,385 | 2,800 |
| 31 | Filipczuka Jana               | 108515 B | 0,0 | 0,335 | 0,335 | 0,335 |       | 4,452 | 4,452 |       |
| 32 | Findera Pawła                 | 108341 B | 0,0 | 0,501 | 0,501 | 0,501 |       | 1,819 | 1,819 |       |
| 33 | Fornalskiej M.                | 108342 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,400 |       | 2,400 |
| 34 | Gajowa                        | 108343 B | 0,0 | 0,506 | 0,506 | 0,506 |       | 2,530 | 2,530 |       |
| 35 | Gęsia                         | 108344 B | 0,0 | 0,240 | 0,240 | 0,240 |       | 2,400 | 2,400 |       |
| 36 | Gołębia                       | 108345 B | 0,0 | 0,320 | 0,320 |       | 0,320 | 3,200 |       | 3,200 |
| 37 | Grabowa                       | 108346 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,200 |       | 1,200 |
| 38 | Graniczna                     | 108347 B | 0,0 | 0,340 | 0,340 |       | 0,340 | 1,926 |       | 1,926 |
| 39 | Granitowa                     | 108348 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,500 | 1,500 |       |
| 40 | Grunтова                      | 108349 B | 0,0 | 0,900 | 0,900 |       | 0,900 | 4,500 |       | 4,500 |
| 41 | Grunwaldzka                   | 108350 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,200 | 1,200 |       |
| 42 | Handlowa                      | 108351 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,200 | 1,200 |       |
| 43 | Hibnera Władysława            | 108352 B | 0,0 | 0,450 | 0,450 |       | 0,450 | 2,250 |       | 2,250 |
| 44 | Iglasta                       | 108353 B | 0,0 | 0,134 | 0,134 | 0,134 |       | 0,670 | 0,670 |       |
| 45 | Jagielly Władysława           | 108354 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 2,400 | 2,400 |       |
| 46 | Jałowcowa                     | 108355 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 1,800 |       | 1,800 |
| 47 | Jarzębinowa                   | 108356 B | 0,0 | 0,170 | 0,170 |       | 0,170 | 0,850 |       | 0,850 |
| 48 | Jaskółcza                     | 108357 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 2,000 |       | 2,000 |
| 49 | Jastrzębia                    | 108358 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 50 | Jaśminowa                     | 108359 B | 0,0 | 0,139 | 0,139 |       | 0,139 | 0,695 |       | 0,659 |
| 51 | Jaworowa                      | 108360 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 52 | Jelenia                       | 108361 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 53 | Jesionowa                     | 108362 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 54 | Jodłowa                       | 108363 B | 0,0 | 0,080 | 0,080 | 0,400 |       | 0,400 | 0,400 |       |
| 55 | Judzianka Stara               | 108364 B | 0,0 | 0,800 | 0,800 |       | 0,800 | 4,800 |       | 4,800 |
| 56 | Jutrzenki                     | 108507 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 2,400 |       | 2,400 |
| 57 | Kacza                         | 108365 B | 0,0 | 0,190 | 0,190 | 0,190 |       | 0,980 | 1,200 |       |
| 58 | Kamienna                      | 108366 B | 0,0 | 0,120 | 0,120 |       | 0,120 | 1,080 |       | 1,080 |
| 59 | Kasztanowa                    | 108367 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,700 |       | 0,700 |
| 60 | Klimek                        | 108510 B | 0,0 | 0,550 | 0,550 |       | 0,550 | 6,600 |       | 6,600 |
| 61 | Klonowa                       | 108368 B | 0,0 | 0,100 | 1,000 |       | 0,100 | 0,700 |       | 0,700 |
| 62 | Kłosowa                       | 108369 B | 0,0 | 0,274 | 0,274 | 0,274 |       |       | 1,447 |       |
| 63 | Kniewskiego Władysława        | 108370 B | 0,0 | 0,373 | 0,373 | 0,373 |       | 1,925 |       |       |
| 64 | Kochanowskiego Jana           | 108371 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 3,000 |       | 3,000 |
| 65 | Kolejki Leśne                 | 108372 B | 0,0 | 0,245 | 0,245 | 0,245 |       | 1,225 | 1,225 |       |
| 66 | Kolejowa                      | 108373 B | 0,0 | 0,738 | 0,738 | 0,738 |       | 3,690 | 3,690 |       |
| 67 | Kołatąja Hugo                 | 108374 B | 0,0 | 0,230 | 0,230 | 0,230 |       | 1,150 | 1,150 |       |
| 68 | Kołodzieja Wincentego         | 108375 B | 0,0 | 1,125 | 1,125 | 1,125 |       | 5,870 | 5,870 |       |
| 69 | Kołowa                        | 108376 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 70 | Konopnickiej Marii            | 108377 B | 0,0 | 0,270 | 0,270 | 0,270 |       | 1,502 | 1,502 |       |
| 71 | Kosidlów                      | 108378 B | 0,0 | 0,223 | 0,223 | 0,223 |       | 0,800 | 0,800 |       |
| 72 | Kościuszki Tadeusza           | 108379 B | 0,0 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |       | 1,440 | 0,611 |       |
| 73 | Krańcowa                      | 108380 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 74 | Krasickiego Janka             | 108381 B | 0,0 | 0,180 | 0,180 |       | 0,180 | 0,540 |       | 0,540 |
| 75 | Kraszewskiego Ignacego Józefa | 108382 B | 0,0 | 0,090 | 0,090 | 0,090 |       | 0,450 |       |       |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                          |          |     |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--------------------------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 76  | Krótką                   | 108383 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,470 | 1,470 |       |
| 77  | Krucza                   | 108384 B | 0,0 | 0,130 | 0,130 |       | 0,130 | 1,300 |       | 1,300 |
| 78  | Krzywa                   | 108385 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 79  | Ks. Ignacego Wierobieja  | 108485 B | 0,0 | 0,325 | 0,325 | 0,325 |       | 4,745 | 4,745 |       |
| 80  | Ks. Piotra Ściegienne-go | 108469 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |       | 0,700 | 0,700 |       |
| 81  | Księżycowa               | 108516 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 |       |       | 4,623 |
| 82  | Kukułki                  | 108511 B | 0,0 | 0,154 | 0,154 |       | 0,154 | 0,772 |       | 0,772 |
| 83  | Kwiatowa                 | 108386 B | 0,0 | 0,222 | 0,220 | 0,220 |       | 1,209 | 1,209 |       |
| 84  | Leszczynowa              | 108387 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 | 2,500 |       | 2,500 |
| 85  | Leśna                    | 108388 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 1,500 |       | 1,500 |
| 86  | Letnia                   | 108505 B | 0,0 | 0,308 | 0,308 |       | 0,308 | 3,080 |       | 3,080 |
| 87  | Łabędzia                 | 108389 B | 0,0 | 0,266 | 0,266 | 0,266 |       | 1,430 | 1,430 |       |
| 88  | Łagodna                  | 108390 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 | 0,200 | 0,400 | 4,200 | 0,978 | 3,222 |
| 89  | Łąkowa                   | 108391 B | 0,0 | 0,430 | 0,430 | 0,430 |       | 2,160 | 2,160 |       |
| 90  | Łosia                    | 108392 B | 0,0 | 0,293 | 0,293 | 0,293 |       | 1,172 | 1,172 |       |
| 91  | Łowcza                   | 108393 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,200 | 1,200 |       |
| 92  | Magazynowa               | 108394 B | 0,0 | 0,316 | 0,316 | 0,316 |       | 1,667 | 1,667 |       |
| 93  | Malinowa                 | 108517 B | 0,0 | 0,166 | 0,166 |       | 0,166 | 1,728 |       | 1,728 |
| 94  | Mała                     | 108395 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,000 | 1,000 |       |
| 95  | Małomiejska              | 108396 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,600 |       | 0,600 |
| 96  | Marmurowa                | 108397 B | 0,0 | 0,350 | 0,350 | 0,350 |       | 1,834 | 1,834 |       |
| 97  | Mazurska                 | 108398 B | 0,0 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |       | 1,249 | 1,249 |       |
| 98  | Mazury                   | 108399 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 |       | 0,600 | 3,000 |       | 3,000 |
| 99  | Metalowa                 | 108400 B | 0,0 | 0,111 | 0,111 | 0,111 |       | 0,568 | 0,565 |       |
| 100 | Mickiewicza Adama        | 108401 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 101 | Miedziana                | 108402 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,800 | 1,800 |       |
| 102 | Międzytory               | 108403 B | 0,0 | 0,080 | 0,080 |       | 0,080 | 0,560 |       | 0,560 |
| 103 | Miła                     | 108404 B | 0,0 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |       | 1,020 | 1,020 |       |
| 104 | Miłkowskiego Stanisława  | 108405 B | 0,0 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |       | 7,000 | 7,000 |       |
| 105 | Miodowa                  | 108406 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 106 | Modrzewiowa              | 108407 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 | 0,120 | 0,280 | 2,800 | 0,840 | 1,960 |
| 107 | Moniuszki Stanisława     | 108408 B | 0,0 | 0,163 | 0,163 | 0,763 |       | 0,763 | 0,763 |       |
| 108 | Mostowa                  | 108409 B | 0,0 | 0,239 | 0,239 | 0,239 |       | 1,197 | 1,197 |       |
| 109 | Myśliwska                | 108410 B | 0,0 | 0,235 | 0,235 | 0,235 |       | 1,192 | 1,192 |       |
| 110 | Nadbrzeżna               | 108411 B | 0,0 | 0,350 | 0,510 | 0,510 |       | 2,603 | 2,603 |       |
| 111 | Nałkowskiej Zofii        | 108412 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,800 |       | 2,800 |
| 112 | Niecała                  | 108413 B | 0,0 | 0,090 | 0,090 |       | 0,090 | 0,450 |       | 0,450 |
| 113 | Niedźwiedzia             | 108414 B | 0,0 | 0,450 | 0,450 |       | 0,450 | 2,250 |       | 2,250 |
| 114 | Nowa                     | 108415 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,400 | 1,400 |       |
| 115 | Nowowarszawska           | 108416 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |       | 9,200 | 9,200 |       |
| 116 | Obwodowa                 | 108417 B | 0,0 | 0,210 | 0,210 | 0,210 |       | 1,050 | 1,050 |       |
| 117 | Odległa                  | 108418 B | 0,0 | 0,953 | 0,953 | 0,953 |       | 5,718 | 5,718 |       |
| 118 | Ogińskiego Michała       | 108419 B | 0,0 | 1,000 | 0,100 | 0,100 |       | 0,700 | 0,700 |       |
| 119 | Ogrodowa                 | 108420 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |       | 3,792 | 3,792 |       |
| 120 | Okopowa                  | 108421 B | 0,0 | 0,458 | 0,458 | 0,458 |       | 2,291 | 2,291 |       |
| 121 | Orzechowa                | 108422 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 122 | Orzeszkowej Elizy        | 108423 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 | 0,400 |       | 2,400 | 2,400 |       |
| 123 | Owocowa                  | 108424 B | 0,0 | 0,240 | 0,240 | 0,240 |       | 1,270 | 1,270 |       |
| 124 | Parkowa                  | 108425 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |       | 4,000 | 4,000 |       |
| 125 | Partyzancka              | 108426 B | 0,0 | 0,500 |       | 0,360 | 0,250 | 4,000 | 1,800 | 2,000 |
| 126 | Pawia                    | 108427 B | 0,0 | 0,130 | 0,130 | 0,130 |       | 1,300 | 0,211 |       |
| 127 | Piaski                   | 108428 B | 0,0 | 1,000 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 128 | Podlasie                 | 108430 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 | 0,590 | 0,110 | 4,900 | 2,957 | 1,943 |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKI-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                             |          |     |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----------------------------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 129 | Podmiejska                  | 108431 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,223 |       | 1,116 | 1,400 |       |
| 130 | Pogodna                     | 108504 B | 0,0 | 0,305 | 0,305 |       | 0,305 | 3,050 |       | 3,050 |
| 131 | Polna                       | 108432 B | 0,0 | 0,552 | 0,552 | 0,552 |       | 1,874 | 1,874 |       |
| 132 | Południowa                  | 108433 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 | 0,400 |       | 1,950 | 4,200 |       |
| 133 | Poprzeczna                  | 108434 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 | 0,161 |       | 0,808 | 0,600 |       |
| 134 | Poziomkowa                  | 108523 B | 0,0 | 0,166 | 0,166 |       | 0,166 | 1,666 |       | 1,666 |
| 135 | Prusa Bolesława             | 108435 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 136 | Pszczela                    | 108436 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,204 |       | 1,204 |
| 137 | Pszeniczna                  | 108512 B | 0,0 | 0,560 | 0,560 |       | 0,560 | 2,800 |       | 2,800 |
| 138 | Ptaszyńskiego Tade-<br>usza | 108437 B | 0,0 | 0,140 | 0,140 | 0,140 |       | 0,704 | 0,704 |       |
| 139 | Rakowieckiego Tade-<br>usza | 108508 B | 0,0 | 1,309 | 1,309 | 1,309 |       | 8,925 | 8,925 |       |
| 140 | Reja Mikołaja               | 108514 B | 0,0 | 0,450 | 0,450 | 0,450 |       | 3,600 | 3,600 |       |
| 141 | Różana                      | 108438 B | 0,0 | 0,170 | 0,170 | 0,190 |       | 1,133 | 1,737 |       |
| 142 | Rumiankowa                  | 108439 B | 0,0 | 0,150 | 0,150 |       | 0,150 | 1,150 |       | 1,150 |
| 143 | Rutkowskiego Henry-<br>ka   | 108440 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 144 | Rysia                       | 108441 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 | 2,500 |       | 2,500 |
| 145 | Rzeczna                     | 108442 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,000 | 1,000 |       |
| 146 | Sadowa                      | 108443 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,800 | 1,800 |       |
| 147 | Sarnia                      | 108444 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,400 |       | 2,400 |
| 148 | Sawickiej Hanki             | 108445 B | 0,0 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |       | 0,362 | 0,362 |       |
| 149 | Sienkiewicza Henryka        | 108446 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,163 | 0,137 | 2,100 | 0,846 | 1,254 |
| 150 | Siewna                      | 108447 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 2,100 | 2,100 |       |
| 151 | Skarpowa                    | 108448 B | 0,0 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |       | 0,480 | 0,480 |       |
| 152 | Skłodowskiej Curie<br>Marii | 108449 B | 0,0 | 0,528 | 0,528 | 0,528 |       | 2,678 | 2,678 |       |
| 153 | Skośna                      | 108450 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 154 | Skowronka                   | 108451 B | 0,0 | 0,160 | 0,160 |       | 0,160 | 0,846 |       | 0,846 |
| 155 | Słodka                      | 108452 B | 0,0 | 0,150 | 0,150 |       | 0,150 | 0,874 |       | 0,874 |
| 156 | Słomiana                    | 108453 B | 0,0 | 0,228 | 0,228 | 0,228 |       | 1,420 | 1,420 |       |
| 157 | Słoneczna                   | 108454 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 158 | Słowackiego Juliusza        | 108455 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |       | 3,500 | 3,500 |       |
| 159 | Słowicza                    | 108456 B | 0,0 | 1,000 | 0,100 |       | 0,100 | 0,600 |       | 0,600 |
| 160 | Sokoła                      | 108457 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 161 | Sołowiecz Tamary            | 108316 B | 0,0 | 0,380 | 0,380 | 0,380 |       | 3,265 | 3,265 |       |
| 162 | Sosnowa                     | 108458 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 |       | 0,700 | 3,500 |       | 3,500 |
| 163 | Sowia                       | 108459 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 164 | Spadowa                     | 108460 B | 0,0 | 0,234 | 0,234 | 0,234 |       | 1,170 | 1,170 |       |
| 165 | Spiralna                    | 108461 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,600 |       | 0,600 |
| 166 | Spizowa                     | 108462 B | 0,0 | 0,364 | 0,364 | 0,364 |       | 1,789 | 1,789 |       |
| 167 | Stalowa                     | 108463 B | 0,0 | 0,166 | 0,166 | 0,166 |       | 0,831 | 0,831 |       |
| 168 | Staszica Stanisława         | 108464 B | 0,0 | 0,140 | 0,140 | 0,140 |       | 0,700 | 0,700 |       |
| 169 | Stolarska                   | 108465 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 170 | Strzelecka                  | 108466 B | 0,0 | 0,430 | 0,430 | 0,430 |       | 2,150 | 2,150 |       |
| 171 | Studzienna                  | 108467 B | 0,0 | 0,322 | 0,322 | 0,322 |       | 1,659 | 1,659 |       |
| 172 | Szymanowskiego Ka-<br>rola  | 108468 B | 0,0 | 0,152 | 0,152 | 0,152 |       | 0,780 | 0,780 |       |
| 173 | Ślusarska                   | 108470 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 1,500 |       | 1,500 |
| 174 | Świerkowa                   | 108471 B | 0,0 | 0,347 | 0,347 | 0,347 |       | 1,738 | 1,738 |       |
| 175 | Targowa                     | 108472 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 |       | 0,700 | 3,500 |       | 3,500 |
| 176 | Topolowa                    | 108473 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,200 |       | 1,200 |
| 177 | Torowa                      | 108474 B | 0,0 | 0,356 | 0,356 | 0,356 |       | 1,820 | 1,820 |       |
| 178 | Tulipanowa                  | 108475 B | 0,0 | 0,145 | 0,145 | 0,145 |       | 0,865 | 0,865 |       |
| 179 | Tuwima Juliusza             | 108476 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,700 |       | 0,700 |
| 180 | Urodzajna                   | 108477 B | 0,0 | 0,740 | 0,740 |       | 0,740 | 2,495 |       | 2,495 |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                       |          |       |       |        |        |        |         |         |         |
|-----|-----------------------|----------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 181 | Warszawska I          | 108509 B | 0,0   | 0,136 | 0,136  | 0,136  |        | 0,681   | 0,681   |         |
| 182 | Warzywna              | 108478 B | 0,0   | 0,500 | 0,500  | 0,224  |        | 3,500   | 1,118   |         |
| 183 | Wąska                 | 108479 B | 0,0   | 0,300 | 0,300  |        | 0,300  | 3,000   |         | 3,000   |
| 184 | Werpachowskiego Jana  | 108480 B | 0,0   | 0,200 | 0,200  |        | 0,200  | 1,500   |         | 1,500   |
| 185 | Wesoła                | 108481 B | 0,0   | 0,100 | 0,100  |        | 0,100  | 0,500   |         | 0,500   |
| 186 | Wiatrakowa            | 108482 B | 0,0   | 1,000 | 1,000  |        | 1,000  | 2,700   |         | 2,700   |
| 187 | Wiejska               | 108483 B | 0,0   | 0,024 | 0,024  | 0,024  |        | 0,168   | 0,168   |         |
| 188 | Wieniawskiego Henryka | 108484 B | 0,0   | 0,120 | 0,120  | 0,125  |        | 0,700   | 0,656   |         |
| 189 | Wiewiórcza            | 108486 B | 0,0   | 0,150 | 0,150  |        | 0,150  | 1,266   |         | 1,266   |
| 190 | Wilcza                | 108487 B | 0,0   | 0,200 | 0,200  |        | 0,200  | 1,200   |         | 1,200   |
| 191 | Wilgi                 | 108488 B | 0,0   | 0,200 | 0,200  |        | 0,200  | 3,000   |         | 3,000   |
| 192 | Wiosenna              | 108506 B | 0,0   | 0,313 | 0,313  |        | 0,313  | 3,130   |         | 3,130   |
| 193 | Wojska Polskiego      | 108489 B | 0,0   | 0,400 | 0,400  |        | 0,400  | 2,800   |         | 2,800   |
| 194 | Woskowa               | 108490 B | 0,0   | 0,130 | 0,130  |        | 0,130  | 1,300   |         | 1,300   |
| 195 | Wróblewskiego Walego  | 108491 B | 0,0   | 1,045 | 1,045  | 0,845  | 0,200  | 6,270   | 5,070   | 1,200   |
| 196 | Wydmuchowo            | 108492 B | 0,0   | 0,100 | 0,100  |        | 0,100  | 0,500   |         | 0,500   |
| 197 | Zajęcza               | 108493 B | 0,0   | 0,800 | 0,800  | 0,355  | 0,445  | 4,800   | 2,397   | 2,403   |
| 198 | Zaułek Targowy        | 108494 B | 0,0   | 0,100 | 0,100  |        | 0,100  | 0,500   |         | 0,500   |
| 199 | Zbożowa               | 108495 B | 0,0   | 0,305 | 0,305  | 0,305  |        | 1,495   | 1,495   |         |
| 200 | Zielona               | 108496 B | 0,0   | 0,100 | 0,100  | 0,100  |        | 0,800   | 0,800   |         |
| 201 | Zina Aleksego         | 108497 B | 0,0   | 0,225 | 0,225  | 0,225  |        | 2,925   | 2,925   |         |
| 202 | Złota                 | 108498 B | 0,0   | 0,500 | 0,500  | 0,500  |        | 3,500   | 3,500   |         |
| 203 | Zwierzyniecka         | 108499 B | 0,0   | 0,178 | 0,178  | 0,178  |        | 0,893   | 0,893   |         |
| 204 | Żabia                 | 108500 B | 0,0   | 0,135 | 0,135  | 0,135  |        | 0,830   | 0,830   |         |
| 205 | Żeromskiego Stefana   | 108501 B | 0,0   | 0,500 | 0,500  |        | 0,500  | 3,500   |         | 3,500   |
| 206 | Żurawia               | 108502 B | 0,0   | 0,100 | 0,100  |        | 0,100  | 0,700   |         | 0,700   |
| 207 | Żwirowa               | 108503 B | 0,0   | 0,200 | 0,200  |        | 0,200  | 1,400   |         | 1,400   |
| 208 | Kupaly Janki          | 108524 B | 0,0   | 0,040 | 0,040  |        | 0,040  | 0,200   |         | 0,200   |
| 209 | Kołasa Jakuba         | 108525 B | 0,0   | 0,221 | 0,221  |        | 0,221  | 1,326   |         | 1,326   |
| 210 | Storczykowa           | 108526 B | 0,0   | 0,205 | 0,205  |        | 0,205  | 1,025   |         | 1,025   |
| 211 | Nektarowa             | 108527 B | 0,0   | 0,218 | 0,218  |        | 0,218  | 0,654   |         | 0,654   |
| 212 | Żabia Górka           | 108528 B | 0,0   | 0,775 | 0,775  |        |        | 5,037   |         |         |
| 213 | Oceaniczna            | 108429B  | 0,000 | 0,103 | 0,103  |        | 0,103  | 0,824   |         | 0,824   |
| 214 | Truskawkowa           | 108530 B | 0,000 | 0,168 | 0,168  |        | 0,168  | 0,840   |         | 0,840   |
| 215 | Spokojna              | 108529 B | 0,000 | 0,277 | 0,277  |        | 0,277  | 2,770   |         | 2,770   |
| 216 | Zjazd z Białostockiej |          | 0,000 | 0,180 | 0,180  | 0,180  |        | 1,080   |         |         |
| 217 | Sikorki               | 108578   | 0,000 | 0,118 | 0,118  |        | 1,530  |         |         |         |
|     | Razem                 | x        | x     | x     | 69,703 | 40,876 | 29,705 | 427,220 | 245,442 | 187,079 |

**Wykaz dróg gminnych na terenie miasta Hajnówka, stan na 15.03.2010**  
**Tabela Nr 54**

| Lp. | Nazwa drogi,<br>odcinka drogi miejskiej<br>(ulicy) | Numer<br>drogi | Kanalizacja (mb) |           | Wodociąg<br>(mb) | Chodniki |                | Parking<br>m <sup>2</sup> | Ścieżka rowero-<br>wa |                |
|-----|----------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------------|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
|     |                                                    |                | deszczowa        | sanitarna |                  | mb       | m <sup>2</sup> |                           | mb                    | m <sup>2</sup> |
| 1   | 2                                                  | 3              | 12               | 13        | 14               | 15       | 16             | 17                        |                       |                |
| 1   | Armii Krajowej                                     | 108513 B       |                  |           |                  | 350,00   | 734,24         | 310,00                    |                       |                |
| 2   | Armii Ludowej                                      | 108311 B       |                  | 89,50     | 100,00           |          |                |                           |                       |                |
| 3   | Bagienna                                           | 108312 B       |                  | 152,00    |                  |          |                |                           |                       |                |
| 4   | Bajeczna                                           | 108313 B       | 300,00           | 300,00    | 300,00           |          |                |                           |                       |                |
| 5   | Bažantowa                                          | 108314 B       |                  | 160,00    | 200,00           |          |                |                           |                       |                |
| 6   | Bednarska                                          | 108315 B       |                  | 200,00    | 200,00           |          |                |                           |                       |                |
| 7   | Białowieska                                        | 108317 B       | 2096,00          |           | 358,00           | 1282,00  | 5328,00        | 201,20                    |                       |                |
| 8   | Bliska                                             | 108318 B       |                  | 80,00     | 56,50            |          |                |                           |                       |                |
| 9   | Bociania                                           | 108319 B       |                  | 167,50    | 200,00           |          |                |                           |                       |                |
| 10  | Boczna                                             | 108320 B       |                  | 270,00    | 234,00           |          |                |                           |                       |                |
| 11  | Boh. Warszawy                                      | 108321 B       |                  | 300,00    | 186,00           |          |                |                           |                       |                |
| 12  | Boh. Westrerplatte                                 | 108322 B       |                  | 300,00    | 345,50           |          |                |                           |                       |                |
| 13  | Botaniczna                                         | 108323 B       |                  |           | 55,00            |          |                |                           |                       |                |
| 14  | Brzozowa                                           | 108324 B       |                  | 154,00    | 105,00           |          |                |                           |                       |                |
| 15  | Celna                                              | 108325 B       |                  |           |                  |          |                |                           |                       |                |
| 16  | Chopina Fryderyka                                  | 108339 B       | 170,00           |           | 170,00           |          |                |                           |                       |                |
| 17  | Ciasna                                             | 108326 B       |                  |           |                  |          |                |                           |                       |                |
| 18  | Cicha                                              | 108327 B       |                  | 165,00    | 200,00           |          |                |                           |                       |                |
| 19  | Ciesielska                                         | 108328 B       |                  | 500,00    | 500,00           |          |                |                           |                       |                |
| 20  | Cisowa                                             | 108329 B       |                  | 377,00    | 239,00           |          |                |                           |                       |                |
| 21  | Cyprysowa                                          | 108330 B       | 107,00           | 219,30    |                  |          |                |                           |                       |                |
| 22  | Czajki                                             | 108331 B       | 200,00           | 212,00    | 210,00           |          |                |                           |                       |                |
| 23  | Czeska                                             | 108332 B       | 200,00           | 300,00    | 320,00           |          |                |                           |                       |                |
| 24  | Daniela                                            | 108333 B       |                  | 269,00    |                  |          |                |                           |                       |                |
| 25  | Długa                                              | 108334 B       | 288,80           | 400,00    | 510,00           | 375,10   | 656,37         |                           |                       |                |
| 26  | Duboisa Stanisława                                 | 108335 B       |                  | 200,00    | 282,00           |          |                |                           |                       |                |
| 27  | Dworcowa                                           | 108336 B       | 200,00           |           |                  |          |                |                           |                       |                |
| 28  | Działowa                                           | 108337 B       |                  |           |                  | 233,40   | 440,52         |                           |                       |                |
| 29  | Elektryczna                                        | 108338 B       | 374,00           | 498,00    | 900,00           |          |                |                           |                       |                |
| 30  | Fabryczna                                          | 108340 B       |                  | 354,00    |                  |          |                |                           |                       |                |
| 31  | Filipczuka Jana                                    | 108515 B       |                  |           |                  |          |                |                           |                       |                |
| 32  | Findera Pawła                                      | 108341 B       |                  | 479,00    |                  |          |                |                           |                       |                |
| 33  | Fornalskiej M.                                     | 108342 B       |                  |           |                  |          |                |                           |                       |                |
| 34  | Gajowa                                             | 108343 B       |                  | 487,00    | 500,00           | 493,60   | 840,00         |                           |                       |                |
| 35  | Gesia                                              | 108344 B       |                  | 240,00    | 216,00           |          |                |                           |                       |                |
| 36  | Gołębia                                            | 108345 B       | 273,00           |           | 250,00           |          |                |                           |                       |                |
| 37  | Grabowa                                            | 108346 B       |                  | 109,00    | 82,00            |          |                |                           |                       |                |
| 38  | Graniczna                                          | 108347 B       |                  | 276,00    | 300,00           |          |                |                           |                       |                |
| 39  | Granitowa                                          | 108348 B       |                  | 318,00    | 300,00           |          |                |                           |                       |                |
| 40  | Grunтова                                           | 108349 B       |                  | 352,00    | 42,00            |          |                |                           |                       |                |
| 41  | Grunwaldzka                                        | 108350 B       |                  | 175,00    | 180,00           |          |                |                           |                       |                |
| 42  | Handlowa                                           | 108351 B       |                  | 100,00    | 100,00           |          |                |                           |                       |                |
| 43  | Hibnera Władysława                                 | 108352 B       |                  | 256,00    | 168,00           |          |                |                           |                       |                |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKI-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|    |                               |          |        |         |         |        |         |        |  |  |
|----|-------------------------------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--|--|
| 44 | Iglasta                       | 108353 B | 53,00  |         | 127,00  |        |         |        |  |  |
| 45 | Jagielly Władysława           | 108354 B | 230,00 |         |         | 300,00 | 450,00  |        |  |  |
| 46 | Jałowcowa                     | 108355 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 47 | Jarzębinowa                   | 108356 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 48 | Jaskółcza                     | 108357 B |        | 50,00   | 200,00  |        |         |        |  |  |
| 49 | Jastrzębia                    | 108358 B |        | 136,00  | 150,00  |        |         |        |  |  |
| 50 | Jaśminowa                     | 108359 B |        |         | 135,00  |        |         |        |  |  |
| 51 | Jaworowa                      | 108360 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 52 | Jelenia                       | 108361 B |        |         | 50,00   |        |         |        |  |  |
| 53 | Jesionowa                     | 108362 B |        |         | 172,00  |        |         |        |  |  |
| 54 | Jodłowa                       | 108363 B |        |         | 162,00  |        |         |        |  |  |
| 55 | Judzianka Stara               | 108364 B |        |         | 2358,00 |        |         |        |  |  |
| 56 | Jutrzenki                     | 108507 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 57 | Kacza                         | 108365 B | 181,50 | 185,00  | 162,00  |        |         |        |  |  |
| 58 | Kamienna                      | 108366 B |        |         | 198,00  |        |         |        |  |  |
| 59 | Kasztanowa                    | 108367 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 60 | Klimek                        | 108510 B |        |         | 100,00  |        |         |        |  |  |
| 61 | Klonowa                       | 108368 B |        | 107,00  | 70,00   |        |         |        |  |  |
| 62 | Kłosowa                       | 108369 B |        | 232,00  | 200,00  |        |         |        |  |  |
| 63 | Kniewskiego Władysława        | 108370 B |        | 418,00  | 600,00  |        |         |        |  |  |
| 64 | Kochanowskiego Jana           | 108371 B |        | 194,00  | 300,00  |        |         |        |  |  |
| 65 | Kolejki Leśne                 | 108372 B | 296,00 |         | 280,00  | 270,00 | 405,00  |        |  |  |
| 66 | Kolejowa                      | 108373 B | 439,50 |         | 732,00  |        | 1807,16 |        |  |  |
| 67 | Kołatąja Hugo                 | 108374 B |        | 200,00  | 280,00  |        |         |        |  |  |
| 68 | Kołodzieja Wincentego         | 108375 B |        | 1200,00 | 1200,00 | 732,00 | 1281,00 |        |  |  |
| 69 | Kołowa                        | 108376 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 70 | Konopnickiej Marii            | 108377 B | 123,00 | 237,00  | 290,00  |        |         |        |  |  |
| 71 | Kosidlów                      | 108378 B |        | 202,00  | 110,00  | 150,00 | 150,00  |        |  |  |
| 72 | Kościuszki Tadeusza           | 108379 B |        | 120,00  | 290,00  |        |         |        |  |  |
| 73 | Krańcowa                      | 108380 B |        |         | 64,00   |        |         |        |  |  |
| 74 | Krasickiego Janka             | 108381 B |        |         | 67,00   |        |         |        |  |  |
| 75 | Kraszewskiego Ignacego Józefa | 108382 B | 90,00  | 185,00  | 200,00  |        |         |        |  |  |
| 76 | Krótką                        | 108383 B |        | 282,00  | 67,00   |        |         |        |  |  |
| 77 | Krucza                        | 108384 B |        | 130,00  |         |        |         |        |  |  |
| 78 | Krzywa                        | 108385 B |        | 225,00  | 200,00  |        |         |        |  |  |
| 79 | Ks. Ignacego Wierobieja       | 108485 B |        | 325,00  | 325,00  |        | 1228,60 | 399,00 |  |  |
| 80 | Ks. Piotra Ściegiennego       | 108469 B | 100,00 | 100,00  | 100,00  |        |         |        |  |  |
| 81 | Księżycowa                    | 108516 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 82 | Kukułki                       | 108511 B |        | 130,00  |         |        |         |        |  |  |
| 83 | Kwiatowa                      | 108386 B | 244,00 | 200,00  | 243,00  |        |         |        |  |  |
| 84 | Leszczynowa                   | 108387 B |        | 152,00  | 160,00  |        |         |        |  |  |
| 85 | Leśna                         | 108388 B |        |         | 300,00  |        |         |        |  |  |
| 86 | Letnia                        | 108505 B |        |         |         |        |         |        |  |  |
| 87 | Łabędzia                      | 108389 B | 270,00 | 293,00  | 280,00  |        |         |        |  |  |
| 88 | Łagodna                       | 108390 B |        | 112,00  | 230,00  |        |         |        |  |  |
| 89 | Łąkowa                        | 108391 B |        |         | 280,00  |        |         |        |  |  |
| 90 | Łosia                         | 108392 B |        | 231,50  | 300,00  |        |         |        |  |  |
| 91 | Łowcza                        | 108393 B | 100,00 |         | 200,00  |        |         |        |  |  |
| 92 | Magazynowa                    | 108394 B | 200,00 | 316,00  | 326,00  |        |         |        |  |  |
| 93 | Malinowa                      | 108517 B |        |         |         |        |         |        |  |  |



**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                         |          |        |        |         |         |         |        |         |        |
|-----|-------------------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 94  | Mała                    | 108395 B |        |        | 25,00   |         |         |        |         |        |
| 95  | Małomiejska             | 108396 B |        | 100,00 | 100,00  |         |         |        |         |        |
| 96  | Marmurowa               | 108397 B | 100,00 | 300,00 | 300,00  |         |         |        |         |        |
| 97  | Mazurska                | 108398 B | 64,00  | 100,00 | 100,00  |         |         |        |         |        |
| 98  | Mazury                  | 108399 B |        | 100,00 | 20,00   |         |         |        |         |        |
| 99  | Metalowa                | 108400 B |        | 50,00  | 100,00  |         |         |        |         |        |
| 100 | Mickiewicza Adama       | 108401 B |        |        | 151,00  |         |         |        |         |        |
| 101 | Miedziana               | 108402 B | 100,00 |        | 300,00  |         |         |        |         |        |
| 102 | Międzytory              | 108403 B |        |        |         |         |         |        |         |        |
| 103 | Miła                    | 108404 B |        | 194,00 | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 104 | Miłkowskiego Stanisława | 108405 B |        | 999,00 | 1000,00 |         |         |        |         |        |
| 105 | Miodowa                 | 108406 B |        | 200,00 |         |         |         |        |         |        |
| 106 | Modrzewiowa             | 108407 B |        | 399,00 | 400,00  |         |         |        |         |        |
| 107 | Moniuszki Stanisława    | 108408 B |        | 200,00 | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 108 | Mostowa                 | 108409 B |        | 238,00 | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 109 | Mysliwska               | 108410 B |        | 144,00 | 200,00  | 386,85  | 599,64  |        |         |        |
| 110 | Nadbrzeżna              | 108411 B |        |        | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 111 | Nałkowskiej Zofii       | 108412 B |        | 388,00 | 346,00  |         |         |        |         |        |
| 112 | Niecała                 | 108413 B |        | 18,00  |         |         |         |        |         |        |
| 113 | Niedźwiedzia            | 108414 B |        | 429,00 | 400,00  |         |         |        |         |        |
| 114 | Nowa                    | 108415 B | 160,00 | 218,50 | 168,00  |         |         |        |         |        |
| 115 | Nowowarszawska          | 108416 B | 600,00 |        | 600,00  | 1320,00 | 4101,22 | 145,64 |         |        |
| 116 | Obwodowa                | 108417 B |        | 178,00 | 168,00  |         |         |        |         |        |
| 117 | Odległa                 | 108418 B | 442,00 | 238,00 | 406,00  |         | 1248,10 |        |         |        |
| 118 | Ogińskiego Michała      | 108419 B | 25,00  | 100,00 | 100,00  |         |         |        |         |        |
| 119 | Ogrodowa                | 108420 B | 700,00 | 590,00 | 406,00  |         |         |        |         |        |
| 120 | Okopowa                 | 108421 B |        | 404,00 | 385,00  |         |         |        |         |        |
| 121 | Orzechowa               | 108422 B |        |        | 60,00   |         |         |        |         |        |
| 122 | Orzeszkowej Elizy       | 108423 B | 300,00 |        | 246,00  | 400,00  | 1600,00 | 158,00 |         |        |
| 123 | Owocowa                 | 108424 B |        | 217,00 | 254,00  |         |         |        |         |        |
| 124 | Parkowa                 | 108425 B | 500,00 |        |         | 550,00  | 1100,00 | 424,00 |         |        |
| 125 | Partyzancka             | 108426 B |        | 400,00 | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 126 | Pawia                   | 108427 B |        | 36,00  | 72,00   |         |         |        |         |        |
| 127 | Piaski                  | 108428 B |        |        |         |         |         |        |         |        |
| 128 | Podlasie                | 108430 B |        | 682,00 | 600,00  |         |         |        |         |        |
| 129 | Podmiejska              | 108431 B |        | 297,00 | 300,00  |         |         |        |         |        |
| 130 | Pogodna                 | 108504 B |        |        |         |         |         |        |         |        |
| 131 | Polna                   | 108432 B |        | 544,00 | 415,50  |         |         |        |         |        |
| 132 | Południowa              | 108433 B |        | 532,00 | 600,00  |         |         |        |         |        |
| 133 | Poprzeczna              | 108434 B |        | 100,00 | 71,00   |         |         |        |         |        |
| 134 | Poziomkowa              | 108523 B |        | 64,00  | 67,00   |         |         |        |         |        |
| 135 | Prusa Bolesława         | 108435 B |        | 224,00 | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 136 | Pszczela                | 108436 B |        |        | 189,00  |         |         |        |         |        |
| 137 | Pszeniczna              | 108512 B |        | 178,00 | 128,00  |         |         |        |         |        |
| 138 | Ptaszyńskiego Tadeusza  | 108437 B |        | 300,00 | 130,00  |         |         |        |         |        |
| 139 | Rakowieckiego Tadeusza  | 108508 B |        |        |         |         |         |        | 1301,13 | 2602,6 |
| 140 | Reja Mikołaja           | 108514 B |        |        |         |         |         |        |         |        |
| 141 | Różana                  | 108438 B |        |        | 200,00  |         |         |        |         |        |
| 142 | Rumiankowa              | 108439 B |        |        |         |         |         |        |         |        |
| 143 | Rutkowskiego Henryka    | 108440 B |        |        | 163,00  |         |         |        |         |        |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                          |          |        |        |        |        |         |        |  |  |
|-----|--------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--|--|
| 144 | Rysia                    | 108441 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 145 | Rzeczna                  | 108442 B | 100,00 |        | 70,00  | 150,00 | 660,00  | 315,00 |  |  |
| 146 | Sadowa                   | 108443 B | 256,00 | 256,00 | 237,00 |        |         |        |  |  |
| 147 | Sarnia                   | 108444 B |        | 216,00 | 100,00 |        |         |        |  |  |
| 148 | Sawickiej Hanki          | 108445 B |        |        | 70,00  |        |         |        |  |  |
| 149 | Sienkiewicza Henryka     | 108446 B |        | 339,00 | 237,00 |        |         |        |  |  |
| 150 | Siewna                   | 108447 B |        | 254,00 | 168,00 |        |         |        |  |  |
| 151 | Skarpowa                 | 108448 B |        | 39,00  | 125,00 |        |         |        |  |  |
| 152 | Skłodowskiej Curie Marii | 108449 B | 91,50  | 552,00 | 400,00 |        |         |        |  |  |
| 153 | Skośna                   | 108450 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 154 | Skowronka                | 108451 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 155 | Słodka                   | 108452 B |        | 134,00 | 125,00 |        |         |        |  |  |
| 156 | Słomiana                 | 108453 B |        | 428,50 |        |        |         |        |  |  |
| 157 | Słoneczna                | 108454 B |        | 120,00 |        |        |         |        |  |  |
| 158 | Słowackiego Juliusza     | 108455 B | 130,00 |        | 213,00 | 500,00 | 1050,00 |        |  |  |
| 159 | Słowicza                 | 108456 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 160 | Sokoła                   | 108457 B |        |        | 234,00 |        |         |        |  |  |
| 161 | Sołowiewicz Tamary       | 108316 B |        | 168,20 | 500,00 |        |         |        |  |  |
| 162 | Sosnowa                  | 108458 B | 150,00 |        | 394,00 |        |         |        |  |  |
| 163 | Sowia                    | 108459 B |        | 45,00  | 30,00  |        |         |        |  |  |
| 164 | Spadowa                  | 108460 B |        | 300,00 | 2,34   |        |         |        |  |  |
| 165 | Spiralna                 | 108461 B |        |        | 180,00 |        |         |        |  |  |
| 166 | Spiżowa                  | 108462 B | 225,00 | 415,00 | 315,00 |        |         |        |  |  |
| 167 | Stalowa                  | 108463 B | 145,00 |        | 250,00 |        |         |        |  |  |
| 168 | Staszica Stanisława      | 108464 B |        | 100,00 |        |        |         |        |  |  |
| 169 | Stolarska                | 108465 B |        | 100,00 | 100,00 |        |         |        |  |  |
| 170 | Strzelecka               | 108466 B | 267,00 | 423,00 | 24,00  |        |         |        |  |  |
| 171 | Studzienne               | 108467 B |        | 300,00 | 300,00 |        |         |        |  |  |
| 172 | Szymanowskiego Karola    | 108468 B |        |        | 300,00 |        |         |        |  |  |
| 173 | Ślusarska                | 108470 B |        | 300,00 | 300,00 |        |         |        |  |  |
| 174 | Świerkowa                | 108471 B |        | 300,00 | 238,00 |        |         |        |  |  |
| 175 | Targowa                  | 108472 B | 700,00 | 172,00 | 700,00 |        |         |        |  |  |
| 176 | Topolowa                 | 108473 B |        |        | 46,00  |        |         |        |  |  |
| 177 | Torowa                   | 108474 B |        | 300,00 | 238,00 |        |         |        |  |  |
| 178 | Tulipanowa               | 108475 B |        | 83,00  | 100,00 |        |         |        |  |  |
| 179 | Tuwima Juliusza          | 108476 B |        |        | 96,40  |        |         |        |  |  |
| 180 | Urodzajna                | 108477 B |        |        | 42,00  |        |         |        |  |  |
| 181 | Warszawska I             | 108509 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 182 | Warzywna                 | 108478 B |        | 260,00 | 510,00 |        |         |        |  |  |
| 183 | Wąska                    | 108479 B |        | 200,00 |        |        |         |        |  |  |
| 184 | Werpachowskiego Jana     | 108480 B |        |        | 99,00  |        |         |        |  |  |
| 185 | Wesoła                   | 108481 B |        |        | 100,00 |        |         |        |  |  |
| 186 | Wiatrakowa               | 108482 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 187 | Wiejska                  | 108483 B |        | 80,00  | 234,00 |        |         |        |  |  |
| 188 | Wieniawskiego Henryka    | 108484 B |        |        | 100,00 | 730,00 | 1216,00 |        |  |  |
| 189 | Wiewiórcza               | 108486 B |        | 150,00 | 174,00 |        |         |        |  |  |
| 190 | Wilcza                   | 108487 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 191 | Wilgi                    | 108488 B |        | 104,00 | 200,00 |        |         |        |  |  |
| 192 | Wiosenna                 | 108506 B |        |        |        |        |         |        |  |  |
| 193 | Wojska Polskiego         | 108489 B |        | 400,00 | 306,00 |        |         |        |  |  |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                        |          |           |           |           |           |           |          |              |              |
|-----|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------|--------------|
| 194 | Woskowa                | 108490 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 195 | Wróblewskiego Walerego | 108491 B |           | 261,00    | 241,00    | 930,00    | 1636,00   |          |              |              |
| 196 | Wydmuchowo             | 108492 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 197 | Zajęcza                | 108493 B | 200,00    | 516,20    | 925,00    |           |           |          |              |              |
| 198 | Zaulek Targowy         | 108494 B |           | 70,00     | 70,00     |           |           |          |              |              |
| 199 | Zbożowa                | 108495 B |           |           | 300,00    |           |           |          |              |              |
| 200 | Zielona                | 108496 B |           |           |           | 225,00    | 450,00    |          |              |              |
| 201 | Zina Aleksego          | 108497 B |           |           |           | 390,00    | 2050,00   | 945,00   |              |              |
| 202 | Złota                  | 108498 B | 480,00    | 500,00    | 500,00    | 290,00    | 435,00    |          |              |              |
| 203 | Zwierzyniecka          | 108499 B |           | 180,00    | 200,00    | 340,00    | 563,18    |          |              |              |
| 204 | Żabia                  | 108500 B | 151,00    | 110,00    | 200,00    |           |           |          |              |              |
| 205 | Żeromskiego Stefana    | 108501 B |           | 500,00    | 500,00    |           |           |          |              |              |
| 206 | Żurawia                | 108502 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 207 | Żwirowa                | 108503 B |           | 103,00    | 63,00     |           |           |          |              |              |
| 208 | Kupaly Janki           | 108524 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 209 | Kołasa Jakuba          | 108525 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 210 | Storczykowa            | 108526 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 211 | Nektarowa              | 108527 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 212 | Żabia Górka            | 108528 B | 496,00    |           |           |           | 1575,25   | 1158,75  |              | 1406         |
| 213 | Oceaniczna             | 108429 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 214 | Truskawkowa            | 108530 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 215 | Spokojna               | 108529 B |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 216 | Zjazd z Białostockiej  |          |           |           |           |           |           |          |              |              |
| 217 | Sikorki                | 108578   |           |           |           |           |           |          |              |              |
|     | Razem                  | x        | 12918,300 | 32362,200 | 40544,240 | 10397,950 | 31605,280 | 4056,590 | 1301,13<br>0 | 4008,56<br>0 |

*Tabela nr 66 Wykaz dróg gminnych na terenie miasta Hajnówka, stan na 29.01.2013 r.*

| Lp. | Nazwa drogi<br>odcinka drogi<br>miejskiej<br>(ulicy) | Numer<br>drogi | Pikietaż |       | Długość (km) |                             |           | Powierzchnia (tys. m <sup>2</sup> ) |                             |           |
|-----|------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|
|     |                                                      |                | od       | do    | ogó-<br>łem  | w tym dróg<br>o nawierzchni |           | ogółem                              | w tym dróg<br>o nawierzchni |           |
|     |                                                      |                |          |       |              | twardej                     | gruntowej |                                     | twardej                     | gruntowej |
| 1   | 2                                                    | 3              | 4        | 5     | 6            | 7                           | 8         | 9                                   | 10                          | 11        |
| 1   | Akacyjowa                                            | 108522 B       | 0,0      | 0,150 | 0,150        |                             | 0,150     | 1,200                               |                             | 1,200     |
| 2   | Armii Krajowej                                       | 108513 B       | 0,0      | 1,145 | 1,145        | 1,145                       |           | 8,420                               | 8,420                       |           |
| 3   | Armii Ludowej                                        | 108311B        | 0,0      | 0,093 | 0,093        | 0,093                       | -         | 0,540                               | 0,540                       | -         |
| 4   | Bagienna                                             | 108312 B       | 0,0      | 0,332 | 0,332        | 0,332                       |           | 1,660                               | 1,660                       |           |
| 5   | Bajeczna                                             | 108313 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        | 0,300                       |           | 2,100                               | 2,100                       |           |
| 6   | Bartników                                            | 115005B        | 0,0      | 0,271 | 0,271        |                             | 0,271     | 1,626                               |                             | 1,626     |
| 7   | Bažantowa                                            | 108314 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        | 0,200                       |           | 0,638                               | 0,638                       |           |
| 8   | Bednarska                                            | 108315 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        |                             | 0,200     | 1,000                               |                             | 1,000     |
| 9   | Białowieska                                          | 108317 B       | 0,0      | 1,734 | 1,734        | 1,734                       | -         | 15,606                              | 15,606                      | -         |
| 10  | Bliska                                               | 108318 B       | 0,0      | 0,080 | 0,080        |                             | 0,080     | 0,400                               |                             | 0,400     |
| 11  | Bociania                                             | 108319 B       | 0,0      | 0,205 | 0,205        | 0,205                       |           | 1,025                               | 1,025                       |           |
| 12  | Boczna                                               | 108320 B       | 0,0      | 0,289 | 0,289        | 0,289                       |           | 2,039                               | 2,039                       |           |
| 13  | Boh. Warszawy                                        | 108321 B       | 0,0      | 0,442 | 0,442        | 0,442                       |           | 2,210                               | 2,210                       |           |
| 14  | Boh. Westreplatte                                    | 108322 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        |                             | 0,300     | 1,800                               |                             | 1,800     |
| 15  | Botaniczna                                           | 108323 B       | 0,0      | 0,300 | 0,300        |                             | 0,300     | 1,500                               |                             | 1,500     |
| 16  | Brzozowa                                             | 108324 B       | 0,0      | 0,200 | 0,200        | 0,200                       |           | 1,120                               | 1,120                       |           |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|    |                               |          |     |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17 | <i>Celna</i>                  | 108325 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | -     | 3,500 | 3,500 | -     |
| 18 | <i>Chopina Fryderyka</i>      | 108339 B | 0,0 | 0,290 | 0,290 | 0,290 |       | 1,346 | 1,346 |       |
| 19 | <i>Ciasna</i>                 | 108326 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 0,509 |       | 0,509 |
| 20 | <i>Cicha</i>                  | 108327 B | 0,0 | 0,185 | 0,185 | 0,185 |       | 1,039 | 1,039 |       |
| 21 | <i>Ciesielska</i>             | 108328 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 | 2,500 |       | 2,500 |
| 22 | <i>Cisowa</i>                 | 108329B  | 0,0 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |       | 2,400 | 2,400 |       |
| 23 | <i>Cyprysowa</i>              | 108330 B | 0,0 | 0,239 | 0,239 | 0,239 |       | 1,277 | 1,277 |       |
| 24 | <i>Czajki</i>                 | 108331 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,000 | 1,000 |       |
| 25 | <i>Czeska</i>                 | 108332 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,800 | 1,800 |       |
| 26 | <i>Daleka</i>                 | 108520 B | 0,0 | 0,372 | 0,372 | 0,372 |       | 1,860 | 1,860 |       |
| 27 | <i>Daniela</i>                | 108333 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,000 |       | 2,000 |
| 28 | <i>Dębowa</i>                 | 108521 B | 0,0 | 0,150 | 0,150 |       | 0,150 | 1,200 |       | 1,200 |
| 29 | <i>Długa</i>                  | 108334 B | 0,0 | 0,670 | 0,670 | 0,670 |       | 3,000 | 3,000 |       |
| 30 | <i>Duboisia Stanisława</i>    | 108335 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,200 |       | 1,200 |
| 31 | <i>Dworcowa</i>               | 108336 B | 0,0 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |       | 5,600 | 5,600 |       |
| 32 | <i>Działowa</i>               | 108337 B | 0,0 | 0,116 | 0,116 | 0,116 |       | 0,601 | 0,601 |       |
| 33 | <i>Elektryczna</i>            | 108338 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 | 0,578 |       | 3,694 |       | 6,600 |
| 34 | <i>Fabryczna</i>              | 108340 B | 0,0 | 0,400 | 0,375 | 0,375 |       | 1,385 | 1,385 | 2,800 |
| 35 | <i>Filipczuka Jana</i>        | 108515 B | 0,0 | 0,335 | 0,335 | 0,335 |       | 4,452 | 4,452 |       |
| 36 | <i>Findera Pawła</i>          | 108341 B | 0,0 | 0,501 | 0,501 | 0,501 |       | 1,819 | 1,819 |       |
| 37 | <i>Fornalskiej M</i>          | 108342 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,400 |       | 2,400 |
| 38 | <i>Gajowa</i>                 | 108343 B | 0,0 | 0,506 | 0,506 | 0,506 |       | 2,530 | 2,530 |       |
| 39 | <i>Gęsia</i>                  | 108344 B | 0,0 | 0,240 | 0,240 | 0,240 |       | 2,400 | 2,400 |       |
| 40 | <i>Gołębia</i>                | 108345 B | 0,0 | 0,320 | 0,320 |       | 0,320 | 3,200 |       | 3,200 |
| 41 | <i>Grabowa</i>                | 108346 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,200 |       | 1,200 |
| 42 | <i>Graniczna</i>              | 108347 B | 0,0 | 0,340 | 0,340 |       | 0,340 | 1,926 |       | 1,926 |
| 43 | <i>Granitowa</i>              | 108348 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,500 | 1,500 |       |
| 44 | <i>Grunтова</i>               | 108349 B | 0,0 | 0,900 | 0,900 |       | 0,900 | 4,500 |       | 4,500 |
| 45 | <i>Grunwaldzka</i>            | 108350 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,200 | 1,200 |       |
| 46 | <i>Handlowa</i>               | 108351 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,200 | 1,200 |       |
| 47 | <i>Hibnera Władysława</i>     | 108352 B | 0,0 | 0,450 | 0,450 |       | 0,450 | 2,250 |       | 2,250 |
| 48 | <i>Iglasta</i>                | 108353 B | 0,0 | 0,134 | 0,134 | 0,134 |       | 0,670 | 0,670 |       |
| 49 | <i>Jagielly Władysława</i>    | 108354 B | 0,0 | 0,208 | 0,208 | 0,208 |       | 1,248 | 1,248 |       |
| 50 | <i>Jałowcowa</i>              | 108355 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 1,800 |       | 1,800 |
| 51 | <i>Jarzębinowa</i>            | 108356 B | 0,0 | 0,170 | 0,170 |       | 0,170 | 0,850 |       | 0,850 |
| 52 | <i>Jaskółcza</i>              | 108357 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 2,000 |       | 2,000 |
| 53 | <i>Jastrzębia</i>             | 108358 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 54 | <i>Jaśminowa</i>              | 108359 B | 0,0 | 0,139 | 0,139 |       | 0,139 | 0,695 |       | 0,659 |
| 55 | <i>Jaworowa</i>               | 108360 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 56 | <i>Jelenia</i>                | 108361 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 57 | <i>Jesionowa</i>              | 108362 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 58 | <i>Jodłowa</i>                | 108363 B | 0,0 | 0,080 | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 0,400 |       |
| 59 | <i>Judżianka Stara</i>        | 108364 B | 0,0 | 0,290 | 0,290 | 0,290 | 1,485 | 1,485 |       |       |
| 60 | <i>Jutrzenki</i>              | 108507 B | 0,0 | 0,310 | 0,310 | 0,310 |       | 1,550 | 1,550 |       |
| 61 | <i>Kacza</i>                  | 108365 B | 0,0 | 0,190 | 0,190 | 0,190 |       | 0,980 | 1,200 |       |
| 62 | <i>Kamienna</i>               | 108366 B | 0,0 | 0,118 | 0,118 | 0,118 |       | 0,865 | 0,865 |       |
| 63 | <i>Kasztanowa</i>             | 108367 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,700 |       | 0,700 |
| 64 | <i>Klimek</i>                 | 108510 B | 0,0 | 0,550 | 0,550 |       | 0,550 | 6,600 |       | 6,600 |
| 65 | <i>Klonowa</i>                | 108368 B | 0,0 | 0,100 | 1,000 |       | 0,100 | 0,700 |       | 0,700 |
| 66 | <i>Kłosa</i>                  | 108369 B | 0,0 | 0,274 | 0,274 | 0,274 |       |       | 1,447 |       |
| 67 | <i>Kniewskiego Władysława</i> | 108370 B | 0,0 | 0,373 | 0,373 | 0,373 |       | 1,925 |       |       |
| 68 | <i>Kochanowskiego Jana</i>    | 108371 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 |       | 0,300 | 3,000 |       | 3,000 |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                                      |          |     |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--------------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 69  | <i>Kolejki Leśne</i>                 | 108372 B | 0,0 | 0,245 | 0,245 | 0,245 |       | 1,225 | 1,225 |       |
| 70  | <i>Kolejowa</i>                      | 108373 B | 0,0 | 0,738 | 0,738 | 0,738 |       | 3,690 | 3,690 |       |
| 71  | <i>Kołasa Jakuba</i>                 | 108525B  | 0,0 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |       | 1,165 | 1,165 |       |
| 72  | <i>Kołątaja Hugo</i>                 | 108374 B | 0,0 | 0,230 | 0,230 | 0,230 |       | 1,150 | 1,150 |       |
| 73  | <i>Kołodzieja Wincente-<br/>go</i>   | 108375 B | 0,0 | 1,125 | 1,125 | 1,125 |       | 5,870 | 5,870 |       |
| 74  | <i>Kołowa</i>                        | 108376 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 75  | <i>Konopnickiej Marii</i>            | 108377 B | 0,0 | 0,270 | 0,270 | 0,270 |       | 1,502 | 1,502 |       |
| 76  | <i>Kosidlów</i>                      | 108378 B | 0,0 | 0,223 | 0,223 | 0,223 |       | 0,800 | 0,800 |       |
| 77  | <i>Kościuszki Tadeusza</i>           | 108379 B | 0,0 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |       | 1,440 | 0,611 |       |
| 78  | <i>Konwaliowa</i>                    | 115000B  | 0,0 | 0,142 | 0,142 |       | 0,142 | 1,136 |       | 1,136 |
| 79  | <i>Krańcowa</i>                      | 108380 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 80  | <i>Krasickiego Janka</i>             | 108381 B | 0,0 | 0,180 | 0,180 |       | 0,180 | 0,540 |       | 0,540 |
| 81  | <i>Kraszewskiego I. Józefa</i>       | 108382 B | 0,0 | 0,090 | 0,090 | 0,090 |       | 0,450 |       |       |
| 82  | <i>Krótką</i>                        | 108383 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,470 | 1,470 |       |
| 83  | <i>Krucza</i>                        | 108384 B | 0,0 | 0,130 | 0,130 |       | 0,130 | 1,300 |       | 1,300 |
| 84  | <i>Krzywa</i>                        | 0        | 0,0 | 0,118 | 0,118 | 0,118 |       | 0,452 | 0,452 |       |
| 85  | <i>Ks. Ignacego Wiero-<br/>bieja</i> | 108485 B | 0,0 | 0,325 | 0,325 | 0,325 |       | 4,745 | 4,745 |       |
| 86  | <i>Ks. Piotra Ściegien-<br/>nego</i> | 108469 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |       | 0,700 | 0,700 |       |
| 87  | <i>Księżycowa</i>                    | 108516 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 |       |       | 4,623 |
| 88  | <i>Kukułki</i>                       | 108511 B | 0,0 | 0,154 | 0,154 |       | 0,154 | 0,772 |       | 0,772 |
| 89  | <i>Kupały Janki</i>                  | 108524B  | 0,0 | 0,040 | 0,040 |       | 0,040 | 0,200 |       | 0,200 |
| 90  | <i>Kwiatowa</i>                      | 108386 B | 0,0 | 0,222 | 0,220 | 0,220 |       | 1,209 | 1,209 |       |
| 91  | <i>Leszczynowa</i>                   | 108387 B | 0,0 | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 | 2,500 |       | 2,500 |
| 92  | <i>Leśna</i>                         | 108388 B | 0,0 | 0,308 | 0,308 | 0,308 |       | 1,848 | 1,848 |       |
| 93  | <i>Letnia</i>                        | 108505 B | 0,0 | 0,616 | 0,616 | 0,616 |       | 3,080 | 3,080 |       |
| 94  | <i>Łabędzia</i>                      | 108389 B | 0,0 | 0,266 | 0,266 | 0,266 |       | 1,430 | 1,430 |       |
| 95  | <i>Łagodna</i>                       | 108390 B | 0,0 | 0,600 | 0,600 | 0,200 | 0,400 | 4,200 | 0,978 | 3,222 |
| 96  | <i>Łąkowa</i>                        | 108391 B | 0,0 | 0,430 | 0,430 | 0,430 |       | 2,160 | 2,160 |       |
| 97  | <i>Łosia</i>                         | 108392 B | 0,0 | 0,293 | 0,293 | 0,293 |       | 1,172 | 1,172 |       |
| 98  | <i>Łowcza</i>                        | 108393 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,200 | 1,200 |       |
| 99  | <i>Magazynowa</i>                    | 108394 B | 0,0 | 0,316 | 0,316 | 0,316 |       | 1,667 | 1,667 |       |
| 100 | <i>Malinowa</i>                      | 108517 B | 0,0 | 0,173 | 0,173 | 0,173 |       | 0,865 | 0,865 |       |
| 101 | <i>Mała</i>                          | 108395 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,000 | 1,000 |       |
| 102 | <i>Małomiejska</i>                   | 108396 B | 0,0 | 0,100 | 0,100 |       | 0,100 | 0,600 |       | 0,600 |
| 103 | <i>Marmurowa</i>                     | 108397 B | 0,0 | 0,350 | 0,350 | 0,350 |       | 1,834 | 1,834 |       |
| 104 | <i>Mazurska</i>                      | 108398 B | 0,0 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |       | 1,249 | 1,249 |       |
| 105 | <i>Mazury</i>                        | 108399 B | 0,0 | 0,195 | 0,195 | 0,195 |       | 0,747 | 0,747 |       |
| 106 | <i>Metalowa</i>                      | 108400 B | 0,0 | 0,111 | 0,111 | 0,111 |       | 0,568 | 0,565 |       |
| 107 | <i>Mickiewicza Adama</i>             | 108401 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 108 | <i>Miedziana</i>                     | 108402 B | 0,0 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,800 | 1,800 |       |
| 109 | <i>Międzytory</i>                    | 108403 B | 0,0 | 0,080 | 0,080 |       | 0,080 | 0,560 |       | 0,560 |
| 110 | <i>Miła</i>                          | 108404 B | 0,0 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |       | 1,020 | 1,020 |       |
| 111 | <i>Milkowskiego Stani-<br/>sława</i> | 108405 B | 0,0 | 0,988 | 0,988 | 0,988 |       | 5,928 | 5,928 |       |
| 112 | <i>Miodowa</i>                       | 108406 B | 0,0 | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 113 | <i>Modrzewiowa</i>                   | 108407 B | 0,0 | 0,400 | 0,400 | 0,120 | 0,280 | 2,800 | 0,840 | 1,960 |
| 114 | <i>Moniuszki Stanisława</i>          | 108408 B | 0,0 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |       | 0,763 | 0,763 |       |
| 115 | <i>Mostowa</i>                       | 108409 B | 0,0 | 0,239 | 0,239 | 0,239 |       | 1,197 | 1,197 |       |
| 116 | <i>Myśliwska</i>                     | 108410 B | 0,0 | 0,235 | 0,235 | 0,235 |       | 1,192 | 1,192 |       |
| 117 | <i>Nadbrzeżna</i>                    | 108411 B | 0,0 | 0,350 | 0,510 | 0,510 |       | 2,603 | 2,603 |       |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                             |          |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 118 | Nalkowskiej Zofii           | 108412 B | 0,0   | 0,412 | 0,412 | 0,412 |       | 2,060 | 2,060 |       |
| 119 | Nektarowa                   | 108527B  | 0,0   | 0,218 | 0,218 |       | 0,218 | 0,654 |       | 0,654 |
| 120 | Niecała                     | 108413 B | 0,0   | 0,090 | 0,090 |       | 0,090 | 0,450 |       | 0,450 |
| 121 | Niedźwiedzia                | 108414 B | 0,0   | 0,450 | 0,450 |       | 0,450 | 2,250 |       | 2,250 |
| 122 | Nowa                        | 108415 B | 0,0   | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,400 | 1,400 |       |
| 123 | Nowowarszawska              | 108416 B | 0,0   | 0,600 | 0,600 | 0,600 |       | 9,200 | 9,200 |       |
| 124 | Oceaniczna                  | 108429B  | 0,000 | 0,103 | 0,103 | 0,103 |       | 0,103 | 0,824 |       |
| 125 | Obwodowa                    | 108417 B | 0,0   | 0,210 | 0,210 | 0,210 |       | 1,050 | 1,050 |       |
| 126 | Odległa                     | 108418 B | 0,0   | 0,953 | 0,953 | 0,953 |       | 5,718 | 5,718 |       |
| 127 | Ogińskiego Michała          | 108419b  | 0,0   | 1,000 | 0,100 | 0,100 |       | 0,700 | 0,700 |       |
| 128 | Ogrodowa                    | 108420 B | 0,0   | 0,700 | 0,700 | 0,700 |       | 3,792 | 3,792 |       |
| 129 | Okopowa                     | 108421 B | 0,0   | 0,458 | 0,458 | 0,458 |       | 2,291 | 2,291 |       |
| 130 | Orzechowa                   | 108422 B | 0,0   | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,000 |       | 1,000 |
| 131 | Orzeszkowej Elizy           | 108423 B | 0,0   | 0,400 | 0,400 | 0,400 |       | 2,400 | 2,400 |       |
| 132 | Owocowa                     | 108424 B | 0,0   | 0,240 | 0,240 | 0,240 |       | 1,270 | 1,270 |       |
| 133 | Parkowa                     | 108425 B | 0,0   | 0,500 | 0,500 | 0,500 |       | 4,000 | 4,000 |       |
| 134 | Partyzancka                 | 108426 B | 0,0   | 0,500 | 0,500 | 0,500 |       | 4,000 | 4,000 |       |
| 135 | Pawia                       | 108427 B | 0,0   | 0,130 | 0,130 | 0,130 |       | 1,300 | 0,211 |       |
| 136 | Piaski                      | 108428 B | 0,0   | 1,000 | 0,100 |       | 0,100 | 0,500 |       | 0,500 |
| 137 | Podlasie                    | 108430 B | 0,0   | 0,700 | 0,700 | 0,590 | 0,110 | 4,900 | 2,957 | 1,943 |
| 138 | Podmiejska                  | 108431 B | 0,0   | 0,200 | 0,200 | 0,223 |       | 1,116 | 1,400 |       |
| 139 | Pogodna                     | 108504 B | 0,0   | 0,503 | 0,503 | 0,503 |       | 2,582 | 2,582 |       |
| 140 | Polna                       | 108432 B | 0,0   | 0,552 | 0,552 | 0,552 |       | 1,874 | 1,874 |       |
| 141 | Południowa                  | 108433 B | 0,0   | 0,600 | 0,600 | 0,400 |       | 1,950 | 4,200 |       |
| 142 | Poryjowo                    | 108518 B | 0,0   | 0,744 | 0,744 |       | 0,744 | 8,180 |       | 8,180 |
| 143 | Poprzeczna                  | 108434 B | 0,0   | 0,100 | 0,100 | 0,161 |       | 0,808 | 0,600 |       |
| 144 | Poziomkowa                  | 108523 B | 0,0   | 0,173 | 0,173 | 0,173 |       | 0,865 | 0,865 |       |
| 145 | Prusa Bolesława             | 108435 B | 0,0   | 0,231 | 0,231 | 0,231 |       | 1,155 | 1,155 |       |
| 146 | Pszczela                    | 108436 B | 0,0   | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,204 |       | 1,204 |
| 147 | Pszeniczna                  | 108512 B | 0,0   | 0,560 | 0,560 |       | 0,560 | 2,800 |       | 2,800 |
| 148 | Poranek                     | 115001B  | 0,0   | 0,559 | 0,559 |       | 0,559 | 3,354 |       | 3,354 |
| 149 | Przytorowa                  | 115002 B | 0,0   | 0,525 | 0,525 |       | 0,525 | 5,775 |       | 5,775 |
| 150 | Ptaszyńskiego T.            | 108437 B | 0,0   | 0,140 | 0,140 | 0,140 |       | 0,704 | 0,704 |       |
| 151 | Rakowieckiego T.            | 108508 B | 0,0   | 1,309 | 1,309 | 1,309 |       | 8,925 | 8,925 |       |
| 152 | Reja Mikołaja               | 108514 B | 0,0   | 0,450 | 0,450 | 0,450 |       | 3,600 | 3,600 |       |
| 153 | Różana                      | 108438 B | 0,0   | 0,170 | 0,170 | 0,190 |       | 1,133 | 1,737 |       |
| 154 | Rumiankowa                  | 108439 B | 0,0   | 0,150 | 0,150 |       | 0,150 | 1,150 |       | 1,150 |
| 155 | Rutkowskiego                | 108440 B | 0,0   | 0,200 | 0,200 |       | 0,200 | 1,400 |       | 1,400 |
| 156 | Rysia                       | 108441 B | 0,0   | 0,500 | 0,500 |       | 0,500 | 2,500 |       | 2,500 |
| 157 | Rzeczna                     | 108442 B | 0,0   | 0,200 | 0,200 | 0,200 |       | 1,000 | 1,000 |       |
| 158 | Sadowa                      | 108443 B | 0,0   | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 1,800 | 1,800 |       |
| 159 | Sarnia                      | 108444 B | 0,0   | 0,400 | 0,400 |       | 0,400 | 2,400 |       | 2,400 |
| 160 | Sawickiej Hanki             | 108445 B | 0,0   | 0,046 | 0,046 | 0,046 |       | 0,362 | 0,362 |       |
| 161 | Sikorki                     | 108578   | 0,0   | 0,118 | 0,118 |       | 0,118 |       |       |       |
| 162 | Sienkiewicza Henry-<br>ka   | 108446 B | 0,0   | 0,231 | 0,231 | 0,231 |       | 1,155 | 1,155 |       |
| 163 | Siewna                      | 108447   | 0,0   | 0,300 | 0,300 | 0,300 |       | 2,100 | 2,100 |       |
| 164 | Skarpowa                    | 108448 B | 0,0   | 0,092 | 0,092 | 0,092 |       | 0,480 | 0,480 |       |
| 165 | Skłodowskiej Curie<br>Marii | 108449 B | 0,0   | 0,528 | 0,528 | 0,528 |       | 2,678 | 2,678 |       |
| 166 | Skośna                      | 108450 B | 0,0   | 0,105 | 0,105 | 0,105 |       | 0,529 | 0,529 |       |
| 167 | Skowronka                   | 108451 B | 0,0   | 0,160 | 0,160 |       | 0,160 | 0,846 |       | 0,846 |
| 168 | Słodka                      | 108452 B | 0,0   | 0,150 | 0,150 |       | 0,150 | 0,874 |       | 0,874 |
| 169 | Słomiana                    | 108453 B | 0,0   | 0,223 | 0,223 | 0,223 |       | 1,509 | 1,509 |       |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                               |                 |            |              |              |              |              |               |              |               |
|-----|-------------------------------|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 170 | <i>Słoneczna</i>              | <i>108454 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,200</i> | <i>0,200</i> |              | <i>0,200</i> | <i>1,400</i>  |              | <i>1,400</i>  |
| 171 | <i>Słonecznikowa</i>          | <i>115004B</i>  | <i>0,0</i> | <i>0,569</i> | <i>0,569</i> |              | <i>0,569</i> | <i>2,276</i>  |              | <i>2,276</i>  |
| 172 | <i>Słowackiego Juliusza</i>   | <i>108455 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,500</i> | <i>0,500</i> | <i>0,500</i> |              | <i>3,500</i>  | <i>3,500</i> |               |
| 173 | <i>Słowicza</i>               | <i>108456 B</i> | <i>0,0</i> | <i>1,000</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,600</i>  |              | <i>0,600</i>  |
| 174 | <i>Sokola</i>                 | <i>108457 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,200</i> | <i>0,200</i> |              | <i>0,200</i> | <i>1,000</i>  |              | <i>1,000</i>  |
| 175 | <i>Sołowiecz Tamary</i>       | <i>108316 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,380</i> | <i>0,380</i> | <i>0,380</i> |              | <i>3,265</i>  | <i>3,265</i> |               |
| 176 | <i>Sosnowa</i>                | <i>108458 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,643</i> | <i>0,643</i> | <i>0,643</i> |              | <i>3,215</i>  |              | <i>3,500</i>  |
| 177 | <i>Sowia</i>                  | <i>108459 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,100</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,500</i>  |              | <i>0,500</i>  |
| 178 | <i>Spadowa</i>                | <i>108460 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,234</i> | <i>0,234</i> | <i>0,234</i> |              | <i>1,170</i>  | <i>1,170</i> |               |
| 179 | <i>Spiralna</i>               | <i>108461 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,231</i> | <i>0,231</i> | <i>0,231</i> |              | <i>0,810</i>  | <i>0,810</i> |               |
| 180 | <i>Spżowa</i>                 | <i>108462 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,364</i> | <i>0,364</i> | <i>0,364</i> |              | <i>1,789</i>  | <i>1,789</i> |               |
| 181 | <i>Spokojna</i>               | <i>108529 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,280</i> | <i>0,280</i> | <i>0,280</i> |              | <i>1,403</i>  | <i>1,403</i> |               |
| 182 | <i>Stalowa</i>                | <i>108463 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,166</i> | <i>0,166</i> | <i>0,166</i> |              | <i>0,831</i>  | <i>0,831</i> |               |
| 183 | <i>Staszica Stanisława</i>    | <i>108464 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,140</i> | <i>0,140</i> | <i>0,140</i> |              | <i>0,700</i>  | <i>0,700</i> |               |
| 184 | <i>Stolarska</i>              | <i>108465 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,100</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,500</i>  |              | <i>0,500</i>  |
| 185 | <i>Storczykowa</i>            | <i>108526B</i>  | <i>0,0</i> | <i>0,205</i> | <i>0,205</i> |              | <i>0,205</i> | <i>1,025</i>  |              | <i>1,025</i>  |
| 186 | <i>Strzelecka</i>             | <i>108466 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,430</i> | <i>0,430</i> | <i>0,430</i> |              | <i>2,150</i>  | <i>2,150</i> |               |
| 187 | <i>Studzienna</i>             | <i>108467 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,322</i> | <i>0,322</i> | <i>0,322</i> |              | <i>1,659</i>  | <i>1,659</i> |               |
| 188 | <i>Szosa Kleszczelowska</i>   | <i>108519 B</i> | <i>0,0</i> | <i>1,396</i> | <i>1,396</i> |              | <i>1,396</i> | <i>23,732</i> |              | <i>23,732</i> |
| 189 | <i>Szymanowskiego Ka-rola</i> | <i>108468 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,152</i> | <i>0,152</i> | <i>0,152</i> |              | <i>0,780</i>  | <i>0,780</i> |               |
| 190 | <i>Ślusarska</i>              | <i>108470 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,300</i> | <i>0,300</i> |              | <i>0,300</i> | <i>1,500</i>  |              | <i>1,500</i>  |
| 191 | <i>Świerkowa</i>              | <i>108471 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,347</i> | <i>0,347</i> | <i>0,347</i> |              | <i>1,738</i>  | <i>1,738</i> |               |
| 192 | <i>Targowa</i>                | <i>108472 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,700</i> | <i>0,700</i> | <i>0,300</i> | <i>0,400</i> | <i>3,500</i>  | <i>1,650</i> | <i>1,850</i>  |
| 193 | <i>Topolowa</i>               | <i>108473 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,186</i> | <i>0,186</i> | <i>0,186</i> |              | <i>0,558</i>  | <i>0,558</i> |               |
| 194 | <i>Torowa</i>                 | <i>108474 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,356</i> | <i>0,356</i> | <i>0,356</i> |              | <i>1,820</i>  | <i>1,820</i> |               |
| 195 | <i>Truskawkowa</i>            | <i>108530B</i>  | <i>0,0</i> | <i>0,168</i> | <i>0,168</i> |              | <i>0,168</i> | <i>0,840</i>  |              | <i>0,840</i>  |
| 196 | <i>Tulipanowa</i>             | <i>108475 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,145</i> | <i>0,145</i> | <i>0,145</i> |              | <i>0,865</i>  | <i>0,865</i> |               |
| 197 | <i>Tuwima Juliusza</i>        | <i>108476 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,100</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,700</i>  |              | <i>0,700</i>  |
| 198 | <i>Urodzajna</i>              | <i>108477 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,740</i> | <i>0,740</i> |              | <i>0,740</i> | <i>2,495</i>  |              | <i>2,495</i>  |
| 199 | <i>Warszawska I</i>           | <i>108509 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,136</i> | <i>0,136</i> | <i>0,136</i> |              | <i>0,681</i>  | <i>0,681</i> |               |
| 200 | <i>Warzywna</i>               | <i>108478 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,500</i> | <i>0,224</i> | <i>0,224</i> |              | <i>3,500</i>  | <i>1,118</i> |               |
| 201 | <i>Wąska</i>                  | <i>108479 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,091</i> | <i>0,091</i> | <i>0,091</i> |              | <i>0,409</i>  | <i>0,409</i> |               |
| 202 | <i>Werpachowskiego Jana</i>   | <i>108480 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,200</i> | <i>0,200</i> |              | <i>0,200</i> | <i>1,500</i>  |              | <i>1,500</i>  |
| 203 | <i>Wesoła</i>                 | <i>108481 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,100</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,500</i>  |              | <i>0,500</i>  |
| 204 | <i>Wiatrakowa</i>             | <i>108482 B</i> | <i>0,0</i> | <i>1,000</i> | <i>1,000</i> |              | <i>1,000</i> | <i>2,700</i>  |              | <i>2,700</i>  |
| 205 | <i>Wiejska</i>                | <i>108483 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,024</i> | <i>0,024</i> | <i>0,024</i> |              | <i>0,168</i>  | <i>0,168</i> |               |
| 206 | <i>Wieniawskiego Henryka</i>  | <i>108484 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,120</i> | <i>0,120</i> | <i>0,125</i> |              | <i>0,700</i>  | <i>0,656</i> |               |
| 207 | <i>Wiewiórcza</i>             | <i>108486 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,150</i> | <i>0,150</i> |              | <i>0,150</i> | <i>1,266</i>  |              | <i>1,266</i>  |
| 208 | <i>Wilcza</i>                 | <i>108487 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,200</i> | <i>0,200</i> |              | <i>0,200</i> | <i>1,200</i>  |              | <i>1,200</i>  |
| 209 | <i>Wilgi</i>                  | <i>108488 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,200</i> | <i>0,200</i> |              | <i>0,200</i> | <i>3,000</i>  |              | <i>3,000</i>  |
| 210 | <i>Wiosenna</i>               | <i>108506 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,606</i> | <i>0,606</i> | <i>0,606</i> |              | <i>3,030</i>  | <i>3,030</i> |               |
| 211 | <i>Wojska Polskiego</i>       | <i>108489 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,346</i> | <i>0,346</i> | <i>0,346</i> |              | <i>1,730</i>  | <i>1,730</i> |               |
| 212 | <i>Woskowa</i>                | <i>108490 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,130</i> | <i>0,130</i> |              | <i>0,130</i> | <i>1,300</i>  |              | <i>1,300</i>  |
| 213 | <i>Wróblewskiego Walego</i>   | <i>108491 B</i> | <i>0,0</i> | <i>1,045</i> | <i>1,045</i> | <i>0,845</i> | <i>0,200</i> | <i>6,270</i>  | <i>5,070</i> | <i>1,200</i>  |
| 214 | <i>Wydmuchowo</i>             | <i>108492 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,100</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,500</i>  |              | <i>0,500</i>  |
| 215 | <i>Zajęcza</i>                | <i>108493 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,800</i> | <i>0,800</i> | <i>0,355</i> | <i>0,445</i> | <i>4,800</i>  | <i>2,397</i> | <i>2,403</i>  |
| 216 | <i>Zjazd z Białostockiej</i>  |                 | <i>0,0</i> | <i>0,180</i> | <i>0,180</i> | <i>0,180</i> | <i>1,080</i> |               |              |               |
| 217 | <i>Zaulek Targowy</i>         | <i>108494 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,100</i> | <i>0,100</i> |              | <i>0,100</i> | <i>0,500</i>  |              | <i>0,500</i>  |
| 218 | <i>Zbożowa</i>                | <i>108495 B</i> | <i>0,0</i> | <i>0,305</i> | <i>0,305</i> | <i>0,305</i> |              | <i>1,495</i>  | <i>1,495</i> |               |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                     |          |     |       |        |        |        |         |         |         |
|-----|---------------------|----------|-----|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 219 | Zielona             | 108496 B | 0,0 | 0,100 | 0,100  | 0,100  |        | 0,800   | 0,800   |         |
| 220 | Zina Aleksego       | 108497 B | 0,0 | 0,225 | 0,225  | 0,225  |        | 2,925   | 2,925   |         |
| 221 | Złota               | 108498 B | 0,0 | 0,500 | 0,500  | 0,500  |        | 3,500   | 3,500   |         |
| 222 | Zwierzyniecka       | 108499 B | 0,0 | 0,178 | 0,178  | 0,178  |        | 0,893   | 0,893   |         |
| 223 | Żabia               | 108500 B | 0,0 | 0,135 | 0,135  | 0,135  |        | 0,830   | 0,830   |         |
| 224 | Żabia Górka         | 108528B  | 0,0 | 0,765 | 0,765  | 0,765  |        | 5,037   |         |         |
| 225 | Żeromskiego Stefana | 108501 B | 0,0 | 0,500 | 0,500  |        | 0,500  | 3,500   |         | 3,500   |
| 226 | Żurawia             | 108502 B | 0,0 | 0,100 | 0,100  |        | 0,100  | 0,700   |         | 0,700   |
| 227 | Żwirowa             | 108503 B | 0,0 | 0,200 | 0,200  |        | 0,200  | 1,400   |         | 1,400   |
| 228 | Żytnia              | 115003B  | 0,0 | 0,574 | 0,574  |        | 0,574  | 5,740   |         | 5,740   |
|     | Razem               | x        | x   | x     | 74,386 | 48,136 | 27,402 | 458,230 | 273,892 | 187,440 |

*Tabela nr 67 Wykaz dróg gminnych na terenie miasta Hajnówka, stan na 29.01.2013 r.  
cd*

| Lp. | Nazwa drogi<br>odcinka drogi<br>miejskiej<br>(ulicy) | Numer drogi | Kanalizacja<br>(mb) |        | Wodo-<br>ciąg<br><br>mb | Chodniki |                | Parking<br><br>m <sup>2</sup> | Ścieżka<br>rowerowa |                |
|-----|------------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------------|----------|----------------|-------------------------------|---------------------|----------------|
|     |                                                      |             | deszcz.             | sanit. |                         | mb       | m <sup>2</sup> |                               | mb                  | m <sup>2</sup> |
| 1   | 2                                                    | 3           | 12                  | 13     | 14                      | 15       | 16             | 17                            |                     |                |
| 1   | Akacyjowa                                            | 108522 B    |                     |        |                         | 350,00   | 734,24         |                               |                     |                |
| 2   | Armii Krajowej                                       | 108513 B    |                     |        |                         | 2150,00  |                | 557,50                        | 390                 |                |
| 3   | Armii Ludowej                                        | 108311B     |                     | 89,50  | 100,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 4   | Bagienna                                             | 108312 B    | 179,00              | 152,00 |                         |          |                |                               |                     |                |
| 5   | Bajeczna                                             | 108313 B    | 300,00              | 300,00 | 300,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 6   | Bartników                                            | 115005B     |                     |        |                         |          |                |                               |                     |                |
| 7   | Bażantowa                                            | 108314 B    |                     | 160,00 | 200,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 8   | Bednarska                                            | 108315 B    |                     | 200,00 | 200,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 9   | Białowieska                                          | 108317 B    | 2096,00             |        | 358,00                  | 1282,00  | 5328,00        | 201,20                        |                     |                |
| 10  | Bliska                                               | 108318 B    |                     | 80,00  | 56,50                   |          |                |                               |                     |                |
| 11  | Bociania                                             | 108319 B    | 55,00               | 167,50 | 200,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 12  | Boczna                                               | 108320 B    |                     | 270,00 | 234,00                  | 597,00   |                | 1180,90                       |                     |                |
| 13  | Boh. Warszawy                                        | 108321 B    |                     | 300,00 | 186,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 14  | Boh. Westrerplatte                                   | 108322 B    |                     | 300,00 | 345,50                  |          |                |                               |                     |                |
| 15  | Botaniczna                                           | 108323 B    |                     |        | 55,00                   |          |                |                               |                     |                |
| 16  | Brzożowa                                             | 108324 B    |                     | 154,00 | 105,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 17  | Celna                                                | 108325 B    |                     |        |                         |          |                |                               |                     |                |
| 18  | Chopina Fryderyka                                    | 108339 B    | 170,00              |        | 170,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 19  | Ciasna                                               | 108326 B    |                     |        |                         |          |                |                               |                     |                |
| 20  | Cicha                                                | 108327 B    |                     | 165,00 | 200,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 21  | Ciesielska                                           | 108328 B    |                     | 500,00 | 500,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 22  | Cisowa                                               | 108329B     |                     | 377,00 | 239,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 23  | Cyprysowa                                            | 108330 B    | 107,00              | 219,30 |                         |          |                |                               |                     |                |
| 24  | Czajki                                               | 108331 B    | 200,00              | 212,00 | 210,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 25  | Czeska                                               | 108332 B    | 200,00              | 300,00 | 320,00                  |          |                |                               |                     |                |
| 26  | Daleka                                               | 108520 B    |                     |        |                         |          | 902,00         |                               |                     |                |
| 27  | Daniela                                              | 108333 B    |                     | 269,00 |                         |          |                |                               |                     |                |
| 28  | Dębowa                                               | 108521 B    |                     |        |                         |          |                |                               |                     |                |
| 29  | Długa                                                | 108334 B    | 288,80              | 400,00 | 510,00                  | 375,10   | 656,37         |                               |                     |                |
| 30  | Duboisza Stanisława                                  | 108335 B    |                     | 200,00 | 282,00                  |          |                |                               |                     |                |



**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKI-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|    |                         |          |        |         |         |         |         |        |  |  |
|----|-------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--|--|
| 31 | Dworcowa                | 108336 B | 200,00 |         |         |         |         |        |  |  |
| 32 | Działowa                | 108337 B |        |         |         | 233,40  | 440,52  |        |  |  |
| 33 | Elektryczna             | 108338 B | 374,00 | 498,00  | 900,00  | 1300,00 |         |        |  |  |
| 34 | Fabryczna               | 108340 B |        | 354,00  |         |         |         |        |  |  |
| 35 | Filipczuka Jana         | 108515 B |        |         |         | 330,00  |         |        |  |  |
| 36 | Findera Pawła           | 108341 B |        | 479,00  |         |         |         |        |  |  |
| 37 | Fornalskiej M           | 108342 B |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 38 | Gajowa                  | 108343 B |        | 487,00  | 500,00  | 493,60  | 840,00  |        |  |  |
| 39 | Gęsia                   | 108344 B |        | 240,00  | 216,00  |         |         |        |  |  |
| 40 | Golebia                 | 108345 B | 273,00 |         | 250,00  |         |         |        |  |  |
| 41 | Grabowa                 | 108346 B |        | 109,00  | 82,00   |         |         |        |  |  |
| 42 | Graniczna               | 108347 B |        | 276,00  | 300,00  |         |         |        |  |  |
| 43 | Granitowa               | 108348 B |        | 318,00  | 300,00  |         |         |        |  |  |
| 44 | Grunтова                | 108349 B |        | 352,00  | 42,00   |         |         |        |  |  |
| 45 | Grunwaldzka             | 108350 B |        | 175,00  | 180,00  |         |         |        |  |  |
| 46 | Handlowa                | 108351 B |        | 100,00  | 100,00  |         |         |        |  |  |
| 47 | Hibnera Władysława      | 108352 B |        | 256,00  | 168,00  |         |         |        |  |  |
| 48 | Iglasta                 | 108353 B | 53,00  |         | 127,00  |         |         |        |  |  |
| 49 | Jagielly Władysława     | 108354 B | 230,00 |         |         | 208,00  |         |        |  |  |
| 50 | Jałowcowa               | 108355 B |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 51 | Jarzębinowa             | 108356 B |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 52 | Jaskółcza               | 108357 B |        | 50,00   | 200,00  |         |         |        |  |  |
| 53 | Jastrzębia              | 108358 B |        | 136,00  | 150,00  |         |         |        |  |  |
| 54 | Jaśminowa               | 108359 B |        |         | 135,00  |         |         |        |  |  |
| 55 | Jaworowa                | 108360 B |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 56 | Jelenia                 | 108361 B |        |         | 50,00   |         |         |        |  |  |
| 57 | Jesionowa               | 108362 B |        |         | 172,00  |         |         |        |  |  |
| 58 | Jodłowa                 | 108363 B |        |         | 162,00  |         |         |        |  |  |
| 59 | Judzianka Stara         | 108364 B |        |         | 2358,00 |         |         |        |  |  |
| 60 | Jutrzenki               | 108507 B | 196,00 |         |         |         | 555,86  |        |  |  |
| 61 | Kacza                   | 108365 B | 181,50 | 185,00  | 162,00  |         |         |        |  |  |
| 62 | Kamienna                | 108366 B |        |         | 198,00  |         |         |        |  |  |
| 63 | Kasztanowa              | 108367 B |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 64 | Klimek                  | 108510 B |        |         | 100,00  |         |         |        |  |  |
| 65 | Klonowa                 | 108368 B |        | 107,00  | 70,00   |         |         |        |  |  |
| 66 | Kłosowa                 | 108369 B |        | 232,00  | 200,00  |         |         |        |  |  |
| 67 | Kniewskiego Władysława  | 108370 B |        | 418,00  | 600,00  |         |         |        |  |  |
| 68 | Kochanowskiego Jana     | 108371 B |        | 194,00  | 300,00  |         |         |        |  |  |
| 69 | Kolejki Leśne           | 108372 B | 296,00 |         | 280,00  | 270,00  | 405,00  |        |  |  |
| 70 | Kolejowa                | 108373 B | 439,50 |         | 732,00  |         | 1807,16 |        |  |  |
| 71 | Kołasa Jakuba           | 108525B  | 40,00  |         |         | 104,00  | 172,00  | 105,00 |  |  |
| 72 | Kołatąja Hugo           | 108374 B |        | 200,00  | 280,00  |         |         |        |  |  |
| 73 | Kołodzieja Wincentego   | 108375 B |        | 1200,00 | 1200,00 | 732,00  | 1281,00 |        |  |  |
| 74 | Kołowa                  | 108376 B |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 75 | Konopnickiej Marii      | 108377 B | 123,00 | 237,00  | 290,00  |         |         |        |  |  |
| 76 | Kosidlów                | 108378 B |        | 202,00  | 110,00  | 150,00  |         |        |  |  |
| 77 | Kościuszki Tadeusza     | 108379 B |        | 120,00  | 290,00  |         |         |        |  |  |
| 78 | Konwaliowa              | 115000B  |        |         |         |         |         |        |  |  |
| 79 | Krańcowa                | 108380 B |        |         | 64,00   |         |         |        |  |  |
| 80 | Krasickiego Janka       | 108381 B |        |         | 67,00   |         |         |        |  |  |
| 81 | Kraszewskiego I. Józefa | 108382 B | 90,00  | 185,00  | 200,00  |         |         |        |  |  |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                          |          |        |        |         |         |         |         |  |  |
|-----|--------------------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 82  | Krótką                   | 108383 B |        | 282,00 | 67,00   |         |         |         |  |  |
| 83  | Krucza                   | 108384 B |        | 130,00 |         |         |         |         |  |  |
| 84  | Krzywa                   | 0        | 65,00  | 225,00 | 200,00  | 100,00  |         |         |  |  |
| 85  | Ks. Ignacego Wierobieja  | 108485 B |        | 325,00 | 325,00  | 300,00  | 1228,60 | 399,00  |  |  |
| 86  | Ks. Piotra Ściegienne-go | 108469 B | 100,00 | 100,00 | 100,00  |         |         |         |  |  |
| 87  | Księżycowa               | 108516 B |        |        |         |         |         |         |  |  |
| 88  | Kukulki                  | 108511 B |        | 130,00 |         |         |         |         |  |  |
| 89  | Kupały Janki             | 108524B  |        |        |         |         |         |         |  |  |
| 90  | Kwiatowa                 | 108386 B | 244,00 | 200,00 | 243,00  |         |         |         |  |  |
| 91  | Leszczynowa              | 108387 B |        | 152,00 | 160,00  |         |         |         |  |  |
| 92  | Leśna                    | 108388 B | 81,00  |        | 300,00  |         | 533,59  |         |  |  |
| 93  | Letnia                   | 108505 B | 437,00 |        |         |         | 1441,68 |         |  |  |
| 94  | Łabędzia                 | 108389 B | 270,00 | 293,00 | 280,00  |         |         |         |  |  |
| 95  | Łagodna                  | 108390 B |        | 112,00 | 230,00  |         |         |         |  |  |
| 96  | Łąkowa                   | 108391 B |        |        | 280,00  |         |         |         |  |  |
| 97  | Łosia                    | 108392 B |        | 231,50 | 300,00  |         |         |         |  |  |
| 98  | Łowcza                   | 108393 B | 100,00 |        | 200,00  |         |         |         |  |  |
| 99  | Magazynowa               | 108394 B | 200,00 | 316,00 | 326,00  |         |         |         |  |  |
| 100 | Malinowa                 | 108517 B |        |        |         |         |         |         |  |  |
| 101 | Mała                     | 108395 B |        |        | 25,00   |         |         |         |  |  |
| 102 | Małomiejska              | 108396 B |        | 100,00 | 100,00  |         |         |         |  |  |
| 103 | Marmurowa                | 108397 B | 100,00 | 300,00 | 300,00  |         |         |         |  |  |
| 104 | Mazurska                 | 108398 B | 64,00  | 100,00 | 100,00  | 100,00  |         |         |  |  |
| 105 | Mazury                   | 108399 B |        | 100,00 | 20,00   |         |         |         |  |  |
| 106 | Metalowa                 | 108400 B |        | 50,00  | 100,00  |         |         |         |  |  |
| 107 | Mickiewicza Adama        | 108401 B |        |        | 151,00  |         |         |         |  |  |
| 108 | Miedziana                | 108402 B | 100,00 |        | 300,00  |         |         |         |  |  |
| 109 | Międzytóry               | 108403 B |        |        |         |         |         |         |  |  |
| 110 | Miła                     | 108404 B |        | 194,00 | 200,00  |         |         |         |  |  |
| 111 | Milkowskiego Stanisława  | 108405 B | 149,40 | 999,00 | 1000,00 |         | 1875,50 |         |  |  |
| 112 | Miodowa                  | 108406 B |        | 200,00 |         |         |         |         |  |  |
| 113 | Modrzewiowa              | 108407 B |        | 399,00 | 400,00  |         |         |         |  |  |
| 114 | Moniuszki Stanisława     | 108408 B |        | 200,00 | 200,00  |         |         |         |  |  |
| 115 | Mostowa                  | 108409 B |        | 238,00 | 200,00  |         |         |         |  |  |
| 116 | Mysliwska                | 108410 B |        | 144,00 | 200,00  | 386,85  | 599,64  |         |  |  |
| 117 | Nadbrzeżna               | 108411 B |        |        | 200,00  |         |         |         |  |  |
| 118 | Nałkowskiej Zofii        | 108412 B | 12,00  | 388,00 | 346,00  |         |         |         |  |  |
| 119 | Nektarowa                | 108527B  |        |        |         |         |         |         |  |  |
| 120 | Niecała                  | 108413 B |        | 18,00  |         |         |         |         |  |  |
| 121 | Niedźwiedzia             | 108414 B |        | 429,00 | 400,00  |         |         |         |  |  |
| 122 | Nowa                     | 108415 B | 160,00 | 218,50 | 168,00  |         |         |         |  |  |
| 123 | Nowowarszawska           | 108416 B | 600,00 |        | 600,00  | 1320,00 | 4101,22 | 826.000 |  |  |
| 124 | Oceaniczna               | 108429B  | 0,82   |        |         |         |         |         |  |  |
| 125 | Obwodowa                 | 108417 B |        | 178,00 | 168,00  |         |         |         |  |  |
| 126 | Odległa                  | 108418 B | 442,00 | 238,00 | 406,00  | 953,00  | 1248,10 |         |  |  |
| 127 | Ogińskiego Michała       | 108419b  | 25,00  | 100,00 | 100,00  |         | 300,00  |         |  |  |
| 128 | Ogrodowa                 | 108420 B | 700,00 | 590,00 | 406,00  |         |         |         |  |  |
| 129 | Okopowa                  | 108421 B |        | 404,00 | 385,00  |         |         |         |  |  |
| 130 | Orzechowa                | 108422 B |        |        | 60,00   |         |         |         |  |  |
| 131 | Orzeszkowej Elizy        | 108423 B | 300,00 |        | 246,00  | 520,00  | 1600,00 | 158,00  |  |  |
| 132 | Owocowa                  | 108424 B |        | 217,00 | 254,00  |         |         |         |  |  |
| 133 | Parkowa                  | 108425 B | 500,00 |        |         | 550,00  | 1100,00 | 471,98  |  |  |
| 134 | Partyzancka              | 108426 B |        | 400,00 | 200,00  |         |         |         |  |  |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|     |                          |          |        |        |        |         |         |        |         |        |
|-----|--------------------------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 135 | Pawia                    | 108427 B |        | 36,00  | 72,00  |         |         |        |         |        |
| 136 | Piaski                   | 108428 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 137 | Podlasie                 | 108430 B |        | 682,00 | 600,00 |         |         |        |         |        |
| 138 | Podmiejska               | 108431 B |        | 297,00 | 300,00 |         |         |        |         |        |
| 139 | Pogodna                  | 108504 B |        |        |        |         | 589,56  |        |         |        |
| 140 | Polna                    | 108432 B |        | 544,00 | 415,50 |         |         |        |         |        |
| 141 | Południowa               | 108433 B |        | 532,00 | 600,00 |         |         |        |         |        |
| 142 | Poryjowo                 | 108518 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 143 | Poprzeczna               | 108434 B |        | 100,00 | 71,00  |         |         |        |         |        |
| 144 | Poziomkowa               | 108523 B |        | 64,00  | 67,00  |         |         |        |         |        |
| 145 | Prusa Bolesława          | 108435 B | 200,00 | 224,00 | 200,00 |         |         |        |         |        |
| 146 | Pszczela                 | 108436 B |        |        | 189,00 |         |         |        |         |        |
| 147 | Pszeniczna               | 108512 B |        | 178,00 | 128,00 |         |         |        |         |        |
| 148 | Poranek                  | 115001B  |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 149 | Przytorowa               | 115002 B | 440,00 |        |        |         |         |        |         |        |
| 150 | Ptaszyńskiego T.         | 108437 B |        | 300,00 | 130,00 |         |         |        |         |        |
| 151 | Rakowieckiego T.         | 108508 B |        |        |        | 1301,13 |         |        | 1301,13 | 2602,6 |
| 152 | Reja Mikołaja            | 108514 B |        |        |        | 1540,00 |         | 678,90 |         |        |
| 153 | Różana                   | 108438 B |        |        | 200,00 |         |         |        |         |        |
| 154 | Rumiankowa               | 108439 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 155 | Rutkowskiego             | 108440 B |        |        | 163,00 |         |         |        |         |        |
| 156 | Rysia                    | 108441 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 157 | Rzeczna                  | 108442 B | 100,00 |        | 70,00  | 150,00  | 660,00  | 315,00 |         |        |
| 158 | Sadowa                   | 108443 B | 256,00 | 256,00 | 237,00 |         |         |        |         |        |
| 159 | Sarnia                   | 108444 B |        | 216,00 | 100,00 |         |         |        |         |        |
| 160 | Sawickiej Hanki          | 108445 B |        |        | 70,00  |         |         |        |         |        |
| 161 | Sikorki                  | 108578   |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 162 | Sienkiewicza Henryka     | 108446 B |        | 339,00 | 237,00 |         |         |        |         |        |
| 163 | Siewna                   | 108447   |        | 254,00 | 168,00 |         |         |        |         |        |
| 164 | Skarpowa                 | 108448 B |        | 39,00  | 125,00 |         |         |        |         |        |
| 165 | Skłodowskiej Curie Marii | 108449 B | 91,50  | 552,00 | 400,00 |         |         |        |         |        |
| 166 | Skośna                   | 108450 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 167 | Skowronka                | 108451 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 168 | Słodka                   | 108452 B |        | 134,00 | 125,00 |         |         |        |         |        |
| 169 | Słomiana                 | 108453 B |        | 428,50 |        |         | 1122,80 |        |         |        |
| 170 | Słoneczna                | 108454 B |        | 120,00 |        |         |         |        |         |        |
| 171 | Słonecznikowa            | 115004B  |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 172 | Słowackiego Juliusza     | 108455 B | 130,00 |        | 213,00 | 500,00  | 1050,00 |        |         |        |
| 173 | Słowicza                 | 108456 B |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 174 | Sokoła                   | 108457 B |        |        | 234,00 |         |         |        |         |        |
| 175 | Sołoniewicz Tamary       | 108316 B |        | 168,20 | 500,00 |         | 900     |        |         |        |
| 176 | Sosnowa                  | 108458 B | 184,00 |        | 394,00 |         | 603,37  |        |         |        |
| 177 | Sowia                    | 108459 B |        | 45,00  | 30,00  |         |         |        |         |        |
| 178 | Spadowa                  | 108460 B |        | 300,00 | 29,00  |         |         |        |         |        |
| 179 | Spiralna                 | 108461 B |        |        | 180,00 |         |         |        |         |        |
| 180 | Spiżowa                  | 108462 B | 225,00 | 415,00 | 315,00 |         |         |        |         |        |
| 181 | Spokojna                 | 108529 B |        |        |        |         | 556,00  |        |         |        |
| 182 | Stalowa                  | 108463 B | 145,00 |        | 250,00 |         |         |        |         |        |
| 183 | Staszica Stanisława      | 108464 B |        | 100,00 |        |         |         |        |         |        |
| 184 | Stolarska                | 108465 B |        | 100,00 | 100,00 |         |         |        |         |        |
| 185 | Storczykowa              | 108526B  |        |        |        |         |         |        |         |        |
| 186 | Strzelecka               | 108466 B | 267,00 | 423,00 | 24,00  |         |         |        |         |        |
| 187 | Studzienna               | 108467 B |        | 300,00 | 300,00 |         |         |        |         |        |
| 188 | Szosa Kleszczelowska     | 108519 B |        |        |        |         |         |        |         |        |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|       |                        |          |               |               |           |           |           |          |              |          |
|-------|------------------------|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|
| 189   | Szymanowskiego Ka-rola | 108468 B |               |               | 300,00    |           |           |          |              |          |
| 190   | Ślusarska              | 108470 B |               | 300,00        | 300,00    |           |           |          |              |          |
| 191   | Świerkowa              | 108471 B |               | 300,00        | 238,00    |           |           |          |              |          |
| 192   | Targowa                | 108472 B | 242,00        | 172,00        | 700,00    |           |           |          |              |          |
| 193   | Topolowa               | 108473 B | 12,50         |               | 46,00     |           |           |          |              |          |
| 194   | Torowa                 | 108474 B |               | 300,00        | 238,00    |           |           |          |              |          |
| 195   | Truskawkowa            | 108530B  |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 196   | Tulipanowa             | 108475 B |               | 83,00         | 100,00    |           |           |          |              |          |
| 197   | Tuwima Juliusza        | 108476 B |               |               | 96,40     |           |           |          |              |          |
| 198   | Urodzajna              | 108477 B |               |               | 42,00     |           |           |          |              |          |
| 199   | Warszawska I           | 108509 B |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 200   | Warzywna               | 108478 B |               | 260,00        | 510,00    |           |           |          |              |          |
| 201   | Wąska                  | 108479 B |               | 200,00        |           |           |           |          |              |          |
| 202   | Werpachowskiego Jana   | 108480 B |               |               | 99,00     |           |           |          |              |          |
| 203   | Wesoła                 | 108481 B |               |               | 100,00    |           |           |          |              |          |
| 204   | Wiatrakowa             | 108482 B |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 205   | Wiejska                | 108483 B |               | 80,00         | 234,00    |           |           |          |              |          |
| 206   | Wieniawskiego Henryka  | 108484 B |               |               | 100,00    | 730,00    | 1216,00   |          |              |          |
| 207   | Wiewiórcza             | 108486 B |               | 150,00        | 174,00    |           |           |          |              |          |
| 208   | Wilcza                 | 108487 B |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 209   | Wilgi                  | 108488 B |               | 104,00        | 200,00    |           |           |          |              |          |
| 210   | Wiosenna               | 108506 B | 437,00        |               |           | 1362,37   |           |          |              |          |
| 211   | Wojska Polskiego       | 108489 B | 33,50         | 400,00        | 306,00    |           |           |          |              |          |
| 212   | Woskowa                | 108490 B |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 213   | Wróblewskiego Walego   | 108491 B |               | 261,00        | 241,00    | 930,00    | 1636,00   | 105,30   |              |          |
| 214   | Wydmuchowo             | 108492 B |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 215   | Zajęcza                | 108493 B | 200,00        | 516,20        | 925,00    |           |           |          |              |          |
| 216   | Zjazd z Białostockiej  |          |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 217   | Zaulek Targowy         | 108494 B |               | 70,00         | 70,00     |           |           |          |              |          |
| 218   | Zbożowa                | 108495 B |               |               | 300,00    |           |           |          |              |          |
| 219   | Zielona                | 108496 B |               |               |           | 100,00    |           |          |              |          |
| 220   | Zina Aleksego          | 108497 B |               |               |           | 390,00    | 2050,00   | 945,00   |              |          |
| 221   | Złota                  | 108498 B | 480,00        | 500,00        | 500,00    | 500,00    |           |          |              |          |
| 222   | Zwierzyniecka          | 108499 B |               | 180,00        | 200,00    | 340,00    | 563,18    |          |              |          |
| 223   | Żabia                  | 108500 B | 151,00        | 110,00        | 200,00    |           |           |          |              |          |
| 224   | Żabia Górka            | 108528B  | 496,00        |               |           | 765,00    | 1575,25   | 1158,75  | 765          | 1406     |
| 225   | Żeromskiego Stefana    | 108501 B |               | 500,00        | 500,00    |           |           |          |              |          |
| 226   | Żurawia                | 108502 B |               |               |           |           |           |          |              |          |
| 227   | Żwirowa                | 108503 B |               | 103,00        | 63,00     |           |           |          |              |          |
| 228   | Żytnia                 | 115003B  |               |               |           |           |           |          |              |          |
| Razem |                        | x        | 14832,52<br>4 | 32362,20<br>0 | 40570,900 | 21413,450 | 39672,640 | 6276,530 | 2456,13<br>0 | 4008,560 |

**Tabela nr 68**

| Wyszczególnienie                     | Lata         |              |              | Prognoza |         |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|---------|
|                                      | 1996         | 1997         | 1998         | 2005     | 2010    |
| 1                                    | 2            | 3            | 4            | 5        | 6       |
| Wskaźnik motoryzacji:                |              |              |              |          |         |
| a) w mieście                         | 169          | 174          | 193          | 340      | 400     |
| b) w gminie                          | 172          | 180          | 196          |          |         |
| Ilość samochodów osobowych           |              |              |              |          |         |
| a) w mieście                         |              |              |              |          |         |
| b) w gminie                          | 4 095<br>836 | 4 283<br>872 | 4 656<br>914 |          |         |
| Ilość ludności:                      |              |              |              |          |         |
| a) w mieście                         | 24 170       | 24 106       | 24 170       |          |         |
| b) w gminie                          | 4 870        | 4 847        | 4 668        |          |         |
| Wskaźnik motoryzacji w województwie. | 157          | 169          | 182          | 263      | 310     |
| Ilość samochodów os. w województwie  | 110 232      | 118 965      | 127 433      | 190 700  | 234 700 |
| Ilość ludności w województwie        | 701 164      | 701 684      | 701 393      |          |         |

Stosownymi uchwałami podjętymi w 2004r. ulice Reja i Armii Krajowej zmieniły kategorie z powiatowych na gminne, a ulica Poddolną na powiatową.

## 6.2. Techniczne zaplecze motoryzacji

### 1) Parkingi

Ilość parkingów i ich lokalizacje w mieście.

#### a) krótkiego postoju 592 stanowiska

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| ul. Zina              | 36  |
| ul. Białowieska       | 70  |
| ul. Armii Krajowej    | 35  |
| ul. 3 Maja            | 163 |
| ul. M. Reja           | 64  |
| ul. J. Piłsudskiego   | 30  |
| ul. Ks. Wierobieja    | 18  |
| ul. Dziewiatkowskiego | 40  |
| ul. St. Batorego      | 72  |
| ul. Białostocka       | 6   |
| ul. Nowowarszawska    | 50  |
| ul. Dworcowa          | 25  |

#### b) długiego postoju 392 stanowisk

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Zakład Gospodarki Mieszkaniowej | 42  |
| Spółdzielnia Mieszkaniowa       | 350 |

### 2) Garaże

Ilość garaży i ich lokalizacje w mieście:

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| a) os. Podlasie            | 35  |
| b) os. Przy Lipowej        | 50  |
| c) os. Centrum             | 40  |
| d) os. Millenium           | 21  |
| e) os. przy Armii Krajowej | 130 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| f) os. przy Białowieskiej     | 17  |
| g) os. przy Urzędzie Miejskim | 23  |
| h) os. Mazury                 | 52  |
| Razem                         | 368 |

### 3) Stacje paliw

Ilość stacji paliw i ich lokalizacja w mieście:

- a) ul. Sportowa 14 - PKN - 4 dystrybutory,
- b) ul. Białostocka 11 - 3 dystrybutory,
- c) ul. Górna 2 a - prywatna - 3 dystrybutory,
- d) ul. Górna 2 a - propan butan,
- e) ul. Białostocka 7D propan butan,
- f) ul. Armii Krajowej - zakładowa,
- g) ul. Wiejska - zakładowa,
- h) ul. Łowcza 4- zakładowa,
- i) ul. Targowa 2 - zakładowa,
- j) ul. 3 Maja - zakładowa,
- k) ul. Dzielnicowa - zakładowa.
  - Stacja benzynowa CPN ul. Sportowa 14,
  - Stacja paliw "PRONAR" ul. Białostocka 11,
  - Auto - Gaz i Stacja Paliw ul. Górna 2a,
  - Stacja paliw ul. Białowieska
  - Stacja paliw ul. Warszawska (na terenie MotoFiat)

## 6.3. Kolej

Przez obszar miasta przebiega pierwszorzędna, jednotorowa linia kolejowa Siedlce - Mor-dy - Czeremcha - Hajnówka - Siemianówka - granica państwa i znaczenia lokalnego, jednotoro-wa linia kolejowa Hajnówka - nieznany Bór wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 wrze-snia 1996 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 538) zaliczone są do linii kolejowych o znaczeniu państwo-wym. Ponadto przebiega linia kolejowa Lewki – Hajnówka, na której zawieszono kursowanie pociągów. Obsługa podróżnych i towarów odbywa się na stacji kolejowej Hajnówka.

*Na terenie miasta Hajnówka działki o nr ewid. 2320/73, obręb 5 Hajnówka oraz 2320/173 obręb 1 Hajnówka stanowią tereny zamknięte, zgodnie z Decyzją Nr 45 Mini-stry Infrastruktury z dnia 17 grudnia 2009 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. MI 09.14.51. ze zm.).*

Przewóz towarów i pasażerów w województwie i kraju przedstawiono w poniższej tabeli.

**Tabela nr 69**

| Przewóz | towarów w tys. ton |         |         |         |         | pasażerów w tys. |         |         |         |         |
|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|
|         | 1990               | 1993    | 1995    | 1996    | 1997    | 1990             | 1993    | 1995    | 1996    | 1997    |
| w woj.  | 5.072              | 2.916   | 1.917   | 2.836   | 3.979   | 6.200            | 3.629   | 5.811   | 5.914   | 5.957   |
| w kraju | 278.139            | 212.139 | 224.346 | 222.346 | 226.200 | 787.510          | 540.086 | 465.059 | 433.476 | 416.638 |

## Wnioski do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka

Postuluje się uwzględnić tereny kolejowe i podstawowy układ ulic zaliczonych do dróg wo-jewódzkich, powiatowych i gminnych jak pokazano na rysunku „kierunków studium” . Dopusz-cza się zmianę klasy technicznej i szerokości ulic w liniach rozgraniczających na etapie planów miejscowych i projektów budowlanych, w oparciu o warunki techniczne, jakim powinny odpo-wiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

**Tabela nr 70**

| Symbol      | Przeznaczenie terenów pod linie kolejowe                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| KK          | Tereny kolejowe – linie kolejowe:<br>1. Siedlce- <b>Czeremcha</b> -Hajnówka- Nieznany Bór – <b>zaliczona do państwowych</b> ,<br>2. Hajnówka- <b>Siemianówka</b> -Cisówka-granica państwa i Lewki- Hajnówka- <b>Białowieża – nie zaliczone do państwowych.</b> |             |                                                                                            |
| 1KK         | Tereny kolejki turystycznej                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                            |
| Symbol      | Nazwa ulicy                                                                                                                                                                                                                                                    | Klasa ulicy | Szerokość w liniach rozgraniczających (m)                                                  |
| 1           | 2                                                                                                                                                                                                                                                              | 3           | 4                                                                                          |
| 1 KD-G      | Białostocka                                                                                                                                                                                                                                                    | G           | 20 –30 z rozszerzeniem przy zatoce autobusowej 16-24                                       |
| 1 KD-Z      | Sportowa                                                                                                                                                                                                                                                       | G           |                                                                                            |
|             | Piłsudskiego                                                                                                                                                                                                                                                   | Z           | 12-30 z rozszerzeniem na skrzyżowaniu z ul. Warszawską w celu wykonania małego ronda 15-25 |
|             | Warszawska                                                                                                                                                                                                                                                     | Z           |                                                                                            |
| 2 KD-G      | Bielska                                                                                                                                                                                                                                                        | G           | 28-35                                                                                      |
|             | 3 Maja do Piłsudskiego                                                                                                                                                                                                                                         | G           | 16-28                                                                                      |
| 2KD-Z       | 3 Maja do granicy miasta                                                                                                                                                                                                                                       | Z           | 17-24                                                                                      |
| 3 KD-L      | Nowa                                                                                                                                                                                                                                                           | L           | 12                                                                                         |
| 4 KD-L      | Łukowa                                                                                                                                                                                                                                                         | L           | 12                                                                                         |
| 5 KD-L      | Pogodna                                                                                                                                                                                                                                                        | L           | 12-22                                                                                      |
| 6 KD-L      | Słomiana                                                                                                                                                                                                                                                       | L           | 12-20                                                                                      |
| 7 KD-L      | Miłkowskiego                                                                                                                                                                                                                                                   | L           | 12                                                                                         |
| 8 KD-L      | Wróblewskiego                                                                                                                                                                                                                                                  | L           | 12-20                                                                                      |
| 9 KD-L      | Lipowa                                                                                                                                                                                                                                                         | L           | 12-20                                                                                      |
| 10 KD-L     | droga do Lipin                                                                                                                                                                                                                                                 | L           | 12-18                                                                                      |
| 11 KD-L     | 11-go Listopada                                                                                                                                                                                                                                                | L           | 15-20                                                                                      |
| 12 KD-Z     | Stefana Batorego                                                                                                                                                                                                                                               | Z           | 20-25                                                                                      |
| 13 KD-L     | Ks. Dziewiatowskiego                                                                                                                                                                                                                                           | L           | 12-15                                                                                      |
| 14 KD-L     | Białostocka z połączeniem do ul. Wróblewskiego                                                                                                                                                                                                                 | L           | 12-35                                                                                      |
| 15 KD-Z     | Białowieska                                                                                                                                                                                                                                                    | Z           | 12-45                                                                                      |
| 16 KD-L     | Parkowa                                                                                                                                                                                                                                                        | L           | 15-20                                                                                      |
| 17 KD-L     | Aleksego Zina                                                                                                                                                                                                                                                  | L           | 15-20                                                                                      |
| 18 KD-L     | Armii Krajowej                                                                                                                                                                                                                                                 | L           | 20                                                                                         |
| 19 KD-L     | dr. Rakowieckiego                                                                                                                                                                                                                                              | L           | 20-30                                                                                      |
| 20 KD-L     | Celna                                                                                                                                                                                                                                                          | L           | 15-25                                                                                      |
| 21 KD-L     | projektowana przy szpitalu                                                                                                                                                                                                                                     | L           | 20                                                                                         |
| 22 KD-L     | Reja                                                                                                                                                                                                                                                           | L           | 15-25                                                                                      |
| 23 KD-L     | Dolna i Targowa do ul. Bielskiej                                                                                                                                                                                                                               | L           | 18-20                                                                                      |
| 24 KD-L     | Poddolna                                                                                                                                                                                                                                                       | L           | 12-15                                                                                      |
| 25 KD-L     | Elektryczna                                                                                                                                                                                                                                                    | L           | 12-15                                                                                      |
| 26 KD-L     | Prosta z przedłużeniem do obejścia                                                                                                                                                                                                                             | L           | 12-15                                                                                      |
| 27 KD-L     | Targowa od Bielskiej z nowym przebiegiem do ul. Wiejskiej                                                                                                                                                                                                      | L           | 12-15                                                                                      |
| 28 KD-L     | projektowana na terenie kolejowym                                                                                                                                                                                                                              | L           | 20                                                                                         |
| 29 KD-L     | Górna                                                                                                                                                                                                                                                          | L           | 18-24                                                                                      |
| 30 KD-L     | Nowowarszawska                                                                                                                                                                                                                                                 | L           | 25                                                                                         |
| 31 KD-L     | Warszawska                                                                                                                                                                                                                                                     | L           | 12-20 z rozszerzeniem na rondzie                                                           |
| 32 KD-L     | Wrzosowa                                                                                                                                                                                                                                                       | L           | 12-20                                                                                      |
| 33 KD-L     | istn. droga                                                                                                                                                                                                                                                    | L           | 14                                                                                         |
| 34 KD-L     | projektowana                                                                                                                                                                                                                                                   | L           | 12-15                                                                                      |
| 35 KD-D     | projektowana                                                                                                                                                                                                                                                   | D           | 10                                                                                         |
| 36 KD-L (Z) | dr. pow. Nr 1652B                                                                                                                                                                                                                                              | L(Z)        | 12-20                                                                                      |
| 37 KD-G     | projektowane obejście                                                                                                                                                                                                                                          | G           | 25                                                                                         |
| 38 KD-D     | projektowana                                                                                                                                                                                                                                                   | D           | 10                                                                                         |
| 39 KD-D     | projektowana                                                                                                                                                                                                                                                   | D           | min. 10                                                                                    |
| 40 KD-D     | Dworcowa                                                                                                                                                                                                                                                       | D           | min. 10                                                                                    |
| 41 KD-D     | Leśna                                                                                                                                                                                                                                                          | D           | szerokość istniejąca                                                                       |

Pozostałe ulice klasy D w liniach rozgraniczających 10 m z dopuszczeniem do zwężenia

lub rozszerzenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6.4. Komunikacja autobusowa

Obsługę pasażerów w mieście prowadzi Zakład Komunikacji Miejskiej w Hajnówce. **ZKM<sup>1</sup> w Hajnówce obsługuje 3 linie komunikacyjne. Łączna długość linii komunikacyjnych wynosi 22 km, a liczba wykonywanych wozokilomertów to około 276.000 rocznie. Zakład Komunikacji Miejskiej w Hajnówce dysponuje 10 pojazdami. Są wśród nich autobusy marki Autosan H9-35, Kapena, Maz oraz autobus turystyczny Solbus. Zakład dysponuje samochodami marki Ford i Mercedes przystosowanymi do przewozu osób niepełnosprawnych. W chwili obecnej Komunikacja Miejska w Hajnówce zatrudnia 22 pracowników.**

#### 6.5. Ocena funkcjonowania komunikacji

Z analizy układu dróg publicznych - prawnie usankcjonowanych wynika, że nie zapewniają one dogodnej obsługi w mieście. W celu poprawy tej sytuacji należałoby zaliczyć do dróg gminnych ulice wymienione w punkcie 6.1.1.3). Z przedstawionych danych w punkcie 6.1.3.2.) wynika, że gęstość dróg i ulic o twardej i twardej ulepszonej nawierzchni była mniejsza o około 66 % i około 61% niż w miastach byłego województwa białostockiego.

Na taki obraz wskaźników gęstości dróg w mieście ma wpływ głównie drogi gminne. Stan techniczny ulic gminnych jest niezadowolający z uwagi na dużą ilość ulic gruntowych 49.319 km co stanowiło 80,1 % tych dróg. Na taki stan ulic gminnych miał wpływ ciągły spadek nakładów finansowych. Z generalnych pomiarów ruchu w 1995 r. na byłych drogach krajowych - obecnie wojewódzkich wynika, że średni dobowy ruch w stosunku do 1990 r. wzrost z 1400 p/d do 2300 p/d tj. o 64 % (w byłym województwie białostockim nastąpił wzrost o 46 % a w kraju o 39 %). Z porównania przepustowości dróg przy poziomie swobody ruchu D wynoszących: Nr 685 - 1250 p/h przy szerokości 7 i 8 m, Nr 689 - 1050 p/h przy szerokości jezdni 6 i 8 m i Nr 691 - 1250 p/h i 600 p/h przy szerokości jezdni 7m, 9 m i 5 m z natężeniami ruchu w 1995 r. na analizowanych drogach wynoszącymi: Nr 685 - 250 p/h ( $0,095 \times 2500 = 237$ ), Nr 689 - 250 p/h, 600 p/h i 100 p/h ( $0,095 \times 2600 = 247$ ,  $0,095 \times 5900 = 560$  i  $0,095 \times 900 = 85$ ) i Nr 691- 100 p/h ( $0,095 \times 1200 = 114$ ) wynika, że istniejące przekroje dróg posiadają duże rezerwy przepustowości. Do analizy zaspokojenia potrzeb w zakresie technicznego zaplecza motoryzacji przyjęto następujące wskaźniki:

- miejsca krótkiego postoju 19,3 stanowisk na 1000 mieszkańców,
- miejsca długiego postoju 19.3 stanowisk na 1000 mieszkańców budownictwa wielorodzinnego ( $3787 + 8940 + 174 + 584 + 94 = 13579$ ),
- ilość garaży 1/3 ilości samochodów mieszkańców budownictwa wielorodzinnego,
- 1 stacja paliw o 4-6 dystrybutorach może obsłużyć 5000-6000 samochodów,
- 1 zakład naprawy samochodów może obsłużyć 300-400 samochodów.

Potrzeby w zakresie krótkiego postoju szacuje się na  $0,0193 \times 24170 + 0,10 \times 0,0196 \times 4668 = 466 + 9 = 475$  stanowisk przy istnieniu w mieście 592 stanowisk krótkiego postoju uważa się, że potrzeby w tym zakresie są zaspokojone.

Potrzeby w zakresie długiego postoju szacuje się na  $0,193 \times 13\,579 = 2621$  stanowisk. Po analizie układu ulicznego szacuje się, że około 30 % stanowisk postojowych można przewidywać na ulicach układu obsługującego tj.  $0,3 \times 2621 = 786$  stanowisk a więc brakuje miejsc długiego postoju w ilości  $2621 - 786 - 392 - 368 = 1075$  stanowisk. Potrzeby na garaże szacuje się na  $1/3 \times 2621 = 874$  garaży co przy

obecnej ilości 392 jest znacznie poniżej potrzeb. Przy ilości w 1998 r. pojazdów w mieście około 6.710 oraz w gminie 1.374 (razem 8.084 pojazdów) i z gminy Białowieża 831 pojazdów do ich obsługi wystarczyłyby 2 stacje na etylinę - 1 na propan - butan. Istnienie w mieście 3 stacji paliw na etylinę i 2 stacji na propan-butan oraz 6 stacji zakładowych zaspokaja potrzeby użytkowników pojazdów.

<sup>1</sup> wg <http://www.bip.hajnówka.pl/?event=informacja&id=2470>



Do obsługi 8915 pojazdów (8084 + 831) potrzebnych jest od 22 do 30 zakładów naprawy samochodów, przy obecnej ilości w mieście 38 zakładów uważa się, że potrzeby w tym zakresie są zaspokojone.

Stan techniczny torów linii Siedlce - Mordy - Czeremcha - Hajnówka - Siemianówka - granica państwa jest dobry, natomiast linii Hajnówka – Nieznany Bór zły. Zawieszenie kursowania pociągów na linii (Lewki - Hajnówka - Nieznany Bór – Białowieża nastąpiło z uwagi na zły stan torów oraz deficytowość przewozów.

Przy przyjętym standardzie dostępności 0,5 km do przystanku autobusowego komunikacji miejskiej część mieszkańców zabudowy znajdującej się przy ulicach Warszawskiej i Nowowarszawskiej znajduje się poza przyjętym promieniem obsługi.

Przy przyjętym w planie województwa podlaskiego standardzie dostępności 0,5 km do przystanku autobusowego w mieście, cały obszar miasta znajduje się w zasięgu obsługi.

Zapewnienie właściwego standardu obsługi podróżnych wymagać będzie:

- 1) utrzymania we właściwym stanie technicznym ulic, po których kursują autobusy
- 2) sukcesywnej wymiany starych autobusów na nowoczesne, bardziej funkcjonalne z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych i mniej uciążliwych dla środowiska,
- 3) obniżenia kosztów funkcjonowania Zakładu Komunikacji Miejskiej, a w efekcie do obniżenia cen usług transportowych.

## 6.6 Ścieżki rowerowe

Wyznaczenie ścieżek rowerowych przewiduje się w ciągu ulic:

- 1) Białostockiej, Dziewiatowskiego, Stefana Batorego, 3 Maja,
- 2) Celnej i jej przedłużeniem do ul. Rakowieckiego,
- 3) Pasye kolejowym linii Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża i w ciągu drogi leśnej do połączenia z ul. 3 Maja,
- 4) Warszawskiej i ul. J. Piłsudskiego,
- 5) Rakowieckiego
- 6) Projektowanej ulicy przy szpitalu.

**Na etapie wykonywania projektów budowlanych poszczególnych dróg należy w miarę możliwości technicznych uwzględnić nowe ścieżki rowerowe – jako element poprawiający bezpieczeństwo ruchu oraz komfort użytkowania drogi.**

## 7. Infrastruktura techniczna

### 7.1. Elektroenergetyka

#### 7.1.1. Źródła zasilania

Źródłem zasilania w energię elektryczną miasta jest stacja transformatorowo-rozdzielcza RPZ 110/15 kV, zlokalizowana w zachodniej części miasta. Obciążenie stacji w latach 1994-1999 kształtowało się następująco:

**Tabela nr 71**

| Lp. | Data pomiaru | Moc transformatora (MVA) |    | Obciążenie transformatora (MV) |     |
|-----|--------------|--------------------------|----|--------------------------------|-----|
|     |              | T1                       | T2 | T1                             | T2  |
| 1.  | 14.12.1994   | 16                       | 16 | 9.0                            | 5.0 |
| 2.  | 17.12.1995   | 16                       | 16 | 8.1                            | 5.0 |
| 3.  | 17.12.1997   | 16                       | 16 | 8.0                            | 5.4 |
| 4.  | 20.01.1999   | 16                       | 16 | 7.3                            | 4.5 |

Istniejące źródło zasilania w pełni pokrywa zapotrzebowanie mocy i energii elektrycznej miasta, gminy Hajnówka oraz gminy sąsiadujące. Praca stacji w układzie dwustronnego

zasilania zapewnia wysoki stopień jego niezawodności przy założeniu dobrego stanu technicznego linii zasilających i samej stacji.

W planach utrzymania i modernizacji ZEB S.A. do 2015 r. Stacja RPZ Hajnówka nie jest przewidziana do remontu. Modernizacja tej stacji będzie konieczna w chwili włączenia do RPZ-tu nowej linii WN 110 kV Czeremcha - Hajnówka.

### 7.1.2. Linie elektroenergetyczne WN 110 kV

Istniejąca stacja transformatorowo-rozdzielcza RPZ 110/15 kV Hajnówka, zasilana jest liniami WN 110 kV relacji Bielsk Podlaski - Hajnówka – Lewkowo gm. Narewka. Długość tych linii wynosi:

Bielsk Podlaski - Hajnówka - 26,3 km,

Hajnówka - Lewkowo - 21,4 km.

Istniejące linie o przekroju 120 mm<sup>2</sup> są w stanie przenosić zakładane obciążenia. Jak wynika z danych uzyskanych z ZEB S.A. po roku 2015 r. jest przewidziana modernizacja w/w linii (zmiana przekroju na 240 mm<sup>2</sup>).

### 7.1.3. Sieć średniego napięcia

Rozprowadzenie energii elektrycznej do poszczególnych odbiorców odbywa się poprzez układ sieci SN 15 kV. Sieć ta pracuje w systemie pierścieni napowietrznych i kablowych. Część odbiorców na terenie miasta jest jednak zasilana z terenowych linii napowietrznych średniego napięcia. Są to linie w kierunkach: Lewkowo, Putyski. W mieście zlokalizowanych jest 90 stacji transformatorowych, w tym 33 słupowych, 41 parterowych i 16 wieżowych (5 stacji nie przekazano ZEB na własność). W 43 stacjach transformatorowych istnieje możliwość zmiany transformatorów na jednostki większe, co daje rezerwę zasilania nowych odbiorców lub zwiększonego poboru mocy. Stan techniczny zarówno stacji transformatorowych jak i sieci SN 15 kV oraz NN napowietrznych i kablowych - jest zróżnicowany. Z analizy stanu istniejącego sieci średniego napięcia wynika, że część linii SN 15 kV koliduje z istniejącą zabudową bądź z planowanym zagospodarowaniem. Dotyczy to:

- północnej części obszaru między ulicami Białostocką i Lipową,
- obszaru między ul. Prosta torami kolejowymi,
- terenu pod zbiornik wodny.

**7.1.4. Ilość odbiorców** i zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych i w indywidualnych gospodarstwach rolnych w latach 1991- 1998 r przedstawia poniższa tabela

**Tabela nr 72**

| L p. | Lata | Odbiór energii elektrycznej (stan 31.XII) | Zużycie energii elektrycznej |                       |                   |
|------|------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|
|      |      |                                           | w MWh                        | na 1 mieszkańca w MWh | na odbiorcę w MWh |
| 1.   | 1991 | 7932                                      | 12670                        | 528,5                 | 1612,0            |
| 2.   | 1992 | 8128                                      | 13331                        | 551,4                 | 1660,1            |
| 3.   | 1993 | 8164                                      | 11687                        | 482,9                 | 1434,7            |
| 4.   | 1994 | 8190                                      | 12735                        | 524,9                 | 1557,4            |
| 5.   | 1995 | 8277                                      | 12017                        | 494,5                 | 1459,5            |
| 6.   | 1996 | 8335                                      | 12336                        | 509,1                 | 1489,9            |
| 7.   | 1997 | 8357                                      | 11442                        | 474,5                 | 1371,0            |
| 8.   | 1998 | 8424                                      | 12330                        | 509,6                 | 1463,8            |

Jak wynika z powyższych danych na przestrzeni lat 1991-98 obserwuje się sukcesywny wzrost ilości odbiorców przy równoczesnym obniżeniu zużycia energii elektrycznej na 1 odbiorcę i 1 mieszkańca miasta. Jest to podyktowane coraz szerszym stosowaniem urządzeń energooszczędnych jak również racjonalnym użytkowaniem energii elektrycznej przez samych mieszkańców.

**Tabela nr 73 Energia elektryczna**

|    |                                                  | jedn. miary | 2010    | 2011    |
|----|--------------------------------------------------|-------------|---------|---------|
| 1. | odbiorcy na niskim napięciu                      | szt.        | 8 854   | 8 890   |
| 2. | zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu  | MWh         | 3 933   | 3 964   |
| 3. | energia elektryczna na 1 mieszkańca              | kWh         | 622,4   | 630,1   |
| 4. | energia elektryczna na 1 odbiorcę (gosp. domowe) | kWh         | 1 575,9 | 1 572,9 |

źródło danych: <http://www.stat.gov.pl>, [dostęp 07.07.2013 r.]

### 7.1.5. Ocena rozwoju systemu elektroenergetycznego oraz główne problemy do rozwiązania

System elektroenergetyczny miasta rozwija się na przestrzeni lat w oparciu o program założony przez ZEB S.A. Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski i ustalenia zawarte w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego m. Hajnówki. Jak wynika z analizy stanu istniejącego systemu zasilającego WN - jest on w stanie przestać w wystarczających ilościach moc i energii elektrycznej odbiorcom.

Podstawowym problemem jest zsynchronizowanie potrzeb wynikających ze stanu istniejącego i rozwoju miasta - z możliwościami systemu elektroenergetycznego po stronie SN i NN. Sukcesywnej przebudowy i wymiany na kablowe wymagają linie napowietrzne w obszarach wysokiej intensywności zabudowy. Stworzy to możliwości racjonalniejszego zagospodarowania terenów. Z linii SN 15 kV wychodzących z RPZ-tu a zasilających odbiory na obszarze gminy, należy wyeliminować stacje transformatorowe zasilające odbiorców z obszaru miasta. Linie tzw. „terenowe” należy przenieść poza obszary potencjalnego rozwoju miasta. Odcinki obecnie istniejących linii terenowych mogą być wykorzystane do etapowej budowy pierścieni miejskich.

Taki rodzaj modernizacji systemu pozwoli na budowy przejrzystego systemu miejskiego, funkcjonującego jako sieć o pewnym zasilaniu i dobrych parametrach przesyłanej energii.

Utrzymywanie prawidłowego funkcjonowania i rozwoju sieci elektroenergetycznych powinno być rozwiązywane poprzez tworzenie rezerw terenów pod urządzenia elektroenergetyczne w postaci pasów ochronnych lub odpowiednich szerokości ulic w liniach rozgraniczających (pod linie) oraz wydzielonych miejsc (pod stacje transformatorowe), mimo ewentualnych konfliktów z właścicielami terenów. Oświetlenie uliczne, które jest niezbędne do sprawnego funkcjonowania miasta (1.730 punktów świetlnych) winno być sukcesywnie modernizowane. Wymiana opraw oświetleniowych starego typu na nowoczesne energooszczędne pozwoli zaoszczędzić wydatki za zużytą energię z budżetu miasta a zarazem da efekt w postaci lepiej doświetlonych ciągów komunikacyjnych.

## 7.2. Ciepłownictwo

### 7.2.1. Struktura organizacyjna i charakterystyka istniejącej gospodarki ciepłej

#### a) Źródła ciepła

Potrzeby ciepłe mieszkańców Hajnówki zaspokajane są przez urządzenia ciepłownicze będące w dyspozycji: Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, przedsiębiorstwa „Rindipol” oraz indywidualnych źródeł ciepła. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w 1998 r. Dysponowało 15 kotłowniami służącymi do zaopatrzenia lokalnych systemów ciepłowniczych o łącznej mocy zainstalowanej wynoszącej 36,4 MW. W kotłowniach tych eksploatowano 64 kotły opalane węglem. Na osiedlu „Mazury” jako paliwo stosuje się miał węglowy natomiast od 1998 r. kotłownię „Podlasie” przestawiono na olej opałowy. Zaopatrzenie m. Hajnówki w energię ciepłą bazuje w 81 % na węglu kamiennym, z czego 71 % zużywa się bezpośrednio w formie paliwa a 10 % poprzez wykorzystanie energii elektrycznej. Udział pozostałych nośników energii, wynoszącej 15 % jest bardzo wysoki. Jest to spalanie drewna w przedsiębiorstwie „Rindipol” i wykorzystanie gazu technologicznego podczas wytwarzania węgla drzewnego i aktywnego w firmie „Gryfscand”.

*Ilość kotłowni służących do zaopatrywania lokalnych systemów ciepłowniczych,*

*funkcjonujących obecnie w zasobach PEC – 1 szt.<sup>2</sup>.*

*Sieci rozdzielcze:*

- *długość sieci ciepłowniczej – 17,2 km,*
- *sumaryczna moc kotłowni – 6 MW*
- *węzły ciepłownicze: grupowe – 16 i indywidualne – 30,*
- *produkcja ciepła w kotłowniach zarządzanych przez PEC – 56 219 GJ.*

b) Sieci rozdzielcze

Właścicielem i eksploratorem miejskim sieci ciepłowniczych jest PEC. Są to sieci wysokich i niskich parametrów (ogółem 6.500 mb w tym 2.900 m przyłączy) wysokie parametry posiada system zaopatrzenia w energię ciepłą „Mazury” i sieć zasilana przez „Rindipol”. Pozostałe - to sieci niskich parametrów. Długość sieci CWU wynosi 2,96 km z czego 1,74 km przypada na osiedle Mazury. Długość sieci przesyłowej „Furnelu” wynosi 1,22 km. Rozbudowa sieci ciepłowniczej nastąpiła głównie w latach 1976-85 (70 % całej obecnej sieci). „Rindipol” bezpośrednio zaopatruje również odbiorców w ciepło poprzez sieć niskich parametrów.

Ze względu na rozbudowę sieci ciepłowniczej przez PEC w 1998 r. zlikwidowano 4 kotłownie przeznaczając je do pracy jako wymiennikownie grupowe. Łączna moc zlikwidowanych kotłowni wynosiła 8,4 MW (Moc ciepła dostarczana jest z ciepłowni przedsiębiorstwa „Furnel”).

Poza źródłami ciepła PEC, część miasta Hajnówka zaopatrywana jest w ciepło sieciowe ze źródła przedsiębiorstwa „Rindipol”. Częściowo odbywa się to poprzez sieć PEC. Kilku odbiorców „Rindipol” zaopatruje bezpośrednio. Na terenie zakładów przemysłowych eksploatowane są dwie lokalne ciepłownie posiadające wspólną sieć c.o. W ciepłowni 1 spalane są resztki produkcyjne (przeważnie trociny).

Istnieją tu 3 kotły o mocy termicznej 5,8 MW każdy. W ciepłowni 2 gdzie jako paliwo stosuje się miał węglowy pracują kotły o mocy 11,5 MW.

Sumaryczna moc kotłowni wynosi około 146 MW z czego przypada na:

- kotłownie PEC-u około 36 MW,
- kotłownie przemysłowe (HP SDD, Furnel OSM, ZP Las) około 76 MW,
- kotłownie pozostałe około 34 MW.

c) Instalacje odbiorcze

PEC eksploatuje łącznie 37 węzłów ciepłych, z czego 6 - to wymiennikownie grupowe z dodatkowo przyłączoną siecią wtórna o niższych parametrach. Wymiennikownie grupowe zaopatrywane są w energię ciepłą z „Rindipolu”. Pozostałe węzły nie są przyłączone do dodatkowych sieci wtórnych. W pięciu z nich zainstalowano wymienniki ciepła, z czego 4 węzły są wyposażone w nowoczesną technikę regulacyjno-pomiarową 25 węzłów współpracujących z ciepłownią Mazury to węzły hydroelewatorowe,

nie wyposażone w nowoczesną technikę regulacyjną. Tylko 3 z nich są opomiarowane. W/w powinny być wymienione na nowoczesne.

d) Wielkości produkcji ciepła

Sprzedaż ciepła przez PEC w 1998 r. wynosiła 56.111 MWh/a (202.000 GJ/a), natomiast zakup ciepła z byłego „Furnela” wynosił 6.760 MWh/a (24.336 GJ/a).

e) Emisje substancji szkodliwych

Zaopatrzenie Hajnówki w energię ciepłą wiąże się z emisjami CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> i pyłami. Ma to wpływ na sytuację ekologiczną miasta. Duży udział ma w tym budownictwo mieszkaniowe. W kotłowniach PEC-u z wyjątkiem ciepłowni Mazury - urządzenia nie są wyposażone w technikę oczyszczania gazów spalinowych.

W ciepłowni I po byłym „Furnelu” kotły zostały wyposażone w multicyklony. Stopień filtracji wynosi 94 %. W globalnym ujęciu zaopatrzenie w ciepło przez PEC z emisjami:

pyły - 112 t/a,

---

<sup>2</sup> Dane na podst. pisma Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Hajnówce z dnia 28.03.2013r.

|                 |   |             |
|-----------------|---|-------------|
| CO <sub>2</sub> | - | 24.123 t/a, |
| SO <sub>2</sub> | - | 29 t/a,     |
| NO <sub>x</sub> | - | 19 t/a      |

### 7.2.2. Ocena systemu ciepłowniczego

Władze miasta, wychodząc naprzeciw problemom związanym z funkcjonowaniem ciepłownictwa i koniecznością wypracowania efektywnych ekonomicznie sposobów modernizacji gospodarki ciepłej w Hajnówce z uwzględnieniem perspektywicznego rozwoju miasta oraz położeniem miasta w pobliżu unikalnego miejsca jakim jest Białowiecki Park Narodowy, zleciło do opracowania szereg prac dotyczących tych zagadnień. Miedzy innymi w 1996 r. została opracowana przez Narodowe Agencje Poszanowania Energii S.A. w Warszawie filia w Białymstoku - koncepcja energooszczędnej modernizacji gospodarki ciepłej w Hajnówce z uwzględnieniem perspektywicznego rozwoju miasta. W 1999 r. w/w Agencja, w ramach projektu PHARE wykonała, zgodnie z wymogami obowiązującego Prawa Energetycznego - założenia do planu zaopatrzenia w ciepło dla miasta Hajnówki. W/w opracowania stanowią bardzo bogaty materiał do wykorzystania przy obieraniu kierunków poprawy funkcjonowania systemu ciepłowniczego. Główne wnioski jakie sformułowano ww. cytowanych założeniach to:

- w najbliższych latach oczekuje się znacznej redukcji zapotrzebowania na energię ciepłą w budynkach na skutek modernizacji i unowocześniania urządzeń systemu ciepłowniczego i całkowite wprowadzenie systemu rozliczeniowego zużycia energii ciepłej,
- PEC, wytwórca znacznej części ciepła w mieście pochodzącego ze spalania węgla kamiennego zamierza zlikwidować niektóre własne urządzenia wytwórcze i zwiększyć zakupy energii od przedsiębiorstwa „Rindipol”,
- stan techniczny sieci ciepłowniczych jest bardzo zróżnicowany; część z nich wymaga modernizacji - zwłaszcza systemy budowlane przed 1975 rokiem,
- w minionych latach została zmodernizowana część węzłów cieplnych. Ta sfera wymaga jeszcze znacznych inwestycji,
- należy kontynuować proces opomiarowywania odbiorców energii,
- zgodnie z wymogami ustawowymi winno przejść się na taryfę opłat dwuczłonowych (opłata za moc zamówioną i opłata za energię zużytą),
- w skutek modernizacji budynków, w następnych latach oczekuje się spadku sprzedaży energii ciepłej. PEC będzie więc zmuszone do realizacji działań w celu obniżenia kosztów.
- ważnym zagadnieniem jest zmniejszenie udziału urządzeń opalanych węglem. Dotyczy to będzie w szczególności zabudowy jednorodzinnej, gdyż istniejąca sieć ciepłownicza dysponuje w tym względzie jedynie ograniczonymi możliwościami,
- przy niewielkich możliwościach ekonomicznej rozbudowy sieci ciepłowniczej, ze względu na strukturę zabudowy w Hajnówce należy zwiększyć tzw. gęstość ciepłą (nowe przyłącza wzdłuż istniejących),
- powinien ulec poprawie stopień wykorzystania energii (straty ciepła, ubytek wodny, współczynnik sprawności kotłów itp.

### Inwestycje zrealizowane w latach 1992-2009

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w latach 1992-2009 zainwestowało prawie 9 milionów złotych w budowę i remont sieci ciepłej oraz przebudowę likwidowanych kotłowni w węzły cieplne, co spowodowało dynamiczny rozwój usług ciepłowniczych. Na podstawie umowy z FURNEL S.A w 1997r rozpoczęło zakup ciepła z ciepłowni zakładowej. Współpraca z FURNEL SA umożliwiła w 1997 r budowę sieci ciepłowniczej wysoko parametrowej, w technologii rur preizolowanych Dn=200mm do Osiedla Centrum i Zieleń Miejska.

W latach 1999-2000 wybudowano drugą sieć Dn=200mm oraz zlikwidowano kotłownię osiedlowe i lokalne w okolicach ulic A. Krajowej, Reja, Wyzwolenia, Piłsudskiego, Orzeszkowej.

W maju 2005r. została podpisana umowa na dostawę ciepła z RINDIPOL S.A, która odkupiła kotłownię zakładową od FORTE S.A.

Przejęcie kotłowni przez RINDIPOL i poddanie jej gruntownej modernizacji pozwoliło na budowę trzeciej nitki sieci wysokoparametrowej Dn=200mm do osiedla przy ul. Lipowej i wyłączenie osiedlowych kotłowni opalanych grubym węglem i zamianę ich na grupowe węzły ciepłne.

W roku 2008 wybudowano czwarty odcinek sieci ciepłowniczej DN=200mm od kotłowni RINDIPOL do osiedla „Podlasie” i wyłączono osiedlową kotłownię opalaną olejem opałowym o bardzo wysokich kosztach eksploatacji, sieć ta umożliwia przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej Szpitala Powiatowego w Hajnówce.

W latach 1997-2009 zlikwidowano 28 kotłowni osiedlowych i lokalnych które zostały zamienione na grupowe lub indywidualne węzły ciepłne w pełni zautomatyzowane co znacznie ograniczyło emisję szkodliwych gazów cieplarnianych do atmosfery. Wykonano 11549 metrów dwuprzewodowej oraz 1601 metrów czteroprzewodowej wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych o średnicy od Dn=25-200mm.

Modernizacja systemu ciepłowniczego zrealizowana w minionym dwudziestolecu pozwala na dalszy harmonijny rozwój miasta z upowszechnieniem z centralizowanego ciepła systemowego.

Podstawowa działalność Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (PEC) to przesył i produkcja ciepła do celów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Produkcja własna z kotłowni „Mazury” stanowi około 20% sprzedawanego ciepła, pozostałe 80% to przesył ciepła wyprodukowanego w kotłowni „Rindipol”. PEC zaspokaja w około 80% potrzeby miasta na ciepło do celów ogrzewania. Dodatkowo specjalizuje się w budowie i remoncie sieci ciepłej oraz węzłów ciepłych.

Inwestycje do zrealizowania w latach 2010-2015:

1. Budowa sieci Dn=150mm od węzła ciepłego przy ul. Batorego do kotłowni "Mazury". Sieć umożliwi przesył w obu kierunkach w zależności od potrzeb, co przyczyni się do znacznego wzrostu bezpieczeństwa przesyłu ciepła. Jednocześnie kotłownia Mazury będzie mogła wykorzystać w pełni zainstalowaną moc.
2. Budowa sieci ciepłej Dn=150mm od węzła ciepłego przy ul. Lipowej do szkoły Nr 2, Domu Kultury oraz przewidywanej hali widowiskowo-sportowej.
3. Wymiana starej wyeksploatowanej sieci ciepłej nisko parametrowej na wysoko parametrową wraz z wbudowaniem indywidualnych węzłów grupowych przy ul. Reja, Lipowa, Parkowa.

*Inwestycje, planowane przez PEC na terenie miasta Hajnówka:*

*Wykonanie przyłączy c.o. do budynków przy ul. Kolejki Leśne o dł. 22 mb.*

2. *Budowa przyłącza sieci ciepłej preizolowanej do budynku Zespołu Szkół Zawodowych, ul. 3 Maja 25 o dł. 330 mb.*
3. *Budowa odcinka sieci ciepłej preizolowanej wysokoparametrowej do Przedszkola nr 1 ul. Jagienki 7 o dł. 155 mb.*
4. *Modernizacja sieci ciepłych c.o. i c.w.u. od węzła grupowego Lipowa 39 do budynków zasilanych z tego węzła o dł. 836 mb.*
5. *Modernizacja sieci ciepłych c.o. i c.w.u. od węzła grupowego Reja 1 do budynków Reja 1, 1A,3, 3A, 5, 7, Armii Krajowej 18,24, 3 Maja 24,56,58,60 o łącznej dł. 749 mb.*
6. *Budowa sieci wysokotemperaturowej od węzła przy ul. Batorego 33 do budynków OsiR i Domu Kultury przy ul. T. Sołowiecz oraz do budynku Szkoły nr 2 przy ul. Wróblewskiego, o dł. 900 mb.*
7. *Modernizacja sieci wysokoparametrowej od kotłowni „Mazury” do komory przy budynku ul. Nowowarszawskiej 45, bez przyłączy o dł. 400 mb.*
8. *Wykonanie przyłącza sieci niskoparametrowej od komory przy budynku ul. Orzeszkowej 8 do budynku przy ul. Orzeszkowej 16, o dł. 150mb.*

### 7.3. Gazownictwo

Miasto nie posiada sieci gazowej. Zgodnie ze studium programowym możliwości rozwoju gazyfikacji województwa białostockiego wykonanego przez Gazoprojekt Wrocław w 1995 r. Hajnówka będzie zasilana gazem ziemnym wysokometanowym gazociągiem zasilającym DN 200 relacji Łapy- Bielsk Podlaski - Hajnówka. W/w gazociąg jest odgałęzieniem gazociągu w/c relacji Bobrowniki - Białystok - Zambrow - Wyszki - Nieporęt. W 1996 r. została opracowana przez Gazoprojekt Wrocław koncepcja programowa gazyfikacji m. Hajnówki. Do zasilania miasta przewidziano stację 1° zlokalizowaną na końcówce gazociągu Łapy - Bielsk Podlaski - Hajnówka na terenie m. Hajnówka (w zachodniej części miasta). Stacja ta winna stanowić punkt zasilania również dla wsi z terenu gminy Hajnówka oraz dla miejscowości z terenu gminy Białowieża (opracowano 2 warianty obliczeń ze względu na możliwość doprowadzenia gazu do gminy Białowieża jedynie przez teren Puszczy Białowieskiej odcinkiem trasy długości ~ 22 km). Przewiduje się docelowo zasilanie 98 % stanu mieszkań, z których docelowo 3.357 będzie zasilanych w gaz do gotowania posiłków, 5800 w gaz do gotowania posiłków i ogrzewania pomieszczeń (stanowi to ~ 80 % odbiorców będących poza zasięgiem sieci ciepłowniczej). W koncepcji założono, że sieć gazownicza średniego ciśnienia w mieście wyniesie ~ 82.000 m. Koncepcja gazyfikacji miasta została wykonana w sposób umożliwiający etapowanie realizacji systemu.

### 7.4. Telekomunikacja

#### 7.4.1. Stan telekomunikacji w mieście i struktura systemu

Stan telekomunikacji w mieście w latach 1990-98 przedstawia się następująco:

**Tabela nr 74**

| Lp. | Lata | Abonenci telefoniczni    |                  | Uwagi                   |
|-----|------|--------------------------|------------------|-------------------------|
|     |      | w liczbach bezwzględnych | na 1000 ludności |                         |
| 1.  | 1990 | 2184                     | 74,4             |                         |
| 2.  | 1991 | 2522                     | 105,0            |                         |
| 3.  | 1992 | 2762                     | 114,1            |                         |
| 4.  | 1993 | 2923                     | 120,6            |                         |
| 5.  | 1994 | 2931                     | 120,6            |                         |
| 6.  | 1995 | 3092                     | 127,7            | 1715 zaległych wniosków |
| 7.  | 1996 | 3106                     | 128,5            |                         |
| 8.  | 1997 | 4047                     | 167,9            |                         |
| 9.  | 1998 | 5867                     | 242,7            |                         |

Od 1997 r. stan telekomunikacji w mieście uległ znaczącej poprawie. Ogólny wskaźnik nasycenia telefonii na 1000 mieszkańców w 1997 r. wyniósł:

w Polsce ogółem: 193,0  
w Polsce w miastach: 261,0  
w woj. białostockim: 284,3  
w m. Hajnówka: 167,9.

Ten sam wskaźnik w 1998 r. wynosi:

w Polsce ogółem 229,0  
w woj. podlaskim 220,0  
w miastach województwa 294,8  
w m. Hajnówka 242,7.

Jak wynika z powyższego zestawienia m. Hajnówka wskaźnik nasycenia jest wynikiem dobrym. W stosunku do pozostałych miast w województwie podlaskim zajmuje 17 miejsce (~ 50 % miast w województwie ma wynik lepszy). Obecnie system telekomunikacyjny miasta składa się z 3 central automatycznych cyfrowych typu EW SD RDLU:

- „Centrum” (pojemności 4.480 liczba abonentów 3.357),
- „Lipowa” (pojemności 1.600/ liczba abonentów 1.083),
- „Mazury” (pojemności 1824/ liczba abonentów 1.724).



Powyższe centrale są włączone w system wojewódzki za pomocą linii światłowodowych relacji:

- Bielsk Podlaski - Orla - Czyże - Hajnówka,
- Siemiatycze - Milejczyce - Czeremcha - Dubicze Cerkiewne - Hajnówka,
- Hajnówka - Narewka - Michałowo,
- Hajnówka - Nowosady - Narew - Zabłudów - Białystok.

Z centrali „Centrum” wyprowadzona jest linia kablowa światłowodowa w kierunku gminy Białowieża. Istniejące urządzenia telekomunikacyjne pozwalają na łączność nie tylko wojewódzką ale również poprzez węzeł białostocki – krajowe i międzynarodowe. Na terenie miasta istnieje sieć telefoniczna rozdzielcza i abonencka (napowietrzna i kablowa).

Centrale w Hajnówce obsługują również część abonentów gminy zlokalizowanych w niedużej odległości od granic miasta.

#### **7.4.2. Ocena systemu i jego funkcjonowania.**

Stan telekomunikacji w mieście osiągnął dobry stopień zaspokojenia potrzeb ludności w dziedzinie łączności. Oddanie do użytku central cyfrowych oraz włączenie ich w system linii światłowodowych zwiększyło możliwości łączności i poprawiło jakość świadczonych usług.

Istniejąca pojemność central pozwala na rozbudowę systemu i podłączenie ~ 1700 nowych abonentów. Aby utrzymać ten stan rzeczy oraz na bieżąco móc zaspokajać potrzeby ludności miasta, istnieje potrzeba utrzymania w należytej sprawności technicznej istniejące urządzenia telekomunikacyjne i w miarę narastających potrzeb w tym zakresie rozbudowy linii rozdzielczych i abonenckich na terenach rozwijających się.

### **7.5. Zaopatrzenie w wodę**

#### **7.5.1. Ogólna charakterystyka systemu zaopatrzenia w wodę.**

Miasto Hajnówka na koniec 1998 r. zajmowało 10 miejsce w województwie podlaskim pod względem procentowej ilości mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej ze wskaźnikiem 85,1 %, który jest niższy od średniego dla miast województwa podlaskiego wynoszącego 87,5 %.

Długość sieci wodociągowej (bez podłączeń do budynków) wynosiła 60,9 km i podłączeń do budynków mieszkalnych było 2.765 szt. Zużycie wody wodociągowej w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wynosiło 36,8 mJ/r (100,8 dm3id) powyżej średniej dla miast województwa podlaskiego - 36,5 m/r (100,0 dm3/d). Zaopatrzenie w wodę mieszkańców miasta odbywa się ze stacji wodociągowej zlokalizowanej przy ulicy Białostockiej. Eksploatacja urządzeń komunalnego systemu zaopatrzenia w wodą? zajmuje się Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Hajnówce.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. powstało w wyniku podziału Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej, Mieszaniowej i Komunikacji Miejskiej w Hajnówce i od 1995 roku działa jako Spółka jednoosobowa, której wszystkie udziały należą do Gminy Miejskiej Hajnówka.**

**Celem istnienia Przedsiębiorstwa jest zaspokajanie potrzeb mieszkańców Hajnówki i okolic poprzez efektywne świadczenie usług: poboru, uzdatniania i rozprowadzenia wody; odprowadzania i oczyszczania ścieków; budowlanych - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych; handlowych – Sklep Firmowy „Akwedukt”. Priorytetem działań Spółki jest systematyczne podnoszenie poziomu zadowolenia klientów z działań Przedsiębiorstwa oraz dbałość o środowisko naturalne.**

Jednym z najpoważniejszych zadań jakie czeka Przedsiębiorstwo w 2010 roku jest realizacja unijnego Projektu „Rozbudowa i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej w mieście Hajnówka – etap I”. Przedmiotem projektu jest uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta, w skład którego wchodzi: rozbudowa oczyszczalni ścieków, modernizacja Stacji Uzdatniania Wody oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Hajnówka.



## 7.5.2. Rozwój systemu zaopatrzenia w wodę w latach 1985-1998.

Tabela nr 75 Zwodociągowanie miasta od 1985 r.

| Wyszczególnienie                       |       | Stan na koniec roku |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                        |       | 1985                | 1990  | 1991  | 1992  | 1993   | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  |
| Długość sieci wodociągowej ogółem      |       | 31,4                | 38,7  | 41,7  | 49,0  | 49,0   | 56,6  | 57,3  | 59,3  | 60,3  | 60,9  |
| w km w tym sieć miejska                |       | 24,5                | 32,6  | 35,6  | 35,6  | 42,9   | 50,5  | 50,5  | 52,5  | 53,4  | 54,1  |
| Podłączenia wodociągowe do budyn-      |       | 624                 | 978   | 1076  | 1363  | 1560   | 1816  | 2053  | 2363  | 2607  | 2765  |
| ków mieszkalnych ogółem w tym do       |       | 479                 | 942   | 1040  | 1327  | 1524   | 1780  | 2003  | 2313  | 2470  | 2621  |
| sieci miejskiej szt.                   |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| Odsetek ludności korzystającej z sieci |       | 79,0                | 81,5  | 81,7  | 82,7  | 83,2   | 83,8  | 83,9  | 84,5  | 84,8  | 85,1  |
| wodociągowej %                         |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| Miejsce wśród miast województwa        |       | 2                   | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 10*   |
| pod względem % ludności korzysta-      |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| jącej z sieci wodociągowej             |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| Zużycie wody w gosp. domowych w        |       | 826,0               | 991,0 | 983,8 | 996,1 | 1083,8 | 946,8 | 883,5 | 864,8 | 916,8 | 890,2 |
| tys. m³/ rok                           |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| Zużycie wody w gospodar-               | m³/k  | 37,4                | 41,7  | 41,0  | 41,2  | 44,8   | 39,0  | 38,4  | 36,7  | 38,0  | 36,8  |
|                                        | dm³/d | 102,5               | 114,2 | 112,3 | 112,6 | 122,7  | 106,8 | 99,7  | 97,5  | 104,1 | 100,8 |
| darstwach domowych                     |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| na 1 mieszkańca                        |       |                     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |

\* miejsce w województwie podlaskim

Na terenie miasta zaopatrzenie w wodę budynków mieszkalnych odbywa się w większości z ujęcia miejskiego oraz z ujęć zakładowych byłego MZSDD, „Furnelu”, Nadleśnictwa Hajnówka i PKP. Rozwój sieci wodociągowej w mieście następuje sukcesywnie z dużą ilością odcińków układzie promienistym. W latach 1986-1990 przybito 8,1 km sieci wodociągowej i podłączono 463 budynki mieszkalne. Daje to wzrost odczytu 1,62 km sieci wodociągowej i 93 budynki mieszkalne. W latach 1991-1998 wybudowano 21,5 km sieci wodociągowej i podłączono 1.679 budynków mieszkalnych – średniorocznie 2,69 km sieci i 210 budynków mieszkalnych. Ilość mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej wzrasta z 79,0 % w 1985 r. do 85,1 % w 1998 r. W analizowanym okresie tempo przyrostu mieszkańców korzystających z wodociągu było nieduże, mimo znacznego wzrostu podłączonych budynków, gdyż w większości podłączone były budynki jednorodzinne.

## 7.5.3. Charakterystyka komunalnego ujęcia wody i stacji uzdatniania

Źródłem poboru wody jest ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych składające się w 5 studni wierconych z zatwierdzonymi łącznymi zasobami wodnymi w kat. „B” w ilości  $Q = 200 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 20-28,5 \text{ m}$  - decyzja Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku Nr 06.1V-8530/2/83 z dnia 31.05.1983 r.

Charakterystyka studni wierconych:

- Studnia SW - 1B, usytuowana poza ogrodzeniem stacji uzdatniania wody, o głębokości 159 m i wydajności eksploatacyjnej  $Q = 66^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 23,7 \text{ m}$ ,
- SW -2 A, o głębokości 157 m i wydajności eksploatacyjnej  $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 27,3 \text{ m}$ ,
- SW-3 o głębokości 163,5 m i  $Q = 52,5 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 20,2 \text{ m}$  znajduje się na terenie wsi Dubiny,
- SW-4 o głębokości 156 m i  $Q = 52 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 20 \text{ m}$  znajduje się na gruntach wsi Dubiny,
- SW - 5 o głębokości 157 m i  $Q = 23,4^3/\text{h}$  przy  $s = 23,4 \text{ m}$  znajduje się na gruntach wsi Dubiny,
- Studnia SW-1 na terenie stacji wodociągowej przewidziana jest do renowacji

Woda ze studzien zawiera ponadnormatywną zawartość związków żelaza i manganu.

Urządzeniami do poboru i uzdatniania wody są:

- pompa głębinowa typu UBx- VII z silnikiem o mocy 14,7 kW (SW-1 B),
- pompa głębinowa UBG-1/6 z silnikiem o mocy 9,2 kW (SW-2A),
- pompa głębinowa GC-80 z silnikiem o mocy 15 kW (SW-3),
- pompa głębinowa G-80VB z silnikiem o mocy 14,7 kW (SW-4),

- pompa głębinowa CVOU z silnikiem o mocy 15 kW (SW-5),
- zbiornik wody czystej żelbetowy Ø 12m o pojemności 500 3
- zbiornik żelbetowy o pojemności 2500 3
- 3 pompy II stopnia typu 8 A 20,
- 2 pompy II stopnia 5A-20,
- 2 hydrofony o pojemności 2000 I każdy,
- 6 odzielaczy Ø 2000 mm,
- 2 mieszacze wodno-powietrzne Ø 1000 mm,
- 2 sprężarki typu WAN-AW,
- zbiornik sprężonego powietrza Ø 1200 mm o pojemności 2,5 m3
- 5 wodomierzy typu MPSW 0150mm,
- 2 chloratory C-52.

Stacja wodociągowa pracuje w układzie dwustopniowego pompowania.

Z analiz wody z hydroforni przeprowadzanych w latach 1996-1998 wynika, że woda uzdatniona odpowiada normom wody pitnej.

#### 7.5.4 Ocena wydajności istniejącego komunalnego ujęcia wody.

Analizę poboru wody z ujęcia miejskiego w ostatnich trzech latach obrazuje poniższa tabela.

**Tabela nr 76**

|                                                                             | Rok    |          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
|                                                                             | 1996   | 1997     | 1998    |
| Pobór wody z ujęcia w ciągu roku m <sup>3</sup> /rok                        | 994327 | 10935788 | 1187600 |
| Pobór wody średnio dobowy m <sup>3</sup> /d                                 | 2716,7 | 2837,8   | 3253,7  |
| Pobór wody średnio godzinowy m <sup>3</sup> /h                              | 113,2  | 118,2    | 135,6   |
| Pobór wody maksymalny dobowy m <sup>3</sup> /d                              | 4590   | 4420     | 4580    |
| Pobór wody maksymalny godzinowy m <sup>3</sup> /h                           | 248,6  | 239,4    | 248,1   |
| Zatwierdzone zasoby ujęcia m <sup>3</sup> /h                                | 200    | 200      | 200     |
| Wykorzystanie zatwierdzonych zasobów przy średnio<br>dobowym poborze wody % | 56,6   | 59,1     | 67,8    |

Pobory wody z ujęcia miejskiego w ostatnich trzech latach sukcesywnie wzrastają. W roku 1997 w stosunku do 1996 r. nastąpił wzrost o 4,2 %, a w 1998 r. w stosunku do roku poprzedniego o 14,7 %. Wykorzystanie zatwierdzonych zasobów przy rozbiórze średnio godzinowym wynosiła 56,6 % w 1996 r., 59,1 % w 1997 r. i 67,8 % w 1998 r. Rozbiór wody maksymalny godzinowy przekracza zatwierdzone zasoby i jest pokrywany ze zbiorników wyrównawczych. Wodociąg miejski pracuje w granicach swojej wydajności i nie posiada rezerw.

#### 7.5.5 Zakładowe ujęcia wody podziemnej

Zakładowe ujęcia wody oparte o studnie wiercone posiadają:

- Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Hajnówce ul. Warszawska 108, - 3 studnie: SW 1 A (awaryjne) o głębokości 53,6 m i wydajności eksploatacyjnej  $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 8,1 \text{ m}$ , SW - 2 (awaryjna) o głębokości 50 m i  $Q = 42 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 10,0 \text{ m}$ , SW-3 podstawowa o głębokości 74 m i  $Q = 60 \text{ J}$ , przy  $s = 12,6 \text{ m}$ . Zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia 3 - otworowego określone zostały na  $Q = 60 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 12,6 \text{ m}$ . Decyzję Wydziału Ochrony środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku Nr OS.11.6210/11/97 z dnia 10 stycznia 1997 r. zostały ustanowione strefy ochrony bezpośredniej wokół studni, mieszczące się w granicach dziatki, oraz strefy ochrony pośredniej zewnętrznej, wykreślone w części graficznej studium. Na terenach ochrony pośredniej zabrania się:
  - lokalizowania nowych obiektów mogących spowodować pogorszenie stanu środowiska: wysypisk odpadów stałych, wylewisk, stacji paliw, myjni samochodowych, magazynów substancji chemicznych i środków ochrony roślin,
  - lokalizowania nowych ujęć wody podziemnej dla innych użytkowników.
- „Furnel” spółka z o.o. w Hajnówce ul. 3 Maja 51 - 3 studnie : SW-1 o głębokości 167 m i  $Q =$

- 20 m<sup>3</sup>/h, SW-2 o głębokości 171 m i Q = 30 mJ/h i SW-3 o głębokości 150 m i Q = 50 m<sup>3</sup>/h ,
- Zakład Produkcyjny „Gryfskand” ul. Białostocka 1 - 3 studnie : SW-1 o głębokości 70 m i Q = 80 3 SW-2 o głębokości 125,5 m i Q = 40 mJ/h i SW-4 o głębokości 70 m i Q = 120 mJ/h – zakład podłączony do sieci miejskiej,
- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Hajnówce ul. Lipowa 190 - 1 studnia o głębokości 72,0 m i wydajności 30 m<sup>3</sup>/h - podłączony do sieci miejskiej,
- Handlowo-Produkcyjna Spółdzielnia Pracy w Hajnówce ul. Górna 19 – 1 studnia głębokości 177,6 m i wydajności Q = 156,3 3, przy s = 8,0 m -zakład podłączony do sieci miejskiej,
- Stacja PKP w Hajnówce ul. Kolejowa - 2 studnie: SW-1 o głębokości 155 m i Q = 20,37 3,, i SW-2 gł. 40 m i Q = 18 m<sup>3</sup>/h
- Ośrodek Sportu i Rekreacji w Hajnówce ul. Ks. Dziwiatowskiego 2 – 1 studnia głębokości 72,0 m i Q = 30 3, - podłączony do sieci miejskiej,
- Zakład Produkcji Leśnej „Las” w likwidacji, Hajnówka ul. Warszawska 116 - 2 studnie: SW-1 o głębokości 66 m i Q= 60 m/h I SW-2 o wydajności 54 m<sup>3</sup>/h - zakład podłączony do sieci miejskiej,
- Zarząd Ogródków Działkowych w Hajnówce ul. Targowa - 1 studnia o głębokości 157 m i Q= 68 m/h - podłączone do sieci miejskiej,
- Ośrodek Więziennictwa - 1 studnia o głębokości 68 m i Q = 14,0 m<sup>3</sup>/h - podłączony do sieci miejskiej,
- była Baza Transportowa Trans-Mlecz przyjęta przez OSM w Hajnówce – 1 studnia o głębokości 64 m i Q = 6,0 m<sup>3</sup>/h przy s = 1,4 m,
- „Runo” spółka z o.o. w Hajnówce ul. Białowieska - 1 studnia o wydajność 9,5 m<sup>3</sup>/h - zakład podłączony do sieci miejskiej.

### 7.5.6 Studnie publiczne

Na terenie miasta znajduje się 10 studni publicznych zlokalizowanych przy:

- ul. Reja 3 A o głębokości 21 m i Q = 6 m<sup>3</sup>/h przy s = 1,0 m,
- os. Milenium 11 o głębokości 17,6 m i (3 = 1,5 mJ/h przy s = 4,8m,
- ul. Wyzwolenia 4 A o głębokości i 21 m i Q= 6 m<sup>3</sup>/h przy s = 1,2 m,
- ul. Wyzwolenia 1 A o głębokości i 14,5 i Q= 6 m<sup>3</sup>/h przy s = 3,6m,
- ul. Lipowa o głębokości 14,2 i Q= 6 m<sup>3</sup>/h przy s = 2,9m,
- ul. Lipowa o głębokości 15,0miQ=6 m<sup>3</sup>/h przy s = 1,6m,
- ul. Armii Krajowej 36 o głębokości 19,7miQ=6 mJ/h s= 1.6 m,
- ul. 3-go Maja 28 o głębokości 22 m i Q= 6 3, przy s = 5,2m,
- ul. Nowowarszawska 29 na os. Mazury o głębokości 24 m i Q= 6 m<sup>3</sup>/h przy s=3,9 m,
- ul. Lipowa 176 o głębokości 60,0 m i Q= 2,9 m<sup>3</sup>/ przy s = 25,2 m.

### Tabela nr 77 Studnie ujęciowe

(dane na podst. pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce z dnia 09.04.2013r.):

| <i>Nr studni</i> | <i>Wydajność eksploatacyjna</i> | <i>Depresja[m]</i> | <i>Głębokość[m]</i> | <i>Rok budowy studni</i>      |
|------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| <i>SW-1</i>      | <i>43,0</i>                     | <i>17,0</i>        | <i>154,0</i>        | <i>1958 zrekonstr. w 1996</i> |
| <i>SW-2</i>      | <i>60,0</i>                     | <i>27,3</i>        | <i>157,0</i>        | <i>1986</i>                   |
| <i>SW-3</i>      | <i>52,5</i>                     | <i>20,2</i>        | <i>163,5</i>        | <i>1965</i>                   |
| <i>SW-4</i>      | <i>52,0</i>                     | <i>20,0</i>        | <i>155,5</i>        | <i>1974</i>                   |
| <i>SW-5</i>      | <i>66,0</i>                     | <i>23,4</i>        | <i>155,0</i>        | <i>1982</i>                   |
| <i>SW-1B</i>     | <i>66,0</i>                     | <i>23,7</i>        | <i>159,0</i>        | <i>1989</i>                   |

### Studnie rezerwowe:

| <i>Nr studni</i> | <i>Wydajność eksploatacyjna</i> | <i>Depresja[m]</i> | <i>Głębokość[m]</i> | <i>Rok budowy studni</i> |
|------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
|------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|

|                |              |             |              |             |
|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| <i>SW-1PKP</i> | <i>20,37</i> | <i>39,6</i> | <i>135,0</i> | <i>1954</i> |
| <i>SW-2PKP</i> | <i>18,0</i>  | <i>6,0</i>  | <i>40,0</i>  | <i>1981</i> |

*Studnie awaryjne:*

| <i>Nr studni</i> | <i>Lokalizacja</i>           | <i>Rok budowy, parametry techniczne</i> |
|------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>SWA-5</i>     | <i>os. Lipowa 45 c</i>       | <i>1987; 14,2 [m]; Q=2,0</i>            |
| <i>SWA-4</i>     | <i>os. Piłsudskiego 24</i>   | <i>1987; 20,0[m]; Q=2,0</i>             |
| <i>SWA-1A</i>    | <i>os. Zina 4</i>            | <i>1987; 14,5 [m]; Q=2,0</i>            |
| <i>SWA-1</i>     | <i>os. Podlasie 176</i>      | <i>1995; 80,0[m]; Q=2,9</i>             |
| <i>SWA-6</i>     | <i>os. Lipowa 79a</i>        | <i>1987; 13,0[m]; Q=2,0</i>             |
| <i>SWA-7</i>     | <i>os. Armii Krajowej 38</i> | <i>1987; 19,7 [m]; Q=2,0</i>            |
| <i>SWA-8</i>     | <i>os. Centrum 30</i>        | <i>1987; 21,0[m]; Q=2,0</i>             |
| <i>SWA-9</i>     | <i>os. Mazury 23/25</i>      | <i>1987; 24,0 [m]; Q=2,0</i>            |
| <i>SWA-2</i>     | <i>os. Reja 3a</i>           | <i>1987; 20,0[m]; Q=2,0</i>             |
| <i>SWA-3</i>     | <i>os. Millenium 11</i>      | <i>1987; 20,0 [m]; Q=2,0</i>            |

### 7.5.7 Ogólna ocena zaopatrzenia miasta w wodę

Istniejące ujęcie wody i stacja uzdatniania wodociągu miejskiego w godzinach maksymalnych rozbiórów pracuje na granicy swej wydajności i nie będzie mogła zapewnić przyszłościowych potrzeb wodnych miasta, co stanowić będzie barierę jego rozwoju. Istnieje potrzeba budowy nowej stacji wodociągowej. Sieć wodociągowa obejmuje swym zasięgiem większość zainwestowanych terenów miasta, jednak duża ilość promienistych odcinków sieci wodociągowej nie zapewnia dwustronnego zaopatrzenia w wodę i w przypadku awarii sieci znaczna część zabudowy mieszkaniowej pozbawiona jest wody. Istnieje potrzeba powiązania sieci wodociągowej w układ pierścieniowy.

*Tabela nr 77 Wodociągi*

|           |                                                                | <i>jedn. miary</i>     | <i>2010</i>   | <i>2011</i>   | <i>2012*</i> |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|
| <i>1.</i> | <i>długość sieci</i>                                           | <i>km</i>              | <i>81,4</i>   | <i>83,1</i>   | <i>84,8</i>  |
| <i>2.</i> | <i>przyłącza do bud. mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych</i> | <i>szt.</i>            | <i>3 933</i>  | <i>3 964</i>  | <i>4095</i>  |
| <i>3.</i> | <i>woda dostarczona gospodarstwom domowym</i>                  | <i>dam<sup>2</sup></i> | <i>621,1</i>  | <i>621,6</i>  | <i>610,3</i> |
| <i>4.</i> | <i>ludność korzystająca z wodociągu</i>                        | <i>os.</i>             | <i>21 599</i> | <i>21 347</i> |              |
| <i>5.</i> | <i>% ogółu ludności korzystający z wodociągu</i>               | <i>%</i>               | <i>96,6</i>   | <i>96,6</i>   | <i>99</i>    |
| <i>6.</i> | <i>zużycie wody na 1 mieszkańca</i>                            | <i>m<sup>3</sup></i>   | <i>27,7</i>   | <i>28,0</i>   | <i>28,0</i>  |
| <i>7.</i> | <i>przedsiębiorstwa dostarczające wodę</i>                     | <i>szt.</i>            | <i>4</i>      | <i>2</i>      |              |

*źródło danych: <http://www.stat.gov.pl>, [dostęp 07.07.2013 r.],*

*\*dane na podst. pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce z dnia 09.04.2013r.*

*Planowane inwestycje to: rozbudowa sieci wodociągowej (ul. Żytnia, Wydmuchowo, Łagodna, Rakowieckiego, Botaniczna)*

### 7.6. Odprowadzenie i oczyszczenie ścieków

#### 7.6.1. Kanalizacja sanitarna

Rozwój kanalizacji sanitarnej w mieście przedstawia tabela.

**Tabela nr 78**

| Wyszczególnienie                  | Stan na koniec roku |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   | 1985                | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Długość sieci kanalizacyjnej w km | 16,8                | 14,6 | 14,6 | 15,3 | 16,0 | 16,0 | 17,0 | 18,0 | 18,6 | 18,5 |

|                                                                                     |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| w tym sieć miejska                                                                  | 10,0      | 10,5       | 10,5       | 11,2       | 11,9       | 11,9       | 12,2       | 13,2       | 13,7       | 13,7       |
| Podłączenia kanalizacyjne do budynków ogółem w tym do sieci miejskiej szt.          | 125<br>48 | 145<br>134 | 159<br>148 | 206<br>195 | 221<br>210 | 238<br>227 | 268<br>245 | 314<br>291 | 336<br>312 | 411<br>407 |
| % ludności korzystającej z sieci sanitarnej                                         | 46,5      | 50,6       | 50,7       | 52,1       | 52,5       | 52,6       | 52,7       | 53,0       | 53,3       | 53,8       |
| miejsce wśród miast województwa pod względem % ludności korzystającej z kanalizacji | 7         | 7          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 9          | 9          | 17*        |

\* *miejsce w województwie podlaskim*

Na terenie miasta ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, stanowiącej własność Gminy Miejskiej Hajnówka a eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spotka z o.o. w Hajnówce oraz do kanalizacji sanitarnej będącej własnością byłych H.Z.S.D.D w Hajnówce i Nadleśnictwa Hajnówka. W roku 1985 do kanalizacji sanitarnej odprowadzane były ścieki przede wszystkim z budynków wielorodzinnych. W latach późniejszych następowała rozbudowa kanalizacji sanitarnej w mieście i podłączone były budynki jednorodzinne z największą ilością podłączeń w 1998 r. Kanały ogólnospławne o długości 4,4 km do chwili obecnej funkcjonują w ulicach: 11-go Listopada, Ks. Wierobieja i Batorego.

W 1999 r. wykonano 4,9 km kanałów sanitarnych w 14 ulicach w mieście i od oczyszczalni do ul. Warszawskiej. Układ kanalizacji sanitarnej jest grawitacyjno-pompowy z przepompownią główną zlokalizowaną na terenie starej oczyszczalni.

Miasto Hajnówka na tle województwa podlaskiego w dniu 1.01.1999 r. zajmowało 17 miejsce pod względem procentowej ilości mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej ze wskaźnikiem 53,8 %, który jest niższy od średniego dla miast województwa podlaskiego (74,6 %).

***Tabela nr 79 Kanalizacja sanitarna***

|           |                                                                | <i>jedn. miary</i>     | <i>2010</i>   | <i>2011</i>   | <i>2013*</i> |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|
| <i>1.</i> | <i>długość sieci</i>                                           | <i>km</i>              | <i>71,9</i>   | <i>74,8</i>   | <i>84,3</i>  |
| <i>2.</i> | <i>przylączy do bud. mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych</i> | <i>szt.</i>            | <i>3 143</i>  | <i>3 227</i>  | <i>3 444</i> |
| <i>3.</i> | <i>ścieki odprowadzone</i>                                     | <i>dam<sup>2</sup></i> | <i>1757</i>   | <i>1710</i>   | <i>--</i>    |
| <i>4.</i> | <i>ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej</i>             | <i>os.</i>             | <i>19 071</i> | <i>18 994</i> | <i>--</i>    |
| <i>5.</i> | <i>% ogółu ludności korzystający z kanalizacji</i>             | <i>%</i>               | <i>85,3</i>   | <i>86,0</i>   | <i>97</i>    |

*źródło danych: <http://www.stat.gov.pl>, [dostęp 07.07.2013 r.]*

*\* dane na podst. pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce z dnia 09.04.2013r.*

## **7.6.2. Miejska oczyszczalnia ścieków**

Miasto Hajnówka posiada mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków o przepustowości  $Q_{d\dot{s}r}=6.000 \text{ m}^3/\text{d}$  oddaną do eksploatacji w 1997 r. ***Miejska oczyszczalnia ścieków oczyszcza ścieki bytowo-gospodarcze i przemysłowe odprowadzane z terenu miasta i części gminy Hajnówka. Ścieki oczyszczane są w wyniku procesów mechaniczno-biologicznych z możliwością wspomagania chemicznego<sup>3</sup>.***

Na terenie oczyszczalni ścieków znajdują się:

- komora rozprężna i rozdziału ścieków wykonana z żelbetu o wymiarach 5,8 x5,1x1,8m
- punkt zlewny nieczystości płynnych dowożonych,
- stacja mechanicznego oczyszczania ścieków w postaci zblokowanego urządzenia typu Rotomat Ro - 5,
- przepompownia pośrednia wraz ze zbiornikiem buforowym, wykonana jako zbiornik żelbe-

<sup>3</sup> *Dane na podst. pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce z dnia 09.04.2013r.*

towy, zamknięty, o średnicy 14,0 m, głębokości całkowitej 5,8 m i pojemności roboczej 615 m<sup>3</sup>

- sekwencyjne biologiczne reaktory /SBR/ - 4 komorowy osadu czynnego o wymiarach jednej komory: wysokość - 7,06 m, długość - 17,07 m i pojemności całkowitej  $V = 1565 \text{ m}^3$ ,
- komora zasuw,
- 2 tlenowe stawy stabilizacyjne I-go stopnia, napowietrzne o rocznej pojemności roboczej 2.200 m<sup>3</sup> i głębokości roboczej 1,4 m,
- 2 stawy stabilizacyjne II-go stopnia, napowietrzne, o łącznej pojemności roboczej 1.100 m<sup>3</sup> i głębokości roboczej 1,5 m,
- hala dmuchaw - 4 dmuchawy firmy „Spomasz” Ostrów Wielkopolski oraz 1 rezerwowa,
- 2 zagęszczacze grawitacyjne wg systemu UNIKLAR - 77 typu ZGPp-4,5 każdy o wymiarach 0-4,5 m, powierzchnia 15,9 m objętości 47,8 m<sup>3</sup>,
- przepompownia wód nadosadowych i ociekowych w postaci studni z zainstalowaną pompą zatapialna ARLIN (oraz 1 rezerwowa),
- stacja mechanicznego odwadniania osadu w postaci taśmowej prasy filtracyjnej typu SKID-ECO-PRESSE,
- składowisko osadu odwodnionego ze szczelnym podłożem o powierzchni 320 m<sup>2</sup>,
- krata koszuwa zainstalowana w ciągu awaryjnym.

***Nominalne parametry oczyszczalni to<sup>4</sup>:***

- *przepływ średni dobowy  $Q_{d\text{śr}}=6\ 000 \text{ m}^3/\text{d}$*
- *maksymalny przepływ dobowy  $Q_{d\text{śr}}=6\ 600 \text{ m}^3/\text{d}$*
- *średni ładunek BZT5 na dopływie – 1 800 kg/d (30.000RLM)*

***Rzeczywiste parametry oczyszczalni to:***

- *przepływ średni dobowy  $Q_{d\text{śr}}=4\ 730 \text{ m}^3/\text{d}$*
- *maksymalny przepływ dobowy  $Q_{d\text{śr}}=10\ 000 \text{ m}^3/\text{d}$*

***średni ładunek BZT5 na dopływie – 2 408 kg/d (40.126RLM)***

Gmina Miejska Hajnówka posiada pozwolenie wodno prawne na eksploatację wybudowanych urządzeń oczyszczających ścieki i odprowadzenie ścieków do rzeki Leśna Prawa zaliczonej do III klasy czystości - decyzja Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku Nr 06.11.6210/177/97 z dnia 1 grudnia 1997 r., ważna do 31.12.2000 r. W decyzji określono dopuszczalną ilość odprowadzanych ścieków:  $Q_{d\text{max}}= 6000 \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{d\text{max}}= 6.600 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{h\text{max}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$ , i  $Q_{h\text{śr}} = 275 \text{ m}^3/\text{d}$ , oraz dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń: BZT5 - 20 mg O<sub>2</sub>/l, CHZT- 100 mg O<sub>2</sub>/l zawiesina 50 mg/l, azot amonowy 6 mg NH<sub>4</sub>/l azot ogólny - 30 mg N/l, fosfor ogólny - 5 mg P/l, pH- 6,5 -9,0, temperatura - 26 °C.

W roku 1998 ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wynosiła 943 dam<sup>3</sup>, co daje średniodobowo 2.584 m/d. Stanowi to 43 % przepustowości średniodobowej oczyszczalni.

Średnia redukcja zanieczyszczeń kształtuje się BZT5 - 97,5 %, CHZT - 93,4 %, zawiesina 96,8 %, azot ogólny 91,1 % i fosfor ogólny 97,5 %. Średnie stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wynosi ty: BZT5 - 9 mg/l, CHZT - 52 mg/l, zawiesina 13,4 mg/l, azot ogólny - 8 mg/l i fosfor ogólny - 03 mg/l i były znacznie niższe od dopuszczalnych ustalonych pozwoleniem wodno prawnym. Świadczy to o dobrej pracy oczyszczalni ścieków.

### **7.6.3. Zakładowe oczyszczalnie ścieków**

Na terenie miasta zakładowe oczyszczalnie ścieków posiadają: GRYFSKAND Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Hajnówce. Oczyszczalnia ścieków typu „Eliot – 150” posiada przepustowość 300 m<sup>3</sup>/d. Zakład ma pozwolenie wodnoprawne na eksploatację urządzeń i odprowadzenie ścieków do rz. Leśnej Prawej zaliczonej do III klasy czystości – decyzja Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku Nr OS.11.6210/83/98 z dnia 1 lipca 1998 r.,

<sup>4</sup> *Dane na podst. pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce z dnia 09.04.2013r.*



ważna do 31.12.2000 r. Oczyszczalnia uzyskuje dobre efekty redukcji zanieczyszczeń.

#### **7.6.4. Kanalizacja deszczowa**

Głównymi odbiornikami wód opadowych z terenu miasta są przepływające rzeki: Leśna Prawa i Chwiszcza oraz rowy. Kanalizacja deszczowa jest rozwiązana tak, aby wody deszczowe z ulic i przyległych terenów w najprostszy sposób były odprowadzane do odbiorników, w miarę jak pozwala na to konfiguracja terenu. W związku z tym istnieją 22 wyloty do odbiorników kanałów deszczowych nie posiadających urządzeń podczyszczających. Kanały deszczowe są średnicy od 0,3m do 0,8m, a ich łączna długość wynosi 19,4 km. Na terenie miasta funkcjonuje jeszcze 4,4 km kanałów ogólnospławnych.

#### **7.6.5. Ogólna ocena gospodarki ściekowej**

Gospodarka ściekowa na terenie miasta ulega systematycznej poprawie, jednak skanalizowanie miasta jest znacznie mniejsze od jego zwodociągowania. Połączenia kanalizacyjne do budynków mieszkalnych stanowią tylko 14,7 % połączeń wodociągowych. Do kanalizacji sanitarnej odprowadzane są ścieki w przeważającej większości z budownictwa wielorodzinnego, w którym zamieszkuje 56,2 % ogółu mieszkańców miasta. Tereny zabudowy jednorodzinnej są słabo skanalizowane. Miejska oczyszczalnia ścieków wykorzystana jest w 43 % jej przepustowości i posiada duże rezerwy. Oczyszczalnia ma zastosowaną nowoczesną technologią z podwyższonym usuwaniem związków biogenych i uzyskuje zadowalające wyniki redukcji zanieczyszczeń.

#### **7.6.6 Planowana rozbudowa (lata 2013-2014)**

*Projektowana rozbudowa oczyszczalni ma na celu:*

- *dostosowanie układu technologicznego do realnego obciążenia oczyszczalni ładunkiem dopływających zanieczyszczeń poprzez budowę 2 nowych reaktorów SBR oraz 2 zbiorników zagęszczaczy osadu,*
- *ograniczenie uciążliwości zapachowej oczyszczalni poprzez hermetyzację i dezodoryzację obiektów o dużym potencjale odorotwórczym (pompownia pośrednia, budynek mechanicznego oczyszczania ścieków, komora rozprężna, zbiorniki osadu, budynek odwadniania osadów)*

*Ponadto zostaną wybudowane: budynek dmuchaw, komory rozdziału/ odbioru osadów oraz instalacje technologiczne związane z nowymi obiektami.*

*Przewiduje się utrzymanie istniejącego układu technologicznego, zwiększając jedynie przepustowość oczyszczalni ze względu na ładunek zanieczyszczeń dopływających ze ściekami surowymi.*

*Planowane inwestycje to: rozbudowa sieci kanalizacyjnej (ul. Łagodna, Międzytory, Wydmuchowo, Poryjewo, Żytia, Jaskółki, Botaniczna, Białostocka, Rakowieckiego) oraz modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków.*

### **7.7. Gospodarka odpadami stałymi**

#### **7.7.1. Miejskie wysypisko odpadów komunalnych**

Miejskie wysypisko odpadów stałych z znajduje się w Poryjewie i zajmuje działki wielkości 8,47 ha. Dojazd do wysypiska odbywa się drogą o nawierzchni asfaltowej w relacji Hajnówka - Kleszczele. Otoczenie wysypiska stanowią grunty orne zadrzewione i leśne. Najbliższa zabudowa mieszkalna wsi Orzeszkowo znajduje się w odległości 120 m od granic wysypiska Poryjewa-200 m. Budynki o charakterze gospodarczym i do prowadzenia działalności gospodarczej zlokalizowane od strony północnej i wschodniej usytuowane są w bezpośrednim sąsiedztwie wysypiska. Miejskie wysypisko odpadów istnieje od 1963 roku. Zlokalizowane zostało na terenie

powyrobiskowym kopalni plasku. Teren jest oznakowany i ogrodzony siatką metalową, częściowo zniszczoną szczególnie od strony wschodniej. Ilość odpadów składowanych na wysypisku zwiększa się z roku na rok i wg danych z Urzędu Miasta Hajnówki w ostatnich latach wynosiła: 1996 r. - 27,2 tys. 3 1997 r. - 28,8tys. mJ. 1998 r. - 31,3tys. m3i 1999 r. (do maja) - 11,1 tys. m<sup>3</sup> Form składowania odpadów na obiekcie posiada charakter powierzchniowy z lokalnymi skupiskami ich gromadzenia. Zgromadzone odpady w części południowo-zachodniej zostały przemieszczone od ogrodzenia w głąb wysypiska, ugniecione i przysypane gruntem. W części północno-wschodniej nie wykonano tych robot. Wysypisko stanowi własność Gminy Miejskiej Hajnówka, a zarządcą jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Hajnówce. W okresie wiosenno-letnim wysypisko czynne jest w godzinach 7<sup>00</sup>-18 <sup>00</sup> od poniedziałku do piątku i soboty 7<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>, zimą 7<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> i w soboty 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>. Na wysypisku zatrudnione są 2 osoby, które przyjmują na wysypisko przywożone odpady i wystawiają potwierdzenie odbioru z ustaleń szacunkowej ilości odpadów i dat, co stanowi podstawę do wystawienia faktury.

*Wytworzone odpady<sup>5</sup> tzw. balastowe transportowane są na czynna składowiska w Bielsku Podlaskim i Siemiatyczach, natomiast w 2012 r. przekazywano je na składowisko do Czeremchy.*

*ZZO Hajnówka jest instalacją zastępczą dla Regionu Południowego, który obejmuje 26 gmin (150 tys. mieszkańców), polegającą na przetwarzaniu odpadów zmieszanych na poziomie 23,5 tys. Mg/a. W 2012 r. ZZO przyjął do zagospodarowania 23 840,86 Mg odpadów komunalnych oraz 1 807,97 Mg odpadów odebranych selektywnie. Odpady pochodziły z powiatu hajnowskiego, siemiatyckiego, bialsko podlaskiego, miasta Białystok w ilości 16 263,32 Mg. Z ogólnej masy odpadów wytworzono:*

- paliwa alternatywne, przekazywane do cementowni do unieszkodliwiania w ilości 9 998,0 Mg*
- frakcje mineralne, wykorzystane do rekultywacji zamkniętych składowisk w ilości 4 504,82 Mg*
- kompost w ilości 3 274,91 Mg*
- gruz w ilości 459,0 Mg*
- balast – 1 569,7 Mg*
- papier i makulatura – 814 Mg*
- elektroprzet – 15,04 Mg*
- drewno – 64,04 Mg*
- guma – 29,85 Mg*
- szkło – 196,36 Mg*
- tworzywa sztuczne – 882,90 Mg*

*Aby instalacja ZZO stała się instalacją regionalną (RIPOK) należy przeprowadzić inwestycje:*

- budowa instalacji stabilizacji tlenowej w systemie zamkniętym o zdolności przetworu około 16,0 tys. Mg/a,*
- budowa drugiego stopnia stabilizacji na placu do stabilizacji odpadów podsito- wych (kompostownię) oraz odpadów biodegradowalnych zebranych selektywnie,*
- budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych (zakup rozdrabniacza wieloobrotowego),*
- budowa instalacji do kruszenia i odzysku odpadów budowlanych (zakup mobilnej kruszarki),*
- budowa nowej kwatery do składowania odpadów balastowych o pojemności*

<sup>5</sup> Na podstawie pisma Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych i Zakładu Zagospodarowania Odpadów z dnia 29.03.2013 r.



*około 75 500,0 m<sup>3</sup>.*

#### 7.7.2. System gromadzenia i wywozu odpadów stałych.

Na terenie miasta odpady gromadzone są w większości nie selektywnie w pojemnikach i na prywatnych posesjach w workach foliowych. Od 1994 r. z prywatnych posesji worki z odpadami odbierane są nieodpłatnie raz w miesiącu. Od 1 czerwca 1999 r. w dzielnicy zabudowy jednorodzinnej o nazwie umownej Górna Judzianka, między linią kolejową i rzeką, wprowadzono pilotażowy program selektywnej zbiórki odpadów w kolorowych workach z wydzieleniem 3 asortymentów: szkło, aluminium i plastik (PET-y). Dotychczasowe wyniki nie są zadowalające, gdyż mieszkańcy nie stosują się do zaleceń i w workach znajduje się wszystkie rodzaje odpadów. Wywozem odpadów z terenu miasta zajmuje się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spotka z o.o. w Hajnówce na podstawie podpisanych umów ze: Spółdzielnią Mieszkaniową, Zakładem Gospodarki Mieszkaniowej, zakładami pracy, usługowymi i innymi instytucjami oraz z Urzędem Miasta dotyczącą wywozu z prywatnych posesji.

#### 7.7.3. Odpady poszpitalne

Odpady niebezpieczne powstające z wyniku działalności Publicznego Samodzielnego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Hajnówce zostają unieszkodliwiane w spalarni odpadów poszpitalnych przy Szpitalu w Hajnówce, której urządzenia nie są przystosowane do termicznej utylizacji odpadów niebezpiecznych. W ciągu roku unieszkodliwia się około 120 ton odpadów niebezpiecznych z całego regionu.

#### 7.7.4. Ogólna ocena gospodarki odpadami stałymi

Gromadzenie odpadów stałych w większej części miasta jest prowadzone w sposób tradycyjny, bez segregacji odpadów, co powoduje, że na wysypisko trafiają odpady stanowiące surowce wtórne, które mogłyby być wykorzystane, a tym samym ilość wywożonych odpadów na wysypisko zmniejszyłaby się o około 25 %. Sprawą bardzo pilną jest rozwiązanie problemu utylizacji odpadów, gdyż istniejące miejskie wysypisko odpadów stałych nie spełnia obowiązujących norm ochrony środowiska.

**Tabela nr 80 Stan i ochrona środowiska**

|                                                                                 | J. m.                 | 2004   | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>KOMUNALNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW</b>                                          |                       |        |         |         |         |         |         |
| <b>Obiekty komunalne</b>                                                        |                       |        |         |         |         |         |         |
| oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów                                 | ob.                   | 1      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| <b>Wielkość (przepustowość) oczyszczalni wg projektu</b>                        |                       |        |         |         |         |         |         |
| oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów                                 | m <sup>3</sup> /dobę  | 6 000  | 6 000   | 6 000   | 6 000   | 6 000   | 6 000   |
| <b>Równoważna liczba mieszkańców</b>                                            |                       |        |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                          | osoba                 | 32 000 | 32 000  | 32 000  | 32 000  | 32 000  | 32 000  |
| <b>Ścieki oczyszczane</b>                                                       |                       |        |         |         |         |         |         |
| odprowadzane ogółem                                                             | dam <sup>3</sup> /rok | 1 283  | 1 359,0 | 1 368,8 | 1 506,0 | 1 485,2 | 1 533,0 |
| oczyszczane łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi              | dam <sup>3</sup> /rok | 1 298  | 1 368   | 1 391   | 1 534   | 1 499   | 1 561   |
| oczyszczane razem                                                               | dam <sup>3</sup> /rok | 1 283  | 1 354   | 1 369   | 1 506   | 1 469   | 1 533   |
| oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów                                   | dam <sup>3</sup> /rok | 1 283  | 1 354   | 1 369   | 1 506   | 1 469   | 1 533   |
| oczyszczane biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków ogółem | %                     | 100,0  | 99,6    | 100,0   | 100,0   | 98,9    | 100,0   |
| <b>Ludność obsługiwana przez oczyszczalnie wg lokalizacji</b>                   |                       |        |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                          | osoba                 | -      | -       | 21 918  | 20 200  | 20 200  | 18 345  |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|                                                                                                        |                      |        |          |           |          |          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------|-----------|----------|----------|--------|
| w miastach                                                                                             | osoba                | -      | -        | 21 918    | 20 200   | 20 200   | 18 345 |
| <b>Ludność obsługiwana przez oczyszczalnię</b>                                                         |                      |        |          |           |          |          |        |
| ogółem                                                                                                 | osoba                | 20 847 | 22 159   | 21 918    | 20 200   | 20 200   | 18 345 |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                      | osoba                | 20 847 | 22 159   | 21 918    | 20 200   | 20 200   | 18 345 |
| <b>Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu</b>                                               |                      |        |          |           |          |          |        |
| BZT5                                                                                                   | kg/rok               | 9 084  | 13 539   | 11 412    | 15 340   | 14 689   | 14 359 |
| ChZT                                                                                                   | kg/rok               | 36 335 | 43 285   | 47 180    | 53 692   | 60 407   | 54 313 |
| zawiesina                                                                                              | kg/rok               | 11 679 | 14 018   | 12 804    | 18 408   | 15 289   | 11 705 |
| azot ogólny                                                                                            | kg/rok               | 3 841  | 13 676   | 7 376     | 9 204    | 9 443    | 8 584  |
| fosfor ogólny                                                                                          | kg/rok               | 908    | 1 231    | 1 391     | 1 196    | 599      | 468    |
| <b>Osady wytworzone w ciągu roku</b>                                                                   |                      |        |          |           |          |          |        |
| ogółem                                                                                                 | t                    | 239    | 308      | 298       | 268      | 256      | 291    |
| stosowane w rolnictwie                                                                                 | t                    | 239    | 308      | 298       | 268      | 256      | 291    |
| <b>ODPADY KOMUNALNE</b>                                                                                |                      |        |          |           |          |          |        |
| <b>Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku</b>                                                           |                      |        |          |           |          |          |        |
| ogółem                                                                                                 | t                    | -      | 9 646,96 | 10 461,10 | 6 383,18 | 3 984,40 | 0      |
| z gospodarstw domowych                                                                                 | t                    | -      | 5 315,68 | 5 880,30  | 4 933,60 | 3 930,29 | 0      |
| odpady zdeponowane na składowiskach w % zebranych                                                      | %                    | -      | 100,00   | 100,00    | 100,00   | 100,00   | 0      |
| <b>PRZEMYSŁOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW</b>                                                               |                      |        |          |           |          |          |        |
| <b>Oczyszczalnie przemysłowe</b>                                                                       |                      |        |          |           |          |          |        |
| <b>oczyszczalnie</b>                                                                                   |                      |        |          |           |          |          |        |
| biologiczne                                                                                            | ob.                  | 1      | 1        | 1         | 1        | 1        | 0      |
| <b>przepustowość projektowa oczyszczalni</b>                                                           |                      |        |          |           |          |          |        |
| biologiczne                                                                                            | m <sup>3</sup> /dobę | 150    | 150      | 150       | 150      | 150      | 0      |
| <b>Gospodarka wodno-ściekowa w przemyśle</b>                                                           |                      |        |          |           |          |          |        |
| zakłady zużywające wodę ogółem                                                                         | ob.                  | 6      | 7        | -         | -        | -        | -      |
| zakłady zużywające wodę odprowadzające ścieki wymagające oczyszczenia bezpośrednio do wód lub do ziemi | ob.                  | 1      | 1        | -         | -        | -        | -      |
| zużycie wody na potrzeby przemysłu                                                                     | dam <sup>3</sup>     | 473    | 438      | 475       | 491      | 427      | 464    |
| pobór wód podziemnych                                                                                  | dam <sup>3</sup>     | 495    | 452      | 508       | 526      | 456      | 469    |
| zakup wody razem                                                                                       | dam <sup>3</sup>     | 0      | 26       | 9         | 0        | 0        | 0      |
| zakup wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne                                                | dam <sup>3</sup>     | 0      | 20       | 0         | 0        | 0        | 0      |
| <b>Przemysłowe oczyszczanie ścieków</b>                                                                |                      |        |          |           |          |          |        |
| ścieki odprowadzone ogółem                                                                             | dam <sup>3</sup>     | 104    | 103      | 70        | 80       | 52       | 106    |
| ścieki odprowadzone do sieci kanalizacyjnej                                                            | dam <sup>3</sup>     | 86     | 87       | 51        | 59       | 51       | 106    |
| ścieki odprowadzane bezpośrednio do wód lub do ziemi                                                   | dam <sup>3</sup>     | 18     | 16       | 19        | 21       | 1        | 0      |
| ścieki wymagające oczyszczania ze ścieków odprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi              | dam <sup>3</sup>     | 18     | 16       | 19        | 21       | 1        | 0      |
| ścieki oczyszczane razem                                                                               | dam <sup>3</sup>     | 18     | 16       | 19        | 21       | 1        | 0      |
| ścieki oczyszczane biologicznie                                                                        | dam <sup>3</sup>     | 18     | 16       | 19        | 21       | 1        | 0      |
| <b>Ładunki zanieczyszczeń w ściekach odprowadzonych do wód lub do ziemi</b>                            |                      |        |          |           |          |          |        |
| BZT5                                                                                                   | kg/rok               | 254    | 177      | 281       | 246      | 25       | 0      |
| ChZT                                                                                                   | kg/rok               | 2 295  | 2 130    | 1 576     | 1 717    | 142      | 0      |
| zawiesina                                                                                              | kg/rok               | 860    | 878      | 492       | 646      | 37       | 0      |
| <b>EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH</b>                              |                      |        |          |           |          |          |        |
| <b>Emisja zanieczyszczeń pyłowych</b>                                                                  |                      |        |          |           |          |          |        |
| ogółem                                                                                                 | t/r                  | 272    | 232      | -         | -        | -        | -      |
| nie zorganizowana                                                                                      | t/r                  | 2      | 2        | -         | -        | -        | -      |
| ze spalania paliw                                                                                      | t/r                  | 247    | 203      | -         | -        | -        | -      |
| węglowo-grafitowe, sadza                                                                               | t/r                  | 12     | 12       | -         | -        | -        | -      |
| <b>Emisja zanieczyszczeń gazowych</b>                                                                  |                      |        |          |           |          |          |        |
| ogółem                                                                                                 | t/r                  | 67 384 | 61 473   | -         | -        | -        | -      |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKI -  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|                                                                                   |         |        |        |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------|------|------|------|
| dwutlenek siarki                                                                  | t/r     | 174    | 139    | -    | -    | -    | -    |
| tlenki azotu                                                                      | t/r     | 98     | 88     | -    | -    | -    | -    |
| tlenek węgla                                                                      | t/r     | 528    | 637    | -    | -    | -    | -    |
| dwutlenek węgla                                                                   | t/r     | 66 528 | 60 556 | -    | -    | -    | -    |
| <b>Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji</b> |         |        |        |      |      |      |      |
| pyłowe                                                                            | t/r     | 722    | 554    | -    | -    | -    | -    |
| <b>ODPADY WYTWORZONE I NAGROMADZONE</b>                                           |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>Zakłady wytwarzające odpady</b>                                                |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem                                                                            | ob.     | 4      | 4      | -    | -    | -    | -    |
| <b>Odpady wytworzone w ciągu roku</b>                                             |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem                                                                            | tys.t/r | 50,9   | 23,2   | 9,5  | 6,3  | 4,9  | 3,5  |
| poddane odzyskowi                                                                 | tys.t/r | 50,3   | 22,6   | 7,0  | 6,3  | 4,9  | 3,5  |
| unieszkodliwione razem                                                            | tys.t/r | 0,1    | 0,1    | 2,5  | 0    | 0    | 0    |
| składowane na składowiskach własnych i innych                                     | tys.t/r | 0,1    | 0,1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| unieszkodliwione w inny sposób                                                    | tys.t/r | 0      | 0      | 2,5  | 0    | 0    | 0    |
| magazynowane czasowo                                                              | tys.t/r | 0,5    | 0,5    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| odpady składowane w % wytworzonych                                                | %       | -      | -      | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| <b>Powierzchnia składowania odpadów</b>                                           |         |        |        |      |      |      |      |
| nie zrekultywowana                                                                | ha      | 0      | 0      | 0    | 0,2  | 0    | 0    |
| <b>OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ</b>                              |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>Pomniki przyrody</b>                                                           |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem                                                                            | Szt.    | 60     | 60     | 60   | 59   | 59   | 0    |
| <b>TERENY ZIELENI</b>                                                             |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>Tereny zieleni wg lokalizacji</b>                                              |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>parki spacerowo - wypoczynkowe</b>                                             |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>obiekty</b>                                                                    |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ob.     | 1      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | 9,0    | 9,0    | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 9,0  |
| <b>zieleńce</b>                                                                   |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>obiekty</b>                                                                    |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ob.     | 2      | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | 0,4    | 0,4    | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| <b>zieleń uliczna</b>                                                             |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | 1,7    | 1,7    | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |
| <b>tereny zieleni osiedlowej</b>                                                  |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | 14,5   | 14,8   | 14,8 | 15,3 | 15,3 | 15,0 |
| <b>parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej</b>                                |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | 23,9   | 24,2   | 24,2 | 24,7 | 24,7 | 24,4 |
| <b>cmentarze</b>                                                                  |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>obiekty</b>                                                                    |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ob.     | -      | 4      | 4    | 4    | 4    | 4    |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | -      | 9,2    | 9,2  | 9,2  | 9,2  | 9,2  |
| <b>las gminne</b>                                                                 |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>powierzchnia</b>                                                               |         |        |        |      |      |      |      |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                      | ha      | 10,5   | 10,5   | 9,6  | 9,8  | 9,8  | 9,8  |
| <b>Tereny zieleni w gestii samorządów miast</b>                                   |         |        |        |      |      |      |      |
| <b>parki spacerowo - wypoczynkowe</b>                                             |         |        |        |      |      |      |      |
| obiekty                                                                           | ob.     | 1      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    |

**ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA HAJNÓWKA-  
UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

|                                                                                                                |          |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| powierzchnia                                                                                                   | ha       | 9,0     | 9,0     | 9,0     | 9,0     | 9,0     | 9,0     |
| zieleńce                                                                                                       |          |         |         |         |         |         |         |
| obiekty                                                                                                        | ob.      | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| powierzchnia                                                                                                   | ha       | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| tereny zieleni osiedlowej                                                                                      |          |         |         |         |         |         |         |
| powierzchnia                                                                                                   | ha       | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| Żywopłoty wg lokalizacji                                                                                       |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                                                   | m        | 2 556   | 2 390   | 2 390   | 2 146   | 2 146   | 2 178   |
| Nasadzenia i ubytki wg lokalizacji                                                                             |          |         |         |         |         |         |         |
| nasadzenia                                                                                                     |          |         |         |         |         |         |         |
| drzewa                                                                                                         |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                                                   | szt      | 467     | 230     | 140     | 85      | 217     | 174     |
| krzewy                                                                                                         |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                                                   | szt      | 870     | 783     | 0       | 0       | 630     | 246     |
| ubytki                                                                                                         |          |         |         |         |         |         |         |
| drzewa                                                                                                         |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                                                   | szt      | 80      | 200     | 50      | 30      | 100     | 24      |
| krzewy                                                                                                         |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem (w miastach i na wsi)                                                                                   | szt      | 500     | 700     | 0       | 0       | 300     | 15      |
| <b>ZUŻYCIE WODY I OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW</b>                                                                    |          |         |         |         |         |         |         |
| <b>Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności</b>                                                |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                                                         | dam3/rok | 1 452,2 | 1 397,7 | 1 514,1 | 1 341,4 | 1 205,9 | 1 255,3 |
| przemysł                                                                                                       | dam3/rok | 473     | 438     | 475     | 491     | 427     | 464     |
| eksploatacja sieci wodociągowej                                                                                | dam3/rok | 979,2   | 959,7   | 1 039,1 | 850,4   | 778,9   | 791,3   |
| gospodarstwa domowe                                                                                            | dam3/rok | 672,4   | 658,7   | 763,3   | 643,6   | 624,5   | 617,6   |
| <b>Komunalne i przemysłowe oczyszczalnie ścieków</b>                                                           |          |         |         |         |         |         |         |
| oczyszczalnie                                                                                                  |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                                                         | ob.      | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 1       |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                              | ob.      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| przepustowość                                                                                                  |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                                                         | m³/dobę  | 6 150   | 6 150   | 6 150   | 6 150   | 6 150   | 6 000   |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                              | m³/dobę  | 6 000   | 6 000   | 6 000   | 6 000   | 6 000   | 6 000   |
| <b>ludność obsługiwana przez oczyszczalnie ścieków miejskich i wiejskich</b>                                   |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                                                         | osoba    | 20 847  | 22 159  | 21 918  | 20 200  | 20 200  | 18 345  |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                              | osoba    | 20 847  | 22 159  | 21 918  | 20 200  | 20 200  | 18 345  |
| <b>Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM</b>                                                                 |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                                                         | osoba    | 32 000  | 32 000  | 32 000  | 32 000  | 32 000  | 32 000  |
| <b>Ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi</b>                                         |          |         |         |         |         |         |         |
| ogółem                                                                                                         | dam³     | 1 301,0 | 1 375,0 | 1 387,8 | 1 527,0 | 1 486,2 | 1 533,0 |
| oczyszczane razem                                                                                              | dam³     | 1 301   | 1 370   | 1 388   | 1 527   | 1 470   | 1 533   |
| oczyszczane biologicznie                                                                                       | dam³     | 18      | 16      | 19      | 21      | 1       | 0       |
| oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                  | dam³     | 1 283   | 1 354   | 1 369   | 1 506   | 1 469   | 1 533   |
| nieoczyszczane razem                                                                                           | dam³     | 0       | 5,0     | 0,0     | 0       | 16,2    | 0       |
| nieoczyszczane odprowadzone siecią kanalizacyjną                                                               | dam³     | 0       | 5,0     | 0,0     | 0       | 16,2    | 0       |
| oczyszczane biologicznie, chemicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków wymagających oczyszczania | %        | 100,0   | 99,6    | 100,0   | 100,0   | 98,9    | 100,0   |
| <b>EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ</b>                                       |          |         |         |         |         |         |         |
| <b>Gospodarka ściekowa i ochrona wód, sieć kanalizacyjna</b>                                                   |          |         |         |         |         |         |         |
| odprowadzająca ścieki                                                                                          | km       | 3,6     | 0,7     | 4,3     | 2,6     | 1,1     | -       |
| odprowadzająca wody opadowe                                                                                    | km       | 0       | 0       | 0,4     | 0,7     | 1,0     | -       |
| <b>Gospodarka wodna</b>                                                                                        |          |         |         |         |         |         |         |
| sieć wodociągowa                                                                                               | km       | 1,2     | 0,9     | 1,1     | 1,0     | 0,5     | -       |
| <b>NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WG KIERUNKÓW INWESTOWANIA</b>      |          |         |         |         |         |         |         |

|                                                                                       |         |       |         |         |         |       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---|
| <b>Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej wg kierunków inwestowania</b>   |         |       |         |         |         |       |   |
| <b>ogółem</b>                                                                         | tys. zł | 139,0 | 45,0    | 139,0   | 114,4   | 75,6  | - |
| <b>ujęcia i doprowadzenia wody</b>                                                    | tys. zł | 139,0 | 45,0    | 139,0   | 114,4   | 75,6  | - |
| <b>Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska wg kierunków inwestowania</b> |         |       |         |         |         |       |   |
| <b>ogółem</b>                                                                         | tys. zł | 606,9 | 1 063,3 | 6 546,4 | 2 885,0 | 852,3 | - |
| <b>ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>                                    | tys. zł | 246,9 | 698,1   | 4 738,4 | 2 122,3 | 0     | - |
| <b>gospodarka ściekowa i ochrona wód</b>                                              | tys. zł | 307,0 | 54,0    | 1 046,0 | 638,7   | 364,3 | - |
| <b>gospodarka odpadami</b>                                                            | tys. zł | 53,0  | 77,6    | 762,0   | 124,0   | 488,0 | - |
| <b>pozostała działalność związana z ochroną środowiska</b>                            | tys. zł | 0     | 233,6   | 0       | 0       | 0     | - |
| <b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>                                    |         |       |         |         |         |       |   |
| <b>ogółem</b>                                                                         | tys. zł | 246,9 | 698,1   | 4 738,4 | 2 122,3 | 0     | - |
| <b>zapobieganie zanieczyszczeniom razem</b>                                           | tys. zł | 231,9 | 698,1   | 4 738,4 | 2 122,3 | 0     | - |
| <b>zapobieganie zanieczyszczeniom nowe techniki i technologie spalania paliw</b>      | tys. zł | 231,9 | 641,6   | 4 738,4 | 2 122,3 | 0     | - |
| <b>zapobieganie zanieczyszczeniom modernizacja kotłowni i ciepłownictwa</b>           | tys. zł | 231,9 | 641,6   | 4 738,4 | 2 122,3 | 0     | - |
| <b>Gospodarka ściekowa i ochrona wód</b>                                              |         |       |         |         |         |       |   |
| <b>ogółem</b>                                                                         | tys. zł | 307,0 | 54,0    | 1 046,0 | 638,7   | 364,3 | - |
| <b>sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki</b>                                       | tys. zł | 307,0 | 54,0    | 895,1   | 392,0   | 108,0 | - |
| <b>sieć kanalizacyjna odprowadzająca wody opadowe</b>                                 | tys. zł | 0     | 0       | 150,9   | 174,5   | 256,3 | - |
| <b>oczyszczalnie ścieków komunalnych</b>                                              | tys. zł | 0     | 0       | 0       | 72,2    | 0     | - |
| <b>Gospodarka odpadami</b>                                                            |         |       |         |         |         |       |   |
| <b>gospodarka odpadami ogółem</b>                                                     | tys. zł | 53,0  | 77,6    | 762,0   | 124,0   | 488,0 | - |
| <b>zbieranie odpadów i ich transport</b>                                              | tys. zł | 53,0  | 15,0    | 762,0   | 73,0    | 488,0 | - |
| <b>zbieranie odpadów komunalnych i ich transport</b>                                  | tys. zł | 53,0  | 15,0    | 762,0   | 73,0    | 488,0 | - |
| <b>recykling i wykorzystanie odpadów</b>                                              | tys. zł | 0     | 62,6    | 0       | 51,0    | 0     | - |
| <b>Pozostała działalność związana z ochroną środowiska</b>                            |         |       |         |         |         |       |   |
| <b>ogółem</b>                                                                         | tys. zł | 0     | 233,6   | 0       | 0       | 0     | - |
| <b>oszczędzanie energii</b>                                                           | tys. zł | 0     | 233,6   | 0       | 0       | 0     | - |

## 8. Elementy zagospodarowania przestrzennego o charakterze ponadlokalnym

Elementami o charakterze i zasięgu ponadlokalnym wymagającymi uwzględnienia w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka są elementy wynikające ze studium zagospodarowania przestrzennego województwa podlaskiego i dotyczące:

- celów i kierunków polityki przestrzennej państwa na obszarze miasta Hajnówka,
- zadań służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych wynikających z polityki przestrzennej.

### 8.1. Cele i kierunki polityki przestrzennej państwa na obszarze miasta

#### 8.1.1. Ochrona i kształtowanie środowiska poprzez:

- Zachowanie podstawowych elementów systemu przyrodniczego województwa,
- Zachowanie obszarów i obiektów prawnie chronionych,
- Podniesienie statusu ochrony prawnej wybranych elementów systemu przyrodniczego województwa,
- Ochrona środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludności.

#### 8.1.2. Polityka rozwoju rolnictwa

Hajnówka należy do IV rejonu agrarnego, charakteryzującego się niską waloryzacją rolniczą i małymi obszarowo gospodarstwami rolniczymi produkującymi głównie na zaopatrzenie

miasta, takie jak warzywa, owoce, ziemniaki, mleko, drób.

#### **8.1.3. Doskonalenie funkcjonowania i poprawa warunków komunikacji poprzez:**

- dostosowanie stanu technicznego i układu dróg do zmieniających się potrzeb transportowych,
- utrzymanie w dobrym stanie technicznym torów linii kolejowych,
- dostosowanie komunikacji zbiorowej do wzrastającego standardu usług i ochrony środowiska.

#### **8.1.4. Polityka w zakresie energetyki i telekomunikacji**

- Dostosowanie systemu energetycznego do potrzeb wynikających z długofalowego rozwoju zagospodarowania województwa oraz stworzenia warunków sprawnego i niezawodnego funkcjonowania systemu - zapewniającego zaspokojenie potrzeb odbiorców w sposób ciągły i efektywny ekonomicznie.
- Gazyfikacja miasta poprzez budowę gazociągu wysokiego ciśnienia od istniejącego gazociągu w/c Bobrowniki - Białystok - Wyszaków - Rembelszczyzna poprzez gminy Poświętne - Wyszki - Bielsk Podlaski – do Hajnówki oraz budowę stacji redukcyjno - pomiarowej 1<sup>o</sup>.
- Utrzymanie istniejących urządzeń ciepłowniczych oraz rozbudowa urządzeń i systemów ciepłowniczych z ukierunkowaniem na zmniejszenie ujemnego wpływu na środowisko źródeł ciepła, pracujących na paliwo stałe.
- Rozwój telekomunikacji w mieście poprzez rozbudowę sieci abonenckiej na terenie miasta w oparciu o nowe centrale cyfrowe.
- Poprawa obsługi przez telewizję i radio poprzez uruchomienie stacji przekaźnikowej w południowo-wschodniej części województwa.

#### **8.1.5. Polityka przestrzenna województwa w zakresie ściekowej odpadami stałymi zakłada:**

- uporządkowanie gospodarki ściekowej w mieście, w którym zakłada się rozbudowę sieci wodociągowej z umożliwieniem korzystania z niej ok. 100% mieszkańców, poprzez rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej z objęciem całej zwartej zabudowy w mieście,
- rozwiązanie problemu gospodarki odpadami w mieście.

#### **8.2. Zadania dla realizacji ponadlokalnych celów publicznych**

1. Zabezpieczenie w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i planach miejscowych warunków funkcjonowania elementów systemu przyrodniczego województwa doliny rzeki Leśnej Prawej i innych mniejszych cieków oraz Puszczy Białowieskiej.
2. Podniesienie statusu ochrony prawnej Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Białowieskiej.
3. Utrzymanie nienaruszalnych przepływów biologicznych rzeki Leśnej Prawej i pozostałych cieków.
4. Odprowadzanie do wód powierzchniowych i gruntowych ścieków sanitarnych i przemysłowych w stopniu zapewniającym utrzymanie obowiązującej klasy czystości wód.
5. Zwiększenie udziału proekologicznych paliw w ciepłownictwie scentralizowanym i indywidualnym.
6. Określenie zasad i warunków sytuowania nowej zabudowy w stosunku do ulic i linii kolejowych o znacznej uciążliwości akustycznej.
7. Zachowanie odpowiednich stref ochronnych od linii napowietrznych WN i rozdzielni energetycznych.
8. Opracowanie studium wartości kulturowych miasta oraz objęcie ochrony konserwatorskiej

układu przestrzennego miasta. Zapewnienie sposobu użytkowania obiektu zabytkowego gwarantującego utrzymanie w dobrym stanie technicznym.

9. Realizacja kina.
10. Realizacja bazy turystycznej tj. bazy noclegowej, gastronomicznej, infrastruktury technicznej. Utrzymanie i podnoszenie standardu istniejącej bazy noclegowej.
11. Racjonalne wykorzystanie majątku produkcyjnego Skarbu Państwa poprzez jego prywatyzację gwarantującą najlepsze wykorzystanie urządzeń, kadr i tradycji produkcyjnych w Hajnówce.
12. Racjonalne wykorzystanie przestrzeni produkcyjnej.
13. Wspieranie tworzenia się firm specjalistycznych zajmujących się zaopatrzeniem i zbytem produkcji oraz mechanizacją.
14. Ochrona wartościowych gruntów rolnych, przed przeznaczaniem ich w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, na cele osadnictwa i rozwój ponadlokalnej infrastruktury technicznej.
15. Tworzenie warunków do ekologicznego rolnictwa.
16. Modernizacja drogi Nr 689.
17. Budowa brakujących odcinków ulicy na przedłużeniu ul. Białowieskiej dla stworzenia możliwości przejazdu drogą Nr 689 z ominięciem centrum miasta.
18. Modernizacja linii WN 110 kV RPZ Hajnówka - RPZ Lewkowo.
19. Budowa linii WN 110 kV RPZ Hajnówka - RPZ Czeremcha.
20. Modernizacja i rozbudowa RPZ-tu Hajnówka.
21. Budowa gazociągu w/c od ist. gazociągu Bobrowniki-Białystok-Rembelszczyzna poprzez gminy Poświętne-Wyszki-Bielsk Podlaski do m. Hajnówka wraz ze stacji redukcyjno - pomiarowej I ° oraz budowa posterunku gazu w m. Hajnówka
22. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w mieście z objęciem całej zwartej zabudowy.
23. Wprowadzanie selektywnej zbiórki odpadów stałych pozwalającej na pozyskiwanie surowców wtórnych
24. Wprowadzenie obowiązku oddzielnego gromadzenia odpadów szpitalnych, toksycznych w miejscu ich wytwarzania do odbioru przez przedsiębiorstwa specjalistyczne zajmujące się ich utylizacją