

UCHWAŁA NR XXXV/359/2013
RADY GMINY CZARNA
z dnia 30 grudnia 2013 r.

w sprawie zmiany Nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna, Powiat Łańcucki, Województwo Podkarpackie.

Działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 594 ze zm.) oraz art. 3 ust. 1, art. 12 ust. 1 i art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2012 r., poz. 647 ze zm.)

RADA GMINY CZARNA
uchwala co następuje:

§1. 1. Uchwala się zmianę Nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna, uchwalonego uchwałą Nr XXIII/216/2001 Rady Gminy w Czarnej z dnia 4 grudnia 2001 r. z późniejszymi zmianami, zwanego dalej zmianą Studium.

2. Zmiana Nr 10 dotyczy obszaru o powierzchni około 14,7 ha, w miejscowości Krzemienica przy granicy z miastem Łańcutem, po północnej stronie drogi krajowej nr 4, oznaczonego kolorem żółtym na załączniku graficznym Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Integralnymi częściami uchwały są:

1. Tekst jednolity zmiany Nr 10 Studium, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały;
2. Ujednolicony rysunek zmiany Nr 10 Studium w skali 1: 10 000, stanowiący załącznik nr 2 do uchwały;
3. Uzasadnienie zawierające objaśnienia przyjętych rozwiązań oraz synteza projektu zmiany Nr 10 Studium, stanowiąca załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 3. Zmiana Nr 10 Studium dotyczy rozwoju i przekształceń struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy, w tym układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej, określonych w rozdziale 7 tekstu studium oraz na rysunku studium.

§ 4. Zmienia się tekst Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna w zakresie:

1. Kierunków rozwoju i przekształceń struktury funkcjonalno – przestrzennej, układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej gminy – rozdział 7:

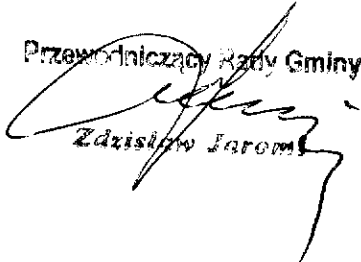
- 1) obszar zabudowy usługowej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na rysunku Studium U/M¹⁰ w miejscowości Krzemienica;
- 2) obszar lokalizacji produkcji z dopuszczeniem usług na rysunku Studium P/U¹⁰ w miejscowości Krzemienica.

2. Zmienia się rysunek studium w skali 1: 10 000 w zakresie przeznaczenia obszarów:

- 1) obszar zabudowy usługowej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na rysunku Studium U/M¹⁰ w miejscowości Krzemienica;
- 2) obszar lokalizacji produkcji z dopuszczeniem usług na rysunku Studium P/U¹⁰ w miejscowości Krzemienica.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czarna.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Zdzisław Jarom

**UZASADNIENIE ZAWIERAJĄCE OBJAŚNIENIA PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ
ORAZ SYNTEZA USTALEŃ**

**do zmiany Nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania
Przestrzennego Gminy Czarna, Powiat Łańcutki, Województwo Podkarpackie**

Podstawą opracowania jest Uchwała Nr XXVIII/287/2013 Rady Gminy Czarna z dnia 4 kwietnia 2013 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna, Powiat Łańcutki, Województwo Podkarpackie.

Granicą opracowania zmiany Nr 10 Studium, został objęty obszar w miejscowości Krzemienica, po północnej stronie drogi krajowej nr 4, o powierzchni około 14,7 ha.

Na posiedzeniu w dniu 16 sierpnia 2013 r. Gminna Komisja Urbanistyczno – Architektoniczna pozytywnie zaopiniowała projekt zmiany Nr 10 Studium.

Na załączniku graficznym teren objęty zmianą Nr 10 Studium został oznaczony kolorem żółtym. Natomiast w załączniku tekstowym wprowadzone zmiany wyszczególniono kolorem zielonym oraz oznaczono nawiasem z indeksem 10 – numerem zmiany Studium.

W strukturze funkcjonalno – przestrzennej Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna uchwalonego 4 grudnia 2001 r., w granicach obszaru objętego przedmiotową zmianą Nr 10 Studium, określono główne kierunki zagospodarowania jako obszary usług komercyjnych handlu, produkcji, rzemiosła.

Przyjęty w Studium kierunek zagospodarowania dla obszaru objętego zmianą Nr 10 Studium w sposób niedostateczny uwzględniał potrzeby rozwoju w zakresie wyznaczenia nowych terenów inwestycyjnych wyznaczonych pod zabudowę usługową z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz pod obszar zabudowy produkcyjnej z dopuszczeniem usług i komunikacji.

W opracowanej zmianie nr 10 Studium dla Gminy Czarna określono jako główne kierunki zagospodarowania:

- 1) obszar zabudowy usługowej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na rysunku Studium U/M¹⁰ w miejscowości Krzemienica.
- 2) obszar lokalizacji produkcji z dopuszczeniem usług na rysunku Studium P/U¹⁰ w miejscowości Krzemienica.

Ustalenia zawarte w zmianie Nr 10 Studium mają na celu wyznaczenie atrakcyjnych terenów inwestycyjnych w miejscowości Krzemienica, przylegających do drogi krajowej nr 4 oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług i komunikację.

W związku z powyższym rozwiązania przyjęte w zmianie Nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy są zasadne ze względu na:

- konieczność zabezpieczenia terenów pod realizację budownictwa usługowego z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,

- konieczność zabezpieczenia terenów pod realizację budownictwa produkcyjnego z dopuszczeniem usług w miejscowości Krzemienica,
- potrzebę dostosowania intensywności zainwestowania do nowych potrzeb w zakresie budownictwa usługowego i produkcyjnego,
- potrzebę wykształcenia spójnej struktury urbanistycznej.

Zmiana Nr 10 Studium pozwoli na harmonijny rozwój terenów inwestycyjnych: tj. produkcji z dopuszczeniem usług oraz zabudowy usługowej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z uwzględnieniem walorów przyrodniczych i ochrony środowiska naturalnego oraz ochroni obszary przed chaotycznym zagospodarowaniem.

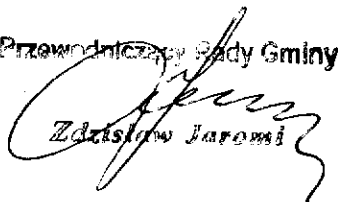
W zmianie Nr 10 Studium uwzględniono uwarunkowania wynikające w szczególności z art. 10 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.):

- 1) dotychczasowego przeznaczenia, zagospodarowania i uzbrojenia terenu;
- 2) stanu ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony;
- 3) stanu środowiska, w tym stanu rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkości i jakości zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- 4) warunków i jakości życia mieszkańców, w tym ochrony ich zdrowia;
- 5) zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia;
- 6) potrzeb i możliwości rozwoju gminy;
- 7) stanu prawnego gruntów;
- 8) stanu systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopnia uporządkowania gospodarki wodno – ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami.

W zmianie Nr 10 Studium określono (zgodnie z art. 10 ust. 2 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.):

- 1) kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów;
- 2) kierunki i wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów, w tym tereny wyłączone spod zabudowy;
- 3) obszary oraz zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego i uzdrowisk;
- 4) kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 5) obszary, dla których gmina zamierza sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w tym obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Reasumując zmiana Nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna, pozwoli na rozwój inwestycyjny przy drodze krajowej nr 4. Ponadto zabezpieczy tereny pod realizację dróg i infrastruktury technicznej.

Przewodniczący Rady Gminy

 Zdzisław Jaromi

WZ-01/V-02/2014

1. Nazwa i adres inwestora: Gmina Czarna, ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

2. Nazwa i adres wykonawcy: Biuro Projektowe "Kierunek", ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY CZARNA

TEKST JEDYNOŚCI

1. Nazwa i adres inwestora	1
2. Nazwa i adres wykonawcy	1
3. Nazwa i adres inwestora	1
4. Nazwa i adres wykonawcy	1
5. Nazwa i adres inwestora	1
6. Nazwa i adres wykonawcy	1
7. Nazwa i adres inwestora	1
8. Nazwa i adres wykonawcy	1

1. Nazwa i adres inwestora: Gmina Czarna, ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

2. Nazwa i adres wykonawcy: Biuro Projektowe "Kierunek", ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

3. Nazwa i adres inwestora: Gmina Czarna, ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

4. Nazwa i adres wykonawcy: Biuro Projektowe "Kierunek", ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

5. Nazwa i adres inwestora: Gmina Czarna, ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

6. Nazwa i adres wykonawcy: Biuro Projektowe "Kierunek", ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

7. Nazwa i adres inwestora: Gmina Czarna, ul. Piłsudskiego 10, 25-070 Czarna, woj. Lubelskie

11. **COMMITMENTS**

- 1. **Capital Commitments**
- 2. **Operating Leases**
- 3. **Other Commitments**
- 4. **Contingent Liabilities**

There are no capital commitments, operating leases, or other commitments as of the end of the reporting period. Contingent liabilities are not applicable to this company.

The company has no contingent liabilities as of the end of the reporting period. The company has no capital commitments, operating leases, or other commitments as of the end of the reporting period.

12. **FINANCIAL INSTRUMENTS**

- 1. **Financial Instruments**
- 2. **Financial Instruments**
- 3. **Financial Instruments**
- 4. **Financial Instruments**
- 5. **Financial Instruments**
- 6. **Financial Instruments**
- 7. **Financial Instruments**
- 8. **Financial Instruments**
- 9. **Financial Instruments**
- 10. **Financial Instruments**

The company has no financial instruments as of the end of the reporting period. The company has no financial instruments as of the end of the reporting period.

13. **FINANCIAL STATEMENTS**

- 1. **Financial Statements**
- 2. **Financial Statements**
- 3. **Financial Statements**
- 4. **Financial Statements**
- 5. **Financial Statements**
- 6. **Financial Statements**
- 7. **Financial Statements**
- 8. **Financial Statements**
- 9. **Financial Statements**
- 10. **Financial Statements**

The company has no financial statements as of the end of the reporting period. The company has no financial statements as of the end of the reporting period.

14. **FINANCIAL STATEMENTS**

- 1. **Financial Statements**
- 2. **Financial Statements**
- 3. **Financial Statements**
- 4. **Financial Statements**
- 5. **Financial Statements**
- 6. **Financial Statements**
- 7. **Financial Statements**
- 8. **Financial Statements**
- 9. **Financial Statements**
- 10. **Financial Statements**

The company has no financial statements as of the end of the reporting period. The company has no financial statements as of the end of the reporting period.

15. **FINANCIAL STATEMENTS**

- 1. **Financial Statements**
- 2. **Financial Statements**
- 3. **Financial Statements**
- 4. **Financial Statements**
- 5. **Financial Statements**
- 6. **Financial Statements**
- 7. **Financial Statements**
- 8. **Financial Statements**
- 9. **Financial Statements**
- 10. **Financial Statements**

The company has no financial statements as of the end of the reporting period. The company has no financial statements as of the end of the reporting period.

16. **FINANCIAL STATEMENTS**

- 1. **Financial Statements**
- 2. **Financial Statements**
- 3. **Financial Statements**
- 4. **Financial Statements**
- 5. **Financial Statements**
- 6. **Financial Statements**
- 7. **Financial Statements**
- 8. **Financial Statements**
- 9. **Financial Statements**
- 10. **Financial Statements**

The company has no financial statements as of the end of the reporting period. The company has no financial statements as of the end of the reporting period.

17. **FINANCIAL STATEMENTS**

- 1. **Financial Statements**
- 2. **Financial Statements**
- 3. **Financial Statements**
- 4. **Financial Statements**
- 5. **Financial Statements**
- 6. **Financial Statements**
- 7. **Financial Statements**
- 8. **Financial Statements**
- 9. **Financial Statements**
- 10. **Financial Statements**

The company has no financial statements as of the end of the reporting period. The company has no financial statements as of the end of the reporting period.

11. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

12. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

13. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

14. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

15. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

16. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

17. SPECIAL SERVICES

- 1. CONTRACTS - OTHERS
- 2. CONTRACTS
- 3. CONTRACTS
- 4. CONTRACTS

1. CONTRACTS - OTHERS
 2. CONTRACTS
 3. CONTRACTS
 4. CONTRACTS

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

-
-
-
-
-

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

-
-
-
-

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

2.0 BASIS FOR QUANTIFICATION

The basis for quantification is the relationship between the amount of the substance and the response of the detector.

The relationship between the amount of the substance and the response of the detector is linear over the range of concentrations used in this study.

The relationship between the amount of the substance and the response of the detector is linear over the range of concentrations used in this study.

3.0 RESULTS AND DISCUSSION

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

The results of the study show that the amount of the substance is directly proportional to the response of the detector.

STATE OF CALIFORNIA, COUNTY OF LOS ANGELES
SUPERIOR COURT

IN RE: ESTATE OF JAMES EARL RAY, JR.

Plaintiff: JAMES EARL RAY, JR.,
Defendant: JAMES EARL RAY, JR.

James Earl Ray, Jr. was born on [redacted] in [redacted] California. He is the son of James Earl Ray, Sr. and [redacted]. He is currently residing at [redacted] Los Angeles, California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

STATE OF CALIFORNIA, COUNTY OF LOS ANGELES

Plaintiff: JAMES EARL RAY, JR.,
Defendant: JAMES EARL RAY, JR.

James Earl Ray, Jr. was born on [redacted] in [redacted] California. He is the son of James Earl Ray, Sr. and [redacted]. He is currently residing at [redacted] Los Angeles, California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

Plaintiff: JAMES EARL RAY, JR.,
Defendant: JAMES EARL RAY, JR.

James Earl Ray, Jr. was born on [redacted] in [redacted] California. He is the son of James Earl Ray, Sr. and [redacted]. He is currently residing at [redacted] Los Angeles, California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

James Earl Ray, Jr. is a [redacted] individual. He is currently [redacted] in the State of California. He is [redacted] in the State of California.

1. General - The law of the state in which the
debtor resides at the time of the filing of the
petition shall apply. If the debtor is a
corporation, the law of the state in which the
corporation is organized shall apply. If the
debtor is a partnership, the law of the state
in which the partnership is organized shall
apply. If the debtor is an individual, the
law of the state in which the debtor resides
shall apply.

2. Assets - The assets of the debtor shall
include all property of the debtor, whether
real or personal, tangible or intangible,
located in the state in which the debtor
resides at the time of the filing of the
petition, and all property of the debtor,
whether real or personal, tangible or
intangible, located in any other state,
territory, or foreign country, which is
subject to the jurisdiction of the court.

401

1. General - The law of the state in which the
debtor resides at the time of the filing of the
petition shall apply. If the debtor is a
corporation, the law of the state in which the
corporation is organized shall apply. If the
debtor is a partnership, the law of the state
in which the partnership is organized shall
apply. If the debtor is an individual, the
law of the state in which the debtor resides
shall apply.

2. Assets - The assets of the debtor shall
include all property of the debtor, whether
real or personal, tangible or intangible,
located in the state in which the debtor
resides at the time of the filing of the
petition, and all property of the debtor,
whether real or personal, tangible or
intangible, located in any other state,
territory, or foreign country, which is
subject to the jurisdiction of the court.

3. Liabilities - The liabilities of the debtor
shall include all debts of the debtor, whether
secured or unsecured, and whether or not
they are due at the time of the filing of the
petition, and all debts of the debtor,
whether secured or unsecured, and whether or
not they are due at the time of the filing
of the petition, which are incurred in any
state, territory, or foreign country, which
is subject to the jurisdiction of the court.

4. Priority - The law of the state in which the
debtor resides at the time of the filing of the
petition shall apply.

5. Discharge - The law of the state in which the
debtor resides at the time of the filing of the
petition shall apply. If the debtor is a
corporation, the law of the state in which the
corporation is organized shall apply. If the
debtor is a partnership, the law of the state
in which the partnership is organized shall
apply. If the debtor is an individual, the
law of the state in which the debtor resides
shall apply.

6. Reorganization - The law of the state in which
the debtor resides at the time of the filing of
the petition shall apply. If the debtor is a
corporation, the law of the state in which the
corporation is organized shall apply. If the
debtor is a partnership, the law of the state
in which the partnership is organized shall
apply. If the debtor is an individual, the
law of the state in which the debtor resides
shall apply.

7. Plan of Reorganization - The law of the state
in which the debtor resides at the time of the
filing of the petition shall apply. If the
debtor is a corporation, the law of the state
in which the corporation is organized shall
apply. If the debtor is a partnership, the
law of the state in which the partnership is
organized shall apply. If the debtor is an
individual, the law of the state in which the
debtor resides shall apply.

8. Confirmation of Plan - The law of the state
in which the debtor resides at the time of the
filing of the petition shall apply. If the
debtor is a corporation, the law of the state
in which the corporation is organized shall
apply. If the debtor is a partnership, the
law of the state in which the partnership is
organized shall apply. If the debtor is an
individual, the law of the state in which the
debtor resides shall apply.

402

1. General - The law of the state in which the
debtor resides at the time of the filing of the
petition shall apply. If the debtor is a
corporation, the law of the state in which the
corporation is organized shall apply. If the
debtor is a partnership, the law of the state
in which the partnership is organized shall
apply. If the debtor is an individual, the
law of the state in which the debtor resides
shall apply.

2. Assets - The assets of the debtor shall
include all property of the debtor, whether
real or personal, tangible or intangible,
located in the state in which the debtor
resides at the time of the filing of the
petition, and all property of the debtor,
whether real or personal, tangible or
intangible, located in any other state,
territory, or foreign country, which is
subject to the jurisdiction of the court.

3. Liabilities - The liabilities of the debtor
shall include all debts of the debtor, whether
secured or unsecured, and whether or not
they are due at the time of the filing of the
petition, and all debts of the debtor,
whether secured or unsecured, and whether or
not they are due at the time of the filing
of the petition, which are incurred in any
state, territory, or foreign country, which
is subject to the jurisdiction of the court.

1. The Board of Directors of the Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

2. The Board of Directors shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

ARTICLE III

Section 1. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 2. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 3. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 4. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 5. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 6. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 7. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 8. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

ARTICLE IV

Section 1. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

Section 2. The Corporation shall have the authority to issue and sell, from time to time, such additional shares of common stock as may be necessary to carry out the purposes of the Charter.

to the... ..
of the... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

na zachód, układ łanowy Medyni Łanuckiej i Głogowskiej skierowany jest na wschód. Wszystkie wymienione wsie posiadają jeden kościół zlokalizowany w centralnej części Medyni Głogowskiej przy drodze na Zalesie. Zespół dworski zlokalizowany był w górnej części wsi przy granicy z Trzebośnią. Zespół dworski w Pogwizdowie znajdował się w zachodniej części wsi przy granicy ze Stobiernią (obecnie tereny zalesione).

Najmłodsza miejscowość Gminy Czarna jest wieś Zalesie założona w II poł. XVIII w. Rozplanowana na osi północ - południe przy zachodniej granicy dużych obszarów leśnych. Zalesie jest typową ulicówką. W XVIII wieku na skrzyżowaniu dróg na Leżajsk i w kierunku Rakaszwy znajdował się tu niewielki folwark. W późniejszym okresie leśniczówka i 2 gałwki. Zabudowa mieszkalna usytuowana szczytowo do drogi. Zagrody przeważnie składają się z dwóch budynków. Zachował się regularny układ łanowy pół rozłożony symetrycznie po obu stronach drogi. Istotny wpływ na rozplanowanie wsi Gminy Czarna miały zmiany gospodarstwa w XIX wieku. Zrezygnowano wówczas z folwarków na słabych glebach i gospodarkę rolną zastąpiono leśną.

SPIS HISTORYCZNYCH UKŁADÓW RURALISTYCZNYCH

Nazwa miejscowości	Układ ruralistyczny	Datowanie	Uwagi
Czarna	Układ przestrzenny wsi	lokacja 1562	
Dąbrówka	Układ przestrzenny wsi	lokacja 1584	
Krzemianica	Układ przestrzenny wsi	lokacja 1342 - 1349	
Medynia Głogowska	Układ przestrzenny wsi	pocz. XVII w.	
Medynia Łanucka	Układ przestrzenny wsi	pocz. XVII w.	
Pogwizdów	Układ przestrzenny wsi	pocz. XVII w.	niezachowany
Wola Mała	Układ przestrzenny wsi	I poł. XV w.	
Zalesie	Układ przestrzenny wsi	II poł. XVIII w.	

2.2.5. CHARAKTERYSTYKA ZACHOWANEJ ZABUDOWY MUROWANEJ

Zabytkowa zabudowa murowana na terenie Gminy Czarna jest bardzo skromna. Należą do niej kościoły w Czarniej i Medyni Głogowskiej oraz kaplica w Woli Małej. Do ciekawszych przykładów budownictwa murowanego należy zaliczyć zespół budynków dawnej Dyrekcji Lasów Potockich w Dąbrówkach oraz leśniczówkę w Czarniej. W Krzemienicy oprócz zachowanych szczytkowo dwóch zespołów folwarcznych, znajduje się kilka zabytkowych obiektów murowanych (szkoły, budynki kolejowe, karczmy, domy mieszkalne). Także w pozostałych miejscowościach zabudowa murowana jest bardzo skromna. We wspomnianych Dąbrówkach zachowały się jeszcze dwa budynki: szkoła oraz dom ludowy, w Pogwizdowie także szkoła (obecnie przedszkole), w Czarniej dwa budynki mieszkalne oraz młyn natomiast w Medyni Głogowskiej plece garncarskie i jeden dom.

Kościół parafialny w Czarniej

Jest to obiekt usytuowany w centrum wsi, na tzw. Podbórze, został wybudowany w latach 1822-26. Murowany z cegły, otynkowany, neogotycki, orientowany. Złożony z prostokątnego korpusu i wyższego, zakończonego prosto, jednonipiętowego prezbiterium. Fasada zamknięta pseudoschodkowym szczytem, od północy do korpusu dobudowana transeptowa kaplica, przy prezbiterium (także od płn.) zakryta. Dachy pokryte blachą. Nad korpusem dach dwuspadowy, prezbiterium i kaplica z dachami wielospadowymi, a zakryta pulpitowym. W kalenicy korpusu wieżyczka na sygnaturkę. Okna zamknięte łukiem ostym. Wewnątrz wyposażenie neogotyckie.

Kościół parafialny w Medyni Głogowskiej

Usytuowany na wzniesieniu, w centrum wsi, przy drodze do Zalesia. Został wzniesiony w latach 1958-59 według projektu krakowskiego architekta Józefa Budziko. Murowany z cegły,

otylnokwany, trójłanowy, orientowany. Prostokątny korpus zamknięty od wschodu niższym, półkolistym prezbiterium, od zachodu schodkowym, dwukondygnacyjnym szczytem. Przy narożniku północno - zachodnim wysunięta kwadratowa, pięciokondygnacyjna wieża, z prawej strony niewielka, okrągła wieżyczka mieszcząca klatkę schodową na chór. Kuchnia w postaci pięciu arkad (4 od zachodu i 1 od południa). Nawy boczne zamknięte transeptowymi kaplicami. Dachy pokryte blachą. Otwory okienne w nawach bocznych i kaplicach smukłe, zamknięte łukiem pełnym, w korpusie okrągłe.

Kaplica i dom Siostrz Służebniczek NMP Starowiejskich w Woli Małej

Kaplica murowana z cegły, otynkowana, orientowana. Do prostokątnego, dwuspadowego korpusu od zachodu dobudowana niższa i węższa kuchnia (na planie kwadratu). Dachy dwuspadowe pokryte blachą. Zewnątrz naroża ujęte lizenami, które spięte gzymsiem podobopowym arkadkowym. Podobny wysiłek otrzymał szczyt korpusu, który zwieńczony dodatkowym szczytną z krzyżem. Wnętrze korpusu zamknięte sklepieniem kolebkowym, podzielone pilastrami. Od południa do kaplicy dobudowany prostopadły dwutraktowy, parterowy z mieszkalnym poddaszem dom zakonny. Elewacja frontowa zachodnia (pięciostopowa) zaakcentowana dwuosioowym pseudoryzalizmem, który zwieńczony trójłanym szczytem. Naroża ołankowane lizenami. Otwory okienne w profilowanych obramieniach uszakowanych z kluczami, ponadto profilowany gzyms wydzielający ściankę kolankową. Dachy dwuspadowe pokryte blachą.

Zespoły folwarczne w Krzemienicy

Pierwszy zespół folwarczny znajduje się w centrum wsi. W otoczeniu mocno zdezastowanego parku, w którym do chwili obecnej rośnie się kilka pomnikowych drzew, zachowały się trzy mocno przebudowane budynki (wzniesione w 4 ćw. XIXw.): stodoła, obora i kuchnia. Budynki założone na planie prostokąta, z dachami dwuspadowymi pokrytymi dachówką. Drugi zespół folwarczny znajduje się na tzw. Woli Krzemienickiej, przy szosie E 4, był to dawny folwark dominikanów z Łanucia, który w latach 30-tych XIX wieku wykupił Polacy. Obecnie na terenie folwarku znajdują się dwa zabytkowe, zupełnie przebudowane obiekty: dawna owczarnia i stodoła.

Obiekty dawnej Dyrekcji Lasów Ordynacji Potockich w Dąbrówkach

W Dąbrówkach znajduje się kilka obiektów dawnej Dyrekcji Lasów Ordynacji Potockich (zob. także zabudowa drewniana). Są to obiekty usytuowane po obu stronach szosy do Leżajska.

Kancelaria i mieszkanie nadszereckiego - wybudowana w 1928 roku w stylu dworcowym, murowana z cegły, otynkowana, założona na planie prostokąta, dwutraktowa. Przy elewacji frontowej (wsch.) portyk wsparty na czterech kolumnach, poprzedzony wachlarzowymi schodkami. Przy elewacjach płn. i wsch. wtórne ganki. Wnętrze dwutraktowe, przekształcone. Dachy pokryte dachówką ceramiczną, nad korpusem czterospadowy łamany polski, nad portykami dwuspadowy.

Gajówka usytuowana na skraju lasu, na zachód od szosy. Wzniesiona około 1900 roku, murowana z cegły, częściowo otynkowana (detal architektoniczny), założona na planie nieregularnym, parterowa, z mieszkalnym poddaszem, dwutraktowa. Przy elewacji frontowej (wsch.) skrajny, jednoosłowy ryzalit, przy elewacji tyłnej dwuosłowy. Obok ryzalitu frontowego wieńcza z trzema. Dachy wielospadowe (ryzalit z naczółkami) pokryte dachówką. Naroża białowane, otwory okienne (zamknięte łukiem segmentowym) w obramieniach z kluczami.

Ponadto w skład zespołu wchodzi lodownia. Są to dwa niewielkie obiekty usytuowane na północ od budynku Dyrekcji Lasów. Założone je na planie prostokąta, wymurowane z cegły i odnawiane. Pierwsza z nich dwudzielna, częściowo piętrowa. W ścianie frontowej inicjały „RP” oraz herb Potockich. Druga jednopiętrowa przykryta sklepieniem kolebkowym.

Leśniczówka w Czarniej

Usytuowana na skrajni lasu, na wschód od drogi do Sokokowa, na tzw. Podbórz. Jest to obiekt murowany, częściowo otynkowany (detal architektoniczny), założony na planie prostokąta, dwustronny, dachy wielospadowe pokryte dachówką. Elewacja frontowa (zach.) zaakcentowana portykiem kolumnowym. W szczycie portyku data 1934 oraz gablecie dębu. Portadło przy elewacji frontowej i tylnej jednociosowe, skrajnie ryzalit. Narozza opiekie pilastami, profilowane gzymsy wydzielają szankę kolumnową. Okno w obramieniu uszakowych z kluczaniami.

Szkola w Dąbrówkach

Wybudowana w 1909 roku (użytkowana do 1994), założona na planie prostokąta, parterowa, dwustronna. Elewacje zaakcentowane podziałem ramowym (pilastry), elewacja frontowa (zach.) - ryzalitem środkowym. Dach czterospadowy pokryty dachówką.

Budynki szkolne w Krzemienicy

Usytuowane obok kościoła filialnego. Są to dwa budynki wybudowane w latach 1899 i 1912. Pierwszy z nich parterowy, dwustronny, z podziałem ramowym. Przy elewacji frontowej (ph.) szalowany płytowo, drewniany ganek, w szczycie którego pierwotnie znajdowała się data 1899. Budynek drugi, dobudowany do poprzedniego od zachodu, piętrowy, dwustronny, częściowo otynkowany. Dach dwuspadowy pokryty dachówką.

Szkola w Pogwizdowie

murowana z cegły, otynkowana, parterowa, dwustronna. Od frontu ganek zwieńczony trójkątnym szczyłem ze słupczkami. Elewacje opiekie lizenami, zwieńczone profilowanym gzymsiem podkappowym. Dach dwuspadowy naczółkowy pokryty blachą.

Dom ludowy w Dąbrówkach

Jest to budynek założony na planie wydłużonego prostokąta, parterowy, dwustronny. Elewacja frontowa - wschodnia z dwoma skrajnymi, dwuosiowymi ryzalitami. Dachy dwuspadowe pokryte dachówką.

Młyn elektryczny w Czarniej

Wybudowany w latach 30-tych XX wieku przez budowniczego z Łancuła Stanisława Rogowskiego. Budynek dwukondygnacyjny, pokryty dachem dwuspadowym i blachą. Podczas powojennych remontów i modernizacji usunięto detal architektoniczny.

Budynki kolejowe w Krzemienicy

Zachowane dwa obiekty wybudowane na pocz. XX wieku: budynek stacyjny oraz dom droźnika. Założone na planie litery „L”, parterowe, pokolorakowe. Dachy dwuspadowe pokryte dachówką.

Karczma w Krzemienicy

Karczma (obecnie dom nr 333). Parterowa z użytkowym poddaszem, założona na planie prostokąta, dwustronna Narozza opiekie boniowaniem, elewacja frontowa (ph.) pięciostopowa, zaakcentowana fasadą w której data 1911. Okno w profilowanych obramieniach z gzymsami nadskianymi. Dach dwuspadowy pokryty blachą.

Karczma (obecnie sklep). Dobudowana do domu ludowego, parterowa, założona na planie prostokąta, dwustronna. Dach dwuspadowy pokryty dachówką. Podczas powojennych remontów i adaptacji na sklep usunięto detal architektoniczny.

Karczma w Medyni Łancuckiej

Drewniano - murowana, parterowa, założona na planie prostokąta, jednokratowa (ob. dom nr 143). Dach dwuspadowy pokryty blachą. Przy elewacji frontowej ganek. Okno okienne zamknięte łukiem odcinkowym.

Piec gamcarski w Medyni Głogowskiej

W zagrodzie nr 381. Piec wymurowany z pełnej cegły, opleciony girną, przeeklepiony kolebką. Spaliny odprowadzone do wysokiego komina.

Domy mieszkalne

W Czarniej znajdują się dwa zabrytkowe domy murowane. Pierwszy z nich wybudowano w 1891 roku (data w szczycie). Jest to obiekt parterowy, założony na planie prostokąta, dwustronny. Narozza opiekie lizenami. Dach dwuspadowy naczółkowy pokryty dachówką. Drugi (nr 728) wzniesiono w okresie międzywojennym - parterowy, na planie prostokąta, dwustronny, przykryty dachem dwuspadowym i elewacjami. Okna posiadają opaskowe obramienia, portadło gzyms wydzielający szankę kolumnową.

Dom nr 654 w Krzemienicy został wybudowany w 1924 roku, założono go na planie prostokąta. Układ wnętrza dwustronny. Przy elewacji frontowej ganek. Dach dwuspadowy pokryty blachą. Dom nr 940 - wybudowany w okresie międzywojennym. Parterowy, dwustronny, założony na planie prostokąta. Dach dwuspadowy naczółkowy pokryty blachą. Narozza z boniowaniem, okno okienne w opaskowych obramieniach.

W Woli Małej istnieje trzy zabrytkowe domy murowane: budynki nr 163, 200 i 201. Są to obiekty parterowe, założone na planie prostokąta, dwustronne. Posiadały dachy dwuspadowe (w nr 163 naczółkowy) pokryte blachą i dachówką. Okna okienne w budynku nr 163 posiadały opaskowe obramienia z kluczaniami. Z kolei dom nr 200 posiada profilowany gzyms podkappowy.

Dom bez nr (nieużytkowany) w Medyni Głogowskiej - wybudowany po 1920 roku dla Bolesława Jurka. Jest to obiekt parterowy, założony na planie prostokąta, dwustronny. Elewacje urozmaicone podziałem ramowym, przy elewacji frontowej zębony ganek. Dach dwuspadowy pokryty dachówką.

SPIS ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW MUROWANYCH NA TERENIE GMINY CZARNA

Nazwa miejscowości	Obiekt	Materiał	Dataowanie	Nr rejestru wI. - użytkownik
Czarna	Kościół parafialny	mur.	1922-26	parafia rzym.-kat.
Czarna	Dom mieszkalny nadsieśnicza obecnie leśnictwo	mur.	1934	A-971
Czarna	Dom nr 80	mur.	pocz. XX w.	Tadeusz Paszko
Czarna	Dom nr 350	mur.	4 cw. XIX w.	Józef Niemczyk
Czarna	Dom nr 728	mur.	1930	
Czarna	Młyn elektryczny	mur.	po 1930	Biernat
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.	mur.	1931	Nadsieśnictwo Leżajsk
	biuro i mieszkanie kontrolera nr 93			
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc. kanc. i mieszkanie nadsieśniczego nr 96	mur.	1928	Nadsieśnictwo Leżajsk
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.-	mur.	pocz. XX w.	

Dąbrówki	gajówka obecnie dom nr 94a Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord.Lańc.- kolumna z rzeźbą sw. Józefa	mur.	1899	
Dąbrówki	Szkoła	mur.	1909 remont 1989 ok. 1827(?)	
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-schodki na amentarz	kam.	1889	
Krzemienica	Zespół szkoły- budynek I obecnie Ośrodek Zdrowia	mur.	ok. 1912 remont 1986-1991	
Krzemienica	Zespół szkoły- budynek II obecnie Ośrodek Zdrowia	mur.	pocz. XX w.	
Krzemienica	Budynek stacyjny obecnie przystanek PKP	mur.	ok. 1910	
Krzemienica	Dom dróżnika w przysiółku Kolonia nr 310	mur.	1911	Jan Welc
Krzemienica	Karczma obecnie dom nr 333	mur.	1835-1838	proj. Jan Tokarski
Krzemienica	Zespół folwarczny I - owczarnia	mur.	4 ćw. XIX w. przebud. 1989	
Krzemienica	Zespół folwarczny II - stajnia	mur.- drewn.	4 ćw. XIX w. kilkakrotny remont	G.S.
Krzemienica	Zespół folwarczny I - stodola - obecnie magazyn	mur.	1927	Stanisław Welc
Krzemienica	Dom nr 940	mur.	remont 1948 1958-59	parafia rzym.-kat.
Medynia Głogowska	Kościół paraf. p.w. Nawiedzenia MB	mur.	4 ć. XIX w.	Bolesław Jurek
Medynia Głogowska	Pocztą obecnie dom nr 251	mur.- drewn.	ok. 1955	Kazimierz Horzempa
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 14 - piec garmcarski	drewn.	1910 remont 1935	Kazimierz Horzempa
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 14 - dom	mur.	ok. 1920 obud. 1960	Emil Gobjuch
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 105 - piec garmcarski	mur.	ok. 1955	Stanisław Golec
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 134 - piec garmcarski	mur.	k. XIX w. remont 1950	Maria Stawan
Medynia Głogowska	Zagroda nr 256 - chlew	mur. drewn.	ok. 1960	Tadeusz Bojda
Medynia Głogowska	Piec garmcarski nr 137	mur.	XIX/XX w.	Emilia Woś
Łańcucka	Kapliczka przy drodźce	mur.	pocz. XX w. remont 1935	Alfred Pietraszek
Medynia	Karczma dom nr 90	mur. drewn.	1930	Edward Gobjuch
Medynia	Dom nr 8	mur. drewn.	ok. 1930	Stanisław Gobjuch
Medynia	Dom nr	mur.	1932	
Pogwizdów	Szkoła	mur.		

Pogwizdów	obecnie przedszkole Zagroda nr 19 - piwnica	mur.- drewn.	ok. 1920	Maria Pruchnal
Wola Mała	Siostry Służebniczek NMP Starowiejskie	mur.	1912	
Wola Mała	Kaplica filialna Siostry Służebniczek NMP Starowiejskie	mur.	1912	
Wola Mała	Dom zakonny	mur.	1939	Antoni Sowa
Wola Mała	Dom nr 163	mur.	1900	
Wola Mała	Dom nr 200	mur.	1900	
Wola Mała	Dom nr 201	mur.	1900	

2.2.6. CHARAKTERYSTYKA ZACHOWANEJ ZABUDOWY DREWNIANEJ

Zespół kościołny w Krzemienicy

Najcenniejszym zabytkiem architektury drewnianej na terenie Gminy Czarna jest zespół kościelny w Krzemienicy. W skład zespołu wchodzi: kościół, kostnica, dzwonnica oraz ogrodzenie. Kościół p.w. Świętego Jakuba Starszego (do 1975 roku parafialny) został wybudowany na sztucznym wznieśieniu, w centrum wsi, po południowej stronie szosy z Czarnie do Woli Krzemienieckiej. Jest to świątynia orientowana, drewniana, konstrukcji zrębowej (wzmocnionej listcami), dwudzielna, z kruchtami od zachodu i północy. Ściany zrębów nawy i prezbiterium równej wysokości. Korpus prostokątny, prezbiterium zamknięte trójbocznie, przy min od północy zakryta. Nad nawą dach dwuspadowy, nad prezbiterium pięciopłocowy kalenicowy, nad kruchtą zachodnią dwuspadowy, nad północną pięciopłocowy, a nad zakrystią pulpitowy. Wszystkie dachy oraz ściany podbite gontem. Przyceś posiadawiona na podmurówce ceglano-kamiennej. W kalenicy dachu korpusu wieżyczka na sygnaturkę. Pod prezbiterium sklepienia komora grobowo dostępna z nawy. Wewnątrz korpus pseudotrójnawowy - nawy boczne wyzielone drewnianymi filarami. Chór muzyczny w zachodniej części nawy. Stropy kolebkowe poziome. Ściany podzielone pionowymi ciałarzami w zachodniej części nawy. Stropy kolebkowe poziome. Ściany podzielone pionowymi ciałarzami boczne, chrzcielnica, ambona oraz dwa epitafia.

Dzwonnica - usytuowana na zachodniej osi kościoła, połączona z ogrodzeniem, murowana-drewniana. Złożona z murowanych, stylnikowych filarów, między którymi drewniane sumki.

Kostnica - wybudowana po południowej stronie kościoła, połączona z ogrodzeniem. Zrębowa-jednoprzeszerna, na planie prostokąta. Dach dwuspadowy pokryty gontem. Ogrodzenie-pienwolinie otaczało amertarz przykościelny, założone na planie nieregularnym, zbliżonym do owalu, sumlikowo-łatkowe (sumiki z metalowych dwuteowników oszalowanych deskami), przykryte dwuspadowym daszkiem, który pobity gontem. Od północnego - zachodu i północnego - wschodu furki, przy których kamienne schody.

Plebania i wikarówka w Medyni Głogowskiej

Z drewnianych zabytków sakralnych należy wymienić jeszcze plebanię i wikarówkę w Medyni Głogowskiej. Budynek mieszkalny jest zrębowy, założony na planie prostokąta, dwutraktowy z pomieszczeniami gospodarczymi pod wspólnym dachem. Od frontu obszerny przydach wsparty na ryśiach. Dachy dwuspadowe pokryte dachówką.

Gumno w Woli Małej

Gumno przy kaplicy (i domu zakonnym) Siostr Służebniczek NMP Starowiejskich w Woli Małej (wybudowane około 1900 roku) składa się z budynku mieszkalnego oraz budynków gospodarczych wybudowanych na planie litery „L”.

Obiekty dawnej Dyrekcji Lasów Ordynacji Potockich w Dąbrówkach

W skład zespołu wchodzi następujące drewniane budynki: Dyrekcja Lasów, adiunktówka, suszarnia nasion, budynek gospodarczy, biuro z mieszkaniami kontrolera oraz murwane budynki opisane w pkt. 2.2.5.

Dyrekcja Lasów - usytuowana po lewej stronie szosy, wzniesiona około 1900 roku. Zrębowa, parterowa z mieszkalnym poddaszem, wybudowana w tzw. stylu szwajcarskim; zabudowana na planie litery „H” (współcześnie dobudowano murwaną skrzydło południowo-wschodnie). Układ wnętrza trójkątowy, przekształcony. Elewacja frontowa - zachodnia dwiema osiami: po bokach dwuosłowe ryzality z trójkątnymi szczytami, w których balkony. Ryzality połączone swobodnym podcieniem. Od południa i północny ozdobnie szalowane ganki. Oknoy okienne w stropiskach obramieniach. Dach wielospadowy kalenicowo-pokrytye blachą.

Adiunktówka- usytuowana po zachodniej stronie szosy, frontem zwrócona na wschód. Wybudowano ją w I połowie XIX wieku. Jest to obiekt parterowy, jednopraktowy, zabudowany na planie litery „L”, otynkowany. Przy elewacji frontowej ganek wsparty na słupach. Dach wielospadowy z powiekami pokryty gontem. Suszarnia nasion (około 1860)- usytuowana za adiunktówką, konstrukcji mieszanej; dwukondygnacyjna, zabudowana na planie ośmioboku. Kondygnacja dolna suwnikowo - łątkowa, górna nadwieszona, wsparta na słupach konstrukcji szkieletowej. Dach wielospadowy z ozdobną sterzyną pokryty gontem. Budynek gospodarczy- wybudowany obok suszarni, zrębowy, zabudowany na planie wydłużonego prostokąta. Dach dwuspadowy pokryty dachówką.

Biurowo z mieszkaniem kontrolera- wzniesione w 1831 roku, usytuowane na południe od adiunktówki. Jest to budynek zrębowy, otynkowany, parterowy z mieszkalnym poddaszem, zabudowany na planie litery „H”. Dachy kalenicowe pokryte dachówką. W elewacji frontowej od wschodu dwa skrajnie, jednoosłowe ryzality, między którymi portyk wsparty na czterech kolumnach. W elewacji tylnej, między ryzalitami, weranda. Układ wnętrza dwu i półpraktowy, przekształcony.

Gajówki w Zalesiu, Medyni Łanćucckiej i Krzemienicy.

Spośród licznych zabudowań dozoru leśnego do chwili obecnej zachowały się gajówki w Zalesiu, Medyni Łanćucckiej oraz Krzemienicy. Są to budynki zrębowe, oszalowane, zakończone na planie prostokąta, dwustronne, przykryte dachami dwuspadowymi. Gajówka w Krzemienicy posiada werandę przy elewacji frontowej.

Przy wszystkich obiektach znajdują się zabudowania gospodarcze - w Zalesiu obok zrębowego budynku gospodarczego murwana podłama, podobnie w Medyni Łanćucckiej. Ponadto w Zalesiu zachowały się pozostałości zabudowań dawnego leśnictwa Potockich: stanowienie i zrębowa stodoła z kokowanymi wrotami na przetrzał.

Budynki przemysłowe

Z budynków przemysłowych należy wymienić młyn w Krzemienicy i Medyni Głogowskiej. Pierwszy z wymienionych obiektów znajduje się w przysiółku Chodakówka (przy granicy z Czarną), a został wybudowany około 1900 roku przez Mikolaja Nycza. Jest to budynek zrębowy, oszalowany, dwukondygnacyjny. Przy elewacji tylnej dostawiona murwana maszynownia (z maszyną barową), a przy bocznej (zach.) dobudówka, mieszcząca zespół napędowy koła młynskiego. Dach dwuspadowy pokryty dachówką.

Drugi młyn wybudował w 1938 roku Jan Prucnal w centrum wsi, przy drodze do Sokółowa Mhp. Jest to obiekt konstrukcji ryglowej z wypełnieniem z cegły (tzw. „pruski mur”), trójkondygnacyjny z użytkowym poddaszem, przykryty dachem dwuspadowym i blachą. Przy elewacji frontowej i tylnej dobudówki: maszynownia i biura. Na wprost młyna, po drugiej stronie drogi znajduje się dom młynarza.

Budynki mieszkalne

Najstarsze budynki mieszkalne charakterystyczne są prostym planem i formą. Były to obiekty jednopraktowe, ewentualnie półpraktowe, z przelotową sienią i pomieszczeniami gospodarskimi pod wspólnym dachem (w Czarniej waiszaliły łątkowe). W bogatszych zagrodach występowały budynki gospodarcze (konstrukcji zrębowej lub szkieletowej). Wszystkie obiekty były przykryte wysokimi, sromianymi dachami. Tak wyglądał dom Anieli Chudzik w Czarniej z 1793 roku, zagroda Franciszka Markiela w Czarniej Podbrzu (z 1797r.), czy też gospodarstwo p. Mokrzyckiego w Krzemienicy z około 1813 roku.

W Czarniej zachowało się kilka domów z pokowy XIX wieku. Budynek mieszkalny nr 601- zrębowy, na planie prostokąta, półpraktkowy, z przelotową sienią na osi środkowej. Dach dwuspadowy pokryty elementem. Budynek nr 658, 678, 244. Przy tym ostatnim zrębowa stodoła, Zagroda nr 848 zbudowana z domu i zabudowań gospodarczych na planie litery „L”. Z budynków nowszych należy wymienić dom nr 63- parterowy z mieszkalnym poddaszem, przykryty dachem dwuspadowym ramienym polskim, w którym białe drzwi oraz dom nr 170- zrębowy, dwustronny, dach dwuspadowy z wydatnymi okapami i pazdurami pokryty dachówką, przy elewacji frontowej szalowany płycinowo ganek.

W Dąbrówkach na uwagę zasługuje dom nr 361 (obok kapliczki). Jest to budynek zrębowy, oszalowany, zabudowany na planie prostokąta, dwustronny. Dach dwuspadowy pokryty dachówką. Przy elewacji frontowej szalowany płycinowo ganek.

W Krzemienicy w bardzo dobrym stanie zachowała się zagroda nr 32 (dom, obora z chlewem, stodoła). Budynek mieszkalny jest zrębowy, częściowo oszalowany, dwustronny. Budynek gospodarczy także są zrębowe. W stodole kokowane wrota na przetrzał. Dachy dwuspadowe pokryte dachówką. Obok zabudowań stara lipa z kapliczką szafkową. Zagroda nr 67- dom z budynkiem gospodarczym (stodoła z oborą pod wspólnym dachem). W stodole kokowane wrota, wejście do obory pod zadawaniem podparnym rykami. Zagroda obok młyna - zrębowe budynki (dom, stodoła, obora). Dachy dwuspadowe pokryte dachówką. Dom nr 163 z około połowy XIX wieku, zrębowy, wzniesiony słupami, dwustronny, dach dwuspadowy pokryty dachówką. Budynek nr 770- zrębowy, oszalowany, dwustronny. Dach dwuspadowy pokryty dachówką. Okapy szczytowe łątkowo- wieszarowe z trzeliżem, okna z ozdobnym obramieniem. Dom nr 689 - zrębowy, półpraktkowy, pierwotnie z pomieszczeniami gospodarskimi pod wspólnym dachem.

W Medyni Głogowskiej należy wymienić zagrodę nr 354 (dom z oborą). Są to budynki zrębowe, dom oszalowany, z ozdobnym ganikiem przy elewacji frontowej. Dom nr 398 (p. Prucnal) - zrębowy, oszalowany, jednopraktowy, przy elewacji frontowej ganek. Zagroda nr 615 - dom zrębowy, jednopraktowy z pomieszczeniami gospodarskimi pod wspólnym dachem, stodoła konstrukcji szkieletowej. Obok drewniana kapliczka. Ponadto zespół 3 domów w centrum wsi (bez numerów) zrębowych, jednopraktowych, z pomieszczeniami gospodarskimi pod wspólnym dachem.

W Medyni Łanćucckiej należy zwrócić uwagę na dom nr 152 wybudowany w końcu XIX wieku. Jest to obiekt zrębowy, zabudowany na planie prostokąta, jednopraktowy, z dachem dwuspadowym pokrytym blachą.

W Pogorzodowie znajduje się zagroda nr 535 - dom ze stodołą. Budynek mieszkalny zrębowy, jednopraktowy z sienią przelotową. Dach dwuspadowy pokryty blachą. Stodoła konstrukcji szkieletowej. Dom nr 588 - wybudowany w okresie międzywojennym, zrębowy, oszalowany, parterowy z mieszkalnym poddaszem. Dach dwuspadowy lamany polski z facjata.

W Woli Małej około 1915 roku wybudowano dom nr 64a. Jest to budynek zrębowy, oszalowany, dwustronny, z ganikiem przy elewacji frontowej. Dach dwuspadowy pokryty dachówką. Okapy szczytowe łątkowo - wieszarowe z trzeliżem. Należał do w 1875 roku (data na fragmencie) został wybudowany dom nr 97- zrębowy, dwustronny z sienią przelotową. Dach dwuspadowy pokryty dachówką.

Na uwagę zasługuje fakt, że część starych budynków mieszkalnych jest obecnie pieczętowane remontowane i adaptowane na cele tenisowe. Jako przykłady mogą posłużyć budynki w Medyni Głogowskiej (nr 965) i Zalesiu (nr 230, 277).

SPIS ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW DREWNIANYCH NA TERENIE GMINY CZARNA

Nazwa miejscowości	Obiekt	Materiał	Datowanie - remont	Nr rejestru wł. - użytkownik
Czarna	Zagroda nr 200 - dom	drewn.	ok. 1900	Mudzik
Czarna	Zagroda nr 200 - stodoła	drewn.	ok. 1900	Mudzik
Czarna	Zagroda nr 268 - dom wazszlat tkacki	drewn.	1793	Aniela Chudzik
Czarna	Zagroda nr 268 - stajnia	drewn.	k. XIX w.	Michał Czado
Czarna	Zagroda nr 268 - stodoła	drewn.	1894	Michał Czado
Czarna	Dom nr 22	drewn.	4 ćw. XIX w	Elżbieta Michia
Czarna	Dom nr 209	drewn.	2 poł. XIX w.	Manian Pelc
Czarna	Dom nr 244	drewn.	k. XIX w.	
Czarna	Dom nr 492	drewn.	3 ćw. XIX w.	Stanisław Kluz
Czarna	Dom nr 649	drewn.	2 ćw. XIX w.	Tadeusz Pelc
Czarna	Dom nr 724	drewn.	1797	Ryszard Tomasiak
Czarna	Dom nr 366	drewn.	1886	Zygmunt Pelc
Czarna	Dom nr 838	drewn.	ok. 1880	Piotr Morawa
Czarna	Dom nr 849	drewn.	1830	Bronisław Tasiór
Czarna	Kuchnia nr 669	drewn.	1926	Wojciech Dlabicki
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.-	drewn.	3 ćw. XIX w. remont 1978	A-962 Lasów Państw.
Dąbrówki	Dyrekcja Lasów	drewn.	1845-1846	A-962 Lasów Państw.
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.- adiunktówka nr 95	drewn.	ok. 1869	A-962 Lasów Państw.
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.- suszarnia nasion leśnych	drewn.	remont 1970	A-962 Lasów Państw.
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.- lodownia	drewn.	I poł. XIX w.	
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.- budynek gosp.	drewn.	ok. 1869	Anna Groniek
Dąbrówki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łanc.- lodownia	drewn.	ok. 1869	Halina Dubiel
Dąbrówki	Dom nr 31	drewn.	4 ćw. XIX w.	Bronisław Skóra
Dąbrówki	Dom nr 13	drewn.	XIX/XX w.	Helena Golenia
Dąbrówki	Dom nr 21a	drewn.	4 ćw. XIX w.	A-928
Dąbrówki	Dom nr 352	drewn.	3 ćw. XIX w.	kościół rz.-kat.
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-kościół p.w. Jakuba Starsz. Ap.	drewn.	1492	A-928
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-dzwonnica	drewn.	1750, remont 1827, 1945, 1991	A-928
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-kostnica	drewn.	1827	A-928
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-ogrodzenie	drewn.	remont 1991	A-928
Krzemienica	Leśniczówka przysiółek Kolonia	drewn.	remont 1933	
Krzemienica	Zagroda nr 352a - dom	drewn.	1813 (?)	Franciszek Mokrzycki
			remont 1945	

Krzemienica	Zagroda nr 352a - chlew	drewn.	4 ćw. XIX w.	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 352a - stajnia	drewn.	4 ćw. XIX w.	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 352a - stodoła	drewn.	3 ćw. XIX w., ok. 1925	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 416 - stajnia	drewn.	4 ćw. XIX w.	Adam Glowiak
Krzemienica	Zagroda nr 416 - stodoła	drewn.	k. XIX w.	Adam Glowiak
Krzemienica	Dom nr 17	drewn.	ok. 1920	Aniela Szpytka
Krzemienica	Dom nr 49	drewn.	remont 1935	Andrzej Lencznar
Krzemienica	Dom nr 60	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1945	Franciszek Niemczyk
Krzemienica	Dom nr 60	drewn.	ok. 1910	Zofia Kluz
Krzemienica	Dom nr 71	drewn.	remont 1960	
Krzemienica	Dom nr 97	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1965	
Krzemienica	Dom nr 97	drewn.	3 ćw. XIX w., remont 1935	Wojciech Czaja
Krzemienica	Dom nr 163	drewn.	1888	Maria Mazur
Krzemienica	Dom nr 174	drewn.	ok. 1910	Helena Szubart
Krzemienica	Dom nr 286	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1930	Maria Leczner
Krzemienica	Dom nr 389	drewn.	remont 1930	Henryka Panek
Krzemienica	Dom nr 478	drewn.	3 ćw. XIX w., przebud. 1985	Stanisław Bartman
Krzemienica	Dom nr 637	drewn.	1869	Władysław Jabłoński
Krzemienica	Dom nr 699	drewn.	remont 1960	
Krzemienica	Dom nr 699	drewn.	1881	Karolina Pietraszek
Krzemienica	Dom nr 709	drewn.	remont 1965	
Krzemienica	Dom nr 768	drewn.	XIX/XX w., remont 1935.	Maria Mazur
Krzemienica	Dom nr 770	drewn.	ok. 1910	Helena Balawender
Krzemienica	Dom nr 845	drewn.	remont 1930	
Krzemienica	Dom nr 845	drewn.	remont 1935	Jan Buk
Krzemienica	Dom nr 850	drewn.	ok. 1930	Jerzy Tomaszek
Krzemienica	Dom nr 850	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1944	Józefa Rejman
Krzemienica	Dom nr 850	drewn.	ok. 1915	
Krzemienica	Dom nr 850	drewn.	remont 1960	Aniela Welc
Krzemienica	Dom nr 860	drewn.	3 ćw. XIX w., remont 1965	
Krzemienica	Dom nr 863	drewn.	remont 1965	Anna Welc
Krzemienica	Dom nr 874	drewn.	3 ćw. XIX w., remont 1930	Anna Kluz
Krzemienica	Dom nr 876	drewn.	1903	
Krzemienica	Dom nr 876	drewn.	remont 1960	
Krzemienica	Dom nr 876	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1920	A. Skrobacz
Krzemienica	Dom nr 876	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1920	Tadeusz Rejman
Krzemienica	Dom nr 880	drewn.	4 ćw. XIX w., remont 1965	Józefa Szubart
Krzemienica	Dom nr 893a	drewn.	ok. 1910	Antoni Balawender
Krzemienica	Dom nr 940	m. ur.	remont 1950	Stanisław Welc
Krzemienica	Dom nr 940	drewn.	1927	
Krzemienica	Stodoła obok domu nr 957	drewn.	remont 1948	Janina Pieczonka
Krzemienica	Młyn wodny nr 353	drewn.	3 ćw. XIX w., remont 1950	Władysław Nycz

Medynia	Plebaniia	drewn.	1850	parafia rzym.-kat.
Głogowska	Włkarówka	drewn.	1850	parafia rzym.-kat.
Medynia	Zagroda garmcarska nr 14 - dom	drewn.	1910	Kazimierz Horzempa
Głogowska	Zagroda garmcarska nr 105 - dom	drewn.	ok. 1930	Emil Gokołuch
Medynia	Zagroda garmcarska nr 134 - dom	drewn.	ok. 1930	Stanisław Golec
Głogowska	Zagroda garmcarska nr 134 - stodoła	drewn.	ok. 1930	Stanisław Golec
Medynia	Zagroda nr 2	drewn.	1924	Michał Mika
Głogowska	Zagroda nr 2	drewn.	remont 1960	Michał Mika
Medynia	Zagroda nr 2	drewn.	ok. 1924	Miśka Mika
Głogowska	Zagroda nr 258 - stodoła	drewn.	remont 1960	Maria Stawan
Medynia	Zagroda nr 258 - dom	drewn.	k. XVIII w. (?)	Maria Stawan
Głogowska	Zagroda nr 258 - chlew	drewn.-mur.	k. XIX w. remont 1950	Maria Stawan
Medynia	Dom nr 7	drewn.	1915	Andrzej Kępa
Głogowska	Dom nr 26	drewn.	remont 1960	Rozalia Panek
Medynia	Dom nr 77	drewn.	ok. 1915	Mieczysław Słopyra
Głogowska	Dom nr 513	drewn.	remont 1960	Stanisław Małec
Medynia	Dom nr 515	drewn.	ok. 1915	Stanisław Kępa
Głogowska	Dom nr 539	drewn.	1896	Stanisław Rula
Medynia	Dom nr 582	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1920	Stanisław Noworol
Głogowska	Dom nr 613	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1930	Stanisław Plekko
Medynia	Dom nr 798	drewn.	ok. 1915	Genowefa Plekko
Głogowska	Młyn nr 628a	drewn.	3 ćw. XIX w. remont 1920	Karolina Maczka
Medynia	Piec garmcarski nr 20	szachlic	1938	Jan Prucnal
Głogowska	Karczma dom nr 90	drewn.	ok. 1930	Wojciech Wilczak
Medynia	Zagroda nr 193	mur.	pocz. XX w. remont 1935	Alfred Pietraszek
Łančucka	dom	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1945	Stanisława Biernat
Medynia	Zagroda nr 193	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1945	Stanisława Biernat
Łančucka	stodoła	drewn.	remont 1945	Stanisława Biernat
Medynia	Dom nr 8	mur.	1930	Edward Gokołuch
Łančucka	Dom nr 25	drewn.	4 ćw. XIX w.	Anna Kowal
Medynia	Dom nr	mur.	ok. 1930	Stanisław Gokołuch
Łančucka	Dom nr 152	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1930	Franciszek Wołjas
Medynia	Dom nr 221	drewn.	1909	Edward Miś
Łančucka	Zagroda nr 19 dom	drewn.	1883, remont 1960	Maria Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 stajnia	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1960	Maria Prucnal

39

Pogwizdów	Zagroda nr 19 - chlew	drewn.	4 ćw. XIX w.	Maria Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 - stodoła	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1960	Maria Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 - piwnica	mur.-drewn.	ok. 1920	Maria Prucnal
Pogwizdów	Dom nr 283	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1960	Julian Jurek
Pogwizdów	Dom nr 546	drewn.	4 ćw. XIX w. remont 1945	Jan Sowa
Pogwizdów	Dom nr 517	drewn.	3 ćw. XIX w.	Katarzyna Surowiec
Pogwizdów	Dom nr 135	drewn.	1926	Katarzyna Małec
Włola Mała	Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	mur.	1912	Katarzyna Małec
Włola Mała	Kaplica filialna	drewn.	1900	
Włola Mała	Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	drewn.	1900	
Włola Mała	Gumno-dom	drewn.	1900	
Włola Mała	Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	drewn.	1900	
Włola Mała	Gumno-stodoła	drewn.	1915	
Włola Mała	Dom nr 64a	drewn.	1875	
Włola Mała	Dom nr 97	drewn.	1875	
Zalesie	Dom nr 213	drewn.	k. XIX w. przeniesiony na obecne miejsce 1925, remont 1958	Helena Skadarek

2.2.7. KAPLICZKI I KRZYŻE PRZYDROŻNE

Początków tradycji wznoszenia kapliczek i krzyży przydrożnych należy szukać na naszej ziemi u zarania chrześcijaństwa. Z czasem przyjął się zwyczaj wznoszenia symboli wiary z okazji ważnych wydarzeń politycznych (zwojeństw, rocznic) kościelnych, czy wręcz zmiżanych z zaborach pruskim i rosyjskim, jedynie Austriacy nie podjęli w tej dziedzinie żadnych kroków, co jest bez wątpienia jedną z przyczyn zachowania dużej liczby tych obiektów i bogactwa cechujących je form.

Kapliczki i krzyże wykonywano głównie z kamienia i drewna, niektóre elementy zdobiące także z metalu. W okresie międzywojennym pojawiły się na szerzą skalę, podobnie jak w całym budowlnictwie miejskim, cegła, blacha i dachówka. W latach 50-tych XX w. miejsce tradycyjnego budulca zaczął coraz częściej zainnować beton, pustaki, spawane konstrukcje metalowe i sztuczne wótkno. W architekturze kapliczek przydrożnych występuje kilka podstawowych grup o wspólnych cechach.

Kapliczki domkowe – wznoszone w formie niewielkich rozmiarów budynków, będących miniaturami kościoła o zredukowanym programie funkcjonalnym najczęściej jednonaprzestrzennego wnętrza. Wznoszone były przeważnie na planie prostokąta, niekiedy zamkniętego niewielką absydą, zwieńczona dachem dwuspadowym lub o większej liczbie połaci, przeważnie z trójkątnym szczytem wydzielonym gzymsiem lub okapem. Ich ściany były często ozdobione pilastrami lub podziałami pylonowo-ramowymi, a szczyty zdobione sterczykami.

Kapliczki szafkowe – w formie płytkiej szafki, w której umieszczano figurkę lub obrazek, przeważnie wieszano je na drzewach lub na słupach. Kapliczki – słupy zwieńczone figurą lub łataną – niegdyś przeważnie wykonane w drewnie, później z kamienia, murowane z cegły a ostatnio z betonu i metalu. Te, które się zachowały nie śledzą zbyt odległych czasów wobec nietrwałości materiału, swą archaiczną formę zawdzięczała jednak przetrzeć tradycji, mającej źródło zapewne jeszcze w czasach przedchrześcijańskich, a wywodzącej się od figur Światowida.

40

Kapliczki słupowe – murowane w kształcie wielokondygnacyjnego słupa zwieńczonego daszkiem, krzyżem lub figurą. Sam słup występuje w licznych wariantach różniących się podziałami i zdobieniami. Proporcje tych kapliczek są bardzo różne. Istotną dla ich charakteru jest dominanta formy architektonicznej nad rzeźbami. Jest to licznie reprezentowany typ kapliczki na terenie gminy. Występują one w każdej wsi.

Kapliczki – figury przydrożne złożone z prostokątnego postumentu lub podwyższenia o nieregularnej formie (np. utworzonego z polnych kamieni wzniesionych spoiwem) z daszkiem pokrytym niedużym wspartym na czterech słupach i wykonana są one w drewnie lub murowane. Pod zadaniem przedstawiona jest postać świętego w pozycji stojącej lub siedzącej. Odnianą tego typu kapliczki jest forma z zadaniem nad figurką, w formie metalowego przeważnie pasa wygiętego w łuk arkadowy

Osobną grupę stanowią pomniki patriotyczne. Do nich należą pomniki patryotyczne w Krzemienicy z symbolami państwowości polskiej, umieszczonymi na dużym głazie. Na terenie gminy występują liczne krzyże przydrożne: drewniane, metalowe i rzadko betonowe. Te najstarsze z drewna w ostatnich czasach zastąpiły nowe – metalowe. Na krzyżach umieszczone są figurki Ukrzyżowanego (najczęściej z metalu).

SPIS KAPLICZEK, FIGUR I KRZYŻY NA TERENIE GMINY CZARNA

Nazwa miejscowości Czarna	Obiekt	Materiał	Datowanie - remont	Nr rejestru wł. - użytkownik
Dąbrówki	Kapliczka przy granicy z Krzemienicą	mur.	ok. poł. XIX w.	
Dąbrówki	Kapliczka obok szkoły obok nr 361	mur.	3 ćw. XIX w.	
Krzemienica	Zespół kapliczek w zagrodzie 488 kapliczka-słupz. św. Jakuba	drewn.	pocz. XX w.	Jan Kluz
Krzemienica	Zespół kapliczek w zagrodzie 488 figura św. Jakuba	kam. ceram.	1899	Jan Kluz
Krzemienica	Kapliczka na wyspie na stawie w przysiółku Chodakówka	mur.	ok. poł. XIX w.	
Krzemienica	Pomnik Grunwaldzki	kam.-bet.	1910	
Krzemienica	Figura MB Królowej Polski	kam.-bet.	1928	
Krzemienica	Kapliczka na lipie obok nr 32	drewn.	1900	
Krzemienica	Kapliczka na przysiółku Kowalówka obok nr 367	mur.	przed 1852	
Krzemienica	Kapliczka przy drodze Krzemienica-Czarna obok nr 203	mur.	4 ćw. XIX w.	
Medynia Głogowska	Kapliczka obok nr 203	drewn.	k. XIX w.	Genowefa Plekto
Medynia Głogowska	Kapliczka na szczyście wzgórza niedaleko kościoła	drewn.	XVIII/XIX w.	
Medynia Głogowska	Kapliczka pamięci Józefa Sikory przy drodze Lancut-Sokołów	drewn.	1921	

Medynia Głogowska	Krzyż na wprost domu nr 406	met.	1904
Medynia Głogowska	Krzyż na wprost domu nr 865	met.	p. XX w.
Medynia Głogowska	Krzyż obok domu nr 385	drewn.	1900
Medynia Głogowska	Kapliczka	mur.	1954
Medynia Głogowska	Kapliczka	mur.	1900
Medynia Głogowska	szafka	mur.	1900
Medynia Głogowska	Figura św. Józefa z Dzieciątkiem	kam. bet.	1900
Medynia Łańcutka	Kapliczka przy drodze	mur.	XIX/XX w.
Pogwizdów	Kapliczka obok domu nr 181	mur.	1930
Pogwizdów	Kapliczka przy drodze na Cisowiec	mur.	1909
Pogwizdów	Krzyż przy drodze na Cisowiec	metal	1900
Wola Mała	Kapliczka przy drodze przez wieś	mur.	1870
Wola Mała	Krzyż na dawnym cmentarzu	metal	1975
Wola Mała	cholerycznym Kapliczka na granicy z Chodakówką	mur.	1870
Zalesie	Kapliczka z rzeźbami MB Różańcowej, św. Dominika i św. Róży	drewn.	4 ćw. XIX w.
Zalesie	Kapliczka z feretronem	drewn.	ok. 1880
Zalesie	Kapliczka obok szkoły	mur.	1888
Zalesie	Kapliczka przy drodze do Medyni Głogowskiej	mur.	1900
Zalesie	Kapliczka na wprost domu nr 184	mur.	1900
Zalesie	Kapliczka	mur.	1930
Zalesie	Krzyż obok domu nr 211	metal	1900

2.2.8. CHARAKTERYSTYKA ZACHOWANYCH ZABYTKOWYCH CMENIARZY

Zakładanie cmentarzy było nierozwalnie związane z powstaniem parafii. Do najstarszych nekropoli w gminie Łańcut należą cmentarze przykościelne nieposiadające czytelnego układu (np. Krzemienica, Medynia Głogowska). Pierwsze cmentarze znajdowały się przy kościołach, w obrębie ich ogrodzenia i były nieodróżnialnym elementem zabudowy budowli kościelnej. Poza osadami usytuowane były cmentarze skazańców, samobójców, a przede wszystkim zmarłych na choroby zakaźne, zwane popularnie cmentarzami cholerycznymi. Dopiero dekret z 1783 r. wydany przez cesarza Józefa II zakazywał pochówków przy kościele.

Najstarszymi cmentarzami usytuowanymi poza terenem kościelnym są cmentarze w Krzemienicy i Medyni Głogowskiej (tzw. stare) założone w I połowie XIX wieku. Do chwili obecnej w ww. miejscowościach zachowała się niewielka ilość nagrobków o cechach zabytkowych. Na cmentarzu w Krzemienicy na uwagę zasługują nagrobki: gimnazjalisty Jasia Gołębia w formie uciętego pnia drzewa, marmurowy grobowiec księdza Andrzeja Karakulskiego oraz grób nieznanego szlachcica w formie obelisku z piaskowca. Na cmentarzu w Medyni Głogowskiej

zachowało się kilka starych grobów ostatnio odnowionych. Warto tutaj odnotować nagrobek Tomasa Stopy grobowiec rodziny Lokietków, oraz kilka grobów bezimiennych. Szczególnie okazały jest grobowiec rodziny Lokietków- na czworobocznym postumencie umieszczono rzeźbę Chynusa

Ponadto na terenie gminy udało się zlokalizować dwa cmentarze choleryczne. Pierwszy w Krzemienicy zlokalizowany na zachod od starego cmentarza (pierwotnie oznaczony krzyżem), drugi w Woli Małej na tzw. Zarzeczcu (obecnie w tym miejscu stoi metalowy krzyż ze starą drewnianą Pasyką). Na koniec warto dodać, że drugi cmentarz (tzw. nowy) w Medyni Głogowskiej założono już przed II wojną światową.

SPIS ZABYTKOWYCH CMENIARZY NA TERENIE GMINY CZARNA

Nazwa miejscowości	Obiekt	Datowanie	Nr rejestru wf. - użytkownik
Krzemienica	Stary cmentarz – nagrobki i starodrzewie	I poł. XIX w.	
Medynia Głogowska	Stary cmentarz – nagrobki i starodrzewie	I poł. XIX w.	

2.3. KRAJOBRAZOWE WARTOŚCI ŚRODOWISKA

2.3.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA WALORÓW KRAJOBRAZOWYCH

Gmina Czarna położona jest w Dolinie Wisłoka (wsie Czarna, Dąbrowki, Wola Mała), na pograniczu Pogórze Rzeszowskiego i Paskowiczy Kolbuszowskiego (Medynia Głogowska i Łanćuczka, Pogwizdów i Zalesie).

Najbardziej zróżnicowany krajobraz posiada wieś Krzemienica charakteryzująca się pagórkowatym pejzażem pociełym gęstokim wianozami dróg polnych oraz gęstą siecią rzeczną. Największy strumień płynie wzdłuż drogi głównej przez wieś w gęstokim wozie wyłobionym w lesie. Tereny nadrzeczne są mocno zadrzewione. Niezwykle malownicze widoki na okoliczne miejscowości i dolinę Wisłoka rozciągają się z dróg polnych wzdłuż zachowanych układów tanowych.

Miejscowości położone wzdłuż doliny Wisłoka, na pograniczu dużych obszarów leśnych, posiadają plażki, mały zróżnicowany pejzaż. Atrakcją krajobrazową jest gęsto zadrzewiona dolina Wisłoka widoczna z dróg oraz zbiorniki wodne (pozostałości po zwiornicach) zlokalizowane w pobliżu obszarów leśnych.

Niezwykle malownicza jest dolina Starego Wisłoczyska (Wola Mała) gęsto zadrzewiona z tradycyjnymi, drewnianymi budynkami. Najciekawsze punkty widokowe zlokalizowano na drogach polnych wzdłuż zachowanych układów tanowych w Woli Małej. Także atrakcyjne krajobrazowo są drogi polne w przysiółkach Czarniej, Kołki i Podbórz oraz w przysiółku Dąbrowek - Pastwiska.

Wsie leżące na pograniczu Paskowiczy Kolbuszowskiego (Medynia Łanćuczka i Głogowska, Pogwizdów i Zalesie) charakteryzują się większym zróżnicowaniem terenu i dużym zalesieniem. Najciekawsze punkty widokowe znajdują się w Medyni Głogowskiej w okolicach kościoła parafialnego i z dróg wzdłuż zachowanych układów tanowych pól.

Bardzo ciekawy jest podok Pogwizdówka, silnie zadrzewiony, z licznymi rozlewiskami. Biegająca wzdłuż niego droga przez Pogwizdów i Medynie w kierunku Trzebosi (z licznymi enklawami starej zabudowy i kapliczkami) należy do najatrakcyjniejszych na terenie gminy.

2.3.3. PUNKTY WIDOKOWE

Istotne dla atrakcyjności turystycznej terenu mają miejsca, z których można podziwiać rozległe widoki, dlatego też ważna jest ochrona tych miejsc przed przyrodokowymi i nieprzyjemnymi formami działalności człowieka, które mogłyby zakłócić istniejący ład przestrzenny. Punkty widokowe są znaczącą atrakcją turystyczną gminy i z tego względu najważniejsze z nich są zarejestrowane na rysunku STUDIUM.

1. Punkt widokowy w Pogwizdowie, z drogi polnej do lasu Cisowiec na zabudowę Medyni Głogowskiej i Pogwizdowa.
2. Oś widokowa ze skrzyżowania dróg w Medyni Głogowskiej na kościół paraf. w Medyni Głogowskiej.
3. Oś widokowa z drogi głównej przez Medynię Głogowską na kościół paraf.
4. Ciąg widokowy z drogi polnej od kościoła parafialnego do drogi głównej przez Medynię Głogowską na zabudowę Medyni Głogowskiej i Łanćuczek oraz Dolinę Wisłoka.
5. Punkt widokowy ze wzgórze z kapliczką w Medyni Głogowskiej (niedaleko kościoła parafialnego) na zabudowę Medyni i Zalesia oraz Dolinę Wisłoka.
6. Ciąg widokowy z drogi Zalesie-Medynia Głogowska na zabudowę Medyni Łanćuczek.

7. Os widokowa z drogi Zalesie-Medynia Głogowska na kościół parafialny w Medyni Głogowskiej.
8. Ciąg widokowy z drogi Zalesie-Medynia Głogowska na zabudowę Zalesia.
9. Os widokowa w Czarniej z drogi od leśniczówki do przysiółka Podgórz na kościół parafialny w Czarniej.
10. Os widokowa z drogi głównej przez Czarną na kościół parafialny.
11. Os widokowa z drogi głównej przez Czarną (za mostem) na kościół parafialny
12. Ciąg widokowy z drogi głównej przez Czarną na zabudowę Czarniej oraz przysiółków Kółki oraz Podgórz.
13. Punkt widokowy z drogi polnej w Woli Małej na zabudowę Woli Małej, Czarniej, Dąbrówek oraz Dolinę Wisłoka.
14. Os widokowa z drogi Czarna-Dąbrówki na kościół parafialny w Dąbrówkach.
15. Os widokowa z drogi Łańcut-Dąbrówki (na moście) na kościół parafialny w Dąbrówkach.
16. Punkt widokowy z drogi głównej Dąbrówki-Wola Dalsza (na granicy wsi) na zabudowę Woli Dalszej i Dolinę Wisłoka.
17. Ciąg widokowy z drogi głównej Czarna-Wola Mała na zespół zabudowy Domu Zakonnego Siostr Służebniczek Starowiejskich oraz Stare Wisłoczysko.
18. Punkt widokowy z drogi polnej w Krzemienicy na Bażanarnie w Krzemienicy i Strazowie oraz zabudowę Strazowa.
19. Punkt widokowy z drogi polnej przy starym cmentarzu w Krzemienicy na zabudowę Krzemienicy.
20. Os widokowa z drogi polnej w Woli Małej na kościół parafialny w Dąbrówkach.
21. Ciąg widokowy z drogi głównej Zalesie-Węgliska na zabudowę Zalesia i Dolinę Wisłoka.
22. Punkt widokowy z drogi Łańcut-Czarna na zabudowę Łańcuta.
23. Punkt widokowy z drogi Łańcut-Krzemienica na zabudowę Łańcuta.
24. Punkt widokowy z drogi Krzemienica – Kraczkowa z widokiem na Łańcut i Kraczkową.

2.4. LUDNOŚĆ I ZAGADNIENIA SPOŁECZNE

2.4.1. DEMOGRAFIA

LUDNOŚĆ W GMINACH OTACZAJĄCYCH GMINĘ CZARNA W 1998 ROKU

Nazwa gminy	Powierzchnia /km ²	Ludność		Gęstość zaludnienia	Kobiety na 100 mężczyzn
		ogółem	w tym kobiety		
Czarna	78	10 644	5 528	136,0	108,1
Łańcut gmina	107	20 087	10 254	188,0	104,3
Krasne	54	12 964	6 608	242,0	104,0
Trzebowniko	91	17 569	9 006	194,0	105,2
Sokołów Mip.	118	12 491	6 247	105,0	100,0
Rakszawa	66	7 391	3 795	111,0	105,5
Białobrzegi	56	7 866	3 972	140,0	102,0
Razem	570	89 012	45 410	159,4	104,1

Największą powierzchnię zajmują gminy wiejskie: Sokołów Mip. 118 km², Łańcut 107 km² oraz Trzebowniko 91 km². Najwyższą liczbę mieszkańców w gminie Łańcut, gminie Trzebowniko oraz w gminie Krasne. Średnia gęstość zaludnienia w gminach otaczających gminę Czarna wynosiła 159 os/km², z tego najwięcej w gminie Krasne 242 os/km², w gminie Trzebowniko 194 os/km², w gminie Łańcut 188 os/km². Natomiast średnia gęstość zaludnienia dla województwa podkarpackiego w 1998 r. wynosiła 118 os/km².

LUDNOŚĆ W GMINIE CZARNA W LATACH 1995 – 1999

Nazwa wsi	1995	1996	1997	1998	1999
Czarna	1 638	1 624	1 630	1 642	1 646
Dąbrówki	1 421	1 416	1 420	1 438	1 454
Krzemienica	2 700	2 689	2 705	2 709	2 723
Medynia Głog.	1 606	1 597	1 596	1 603	1 593
Medynia Łańc.	704	651	645	658	705
Pogwizdów	1 034	1 048	1 037	1 033	1 034
Wola Mała	770	761	764	772	777
Zalesie	688	703	691	702	688
Razem	10 571	10 489	10 488	10 557	10 620

W 1999 r. w gminie mieszkało 10 620 osób, z tego najwięcej w Krzemienicy 25,6% ogółu, w Czarniej 16,5%, w Medyni Głogowskiej 15,0%. Najmniej mieszkańców miały wieś takie jak: Zalesie 6,5% ogółu, Medynia Łańcucka 6,6%, Wola Mała 7,3%, Pogwizdów 9,7%. W ciągu ostatnich lat zmniejszyła się ludność Medyni Głogowskiej i Zalesia. W pozostałych wsiach ludność wzrosła.

GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W SOLECTWACH GMINY CZARNA W 1999 ROKU

Nazwa wsi	Liczba ludności	Powierzchnia w km ²	Gęstość zalud. osób/km ²
Czarna	1 646	15,30	107,6
Dąbrówki	1 454	7,32	198,6
Krzemienica	2 723	15,82	172,1
Medynia Głog.	1 593	7,74	205,8
Medynia Łańc.	705	4,19	168,3
Pogwizdów	1 034	14,24	72,6
Wola Mała	777	4,39	177,0
Zalesie	688	9,14	75,3
Razem	10 620	78,14	średnia = 135,9

Największą powierzchnię zajmowały wsie takie jak: Krzemienica 15,82 km², Czarna 15,30 km², Pogwizdów 14,24 km². Średnia gęstość zaludnienia w gminie w 1999 r. wynosiła 136 os/km². Największą gęstością charakteryzowały się sołectwa średniej i małej wielkości, a mianowicie: Medynia Głogowska, Dąbrowki, Woja Mała.

Ruch naturalny

Ruch naturalny obejmuje także zjawiska demograficzne jak małżeństwa, urodzenia, zgony.

RUCH NATURALNY W GMINACH OTACZAJĄCYCH GMINĘ CZARNA W 1998 ROKU

Nazwa gminy	Małżeństwa	Urodzenia	Zgony	Przyrost naturalny
Czarna	42	104	104	0
Łancut gmina	122	251	206	45
Krasne	73	138	126	12
Trzebowńsko	108	214	128	86
Sokołów Młp.	66	181	132	49
Rakiszawa	43	118	48	70
Białobrzegi	46	108	93	15
Razem:	500	1114	837	277

RUCH NATURALNY W GMINACH OTACZAJĄCYCH GMINĘ CZARNA W 1998 ROKU NA 1000 OSOB

Nazwa gminy	Małżeństwa	Urodzenia	Zgony	Przyrost naturalny
Czarna	3,9	9,8	9,8	0
Łancut gmina	6,1	12,5	10,3	2,1
Krasne	5,7	10,7	9,8	0,9
Trzebowńsko	6,2	12,3	7,4	5,0
Sokołów Młp.	5,3	14,5	10,6	3,9
Rakiszawa	5,9	16,2	6,6	9,6
Białobrzegi	5,8	13,7	11,8	1,9
Razem:	5,6	12,8	9,5	3,3

Małżeństwa

Najwięcej małżeństw na 1000 osób zawarto w gminach Trzebowńsko, Łancut, Rakiszawa. Średnio rocznie w gminie zawierano 99 małżeństw. Liczba zawieranych małżeństw początkowo spadała do 94 w 1996 r., a następnie wzrosła do 97 w 1999 r.

MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE W SOŁECTWACH GMINY CZARNA W LATACH 1995 – 1999

Nazwa wsi	1995	1996	1997	1998	1999
Czarna	14	9	18	16	20
Dąbrowki	11	14	12	13	15
Krzemienica	26	22	25	21	32
Medynia Głog.	19	17	24	18	14
Medynia Łanuc.	8	5	11	9	5
Pogwizdów	9	10	7	11	14
Woja Mała	9	12	8	6	8
Zalesie	4	5	3	4	3
Razem	100	94	108	98	107

W 1999 r. zawarto 109 małżeństw, z tego najwięcej w Krzemienicy 33,0%, w Czarnie 20,6%, w Dąbrowkach 15,5%. Najmniej małżeństw zawarto w Zalesiu 3,1% ogółu, w Medyni Łanuckiej 5,2%, w Woli Małej 8,2%. Liczba zawieranych małżeństw zmniejszała się w Medyni Łanuckiej i Głogowskiej oraz Woli Małej i Zalesiu.

Urodzenia

Urodzenia w gminach otaczających na 1000 osób wynosiły 12,8%. Najwięcej nowych ludzi przyrostu na świat w gminach: Rakiszawa, Sokołów Młp., Białobrzegi. Liczba rodzących się dzieci w gminie Czarna zmniejszyła się ze 148 w 1995 r. do 127 dzieci w 1999 r. Najwięcej urodzeń było w 1997 r. – 156 noworodków. Średnio rocznie przychodziło na świat 145 dzieci.

URODZENIA W SOŁECTWACH GMINY CZARNA W LATACH 1995 – 1999

Nazwa wsi	1995	1996	1997	1998	1999
Czarna	25	21	28	30	27
Dąbrowki	20	19	12	16	14
Krzemienica	32	25	41	36	27
Medynia Głog.	24	32	21	23	19
Medynia Łanuc.	14	8	13	14	10
Pogwizdów	12	13	13	10	14
Woja Mała	11	12	14	11	8
Zalesie	10	12	14	11	8
Razem	148	142	156	151	127

Urodzenia w gminie w 1999 r. w poszczególnych sołectwach wynosiły od 21,3% ogółu w Krzemienicy i 21,3% w Czarnie przez 15,0% w Medyni Głogowskiej do 6,3% w Woli Małej. Urodzenia w sołectwach w ciągu ostatnich pięciu lat zmniejszyły się za wyjątkiem Pogwizdowa.

Zgony

W gminach otaczających na 1000 osób średnio umierało 9,5 osób. Najwięcej ludzi zmarło w gminach: Białobrzegi, Sokołów Młp., Krasne. Zgony w gminie Czarna w ciągu ostatnich pięciu lat wzrosły ze 121 osób w 1995 r. do 135 osób w 1999 r. Średnio w gminie umierało 115 osób rocznie.

ZGONY W POSZCZEGÓLNYCH SOŁECTWACH W GMINIE CZARNA LATACH 1995 – 1999

Nazwa wsi	1995	1996	1997	1998	1999
Czarna	26	22	19	21	25
Dąbrowki	15	8	9	14	21
Krzemienica	33	38	27	29	30
Medynia Głog.	18	13	26	22	19
Medynia Łanuc.	8	4	6	9	8
Pogwizdów	11	8	8	11	15
Woja Mała	3	4	5	3	5
Zalesie	7	4	4	6	12
Razem	121	101	104	115	135

Najwięcej zgonów zanotowano w sołectwach: Krzemienica 22,2% ogółu, Czarna 18,5%, Dąbrowki 15,6%. Najmniej zgonów wystąpiło w Woli Małej 3,7%, w Medyni Łanuckiej 5,9%, w Zalesiu 8,9%.

Przyrost naturalny

Przyrost naturalny na 1000 osób w gminach otaczających w 1998 r. wynosił średnio 3,3%. Najwyższy przyrost zanotowano w gminie Rakiszawa i w gminie Trzebowńsko. Przyrost naturalny w ciągu ostatnich pięciu lat zmniejszył się z +27 osób do – 8 osób. W 1997 r. przyrost naturalny był największy i wyniósł +52 osoby. Średni roczny przyrost naturalny w gminie wyniósł +30 osób. Dodatni przyrost naturalny występował w sołectwach Medynia Głogowska, Medynia Łanucka, Woja Mała, Zalesie.

Figure 1: Comparison of the two models

Model	RMSE	MAE	MAPE
Model 1	0.0000	0.0000	0.0000
Model 2	0.0000	0.0000	0.0000
Model 3	0.0000	0.0000	0.0000
Model 4	0.0000	0.0000	0.0000
Model 5	0.0000	0.0000	0.0000
Model 6	0.0000	0.0000	0.0000
Model 7	0.0000	0.0000	0.0000
Model 8	0.0000	0.0000	0.0000
Model 9	0.0000	0.0000	0.0000
Model 10	0.0000	0.0000	0.0000

Table 1: Results

The results of the model are shown in Table 1. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

Table 2: Results

Model	RMSE	MAE	MAPE
Model 1	0.0000	0.0000	0.0000
Model 2	0.0000	0.0000	0.0000
Model 3	0.0000	0.0000	0.0000
Model 4	0.0000	0.0000	0.0000
Model 5	0.0000	0.0000	0.0000
Model 6	0.0000	0.0000	0.0000
Model 7	0.0000	0.0000	0.0000
Model 8	0.0000	0.0000	0.0000
Model 9	0.0000	0.0000	0.0000
Model 10	0.0000	0.0000	0.0000

The results of the model are shown in Table 2. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

The results of the model are shown in Table 3. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

The results of the model are shown in Table 4. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

Table 5: Results

The results of the model are shown in Table 5. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

Table 6: Results

Model	RMSE	MAE	MAPE
Model 1	0.0000	0.0000	0.0000
Model 2	0.0000	0.0000	0.0000
Model 3	0.0000	0.0000	0.0000
Model 4	0.0000	0.0000	0.0000
Model 5	0.0000	0.0000	0.0000
Model 6	0.0000	0.0000	0.0000
Model 7	0.0000	0.0000	0.0000
Model 8	0.0000	0.0000	0.0000
Model 9	0.0000	0.0000	0.0000
Model 10	0.0000	0.0000	0.0000

The results of the model are shown in Table 7. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

Table 8: Results

Model	RMSE	MAE	MAPE
Model 1	0.0000	0.0000	0.0000
Model 2	0.0000	0.0000	0.0000
Model 3	0.0000	0.0000	0.0000
Model 4	0.0000	0.0000	0.0000
Model 5	0.0000	0.0000	0.0000
Model 6	0.0000	0.0000	0.0000
Model 7	0.0000	0.0000	0.0000
Model 8	0.0000	0.0000	0.0000
Model 9	0.0000	0.0000	0.0000
Model 10	0.0000	0.0000	0.0000

The results of the model are shown in Table 9. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

Table 10: Results

Model	RMSE	MAE	MAPE
Model 1	0.0000	0.0000	0.0000
Model 2	0.0000	0.0000	0.0000
Model 3	0.0000	0.0000	0.0000
Model 4	0.0000	0.0000	0.0000
Model 5	0.0000	0.0000	0.0000
Model 6	0.0000	0.0000	0.0000
Model 7	0.0000	0.0000	0.0000
Model 8	0.0000	0.0000	0.0000
Model 9	0.0000	0.0000	0.0000
Model 10	0.0000	0.0000	0.0000

The results of the model are shown in Table 11. The model is able to predict the values of the variables with high accuracy.

Table 12: Results

Model	RMSE	MAE	MAPE
Model 1	0.0000	0.0000	0.0000
Model 2	0.0000	0.0000	0.0000
Model 3	0.0000	0.0000	0.0000
Model 4	0.0000	0.0000	0.0000
Model 5	0.0000	0.0000	0.0000
Model 6	0.0000	0.0000	0.0000
Model 7	0.0000	0.0000	0.0000
Model 8	0.0000	0.0000	0.0000
Model 9	0.0000	0.0000	0.0000
Model 10	0.0000	0.0000	0.0000

PERFORMANCE EVALUATION

Area	1	2	3	4
Quality	4	3	2	1
Quantity	3	4	2	1
Efficiency	2	3	4	1
Teamwork	3	2	4	1
Communication	4	3	2	1
Problem Solving	2	3	4	1
Adaptability	3	2	4	1
Leadership	4	3	2	1
Overall	3	2	4	1

Summary

The employee has shown a strong performance in most areas, particularly in quality and teamwork. There are some areas for improvement, such as efficiency and communication. Overall, the employee is a valuable member of the team.

Recommendations

Area	Strengths	Weaknesses	Recommendations
Quality	High	Low	Maintain high standards
Quantity	Low	High	Improve productivity
Efficiency	Low	High	Streamline processes
Teamwork	High	Low	Continue to support team
Communication	Low	High	Improve communication skills
Problem Solving	High	Low	Continue to solve problems
Adaptability	Low	High	Improve adaptability
Leadership	High	Low	Continue to lead team
Overall	3	2	3

Employee Information

Name: John Doe
 ID: 12345
 Department: Sales
 Manager: Jane Smith

This report is for internal use only. It should not be shared with external parties without the approval of the HR department.

Notes

The employee has shown a strong performance in most areas, particularly in quality and teamwork. There are some areas for improvement, such as efficiency and communication. Overall, the employee is a valuable member of the team.

Date: 10/26/2023

Signature

Area	1	2	3	4
Quality	4	3	2	1
Quantity	3	4	2	1
Efficiency	2	3	4	1
Teamwork	3	2	4	1
Communication	4	3	2	1
Problem Solving	2	3	4	1
Adaptability	3	2	4	1
Leadership	4	3	2	1
Overall	3	2	4	1

The employee has shown a strong performance in most areas, particularly in quality and teamwork. There are some areas for improvement, such as efficiency and communication. Overall, the employee is a valuable member of the team.

Performance Evaluation

Area	1	2	3	4
Quality	4	3	2	1
Quantity	3	4	2	1
Efficiency	2	3	4	1
Teamwork	3	2	4	1
Communication	4	3	2	1
Problem Solving	2	3	4	1
Adaptability	3	2	4	1
Leadership	4	3	2	1
Overall	3	2	4	1

The employee has shown a strong performance in most areas, particularly in quality and teamwork. There are some areas for improvement, such as efficiency and communication. Overall, the employee is a valuable member of the team.

Summary

Area	1	2	3	4
Quality	4	3	2	1
Quantity	3	4	2	1
Efficiency	2	3	4	1
Teamwork	3	2	4	1
Communication	4	3	2	1
Problem Solving	2	3	4	1
Adaptability	3	2	4	1
Leadership	4	3	2	1
Overall	3	2	4	1

The employee has shown a strong performance in most areas, particularly in quality and teamwork. There are some areas for improvement, such as efficiency and communication. Overall, the employee is a valuable member of the team.

Signature

Area	1	2	3	4
Quality	4	3	2	1
Quantity	3	4	2	1
Efficiency	2	3	4	1
Teamwork	3	2	4	1
Communication	4	3	2	1
Problem Solving	2	3	4	1
Adaptability	3	2	4	1
Leadership	4	3	2	1
Overall	3	2	4	1

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

ASSETS	LIABILITIES
CASH	PAID UP CAPITAL
RECEIVABLES	DEBENTURES
INVENTORY	NOTES PAYABLE
PROPERTY	ACCOUNTS PAYABLE
EQUITY	OTHER LIABILITIES
TOTAL	TOTAL

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

1934

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

ASSETS	LIABILITIES
CASH	PAID UP CAPITAL
RECEIVABLES	DEBENTURES
INVENTORY	NOTES PAYABLE
PROPERTY	ACCOUNTS PAYABLE
EQUITY	OTHER LIABILITIES
TOTAL	TOTAL

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

ASSETS	LIABILITIES
CASH	PAID UP CAPITAL
RECEIVABLES	DEBENTURES
INVENTORY	NOTES PAYABLE
PROPERTY	ACCOUNTS PAYABLE
EQUITY	OTHER LIABILITIES
TOTAL	TOTAL

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY

ASSETS	LIABILITIES
CASH	PAID UP CAPITAL
RECEIVABLES	DEBENTURES
INVENTORY	NOTES PAYABLE
PROPERTY	ACCOUNTS PAYABLE
EQUITY	OTHER LIABILITIES
TOTAL	TOTAL

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

ASSETS	LIABILITIES
CASH	PAID UP CAPITAL
RECEIVABLES	DEBENTURES
INVENTORY	NOTES PAYABLE
PROPERTY	ACCOUNTS PAYABLE
EQUITY	OTHER LIABILITIES
TOTAL	TOTAL

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

ASSETS	LIABILITIES
CASH	PAID UP CAPITAL
RECEIVABLES	DEBENTURES
INVENTORY	NOTES PAYABLE
PROPERTY	ACCOUNTS PAYABLE
EQUITY	OTHER LIABILITIES
TOTAL	TOTAL

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY
 HAS APPROVED THE FOLLOWING STATEMENT OF
 WORKING CAPITAL AS OF THE END OF THE YEAR

25. ERKONIZING FUNKIE GIBRY

Kategorie	Anzahl			
	0	1	2	3
Gruppe A	10	15	20	15
Gruppe B	5	10	15	10
Gruppe C	3	7	10	7
Gruppe D	2	5	7	5
Gruppe E	1	3	5	3

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

- Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt.
- Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'.
- Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Kategorie	Anzahl			
	0	1	2	3
Gruppe A	10	15	20	15
Gruppe B	5	10	15	10
Gruppe C	3	7	10	7
Gruppe D	2	5	7	5
Gruppe E	1	3	5	3

25. ERKONIZING FUNKIE GIBRY

25. ERKONIZING FUNKIE GIBRY

Ergebnis:

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Kategorie	Anzahl			
	0	1	2	3
Gruppe A	10	15	20	15
Gruppe B	5	10	15	10
Gruppe C	3	7	10	7
Gruppe D	2	5	7	5
Gruppe E	1	3	5	3

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Kategorie	Anzahl			
	0	1	2	3
Gruppe A	10	15	20	15
Gruppe B	5	10	15	10
Gruppe C	3	7	10	7
Gruppe D	2	5	7	5
Gruppe E	1	3	5	3

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt. Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'. Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

- Die Daten sind in einer Tabelle dargestellt.
- Die Spaltenüberschriften sind 'Kategorie' und 'Anzahl'.
- Die Zeilenüberschriften sind 'Gruppe A', 'Gruppe B', 'Gruppe C', 'Gruppe D' und 'Gruppe E'.

315 REPORT ON THE PROGRESS OF THE
 1922-23

25 ECONOMIC DEVELOPMENT

Year	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26
1. Total population	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
2. Total area	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
3. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
4. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
5. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

26. RESULTS ACCORDING

27. RESULTS

28. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 29. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 30. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

31. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 32. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 33. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

34. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 35. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 36. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

37. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 38. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 39. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

Year	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26
1. Total population	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
2. Total area	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
3. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
4. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
5. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

Year	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26
1. Total population	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
2. Total area	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
3. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
4. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
5. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

40. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 41. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 42. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

43. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 44. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 45. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

Year	1922-23	1923-24	1924-25	1925-26
1. Total population	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
2. Total area	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
3. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
4. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
5. Total population per square mile	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

46. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 47. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 48. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 49. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

50. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 51. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 52. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

53. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 54. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE
 55. RESULTS ACCORDING TO THE PROGRESS OF THE

SALES REPORT - WEEK OF FEBRUARY 2008

Item	Sales		Retail	Net
	Q1	Q2		
ITEM 1	100	120	100	100
ITEM 2	150	180	150	150
ITEM 3	200	250	200	200
ITEM 4	300	350	300	300
ITEM 5	400	450	400	400
ITEM 6	500	550	500	500
ITEM 7	600	650	600	600
ITEM 8	700	750	700	700
ITEM 9	800	850	800	800
ITEM 10	900	950	900	900
ITEM 11	1000	1050	1000	1000
ITEM 12	1100	1150	1100	1100
ITEM 13	1200	1250	1200	1200
ITEM 14	1300	1350	1300	1300
ITEM 15	1400	1450	1400	1400
ITEM 16	1500	1550	1500	1500
ITEM 17	1600	1650	1600	1600
ITEM 18	1700	1750	1700	1700
ITEM 19	1800	1850	1800	1800
ITEM 20	1900	1950	1900	1900
ITEM 21	2000	2050	2000	2000
ITEM 22	2100	2150	2100	2100
ITEM 23	2200	2250	2200	2200
ITEM 24	2300	2350	2300	2300
ITEM 25	2400	2450	2400	2400
ITEM 26	2500	2550	2500	2500
ITEM 27	2600	2650	2600	2600
ITEM 28	2700	2750	2700	2700
ITEM 29	2800	2850	2800	2800
ITEM 30	2900	2950	2900	2900
ITEM 31	3000	3050	3000	3000
ITEM 32	3100	3150	3100	3100
ITEM 33	3200	3250	3200	3200
ITEM 34	3300	3350	3300	3300
ITEM 35	3400	3450	3400	3400
ITEM 36	3500	3550	3500	3500
ITEM 37	3600	3650	3600	3600
ITEM 38	3700	3750	3700	3700
ITEM 39	3800	3850	3800	3800
ITEM 40	3900	3950	3900	3900
ITEM 41	4000	4050	4000	4000
ITEM 42	4100	4150	4100	4100
ITEM 43	4200	4250	4200	4200
ITEM 44	4300	4350	4300	4300
ITEM 45	4400	4450	4400	4400
ITEM 46	4500	4550	4500	4500
ITEM 47	4600	4650	4600	4600
ITEM 48	4700	4750	4700	4700
ITEM 49	4800	4850	4800	4800
ITEM 50	4900	4950	4900	4900
ITEM 51	5000	5050	5000	5000
ITEM 52	5100	5150	5100	5100
ITEM 53	5200	5250	5200	5200
ITEM 54	5300	5350	5300	5300
ITEM 55	5400	5450	5400	5400
ITEM 56	5500	5550	5500	5500
ITEM 57	5600	5650	5600	5600
ITEM 58	5700	5750	5700	5700
ITEM 59	5800	5850	5800	5800
ITEM 60	5900	5950	5900	5900
ITEM 61	6000	6050	6000	6000
ITEM 62	6100	6150	6100	6100
ITEM 63	6200	6250	6200	6200
ITEM 64	6300	6350	6300	6300
ITEM 65	6400	6450	6400	6400
ITEM 66	6500	6550	6500	6500
ITEM 67	6600	6650	6600	6600
ITEM 68	6700	6750	6700	6700
ITEM 69	6800	6850	6800	6800
ITEM 70	6900	6950	6900	6900
ITEM 71	7000	7050	7000	7000
ITEM 72	7100	7150	7100	7100
ITEM 73	7200	7250	7200	7200
ITEM 74	7300	7350	7300	7300
ITEM 75	7400	7450	7400	7400
ITEM 76	7500	7550	7500	7500
ITEM 77	7600	7650	7600	7600
ITEM 78	7700	7750	7700	7700
ITEM 79	7800	7850	7800	7800
ITEM 80	7900	7950	7900	7900
ITEM 81	8000	8050	8000	8000
ITEM 82	8100	8150	8100	8100
ITEM 83	8200	8250	8200	8200
ITEM 84	8300	8350	8300	8300
ITEM 85	8400	8450	8400	8400
ITEM 86	8500	8550	8500	8500
ITEM 87	8600	8650	8600	8600
ITEM 88	8700	8750	8700	8700
ITEM 89	8800	8850	8800	8800
ITEM 90	8900	8950	8900	8900
ITEM 91	9000	9050	9000	9000
ITEM 92	9100	9150	9100	9100
ITEM 93	9200	9250	9200	9200
ITEM 94	9300	9350	9300	9300
ITEM 95	9400	9450	9400	9400
ITEM 96	9500	9550	9500	9500
ITEM 97	9600	9650	9600	9600
ITEM 98	9700	9750	9700	9700
ITEM 99	9800	9850	9800	9800
ITEM 100	9900	9950	9900	9900

Total

Grand Total

Item	Q1	Q2	Q3	Q4
ITEM 1	100	120	150	200
ITEM 2	150	180	220	280
ITEM 3	200	250	300	380
ITEM 4	300	350	400	500
ITEM 5	400	450	500	600
ITEM 6	500	550	600	700
ITEM 7	600	650	700	800
ITEM 8	700	750	800	900
ITEM 9	800	850	900	1000
ITEM 10	900	950	1000	1100
ITEM 11	1000	1050	1100	1200
ITEM 12	1100	1150	1200	1300
ITEM 13	1200	1250	1300	1400
ITEM 14	1300	1350	1400	1500
ITEM 15	1400	1450	1500	1600
ITEM 16	1500	1550	1600	1700
ITEM 17	1600	1650	1700	1800
ITEM 18	1700	1750	1800	1900
ITEM 19	1800	1850	1900	2000
ITEM 20	1900	1950	2000	2100
ITEM 21	2000	2050	2100	2200
ITEM 22	2100	2150	2200	2300
ITEM 23	2200	2250	2300	2400
ITEM 24	2300	2350	2400	2500
ITEM 25	2400	2450	2500	2600
ITEM 26	2500	2550	2600	2700
ITEM 27	2600	2650	2700	2800
ITEM 28	2700	2750	2800	2900
ITEM 29	2800	2850	2900	3000
ITEM 30	2900	2950	3000	3100
ITEM 31	3000	3050	3100	3200
ITEM 32	3100	3150	3200	3300
ITEM 33	3200	3250	3300	3400
ITEM 34	3300	3350	3400	3500
ITEM 35	3400	3450	3500	3600
ITEM 36	3500	3550	3600	3700
ITEM 37	3600	3650	3700	3800
ITEM 38	3700	3750	3800	3900
ITEM 39	3800	3850	3900	4000
ITEM 40	3900	3950	4000	4100
ITEM 41	4000	4050	4100	4200
ITEM 42	4100	4150	4200	4300
ITEM 43	4200	4250	4300	4400
ITEM 44	4300	4350	4400	4500
ITEM 45	4400	4450	4500	4600
ITEM 46	4500	4550	4600	4700
ITEM 47	4600	4650	4700	4800
ITEM 48	4700	4750	4800	4900
ITEM 49	4800	4850	4900	5000
ITEM 50	4900	4950	5000	5100
ITEM 51	5000	5050	5100	5200
ITEM 52	5100	5150	5200	5300
ITEM 53	5200	5250	5300	5400
ITEM 54	5300	5350	5400	5500
ITEM 55	5400	5450	5500	5600
ITEM 56	5500	5550	5600	5700
ITEM 57	5600	5650	5700	5800
ITEM 58	5700	5750	5800	5900
ITEM 59	5800	5850	5900	6000
ITEM 60	5900	5950	6000	6100
ITEM 61	6000	6050	6100	6200
ITEM 62	6100	6150	6200	6300
ITEM 63	6200	6250	6300	6400
ITEM 64	6300	6350	6400	6500
ITEM 65	6400	6450	6500	6600
ITEM 66	6500	6550	6600	6700
ITEM 67	6600	6650	6700	6800
ITEM 68	6700	6750	6800	6900
ITEM 69	6800	6850	6900	7000
ITEM 70	6900	6950	7000	7100
ITEM 71	7000	7050	7100	7200
ITEM 72	7100	7150	7200	7300
ITEM 73	7200	7250	7300	7400
ITEM 74	7300	7350	7400	7500
ITEM 75	7400	7450	7500	7600
ITEM 76	7500	7550	7600	7700
ITEM 77	7600	7650	7700	7800
ITEM 78	7700	7750	7800	7900
ITEM 79	7800	7850	7900	8000
ITEM 80	7900	7950	8000	8100
ITEM 81	8000	8050	8100	8200
ITEM 82	8100	8150	8200	8300
ITEM 83	8200	8250	8300	8400
ITEM 84	8300	8350	8400	8500
ITEM 85	8400	8450	8500	8600
ITEM 86	8500	8550	8600	8700
ITEM 87	8600	8650	8700	8800
ITEM 88	8700	8750	8800	8900
ITEM 89	8800	8850	8900	9000
ITEM 90	8900	8950	9000	9100
ITEM 91	9000	9050	9100	9200
ITEM 92	9100	9150	9200	9300
ITEM 93	9200	9250	9300	9400
ITEM 94	9300	9350	9400	9500
ITEM 95	9400	9450	9500	9600
ITEM 96	9500	9550	9600	9700
ITEM 97	9600	9650	9700	9800
ITEM 98	9700	9750	9800	9900
ITEM 99	9800	9850	9900	10000
ITEM 100	9900	9950	10000	10100

Grand Total

Item	Q1	Q2	Q3	Q4
ITEM 1	100	120	150	200
ITEM 2	150	180	220	280
ITEM 3	200	250	300	380
ITEM 4	300	350	400	500
ITEM 5	400	450	500	600
ITEM 6	500	550	600	700
ITEM 7	600	650	700	800
ITEM 8	700	750	800	900
ITEM 9	800	850	900	1000
ITEM 10	900	950	1000	1100
ITEM 11	1000	1050	1100	1200
ITEM				

2A. OSADNIC'YO

2A.1. STRUKTURA I KLASIFIKACIYA

1. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

2. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

3. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

4. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

5. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

6. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

7. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

8. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

9. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

10. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

11. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

12. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

13. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

14. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

15. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

16. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

17. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

18. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

19. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

20. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

21. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

22. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

23. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

24. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

25. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

26. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

27. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

28. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

29. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

30. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

31. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

32. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

33. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

34. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

35. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

36. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

37. OSADNIC'YO - OSADNIC'YO - OSADNIC'YO

Spis treści
 1. Wstęp
 2. Opis ogólny
 3. Opis szczegółowy
 4. Opis techniczny
 5. Opis wykonania
 6. Opis odbioru
 7. Opis eksploatacji
 8. Opis naprawy
 9. Opis likwidacji

2.8. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

1. Wstęp

1.1. Wstęp	1
1.2. Opis ogólny	2
1.3. Opis szczegółowy	3
1.4. Opis techniczny	4
1.5. Opis wykonania	5
1.6. Opis odbioru	6
1.7. Opis eksploatacji	7
1.8. Opis naprawy	8
1.9. Opis likwidacji	9
1.10. Opis innych	10

2.9. ZAOPAKOWANIE

Opis ogólny

- opis ogólny
- opis szczegółowy
- opis techniczny
- opis wykonania
- opis odbioru
- opis eksploatacji
- opis naprawy
- opis likwidacji

Opis ogólny

Opis ogólny

Opis szczegółowy

3.1. Wstęp	1
3.2. Opis ogólny	2
3.3. Opis szczegółowy	3
3.4. Opis techniczny	4
3.5. Opis wykonania	5
3.6. Opis odbioru	6
3.7. Opis eksploatacji	7
3.8. Opis naprawy	8
3.9. Opis likwidacji	9
3.10. Opis innych	10

Opis techniczny

Opis techniczny

Opis techniczny

Opis wykonania

Opis odbioru

Opis odbioru

Opis eksploatacji

Opis naprawy

siedemdziesiątych i osiemdziesiątych, i wykonana jest w przeważającej większości już z rur PVC, co gwarantuje jej niską awaryjność. Przyłącza jednak budowane były z powszechnie wówczas na ten cel stosowanych rur stalowych ocynkowanych, w związku z czym ich awaryjność w w/w miejscowościach stale wzrasta i ta tendencja będzie w najbliższych latach coraz silniejsza.

Stan techniczny tej sieci ocenia się jako dostateczny. Administrator sieci szacuje, że ok. 10% przyłączy do budynków na tej sieci to już nowoczesne przyłącza polietylenowe. Sieć wodociągowa w miejscowości Zalesie powstawała w latach 1994-95 z rur PVC na ciągach głównych oraz z rur PE (polietylenowych) na przyłączach. Wiek tego fragmentu sieci oraz użyte materiały gwarantują jej niemal bezawaryjną pracę jeszcze przez co najmniej kilka najbliższych lat. Stan techniczny tej sieci jest bardzo dobry. Potwierdza to niska wartość strat wody na tej sieci. Całkowita długość sieci wynosi 51,5 km, z tego przyłączy – 20 km.

Na sieci zasilanej z ujęcia w Czarniej znajdują się łącznie dwa układy podnoszenia ciśnienia (pomownie: jedna na ujęciu i jedna strefowa) oraz jeden układ redukcji ciśnienia. Parametry ciśnienia w sieci wodociągowej, wynoszące 0,52-0,35 MPa (tj. 5,2-3,5 atm, czyli 52-35 m H₂O) są wystarczające zarówno dla potrzeb bytowo-gospodarczych, jak i przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego. Na sieci, w pobliżu ujęcia i stacji uzdatniania znajduje się jeden zespół zbiorników sieciowych 2x75 m³.

W celu spełnienia wymagań normy PN-B-02864:1997 niezbędna łączna pojemność zbiorników sieciowych na ujęciu lub sieci wodociągowej zasilanej z ujęcia w Czarniej, w stosunku do już istniejącego potrzeb, powinna wynieść ok. 200 m³, w przeciwnym razie w dobach maksymalnego rozbioru wody może nastąpić pobór wody z rezerwy przeciwpożarowej zbiornika. Jakość wody w końcówkach sieci zasilanej z ujęcia w Czarniej nie odbiega od jakości wody wysyłanej do sieci na stacji uzdatniania, tzn. nie występuje zjawisko wzrostu mętności, barwy czy zawartości bakterii w wodzie na końcówkach sieci. Praca sieci nie jest objęta zintegrowanym systemem zarządzania przedsiębiorstwem wodociągowym, systemem monitoringu ani sterowania telemetrycznego.

Sieć wodociągowa zasilająca odbiorców w wodą z ujęcia Czarna jest eksploatowana i administrowana jest przez Gospodarstwo Komunalne w Czarniej. W razie awarii mieszkańcy korzystają ze studni przydomowych.

Zasięg i parametry sieci wodociągowej zasilanej z ujęcia Krzemienica

Woda z ujęcia w Krzemienicy, po uzdatnieniu, kierowana jest sieda wodociągowa do odbiorców znajdujących się w tej miejscowości (ok. 91% gospodarstw). Sieć zasilana z ujęcia Krzemienica zbudowana została w układzie promienisto-pierścieniowym. Sieć rozdzielcza, podobnie jak w Czarniej i Dąbrówkach w latach siedemdziesiątych i osiemdziesiątych, była wykonana z rur PVC, co podobnie jak tam, gwarantuje jej niską awaryjność. Przyłącza budowane były z rur stalowych ocynkowanych, w związku z czym ich awaryjność jest dość wysoka i stale wzrasta i ta tendencja będzie w najbliższych latach nasilać. Udział przyłączy polietylenowych na tej sieci jest jeszcze niski i wynosi ok. 3%, są to głównie przyłącza nowo wykonywane. Stan techniczny sieci ocenia się jako dobry. Straty wody, których wartość liczbowo przedstawiona została w załączony do Studium tabeli są zbyt wysokie i niezbędne są działania zmierzające do ich zmniejszenia, co na znaczącą skalę będzie możliwe po wymianie zużytych odcinków sieci (głównie przyłączy - stalowych na PE) oraz nieszczernej armatury sieciowej. Długość sieci wynosi 34,8 km, z tego 19,7 km stanowią przyłącza.

Na sieci zasilanej z ujęcia Krzemienica znajdują się łącznie dwa układy podnoszenia ciśnienia (pomownie: jedna na ujęciu i jedna strefowa). Pomownia strefowa, pobozona w środkowo-południowej części Krzemienicy wymaga modernizacji w związku z koniecznością zapewnienia mieszkańcom osiedla Krzemienica - Sady oraz rejonu graniczącego z ul. Kraszewskiego w Łaniewicach odpowiednich parametrów ciśnienia, a możliwe to jest tylko przez podniesienie ciśnienia dyspozycyjnego na wyjściu z hydroforni.

Parametry ciśnienia w pozostałej części sieci wodociągowej, wynoszące 50-30 m H₂O w strefie pierwszej oraz 40-30 m H₂O w strefie II są wystarczające zarówno dla potrzeb bytowo-gospodarczych, jak i przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego, bez konieczności spełniania dodatkowych wymogów w tym zakresie. Na sieci, w pobliżu ujęcia i stacji uzdatniania znajduje się

zbiornik sieciowy 2x75 m³. Jest to zbiornik początkowy sieci wodociągowej. W celu spełnienia wymagań normy PN-B-02864:1997 niezbędna łączna pojemność zbiorników sieciowych na ujęciu lub sieci wodociągowej zasilanej z ujęcia w Krzemienicy, w stosunku do już istniejącego potrzeb, powinna wynieść ok. 200 m³. W przeciwnym razie w dobach maksymalnego rozbioru wody może nastąpić pobór wody z rezerwy przeciwpożarowej zbiornika. Wyrzucanie arkusze obliczeń zbiorników załączono do niniejszego tekstu.

Jakość wody w końcówkach sieci zasilanej z ujęcia Krzemienica nie odbiega od jakości wody wysyłanej do sieci na stacji uzdatniania, tzn. nie występuje zjawisko wzrostu mętności, barwy czy zawartości bakterii w wodzie na końcówkach sieci. Praca tej sieci nie jest objęta zintegrowanym systemem zarządzania przedsiębiorstwem wodociągowym, systemem monitoringu ani sterowania telemetrycznego. W razie awarii mieszkańcy korzystają ze studni przydomowych. Sieć wodociągowa zasilająca odbiorców w wodą z ujęcia w Krzemienicy jest eksploatowana i administrowana jest przez Gospodarstwo Komunalne w Czarniej.

Zasięg i parametry sieci wodociągowej zasilanej z ujęcia Pogwizdów

Woda z ujęcia w Pogwizdowie kierowana jest siecią wodociągową do odbiorców znajdujących się w miejscowościach:

- Pogwizdowie (ok. 86% gospodarstw),
- Medyni Głogowskiej (ok. 85% gospodarstw),
- Medyni Łaniewskiej (ok. 86% gospodarstw).

Sieć zasilana z ujęcia w Pogwizdowie zbudowana została w układzie promienisto-pierścieniowym i budowana była w dwóch etapach:

- część w latach siedemdziesiątych (rejon Zofiówka), kiedy jej właścicielem i administratorem był lokalny zakład IGLOPOL-u,
- część w drugim etapie, kiedy to nastąpiła rozbudowa ujęcia i sieci oraz objęcie nią pozostałej części Pogwizdowa oraz Medyni Łaniewskiej i Medyni Głogowskiej.

Ten stan rzeczy rzutuje w znaczący sposób na parametry stanu technicznego i awaryjności sieci: starszą część wykazuje dużą awaryjność, szczególnie na wykonanych często nawet ze stali nieocynkowanej przyłączach, nowszą część, wybudowaną w ostatnich latach przez Gminę z nowoczesnych materiałów (sieć główna - PVC, przyłącza - polietylen) cechuje praktycznie brak awaryjności i bardzo dobry stan techniczny. Wartość strat wody na sieci zasilanej z ujęcia wody w Pogwizdowie jest zbyt wysoka i niezbędne są działania zmierzające do ich zmniejszenia, co na znaczącą skalę będzie możliwe po wymianie zużytych odcinków sieci (głównie przyłączy - stalowych na PE) oraz nieszczernej armatury sieciowej na starszej części wodociągu. Obecnie rozważana jest kwestia wymiany starej sieci na sieć z nowoczesnych materiałów. Całkowita długość sieci zasilanej z ujęcia w Pogwizdowie wynosi 52,7 km, z tego 32,1 km stanowią przyłącza do budynków.

Na sieci zasilanej z ujęcia w Pogwizdowie znajdują się łącznie trzy układy podnoszenia ciśnienia (pomownie: jedna na ujęciu i jedna strefowa). Parametry ciśnienia w sieci wodociągowej, wahające się w przedziałach 53-20 m H₂O są wystarczające zarówno dla potrzeb bytowo-gospodarczych, jak i przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego, bez konieczności spełniania dodatkowych wymogów w tym zakresie. Na sieci, w pobliżu ujęcia znajduje się zbiornik początkowy 2x75 m³. Drugi zbiornik, pośredni, o pojemności 2x150 m³, znajduje się w pobliżu pompowni strefowej. Łączna retencja zbiorników wodociągowych na tej sieci wynosi więc 450 m³, co stanowi znaczny zapas pojemności dla celów wyrównawczych i przeciwpożarowych. Tak duża pojemność zbiornika (2x150 m³) była już zresztą przyczyną pogarszania się jakości wody podawanej do sieci (cechy bakteriologiczne i organoleptyczne) i konieczna była przebudowa sposobu napełniania zbiornika, co skutecznie usunęło ww problemy. W przypadku istniejących zbiorników 2x75 m³ i 2x150 m³ na sieci zasilanej z ujęcia w Pogwizdowie, nawet przy założeniu 24-godzinnego, a więc maksymalnie zmniejszającego rezerwy retencyjną w stosunku do potrzeb cyklu pracy pomp ujęcia, wyraźnie widac przewymiarowanie w stosunku do potrzeb. Układ ten posiadał będzie jeszcze pewne rezerwy nawet po osiągnięciu docelowej ilości mieszkańców korzystających z tego ujęcia, tj. 4200 osób i jednocześnie znacznym wzroście współczynnika jednostnikowego dobowego zapotrzebowania na wodę przez mieszkańca.

Jakość wody w końcówkach sieci zasilanej z ujęcia w Pogwizdowie nie odbiega od jakości wody wystanej do sieci przez ujęcie, tzn. nie występuje zjawisko wzrostu mętności, barwy czy zawrotności bakterii w wodzie na końcówkach sieci. Praca sieci nie jest objęta zintegrowanym systemem zarządzania przedsiębiorstwem wodociągowym, systemem monitoringu ani sterowania telemetycznym. Sieć wodociągowa zasilająca odbiorców w wodę z ujęcia stromawia telemetycznego. Sieć wodociągowa zasilająca odbiorców w wodę z ujęcia Pogwizdów jest eksploatowana i administrowana jest przez należące do Gminy Gospodarstwo Komunalne w Czarniej. W razie awarii mieszkańcy korzystają ze studni przydomowych.

Woda z sieci miejskiej miasta Łančuta

Woda z sieci miejskiej Łančuta zasila w gminie Czarna wodociąg w miejscowości Wola Mała. Związane jest to z faktem, że na terenie Gminy Czarna znajduje się ujęcie infiltracyjne zasilające w wodę miasto Łančut. Administratorem tej sieci jest Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łančucie. Według jego informacji, nie występują problemy ani pod względem parametrów fizykochemicznych, ani hydraulicznych (wydajność, wartość ciśnienia) w tym rejonie sieci wodociągowej miasta Łančuta, a awaryjność sieci jest umiarkowanie niska. Ze względu na specyficzną polozewania tego fragmentu sieci, istnieją techniczne możliwości przyłączenia do niej kolejnych odbiorców.

2.8.2. ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Gmina Czarna do niedawna nie posiadała gminnego systemu kanalizacyjnego. Nieczystości płynne gromadzone były w przydomowych urządzeniach (grojowniki, zbiorniki bezodpływowe, osadniki gnilne itp.). Od kilku lat na terenie gminy realizowany jest system kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do własnej oczyszczalni ścieków, przy czym najpierw została zrealizowana i częściowo uruchomiona gminna oczyszczalnia ścieków, a następnie przystąpiono do budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy. W trakcie realizacji znajduje się sieć do budowy sieci kanalizacji sanitarnej (ok. 70% gospodarstw) i części Krzemienicy (60% gospodarstw) - na południe od linii kolejowej) oraz w Woli Małej (z odprowadzeniem ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej miasta Łančuta).

W trakcie prac projektowych lub na etapie pozwolenia na budowę znajduje się kanalizacja w Dąbrowkach oraz w pozostałej części Krzemienicy i Czarniej, natomiast w dalszej kolejności przewiduje się skanalizowanie miejscowości położonych w północnej części Gminy. Do tej pory zostało wybudowanych ok. 20 km sieci kanalizacyjnej z odprowadzeniem ścieków na oczyszczalnię w Czarniej. Na tej sieci zbudowano łącznie 16 ściekowych przepompowni ścieków, w tym 10 w Czarniej i 6 w Krzemienicy.

Gminna oczyszczalnia ścieków jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną z saktencyjnym reaktorem biologicznym (SBR) i chemicznym strącaniem fosforu, zaprojektowana według indywidualnego projektu. Ścieki dopływające na oczyszczalnię oczyszczane są ze skratek na kracie schodkowej lub mechanicznej, kierowane do płaskownika wirowego i siąd do dwukomorowego bioreaktora SBR. Nadmiar osadu czynnego zagęszczany jest w dwóch osadnikach wtórnych, a osad nadmierny jest następnie usuwany i odświeżany na stacji DRAIMAD. Oczyszczalnia ścieków została oddana do eksploatacji w 1997 roku. Mimo położenia na terenie zabudowanym, wyniesiona jest ponad zasięg wód stuletnich, tak więc prawdopodobieństwo jej zalipienia jest niewielkie. Docelowa wydajność gminnej oczyszczalni ścieków w Czarniej ma wynieść 1200 m³/d.

Do oczyszczalni przyłączona jest już część budynków wzdłuż budowanej aktualnie sieci kanalizacyjnej i przyjmuje ona już obecnie 190 m³ ścieków na dobę. W ściekach oczyszczonych nie występują przekroczenia wartości wskaźników ponad dopuszczalne aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi.

Wskaźniki redukcji zanieczyszczeń są obecnie wysokie, jednak o ich ostatecznym kształcie będzie można wypowiedzieć się dopiero po zakończeniu budowy kanalizacji i osiągnięciu przez 75

oczyszczalnię docelowej przepustowości. Problemem, na który trzeba będzie zwracać uwagę (podobnie jak w przypadku wszystkich oczyszczalni ścieków na terenie wiejskich) jest niebezpieczeństwo niedozwolonego w technice sanitarnej zrzutu do miejskiej sieci kanalizacyjnej ścieków pochodzących (grojownicy), którei ścieżenia zanieczyszczeń wielokrotnie przekraczają stężenia zanieczyszczeń ścieków bytowo-gospodarczych i są zabójcze dla biologicznej części oczyszczalni. Dotychczasowe doświadczenia Gminy Czarna w tym względzie (jedynakże przy nie osiągnięciu jeszcze docelowej przepustowości oczyszczalni) są optymistyczne. Ze względu na te zagrożenia częstym, proponowanym gminom rozwiązaniem jest, o ile to tylko możliwe, łączenie swojej sieci kanalizacyjnej z siecią znajdujących się w pobliżu miast o charakterze wiejskim.

Odprowadzająca ścieki do miejskiej kanalizacji Łančuta sieć kanalizacyjna w Woli Małej znajduje się nadal w rozbudowie i jest, wraz z sześcioma przepompowniami ściekowymi, administrowana przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łančucie.

Na terenach pozabawionych sieci kanalizacji sanitarnej stosowane są w gminie Czarna indywidualne systemy gromadzenia, podczysszania i wywozu ścieków. Są to głównie zbiorniki bezodpływowe (ok. 40%), osadniki gnilne (ok. 40%) oraz grojowniki. Stan techniczny tych obiektów ocenia się jako zły - są one nieszerokie lub celowo rozszerzalne. Ponadto, na terenach pozabawionych sieci kanalizacyjnej zdarzają się fakty dalekiego odprowadzania ścieków do cieków wodnych, rzek, potoków i ziemi. Na terenach pozabawionych sieci kanalizacji sanitarnej produkują się szacunkowo 400 m³ ścieków na dobę, z tego 85% to ścieki bytowo-gospodarcze, a 15% - ścieki hodowlane, dlatego istnieje pilna potrzeba skanalizowania obszarów nieposiadających dotąd sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki gromadzone w indywidualnych urządzeniach gromadzenia nieczystości płynnych wywożone są laborem asenitacyjnym należącym do Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łančucie oraz firm prywatnych na oczyszczalnię ścieków w Czarniej.

Ścieki przemysłowe nie występują na terenie Gminy Czarna z uwagi na brak zakładów przemysłowych. Istniejące obiekty typu stacja benzynowa CPN lub mogące zanieczyszczać środowisko drobne warsztaty produkcyjne, posiadają urządzenia do gromadzenia ścieków i odpowiednie urny na ich wywóz.

2.8.3. UWARUNKOWANIA W ZAKRESIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Na terenie Gminy Czarna nie występuje zorganizowana sieć kanalizacji deszczowej. Odprowadzanie wód opadowych odbywa się przez spływ powierzchniowy i systemem odkrytych rowów przydrożnych i melioracyjnych. Czarna leży na terenach, na których części występuje zagrożenie powodzią. Dotyczy to przede wszystkim rejonów leżących w płaskodennych dolinach strumieni i potoków. Na terenie gminy nie ma natomiast walców przeciwpowodziowych ani innych obiektów i urządzeń zabezpieczających przed powodzią.

2.8.4. UWARUNKOWANIA W ZAKRESIE OGRZEWNICTWA

Na terenie Gminy Czarna ogrzewanie budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych opiera się na indywidualnych systemach grzewczych. Nie występują scentralizowane lub zoliatyczne systemy grzewcze ani sieć ciepłownicza. Analizując rodzaje tych systemów pod kątem spalanych paliw można szacunkowo wyznaczyć:

- ogrzewanie węglowe i drewnem - 51%,
- ogrzewanie gazem ziemnym - 45%,
- ogrzewanie olejem opałowym - 3%,
- ogrzewanie gazem butlowym i zbiornikowym - 1%
- ogrzewanie ze źródeł energii odnawialnej tj. pompy ciepła, instalacje solarne - brak informacji o występowaniu na terenie Gminy Czarna (najwyżej kilka sztuk takich instalacji, wyłącznie w prywatnych budynkach mieszkalnych).

2.8.6. ZAOPATRZENIE W GAZ

Przez południową część gminy przebiegają gazociągi wysokiego ciśnienia:

- G 700 Jarosław- Sędziszów,
- G 700 Głuchów – Sędziszów,
- G 400 Jarosław- Sędziszów.

Gmina Czarna zaopatrywana jest w gaz ziemny wysokometanowy GZ-50 z sieci średniociśnieniowej. Redukcja ciśnienia realizowana jest u odbiorców poprzez reduktory domowe o przepustowości 10 m³/h a u odbiorców pobierających gaz w ilości większej niż 10 m³/h poprzez reduktory R 25.

Miejscowość Krzemienica zasilana jest z sieci niskiego ciśnienia jednak prowadzony aktualnie remont sieci gazowej potoczony ze zmienną ciśnienia na średnie i miejscowość będzie zasilana ze stacji gazowej I stopnia w miejscowości Kraczkowa.

Miejscowości Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska Pogwizdów i Zalesie zasilane są ze stacji gazowej I stopnia w miejscowości Jasionka poprzez gazociąg PE 100.

Miejscowości: Wola Mała, Dąbrówki i czarna są zasilane ze stacji gazowej I stopnia w Łańcucie. Miejscowości: Dąbrówki można alternatywnie zasilac ze stacji I stopnia w miejscowości Smolaryny poprzez gazociąg PE 63. Obsługę odbiorców na terenie Gminy Czarna prowadzi Rozdziałnia Gazu w Łańcucie podlegająca Zakładowi Gazownictwem w Rzeszowie.

Przepustowość gazociągów zasilających jest wystarczająca dla zasilania istniejącego osadnictwa jak i planowanego. Dlatego też nie przewiduje się rozbudowy sieci zasilających a tylko rozbudowę sieci rozdzielczej dla planowanego obszaru zabudowy mieszkaniowej.

ILUŚĆ CZYNNYCH PRZYŁĄCZY DOMOWYCH ORAZ ODBIORCÓW GAZU

Lp.	Miejscowość	Ilość gospodarstw domowych	Ilość czynnych przyłączy
1.	Czarna	682	557
2.	Wola Mała		
3.	Dąbrówki	305	282
4.	Krzemienica	725	670
5.	Medynia Głogowska	268	193
6.	Medynia Łańcucka	137	87
7.	Pogwizdów	182	113
8.	Zalesie	130	68
	Razem	2 429	1 950

Na ogólną ilość 2429 gospodarstw na terenie Gminy Czarna funkcjonuje 1950 czynnych przyłączy co daje 90 % procent zgazyfikowanych gospodarstw domowych. Budynki niezgazyfikowane to budynki w złym stanie technicznym lub grupy budynków oddalone od zwartej zabudowy dla których prowadzenie gazociągów było ekonomicznie nieuzasadnione.

Ponadto na terenie Gminy Czarna istnieje 49 sztuk przyłączy do budynków niemieszkalnych. Poważnymi odbiorcami są: urzędy, placówki oświaty, zakłady usługowe, sklepy.

Szacuje się, że na terenie Gminy Czarna ok. 2% mieszkańców korzysta z gazu płynnego zbiornikowego i butlowego. W Rzeszowie i okolicach działa co najmniej trzech poważnych dystrybutorów gazu płynnego. Gaz ten używany jest do celów bytowych i grzewczych. Analizując wielkość sprzedaży gazu płynnego na terenie Gminy Czarna na przestrzeni ostatnich lat, daje się zauważyć tendencję malejącą. Gaz płynny wykorzystywany jest przede wszystkim na enklawach pozbawionych sieci gazownicznej, a także na terenach objętych siecią gazowniczną nieposiadającą odpowiednich parametrów, powalających na przyłączenie (uzyskiwanie zgody na przyłączenie z Zakładu Gazowniczego) kolejnych odbiorców gazu do sieci gazowej.

Łączna, obliczeniowa moc ciepła (wynikająca z ilości mieszkańców) do celów ogrzewania szacuje się na ok. 36 MW, z tego ok. 31 MW dla potrzeb ogrzewania budynków mieszkalnych i ok. 5 MW dla potrzeb ogrzewania obiektów użyteczności publicznej.

Gmina Czarna nie dysponuje planem zaopatrzenia w nośniki energii (w tym ciepło) ani projektem założeń do tego planu, w rozumieniu wymogów ustawy Prawo Energetyczne.

Rozpatrując stan systemów grzewczych na terenie Gminy Czarna, należy podkreślić, iż z racji na ich indywidualny charakter, gmina ma ograniczone możliwości bezpośredniego wpływu na stosowane przez prywatnych inwestorów rozwiązania. W ostatnich czasie w Polsce południowo-wschodniej daje się zauważyć, zjawisko odchodzenia szczególnie w okresach jesienno-zimowym i zimowo-wiosennym, od ogrzewania budynków olejem opałowym, gazem i węglem, ze względu na wysokie dla wielu mieszkańców domów koszty stosowania tych systemów ogrzewania. Tak więc pomimo, że teoretycznie budynek wyposażony jest np. w kotłoci olejowy, gazowy czy węglowy, właściciel często używa jako opał poprodukcyjnych odpadów drewnianych i drewnopochodnych, a często niestety także innego rodzaju dających się spalić odpadów. Szczególnie niebezpieczne jest tu spalanie tworzyw sztucznych i substancji przemysłowych chemicznych (żywic syntetyczne, kleje, itp.) ze względu na emisję silnie toksycznych i rakotwórczych substancji. Nie jest natomiast zjawiskiem zagrażającym środowisku spalanie w paleniskach pieców, kotłów czy kominków drewna opałowego z lasów, na skale, z jaką mamy obecnie do czynienia.

Należy podkreślić brak odpowiedniej polityki fiskalnej i ekologicznej państwa w zakresie zagrożeń środowiska przez tzw. niską emisję z palenisk domowych, czego jaskrawym przykładem jest chociażby sprawa windowania cen i akcyzy na olej opałowy, przynosząca już w Polsce skutek w postaci wyłączenia z eksploatacji oddanych przed kilkoma laty nowoczesnych kotłowni olejowych i powrotu do opalania węglem i odpadami. Gminy wiejskie mają odpowiednie warunki do rozwoju na swoim terytorium ekologicznych systemów ogrzewania, w tym także energii odnawialnej. Barierą jest tu jednak m.in. własnie wspomniany brak odpowiedniej polityki państwa, czego jednym z przejawów są również wciąż wysokie ceny i brak zachęt podatkowych dla budujących takie urządzenia inwestorów – zarówno publicznych jak i prywatnych.

2.8.5. GOSPODARKA ODPADAMI

Na terenie Gminy Czarna nie jest zarejestrowane żadne przedsiębiorstwo zajmujące się wywozem nieczystości stałych. Wywóz nieczystości stałych (odpadów) realizowany jest przez firmy z zewnątrz: firmę „EKO” z Jarosława, Gminne Gospodarstwo Robót Komunalnych w Łęzajsku oraz Towarzystwo Komunalne w Rakszawie.

Na terenie Gminy Czarna nie występują wysypiska odpadów komunalnych ani składowiska odpadów przemysłowych, ziemi, gruzu, śniegu, czy środków zimowego utrzymania ulic. Wywóz odpadów następuje z przedzielną częstotliwością jeden raz na miesiąc, którą trzeba uznać za niewystarczającą. Wszystkie odpady wywożone są na wysypiska w Giedlarowej i Młynach.

Na terenie gminy funkcjonuje system wywozu odpadów komunalnych zarówno z kontenerów insyducji i firm, jak i kontenerów indywidualnych przydomowych. Usługi związane z wywozem odpadów z kontenerów ogólnodostępnych opłaca Urząd Gminy w Czarnej, za wywóz z pozostałych placów klienci obu firm posiadający indywidualne umowy o wywóz odpadów. Ogólnie system wywozu odpadów i nieczystości stałych na terenie gminy ocenić można jako jeszcze niewystarczająco rozwinięty, z tendencją do dalszego rozwoju. Na chwilę obecną pokrywa on obecne potrzeby jeszcze w niewystarczającym zakresie.

Na terenie gminy został zapoczątkowany system segregacji odpadów komunalnych: prowadzona jest zbiórka szkła do dwóch specjalnych kontenerów, ilość zbranego surowca jest jednak bardzo niska. Może to wynikać z braku motywacji finansowej dla segregacji przez mieszkańców odpadów i surowców wtórnych.

2.8.8 ELEKTROENERGETYKA

System przesyłu i rozdziału energii elektrycznej

Gmina Czarna jest zasilana energią elektryczną ze zintegrowanego ogólnokrajowego systemu elektroenergetycznego. Dla województwa podkarpackiego, a w tym Gminy Czarna, podstawowym źródłem energii są: Elektrownia Polaniec w województwie świętokrzyskim i Elektrownia Sława Wola. Obejmuje wykorzystują jako nośnik energii wejściowej klasyczne paliwo kopalne – węgiel kamienny.

Wytworzona w elektrowniach energia elektryczna wprowadzana jest do sieci elektroenergetycznej przesyłowej (zwaną także siecią systemową), która tworzą linie najwyższych napięć (NN) 400 kV i 220 kV oraz węzłowe stacje systemowe zlokalizowane m.in. w okolicach Rzeszowa w Widelce i w Boguchwałce. W węzłach energetycznych energia jest transformowana z najwyższego napięcia na wysokie napięcie (WN) 110 kV i wprowadzana do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej. Energia przepływa liniami 110 kV do głównych punktów zasilania (GPZ), gdzie jest transformowana na średnie napięcie (SN), głównie 15 kV, i rozsyłana do odbiorców liniami SN bezpośrednio lub po dodatkowej transformacji na niskie napięcie (mN) 0,4 kV. Jak widać, zanim energia zostanie użytkowana przez odbiorców, jest poddawana w stacjach elektroenergetycznych wielokrotnej transformacji, związanej ze znacznymi stratami energii.

Siecią przesyłową NN zarządzają Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA, natomiast sieć rozdzielcza (WN, SN i mN) są w gestii 33 przedsiębiorstw energetycznych dystrybucyjnych, wśród nich jest Rzeszowski Zakład Energetyczny SA – jednoosobowa spółka Skarbu Państwa. RZE SA obsługuje odbiorców na obszarze trzech byłych województw: rzeszowskiego, krosnińskiego i tarnobrzaskiego. W skład Spółki wchodzi: Centrala pełniąca funkcje kierownicze i koordynacyjne, oraz 11 Rejonów Energetycznych, w tym Rejon Energetyczny Leżajsk. Eksploatujący sieć m.in. na terenie Gminy Czarna przy pomocy Posterunku Energetycznego Łancut z s. Głuchowie.

Odnawialne źródła energii elektrycznej w Gminie mają znaczenie marginalne. Energję wiatru wykorzystują trzy małe elektrownie wiatrowe (dwie w Dąbrówkach i jedna w Krzemienicy) o mocy po 20 kW, pracujące na sieć wydzieloną (na potrzeby własne indywidualnych odbiorców). Uzyskana energia służy do podgrzewania wody.

Układ zasilania gminy - sieci najwyższego i wysokiego napięcia

Przez teren Gminy Czarna przebiegają:

- linia najwyższego napięcia 750 kV relacji:
 - stacja Rzeszów Systemowa w Widelce (RZE) – Ukraina,
 - ze strefą ochronną szerokość po 80 m od osi linii, obecnie nieczynna;
 - linia wysokiego napięcia 110 kV relacji:
 - Rzeszów Systemowa w Widelce (RZE) – GPZ Łancut Głuchów (LAN),
 - ze strefą ochronną szerokość po 20 m od osi linii.

Linia 750 kV przebiega przez północno-zachodni kraniec Gminy (wieś Pogwizdów) na odległość 1,1 km natomiast linia 110 kV przebiega przez środkową i południową część Gminy (wieś: Pogwizdów, Medynia Łancucka, Czarna i Wola Mała).

W granicach Gminy Czarna nie ma i nie planuje się budowy stacji 110/15 kV. Najbliższe istniejące GPZ-ety nieprzemysłowe to: Sokaków (SLK), Łancut Głuchów (LAN) i Rzeszów Staromieskie (RZS). Najbliższy planowany GPZ-et to Łancut Polna (LAD), określany również jako Łancut Zachód albo Łancut II. Budowa tej stacji, w niewielkiej odległości od granicy Gminy (1,5 km), umożliwi poprawę struktury sieci średniego napięcia i jakości dostarczanej energii (skrócenie linii magistralnych, dodatkowe linie, mniejsze spadki napięcia, większa niezawodność zasilania).

W latach 2003 – 2005 Rzeszowski Zakład Energetyczny SA planuje budowę na terenie Gminy Czarna dwóch linii 110 kV. Z rozdziału istniejącej linii WN Rzeszów Systemowa – Łancut Głuchów, wykonanego na terenie wsi Wola Mała, wprowadzone zostaną dwie równoległe linie

do zasilania planowanego GPZ Łancut Polna. Dzięki temu nowa stacja odbiorcza 110/15 kV w Łancucie zostanie dołączona przelotowo do istniejącego ciągu liniowego Rzeszów Systemowa – Łancut Głuchów. Na budowę linii Wojewoda Rzeszowski wydał wskazanie lokalizacyjne znak UAN.III.8330/24-3/88 z dnia 12.04.1988 r.

Trasa planowanych linii 110 kV jest przewidziana w obowiązkowym Miejscowym Planie Ogólnym Zagospodarowania Przesiennego Gminy Czarna. Odcinki planowanych linii 110 kV w granicach gminy mają długość około 2 x 1,5 km i przebiegają przez teren wsi Wola Mała. Umiejscowienie wyznaczonej strefy ochronnej wzdłuż linii 110 kV, zalecanym jest dla obu równoległych przebiegających linii pas terenu szerokości 60 m. Usiłowano w MPO ZP trasy linii i wdrożyć od zabudowy pas terenu są nadal aktualne i utrzymane się je w niniejszym Studium.

Linie o napięciu zrianonowym 750 kV zalicza się do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, natomiast linie 110 kV – do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska

Układ zasilania gminy - sieć średniego napięcia

Gmina Czarna jest zasilana siecią elektroenergetyczną napowietrzną średniego napięcia 15 kV. Ciągi liniowe tworzą układ magistralno-odgajny. Magistrale swymi końcami są przyłączone do szyn rozdzielni 15 kV w GPZ-ach. Linie 15 kV wykonane są przewodami gołymi AFL, na słupach żelbetonowych, wironowych i drewnianych.

Na terenie gminy pracuje 69 stacji transformatorowych 15/0,4 kV, co przy powierzchni gminy 78,14 km² daje wskaźnik gęstości stacji transformatorowych 0,9 stacji / km². Zestawienie stacji wg sosektu zamieszczone w tabeli. Stacje transformatorowe 15/0,4 kV wykonane są w zasadzie jako napowietrzne słupowe.

ZESTAWIENIE STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4 KV USYTUOWANYCH NA OBSZARZE GMINY CZARNA

Wieża	Opis stacji transformatorowych	Liczba stacji
Czarna	C-1 Mlyn, C-2, C-3, C-4, C-5, GS, C-Ofic, C-Hydrofonia, Impol, C-9 Kółki, C-11, C-12 Odczyszczalnia	13
Dąbrówka	D-1, D-2, D-3, D-4 ORB, D-5, D-6, D-7 Most, D-8 Mł.	8
Krzemienica	1 PGR, 2, 3 Inst., 4, 5, 6, 7, 8 Ośrodek Zdrowia, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	19
Medynia	MG-1, MG-2, MG-3, MG-4, MG-5	5
Głogowska		
Medynia	ML-1, ML-2, ML-3 Szkoła	3
Łancucka	P-1, P-2, P-3 KR, P-4 Wod., P-5, P-6 Ferra, P-7	7
Pogwizdów	WM-1, WM-2, WM-3, WM-4, WM-RSP, WM-Wod., WM-8	8
Wola Mała	Szkoła, WM-9	1
Zalesie	Z-1, Z-2, Z-3, Z-4, Z-5, Z-6	6
Razem		69

W najbliższych latach Rzeszowski Zakład Energetyczny SA przewiduje przebudowę (zmianę konfiguracji) sieci 15 kV we wsi Pogwizdów. Zamierzona inwestycja obejmie budowę odcinka linii długości 0,7 km - jako odgałęzienia od linii zasilającej stację P-6 Ferra – dla zasilania stacji P-2 i P-4, a następnie likwidację żywej wedy, wykąsialowanej, linii Stobierna – Zdrówka za słupami drewnianymi, długości 2,6 km.

Układ zasilania gminy - sieć niskiego napięcia

Wyniki ostatniego Powszechnego Spisu Rolnego (PSR), przeprowadzonego w 1986 r., w zakresie wyposażenia w sieć elektryczną gospodarstw rolnych w gm. Czarna, zestawiono w tabeli. Do gospodarstw rolnych zaliczono indywidualne gospodarstwa rolne (o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 1 ha) i działki rolne (o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha do 1 ha włącznie). W przypadku korzystania zarówno z sieci 380 V jak i 220 V kwalifikowano gospodarstwo jako korzystające z sieci 380 V.

2.8.9. TELEKOMUNIKACJA

Funkcjonowanie telekomunikacji tj. nadawanie, za pomocą przewodów, fal radiowych bądź optycznych lub innych środków wykorzystujących energię elektromagnetyczną, umozliwia infrastruktura telekomunikacyjna, czyli urządzenia telekomunikacyjne, niebędące urządzeniami końcowymi, linie, kanalizacja, słupy, wieże, maszty, kable, przewody oraz osprzęt.

Miarą stanu telefonu jest przede wszystkim wskaźnik gęstości telefonicznej abonentów (liczba abonentów na 1000 mieszkańców), a także liczba telefonicznych samoinkasujących aparatów publicznych przypadająca na 1000 mieszkańców. Wskaźnik gęstości telefonicznej uwzględnia się przy określaniu wskaźnika potencjału rozwojowego danego obszaru lub jakości życia na danym terenie. Inne wskaźniki, jak stopień automatyzacji połączeń lub stopień cyfryzacji central telefonicznych, stają się nieaktualne wobec powszechnego stosowania central cyfrowych.

Na terenie Gminy Czarna operator stacjonarnej publicznej sieci telefonicznej jest Telekomunikacja Polska SA Zakład Telekomunikacji w Rzeszowie. Centrala TP SA w Łancucie obsługuje Okręg Telefoniczny Nr 35.4 Łancut, który obejmuje obszar powiatu łancuckiego, w tym gminę Czarna. OT Łancut stanowi część obszaru Strefy Numeracyjnej RZESZÓW, posiadającej wskaźnik strefy numeracyjnej „17”.

Wyniki ostatniego Powszechnego Spisu Rolnego (PSR), przeprowadzonego w 1996 r. w zakresie dostępności gospodarstw rolnych do usług telefonicznych w gminie Czarna, zestawiono w tabeli. Pod pojęciem telefonu ogólnodostępnego rozumiano każdy aparat, zarówno wolno wiszący jak i zainstalowany w kabinie, znajdujący się w miejscu dostępnym dla ogółu osób (na ulicach, w zakładach pracy, pocztach, itp.). Nie dotyczyło to telefonów „grzeźnościowych” stanowiących własność sąsiadów.

DOSTĘPNOŚĆ GOSPODARSTW ROLNYCH DO USŁUG TELEFONICZNYCH W GMINIE CZARNA WG PSR W 1996 ROKU

Wyszczególnienie		Liczba gospodarstw	%
Dostęp do telefonu	w gospodarstwie	512	23,3
	ogólnodostępny we wsi	890	40,5
Brak dostępu do telefonu		796	36,2
Razem		100,0	

Wśród siedmiu gmin powiatu łancuckiego, według stanu w dniu 31 grudnia 1998 r., Czarna zajmowała przedostatnie miejsce, wyprzedzając Białobrzegi. Średnia gęstość telefoniczna dla wsi województwa podkarpackiego wyniosła wówczas 101 abonentów na 1000 ludności. Oznacza to, że gęstość telefoniczna Gminy Czarna była na poziomie 70 % średniej gęstości wojewódzkiej terenów wiejskich.

ABONENCI TELEFONII PRZEWODOWEJ W 1998 ROKU W GMINIE CZARNA NA TLE GMIN POWIATU ŁANCUCKIEGO

Wyszczególnienie	Abonenci telefonii na 1000 mieszkańców
Miasto Łancut	286,8
Gmina Żółtyń	146,8
Powiat Łancucki	140,9
Gmina Łancut	121,8
Gmina Markowa	115,3
Gmina Rakszawa	79,7
Gmina Czarna	71,1
Gmina Białobrzegi	22,8

Średnia gęstość jednostek terytorialnych wyższego szczebla niż gmina, z uwzględnieniem miast, była na koniec 1998 r. wyższa niż w gminie Czarna i wyniosła: w powiecie łancuckim 141, w województwie podkarpackim 171, a w kraju 219 (przy średniej 550 w Unii Europejskiej). Jak widać, uzyskanie średniej krajowej wymagałoby potrójnienia liczby abonentów. Według prognoz, w 2008 r. gęstość telefoniczna w Polsce osiągnie wartość około 400. Zatem Gmina Czarna do

WYPOSĄŻENIE GOSPODARSTW W SIĘĆ ELEKTRYCZNĄ WG PSR 1996

Wyszczególnienie	Liczba gospodarstw	%
Wypożyczenie w sieć 380 V elektryczną	1 444	65,7
Wypożyczenie w sieć 220 V elektryczną	747	34,0
Nieposiadające sieci elektrycznej	7	0,3
Razem		100

Z danych zamieszczonych w tabelicy 2 wynika następujące wnioski: w 1996 r. nie posiadano instalacji elektrycznej 7 gospodarstw rolnych, co stanowi 0,3 % ogółu tych gospodarstw, tzw. siłę posiadało 66 % gospodarstw, zasilanie jednofazowe miało 34 % gospodarstw.

ZAPOTRZEBOWANIE NA ZWIĘKSZENIE MOCY W SIECI ELEKTRYCZNA WG PSR 1996

Wyszczególnienie	Liczba gospodarstw	%
Potrzebujące zwiększenia mocy w sieci elektrycznej	88	6,1
	1 296	90,1
brak zdania	54	3,8
Razem		100

Z danych spisu rolnego wynika również, że tylko 6 % tzw. indywidualnych gospodarstw rolnych (powyżej 1 ha) zgłaszało potrzebę zwiększenia poboru mocy z sieci elektrycznej. To niewielkie zapotrzebowanie na przystosowanie do potrzeb przewidywanej modernizacji i rozbudowy sieci elektroenergetycznej. W planach Rzeszowskiego Zakładu Energetycznego SA na najbliższe lata jest remont i modernizacja ok. 6 km linii napowietrznych niskiego napięcia we wsi Krzenienica (stacje transformatorowe nr 6, 7, 8 Ośrodek Zdrowia i 12). Modernizacji wymagają sieć w południowej części wsi Czarna i we wsi Wola Mała.

Zapotrzebowanie mocy

Aktualne zapotrzebowanie mocy w gminie Czarna wynosi około 3,5 MW, w tym na cele produkcji rolnej i cele bytowe 2,3 MW.

Powiązania zewnętrzne

Gmina Czarna wchodzi w skład powiatu łancuckiego, który obsługiwany jest w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną przez Rejon Energetyczny Leżański. Na terenie gminy nie ma obecnie i nie przewiduje się stacji 110/15 kV. Istniejąca główne punkty zasilające odbiorców Gminy Czarna znajdują się na terenach gmin: Łancut wieś i Sokół Małopolski w powiecie rzeszowskim.

Planowane GPZ-ety zlokalizowano na terenie sąsiednich gmin: miasto Łancut i Rakszawa. Przez obszar gminy obecnie przebiegają linie napowietrzne najwyższego (750 kV, nieczynna) Gazety wysokiego (110 kV) napięcia, wymagające zachowania stref ochronnych z uwagi na elektromagnetyczne promieniowanie niejonizujące szkodliwe dla ludzi i środowiska.

Rzeszowski Zakład Energetyczny SA planuje budowę dwóch linii równoległych 110 kV zasilających nowy GPZ Łancut-Polna z istniejącej linii 110 kV, przebiegającej przez wieś Wola Mała. Co wymaga koordynacji trasy linii między gminami miasto Łancut i Czarna. Przez obszar Gminy Czarna oraz sąsiednie gminy miasto Łancut, Łancut wieś, Krasne, Trzebownisko, Sokół i Białobrzegi przebiegają ciągi sieci napowietrznej średniego napięcia 15 kV, tworzące układ magistralno-odgałęźny, zasilający odbiorców zarówno z obszaru Gminy Czarna, jak i odbiorców sąsiednich gmin.

tego czasu musiałyby ponad pięciokrotnie rozbudować sieć telekomunikacyjną przewodową na swoim terenie, jeśli chciałaby dotrzymać kroku średniemu ogólnopolskiemu poziomowi.

Stalą dysproporcją w rozwoju telekomunikacji na wsi i w mieście może zilustrować porównanie z Łanuciem. Gęstość telefoniczna w tym mieście wyniosła w dniu 31.12.1998 r. 287 abonentów na 1000 mieszkańców, czyli była czterokrotnie wyższa niż w gminie Czarna. Niska gęstość telefoniczna na terenach wiejskich wynika m.in. z niskiej gęstości załadunku, i niewielkiej liczby instytucji i zakładów pracy. Czynniki te podnoszą koszty inwestycyjne. Podsumowując, można wyrazić opinię, że usługi telekomunikacyjne — do roku 1998 — były słabą stroną Gminy Czarna. W zastawieniu wskaźników gęstości telefonii przewodowej na koniec 1998 r. gmin objętych, Gmina Czarna wypadła niekorzystnie, wyprzedza tylko Białobrzegi.

Radikalną poprawę stanu telekomunikacji przyniosła, w ostatnim okresie budowa radiowej stacjonarnej sieci dostępowej we wsiach: Dąbrówki (117 abonentów), Medynia Głogowska (151 abonentów), Medynia Łanuccka (27 abonentów). Pogwizdów (59 abonentów) i Zalesie (98 abonentów). Łącznie z abonentami instytucjonalnymi przybyło 497 abonentów w sieci radiowej i ogółem 600 abonentów telefonicznych. Jeśli uwzględnić dotychczasowych abonentów telefonii przewodowej (757) i stan ludności w 1998 r. (10 620 osób) uzyskuje się wskaźnik 128 abonentów stacjonarnej (przewodowej bezprzewodowej) sieci telefonicznej.

W rozwoju sieci telefonicznej przez wiele lat był bardzo zaangażowany samorząd gminy. Wynikało to z chęci przyspieszenia możliwości zainstalowania telefonu, gdyż terminy podawane przez TP SA były bardzo odległe. Działalność samorządowa polegała przede wszystkim na tworzeniu społecznych komitetów telefonizacji i partycytacji ich w budowie lokalnych sieci telefonicznych oraz udzieleniu gminy we współfinansowaniu tych sieci. Udział samorządu gminnego w budowie sieci telefonicznych odbywał się na podstawie umowy zawartej z operatorem telekomunikacyjnym.

Gminie Czarna i powiat łanucki obsługuje Telekomunikacja Polska SA. Natomiast w sąsiadujących od zachodu i północy gminach powiatu rzeszowskiego: Trzebominko, Sokaków i częściowo Krasne (wsie Palikowska i Strazów) operatorem telefonii stacjonarnej jest Spółdzielnia Telekomunikacyjna WIST w Łące.

3. STRATEGIA ROZWOJU GMINY

3.1. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA DO PLANU STRATEGICZNEGO

3.1.1. CZYNNIKI OGRANICZAJĄCE ROZWÓJ

- Najważniejsze czynniki ograniczające rozwój społeczno – gospodarczy oraz przychylny konfliktów i trudności w funkcjonowaniu gminy uszeregowane według ważności:
- brak środków finansowych,
- bierność mieszkańców,
- brak zainteresowania rozwojem rolnictwa,
- brak sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków,
- brak terenów pod rozwój przemysłu, handlu i usług oraz budownictwo mieszkaniowe,
- niski poziom i ograniczony zakres świadczonych usług dla mieszkańców,
- słabo rozwinięta infrastruktura techniczna,
- brak planów koncepcji rozwojowych gminy,
- brak wsparcia i pomocy ze strony władz gminy i innych instytucji w rozwoju przedsiębiorczości,
- wysokie koszty i trudności w uzyskaniu kredytu na inwestycje gminne,
- niedłowa rywalizacja i skłócenie między wsiami,
- duża liczba podejmowanych jednocześnie działań i wynikające z tego rozproszenie środków finansowych,
- ogólne zacofanie i niski poziom życia na wsi,
- brak porozumienia między wojłm a radą gminy w zakresie kierunków rozwoju i podziału środków finansowych na poszczególne zadania,
- słaba praca, niskie kwalifikacje i mała aktywność pracowników urzędu gminy,
- mała aktywność i skuteczność władz samorządowych gminy.

3.1.2. PROBLEMY WYMAGAJĄCE ROZWIĄZANIA

- Podsumowując przeprowadzoną analizę warunków życia i działalności gospodarce mieszkańców oraz stanu i poziomu społeczno – gospodarczego Gminy Czarna stwierdzić należy, że gmina ma charakter rolniczy co stwarza dobre warunki do jej rozwoju przy dobrej jakości gleb i związanego z tym stosunkowo dobrego poziomu produkcji rolniczej mimo bardzo dużego rozdrobnienia gospodarstw i niskich dochodów rodzin rolniczych z pracy na roli. Sądzę dużą liczbą mieszkańców znajduje zatrudnienie poza rolnictwem. Teren gminy jest w wysokim stopniu nasycony w infrastrukturę techniczną to znaczy sieć gazową, energetyczną, wodociągową, drogową, oczyszczalnia ścieków oraz w dość dobrze funkcjonującą infrastrukturę społeczną i handlową. Dalejszy rozwój społeczno – gospodarczy gminy związany będzie przede wszystkim z likwidacją wyżej wymienionych czynników ograniczających rozwój gminy, pogarszających warunki życia i prowadzenia działalności gospodarczej:
- zahamowanie bezrobocia i tworzenie nowych miejsc pracy,
 - stworzenie młodzieży warunków do kulturalnego i zdrowego spędzania wolnego czasu oraz rozwoju jej zainteresowań,
 - zapewnienie pomocy socjalnej ludzom ubogim,
 - poprawa warunków komunikacji: lepsze nawierzchnie dróg, poprawa bezpieczeństwa ruchu, więcej miejsc parkingowych w miejscach publicznych,
 - zwiększenie tempa przygotowania budowy sieci kanalizacyjnej,
 - poprawa stanu bezpieczeństwa na drogach i walka z czuliganstwem, kradzieżami i przestępczością,
 - poprawa opieki zdrowotnej mieszkańców gminy,

- poprawa estetyki wsi i utrzymanie ładu i porządku, remonty i renowacja budynków użyteczności publicznej, przystanków itp.,
- poprawa świadczenia telekomunikacyjnych,
- tworzenie warunków do rozwoju przetwórstwa rolnego, handlu i usług dla rolnictwa, zwiększenie uprawnień samorządów wiejskich i zwiększenie środków finansowych do ich dyspozycji,
- ochrona środowiska naturalnego,
- wspieranie rozwoju przedsiębiorczości,
- poprawa pracy urzędu gminy i obsługi mieszkańców,
- budowa sal gimnastycznych i boisk sportowych w szkołach,
- podniesienie poziomu i warunków nauki w szkołach,
- usprawnienie komunikacji publicznej: więcej szczytach, punktualnych i wygodnych autobusów, uruchomienie specjalnych linii autobusowych z poszczególnych miejscowości do siedziby gminy,
- rozwój działalności kulturalnej przez gminny dom kultury
- tworzenie warunków do rozwoju agroturystyki i turystyki pobytowej
- poprawa zaopatrzenia w wodę i poprawa jej jakości,
- opracowanie nowego planu przestrzennego zagospodarowania gminy,
- wykup i uzbrojenie przez urząd gminy nowych terenów pod budownictwo osiedli domów jednorodzinnych i wielorodzinnych,
- wykup i uzbrojenie terenów przez urząd gminy i stworzenie gminnego centrum rozwoju przemysłu, handlu i usług oraz sprzedaż działek pod tą działalność,
- opieka nad zabytkami,

Istotne znaczenie będzie miało wykorzystanie atutów, możliwości i szans rozwoju. Wśród nich na czoło wysuwa się dobre warunki klimatyczne - glebowe i ekologicznie czyste środowisko, na którym może dynamicznie rozwijać się rolnictwo. Dobrze rozwinięta infrastruktura za wyjątkiem sieci kanalizacyjnej (w trakcie budowy) i telekomunikacyjnej, duże zasoby siły roboczej, pokolenie, tradycje rzemiosła i rękodziełnictwa ceramicznego, zasoby leśne i związane z tym walory turystyczne.

Wykonana analiza i diagnoza stanu rozwoju gminy oraz wyniki badań ankietowych stanowią materiał wyjściowy do opracowania strategii społeczno - gospodarczego rozwoju gminy. Stopień wykorzystania tych możliwości uzależniony będzie od aktywności społecznej i zawodowej mieszkańców i władz gminy, pozyskiwania środków finansowych, nowych inwestorów a tym samym rozwoju przedsiębiorczości, rozwoju demokracji i samorządności lokalnej, aktywności i skuteczności władz gminy.

3.2. MISJA GMINY, CELE I ZADANIA STRATEGICZNE

STRATEGIA ROZWOJU GMINY CZARNA opracowana została wyprzedzająco w stosunku do STUDIUM. Prace nad strategią poprzedzone zostały opracowaniem raportu o stanie gminy, dającego obraz problemów społecznych i gospodarczych. Pozwoliło to na określenie misji, celów strategicznych oraz strategii działań prowadzących do osiągnięcia misji.

3.2.1. MISJA GMINY

Misja Gminy Czarna koncentruje się na jej istotnych problemach, pełniąc równocześnie funkcje motywacyjne i promocyjne. Misją gminy jest zapewnienie ogólnego społeczno-gospodarczego rozwoju gminy a w szczególności zapewnienie jej mieszkańcom możliwości najwyższego poziomu życia, optymalne wykorzystanie zasobów, zabezpieczenie walorów środowiskowych i dostosowywanie się do szybko zmieniających się uwarunkowań wynikających z otwartej gospodarki rynkowej i współpracy międzynarodowej.

3.2.2. CELE STRATEGICZNE I ZADANIA REALIZACYJNE

Do najważniejszych zadań strategicznych gminy uszeregowanych według raportu zaliczyć należy:

1. Zapewnienie poczucia bezpieczeństwa, zabezpieczenia zdrowia i dorobku życia, poczucia stabilizacji, perspektyw na przyszłość oraz rozwoju dla następnych pokoleń,
2. Poprawę życia mieszkańców i prowadzenia działalności gospodarczej poprzez właściwe utrzymanie istniejącej i rozwój niezbędnej infrastruktury technicznej, społecznej, ochrony zdrowia oraz zasobów mieszkańców,
3. Budowę społeczeństwa nastawionego na rozwój aktywności i przedsiębiorczości poprzez tworzenie i wspieranie różnych form działalności organizacji gospodarczych i społecznych, łagodzenie skutków transformacji systemowej, a zwłaszcza zapewnienie ludziom miejsc pracy i dochodów pozwalających na zadowalający w odczuciu społecznym poziom życia,
4. Zapewnienie atutów rozwoju duchowego, a w tym możliwości wypoczynku, rozwoju sportu, rekreacji, kształcenia, do informacji, obcowania z kulturą i rozrywką, podróży i kontaktów z szeroko rozumianym otoczeniem,
5. Zachowanie ochrony naturalnego środowiska dla przyszłych pokoleń, w tym prowadzenie racjonalnej gospodarki zasobami zmierzającej do odnowy poszczególnych elementów środowiska, efektywnego ich wykorzystania oraz dostosowanie do tych działań rozwoju społeczno-gospodarczego gminy.

Dość do osiągnięcia powyższych celów władze Gminy Czarna powinny oddziaływać na zachowanie się mieszkańców i poszczególnych podmiotów gospodarczych tak, aby służyły one tym celom działając równocześnie w imię własnych interesów. Chodzi o to, aby ukształtować pożądane zachowanie mieszkańców gminy i podmiotów gospodarczych w gminie. W procesie tym należy opierać się przede wszystkim na mechanizmach ekonomicznych. Istota sprawy sprowadza się do sterowania zachowaniami ludzi i podmiotów gospodarczych przy wykorzystaniu naturalnego dla nich dążenia do podnoszenia poziomu życia maksymalizacji efektywności gospodarowania. Władza gminna powinna tworzyć warunki sprzyjające temu rozwojowi i tej efektywności w określonych kierunkach, miejscach i czasie. A zatem władze Gminy Czarna nie mogą w swoich działaniach ograniczać się do doradziej aktywizacji gospodarczej, wypiekania luk w kompleksie usług publicznych, komunalnych, ale powinny przyjąć jeden z wariantów strategii rozwoju gminy, działań dalekowzrocznie, sterując za pomocą różnych mechanizmów rozwojem społeczno-gospodarczym gminy.

4. UWARUNKOWANIA ROZWOJU GMINY

4.1. UWARUNKOWANIA ROZWOJU GMINY WYNIKAJĄCE Z CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH

4.1.1. OTOCZENIE GLOBALNE

Otoczenie globalne stanowi zespół warunków funkcjonowania gminy wynikający z tego, że działa ona w określonym kraju, systemie ekonomicznym, społecznym, prawnym i politycznym. Cechą tak rozumianego otoczenia jest to, że bardzo silnie wpływa ono na warunki funkcjonowania i rozwoju gminy, lecz ona sama nie jest w stanie zmienić tych warunków – nie ma możliwości aktywnego wpływania na zmiany tegoż otoczenia.

Otoczenie stwarza poszczególным gminom niejednakowe warunki funkcjonowania i rozwoju. Zależą one bowiem od takich czynników jak:

- liczba i struktura ludności,
 - struktura branżowa i nowoczesność przemysłu,
 - poziom zaawansowania procesów restrukturyzacyjnych,
 - walory i zasoby środowiska przyrodniczego,
 - zasoby kapitałowe,
 - region.
- Na otoczenie globalne składa się otoczenie makroekonomiczne, otoczenie społeczno – demograficzne oraz otoczenie polityczne i prawne.

Otoczenie makroekonomiczne

Jego stan determinuje ogólna kondycja gospodarki kraju. Najważniejszymi wskaźnikami wzrostu gospodarczego są: stopa wzrostu, stopa procentowa, kursy walut, stopa inflacji.

Stopa wzrostu gospodarczego ma bezpośredni wpływ na poziom i charakter szans i zagrożeń dla rozwoju gminy. Wzrost ekonomiczny w całej gospodarce niesie ze sobą wzrost popytu inwestycyjnego i konsumpcyjnego, co zwiększa szanse rozwoju dla gminy, recessja natomiast przynosi efekty przeciwnie. Stopa inflacji jest niezwykle ważnym czynnikiem wpływającym na wzrost gospodarczy. Wysoka inflacja destabilizuje gospodarkę, ogranicza tempo wzrostu gospodarczego. Jeżeli inflacja jest wysoka to inwestowanie staje się ryzykowne a przede wszystkim są podstawowym czynnikiem wzrostu gospodarczego.

Otoczenie społeczno - demograficzne

Stan otoczenia społecznego determinują takie czynniki jak:

- zmiany w stylu życia,
- preferencje konsumpcyjne,
- formy spędzania wolnego czasu,
- poziom zamieszkalności społeczeństwa,
- szeroko rozumiane warunki bytu ludności.

Warunki bytu ludności ocenia się przez porównanie sytuacji istniejącej z wielkościami uznanymi za normy i standardy w zakresie zamieszkania, pracy, obsługi, stanu środowiska przyrodniczego na określonym etapie rozwoju społecznego. Zwiększający się poziom dochodów i warunków bytowych społeczeństwa powoduje wzrost popytu konsumpcyjnego co w konsekwencji prowadzi do wzrostu gospodarczego.

Stan otoczenia demograficznego determinują zmiany w populacji danego społeczeństwa takie jak przyrost naturalny, migracje, struktura ludności wg pki, wieku, wykształcenia, zatrudnienia. Procesy demograficzne charakteryzują się wysokim stopniem bezładności z uwagi na ich naturalny charakter, co ma istotny, pozytywny w przypadku Gminy Czarna, wpływ na szanse rozwojowe gminy.

Otoczenie polityczne i prawne

Jest ono determinowane przez istniejący system polityczny oraz podstawy ustrojowo-prawne funkcjonowania i rozwoju państwa, społeczeństwa i gospodarki. Sytuacja polityczna wpływa na tempo i kierunki przekształceń struktur organizacyjnych oraz systemów wartości i postaw ludzi. Konkretne rozwiązania legislacyjne wyznaczające ramy ustrojowo-prawne mają istotny wpływ na poziom szans i zagrożeń dla gminy i jej otoczenia.

4.1.2. OTOCZENIE TERYTORIALNE

Na otoczenie terytorialne gminy składają się otoczenie regionalne i otoczenie sąsiednie.

Otoczenie regionalne

Województwo podkarpackie utworzone zostało na mocy reformy samorządowej państwa z dniem 1 stycznia 1999 r. w wyniku połączenia byłych województw rzeszowskiego, przemyskiego, krośnieńskiego oraz częściowo tarnowskiego i tarnobrzaskiego. Pomimo, że przez ostatnie 25 lat obszary te rozwijały się samodzielnie, to dzięki uprzednio wykształconym więzdom, posiadają one cechy typowe dla regionu ekonomicznego. Wszystkie ziemie, które przeszły do województwa podkarpackiego mają ten sam profil rolno-przemysłowy, stąd też wynikają dla nich wspólne problemy, istnieją poczucia wspólnoty tradycji i tożsamości kulturowej a przede wszystkim – funkcjonują w świadomości społecznej.

W oparciu o istniejące potencjały rozwojowe wykształczy się funkcje podstawowe i uzupełniające. Funkcje podstawowe pozwolą określić pozycję województwa na tle kraju. Zalicza się do nich rolnictwo, przemysł oraz działalność rekreacyjno - wypoczynkowa i turystyka. Funkcją uzupełniająca a więc transport, budownictwo oraz usługi administracyjne, działalność kulturalna, usługi społeczne, odzwierciedlają zróżnicowanie struktury społeczno-gospodarczej regionu.

Miejsce województwa podkarpackiego w dużym stopniu – w porównaniu do innych centrów w kraju – determinowane jest poprzez pozycję stolicy regionu. Obserwacje porównawcze wskazują, że inne obce lub potencjalne metropolie, osiadały z reguły wyższe wskaźniki rozwoju. Dyskurs regionu w porównaniu do najbliższych może się powiększać. Zachodzi pilna potrzeba wzmocnienia tendencji rozwojowych, co znajduje wyraz w wizji rozwoju zawartej w strategii województwa.

Województwo podkarpackie dysponuje wewnętrznym potencjałem i atutami umożliwiającymi pobudzenie nowych impulsów rozwojowych do wzrostu aktywności gospodarczej i podniesienia poziomu życia mieszkańców. Najważniejszymi potencjami rozwojowymi regionu są:

- zasoby i walory przyrodnicze oraz bogactwo cennych miejsc dziedzictwa kulturowego,
- potencjał i kultura techniczna przedsiębiorstw przemysłu elektromaszynowego, chemicznego i rolno-spożywczego oraz możliwości jego restrukturyzacji w połączeniu z potencjałem badawczo-rozwojowym środowiska akademickiego,
- potencjał demograficzny w tym dobrze rozwinięte szkolnictwo średnie oraz rosnąca liczba studentów, jako podstawa konkurencyjności regionu i rozwoju przedsiębiorczości,
- wysoka jakość środowiska naturalnego wpływająca na jakość życia mieszkańców.

Obecna sytuacja województwa jest równocześnie źródłem wielu strukturalnych barier rozwoju. Bariery rozwoju regionu jest niski poziom wykształcenia ludności. Województwo podkarpackie nie posiada uniwersytetu kształcącego elity regionalne. W oparciu o funkcjonujące uczelnie

wyższe, w tym silnie rozwijające się szkoły niepubliczne, istnieje możliwość przyspieszonego nadrobienia tych opóźnień.

Luki w infrastrukturze komunikacyjnej, telekomunikacyjnej oraz ochronie środowiska są przyczyną relatywnie niskiej konkurencyjności województwa w porównaniu z regionami o zbliżonym profilu społeczno-gospodarczym. Są one również źródłem zagrożeń naturalnych w postaci stale powtarzających się stanów powodziowych oraz zanieczyszczenia wód wynikającego z nieuporządkowanej gospodarki ściekowej.

Trudności na rynku pracy wynikają z ukrzytego bezrobodia wsi, rozdrobnienia indywidualnych gospodarstw rolnych oraz słabego tempa procesów restrukturyzacji dużych podmiotów gospodarczych i usług publicznych. Brak także wyraźnego postępu w restrukturyzacji bazy ekonomicznej obszarów wiejskich oraz małych miast. Wpływ na to mają też trudności z pozyskaniem kapitału krajowego i zagranicznego na rozwój nowych form aktywności gospodarczej. Niewątpliwie barierą jest niski poziom urbanizacji województwa.

W otoczeniu województwa występują też korzystne czynniki zewnętrzne – ich odpowiednie wykorzystanie będzie sprzyjać przyspieszeniu rozwoju województwa. Wymienić tu należy położenie geopolityczne regionu wzmocnione w przyszłości zwiększoną dostępnością do transeuropejskich szlaków komunikacyjnych. Szansą województwa jest sfinalizowanie budowy autostrady A-4 oraz modernizacja dróg krajowych, budowa dróg ekspresowych północ – południe, modernizacja linii kolejowej E-30, rozwój transportu lotniczego, budowa obwodnic miast. Inną szansą, szczególnie wobec ograniczonych krajowych środków budżetowych, jest zwiększona dostępność do funduszy zagranicznych, głównie PHARE-STRUDER, RAPID, STRUDER 2.

Otoczenie sąsiednie

Gmina Czarna położona jest w zachodniej części powiatu łąckiego w odległości około 5 km od Łącuta. Miasto Łącut stanowi centrum rozwoju dla otaczających go terenów a przede wszystkim ośrodek zatrudnienia dla okolicznej ludności, przekraczającej granice powiatu. Powiat łącki jako jeden z mniejszych obszarowo powiatów w województwie podkarpackim charakteryzuje się dużym wewnętrznym zróżnicowaniem:

- warunków przyrodniczych i stanem środowiska,
- sytuacji gospodarczej w tym rolnictwa,
- infrastruktury technicznej,
- zagadnień społecznych.

Przyjęta misja powiatu łąckiego, to:

Chcemy być wyróżniającym się powiatem pod względem rozwoju przedsiębiorczości, produkcji rolniczej i ogrodniczej oraz atrakcyjności turystycznej i kulturowej, z poszanowaniem potrzeb mieszkańców i środowiska naturalnego.

Misja powiatu łąckiego wypracowana została w trakcie debat lokalnych 29 marca i 5 kwietnia 2000 r.). W spotkaniach brał udział reprezentanci instytucji gminnych i powiatowych, przedsiębiorcy lokalnego biznesu i instytucji ekobiznesowych, którzy wspólnie pracowali nad misją powiatu. Misja to opis wizji i głównego pola działań w przyszłości. Koncentruje się ona na istocie rzeczy, dostosowuje kierunki działań do długoterminowych celów, równocześnie pełni funkcje motywacyjne i promocyjne. W trakcie debat uczestnicy odpowiadali na pytania, w czym powiat chce być atrakcyjny, dla kogo chce być atrakcyjny i z czego wynika jego wyjątkowość (czym różni się od innych) oraz określali czynniki szczególnie atrakcyjne dla mieszkańców powiatu. Uczestnicy spotkań podkreślali, iż najważniejszymi kierunkami rozwoju winno być stworzenie konkurencyjnych warunków dla rozwoju przedsiębiorczości, przetwórstwo rolno-spożywcze, turystyka i agroturystyka, wszystko to oczywiście z poszanowaniem środowiska naturalnego. Podmiotem wszystkich tych działań mają być przede wszystkim mieszkańcy powiatu oraz inwestorzy, turyści itd.

Strategia powiatu łąckiego* koncentrować się będzie przede wszystkim na jego mieszkańcach – co podkreślone zostało w misji. Zasoby ludzkie stanowią bowiem podstawę trwałego rozwoju a zwiększenie stopnia mobilności zawodowej ludności warunkuje racjonalne wykorzystanie wewnętrznych potencjałów rozwojowych. Niezbędne jest jednak stworzenie mieszkańcom powiatu odpowiednich warunków życia i pracy.

Rozwiązania wymagają przede wszystkim problemy przeludnionej wsi i niedochodowego rolnictwa. Największą szansą rozwojową powiatu łąckiego jest jego położenie w pasie aktywności gospodarczej, co może się przyczynić do rozwijania przedsiębiorczości, a przez to do rozwiązania wielu innych istniejących problemów. Usytuowanie powiatu jest czynnikiem podnoszącym jego atrakcyjność w oczach potencjalnych inwestorów. Jego zabytki i wydarzenia kulturalne zapewniają świetną reklamę, a przez to tworzą ogromny potencjał do rozwoju turystyki.

Najbliższe lata winny być okresem intensywnych przygotowań – w tym, rozbudowy infrastruktury technicznej i społecznej, stymulowania rozwoju przedsiębiorczości, poprawy wizerunku powiatu i podnoszenia jego atrakcyjności. Wymaga to podjęcia całego szeregu działań, w tym przewidzianych w niniejszym dokumencie.

Obszary strategiczne są najistotniejszymi polami działania powiatu, jednocześnie wytyczają kierunki prac w latach 2000 - 2006. Ich wypracowanie podjęli się uczestnicy debat 5 i 19 kwietnia 2000 r. W wyniku dyskusji i na podstawie określonej misji zdecydowano, iż działalność samorządu powiatowego koncentrować będzie się na:

- I. przedsiębiorczości,
- II. rolnictwie,
- III. środowisku społecznym,
- IV. turystyce, kulturze i sporcie,
- V. infrastrukturze technicznej.

Ich kolejność została wypracowana w drodze głosowania przez uczestników debaty 19 kwietnia 2000 r.

Jednym z najważniejszych elementów sprzyjających rozwojowi powiatu jest dobra współpraca społeczności lokalnych: instytucji, organizacji i liderów.

4.2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z CZYNNIKÓW WEWNETRZNYCH

4.2.1. UWARUNKOWANIA ROZWOJU WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEZNACZENIA, ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIA TERENU

Uwarunkowania rozwoju wynikające z dotychczasowego przeznaczenia terenu

Dotychczasowe przeznaczenie terenów wynika bezpośrednio z ustaleń obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna uchwalonego uchwałą Gminnej Rady Narodowej w Czarniej Nr 53/XXI/81 z dnia 30 września 1981 r. oraz Zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna uchwalonego uchwałą Rady Gminy w Czarniej Nr XIII/82/92 z dnia 30 września 1992 r.

Dotychczasowe przeznaczenie terenu w STUDIUM jest traktowane jako prawo nabyte i stanowi podstawowe uwarunkowanie rozwoju. Głównie ograniczenia wynikające z ustaleń dotychczasowego planu to:

- biokada kilkusekretarowego pasa terenu jako rezerwy perspektywiczna pod autostradę
 - zapisy uniemożliwiające realizację innego niż tymczasowe zagospodarowanie terenów rolnych,
 - mała elastyczność ustaleń,
 - wyzerpanie rezerwy terenowych z przeznaczeniem głównie pod usługi i mieszkalnictwo.
- Do STUDIUM złożono 245 wniosków w sprawie włączenia działek w tereny zabudowy usługowej i mieszkaniowej oraz w sprawie załączenia działek, z tego:

Nazwa miejscowości	Wnioski o włączenie w tereny budowlane do załączenia	Wnioski złożone w trakcie wyłożenia	Razem
Czarna	49	3	
Dąbrowki	21	2	
Krzemienica	52		
Medynia Głog.	21		
Medynia Łanc.	10	5	
Pogwizdów	7	1	
Wola Mała	38		
Zalesie	7		
Razem	205	11	29
			245

Uwarunkowania wynikające z zagospodarowania terenu

We wszystkich miejscowościach gminy występuje niekorzystny funkcjonalnie i przestrzennie system zagospodarowania obszarów osadniczych powodujący znaczną koncentrację zabudowy wzdłuż głównych dróg i utrudniającej uruchomienie drugiej linii zabudowy. Niejednokrotnie zabudowa pojawia się miejscami fizjograficznie i funkcjonalnie nieusadzonionych. Znaczną część zabudowy zwłaszcza w Pogwizdowie, Czarniej, Woli Małej łączy w terenach zabudowanych. Nie występuje tak charakterystyczne dla innych gmin rozproszenie zabudowy.

We wsi Czarna występuje korzystna koncentracja usług ułatwiająca korzystanie z nich a jednocześnie nawiązywanie kontaktów społecznych. Słabe wyposażenie w urządzenia i tereny rekreacyjne – sportowe wynika z niedorozwoju infrastruktury społecznej.

Na terenie gminy występuje dobrze rozwinięta sieć dróg wymagających niejednokrotnie remontu lub poszerzenia. Zachowane są rezerwy terenu pod planowane elementy układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej.

91

Uwarunkowania wynikające z uzbrojenia terenu

Brak rozwoju systemów infrastruktury technicznej, stale się istota bariera rozwojowa gminy. Niedopiętanie systemów infrastrukturalnych za potrzebami gminy określa się jako „luki infrastrukturalne”. Urudnienie lub spowolnienie świadczenia usług infrastrukturalnych określa się jako barierę infrastruktury technicznej. W razie urudnienia bądź spowolnienia modernizacji lub rozwoju systemów zaopatrzenia może nastąpić ograniczenie lub opóźnienie rozwoju gminy albo znacząca uciążliwość dla mieszkańców. W systemach zaopatrzenia mogą występować bariery: informacyjne, organizacyjne, techniczne, ekonomiczne, przestrzenne, społeczne i prawne.

Uwarunkowania sprzyjające, tj. szanse, perspektyw i mocne strony gminy, które władze samorządowe powinny wykorzystywać do realizacji celów rozwoju:

- korzystne położenie w stosunku do realizacji poszukiwania uzdatnionej wody z sieci miejskiej oraz odprowadzenia ścieków do oczyszczalni rzeczowskiej,
- możliwość zaopatrzenia w gaz wszystkich odbiorców w gminie,
- możliwość wspólnego z właścicielami gminnymi rozważania problemu odpadów komunalnych,
- korzystne położenie gminy w stosunku do istniejącego GPZ w Boguchwałie oraz planowanych stacji 110/15 kV, dobrze rozwinięta sieć elektroenergetyczna, po reelektryfikacji całej gminy, dobre oświetlenie dróg gminnych,
- przygotowany plan rozbudowy sieci telefonicznej z terminem realizacji do 2001 r., intensywny rozwój telekomunikacji oparty na technologiach cyfrowych, światłowodowych i bezprzewodowych,
- prawne ustalenie standardów jakościowych obsługi odbiorców.

Uwarunkowania utrudniające, tj. zewnętrzne zagrożenia, cechy negatywne i słabe strony gminy, które władze samorządowe powinny starać się niwelować:

- brak możliwości odbiora całej gminy systemem kanalizacji do oczyszczalni, konieczność realizacji systemów lokalnych – możliwość skazania wód powierzchniowych i podziemnych,
- trudności techniczne doprowadzenia sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej do rozproszonej zabudowy, trudności tworzenia systemów infrastrukturalnych,
- brak wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- niski wskaźnik gęstości abonentów telefonicznych,
- niepewna sytuacja przedsiębiorstw elektroenergetycznych wobec planowanej restrukturyzacji i prywatyzacji,
- niska rentowność inwestycji infrastrukturalnych na obszarach peryferyjnych

4.2.2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBIEKTÓW I TERENÓW CHRONIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW SZCZEGÓLNYCH

Na terenie Gminy Czarna nie występują ani obiekty chronione na podstawie przepisów szczególnych ani obszary chronione objęte obowiązkiem sporządzania planów ochrony.

4.2.3. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO

Uwarunkowania wynikające ze stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego

Gmina Czarna zalicza się do obszarów o warunkach środowiska w niewielkim stopniu przekształconych. W celu utrzymania takiego stanu, jak również uzyskania poprawy w pewnych elementach (środowisko wód płynących) należy zwrócić uwagę na występowanie zjawisk negatywnych występujących na obszarze gminy. Wśród zagrożeń środowiskowych występujących na obszarze gminy można wyróżnić zagrożenia naturalne i antropogeniczne.

92

[Zagrożenia naturalne wynikają z położenia gminy, budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych. Są to:

- zagrożenia powodziorowe występujące w obrębie doliny Wisłoka, związane ze zasięgiem występowania wód stuletnich zwerifikowanym zgodnie ze STUDIUM RZGW określającym granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobrabianych w zieleni Wisłoka zatwierdzonym 10 września 2004 r. przez Dyrektora RZGW w Krakowie. Zagrożenia powodziowe obejmują obszary położone w południowej części Pogwizdowa i Medyni Łańcuckiej, środkową część miejscowości: Czarna, północną część miejscowości Krzemienica i Wola Mała oraz południową część miejscowości Dąbrówka.
- zagrożenia skażenia gleb i wód gruntowych, posiadające bezpośredni związek z występowaniem powodzi i wylewami silnie zanieczyszczonych wód Wisłoka,
- występowaniem niekorzystnych warunków topoklimatu (niekorzystne warunki wilgotnościowe, zaleganie mgieł) na obszarach stałego lub okresowego występowania wód gruntowych płytko pod powierzchnią terenu i starorzeczy (Stary Wisłok),
- tendencje do powstawania lokalnych osuwisk.]

Zagrożenia antropogeniczne związane z działalnością człowieka:

- zanieczyszczenie rzeki nie odpowiadające normom,
- nieuporządkowana gospodarka wodno – ściekowa na terenach wiejskich (częściowo zrealizowana kanalizacja przy 100% zwodociągowania gminy) powodująca powstawanie degradujących obszarowych (przeciaki z nieszczelnych i przepelniętych szamb) degradujących środowisko wodne,
- możliwości pojawienia się uciążliwości związanej z ruchem komunikacyjnym przy drodze E 4 w miejscowości Krzemienica w miarę jego nasilania,
- zagrożenie pożarowe związane z lokalizacją otworów wiertniczych w obrębie obszaru górniczego „Palikówka”,
- „dzikie” wyrobiska piasku powodujące degradację gleb i zmniejszanie arealu uprawowego,
- niewłaściwa agrokultura prowadząca do zjawiska zakwaszenia gleb.

Uwarunkowania ochronne wynikające z przepisów szczególnych i norm prawa lokalnego

- konieczność ochrony arealów gleb o wysokiej bonitacji (klasy II – IV), gleb pochodzenia organicznego, obszarów leśnych przed zmniejszaniem i zmianą użytkowania,
- konieczność ochrony obszarów występowania złóż gazu ziemnego i zasobów kruszywa naturalnego,
- konieczność wzmożonego nadzoru sanitarnego w granicach stref ochrony bezpośredniej studni oraz stosowania ograniczeń w zagospodarowaniu, związanych z ochroną ujęć wody w zasięgu stref pośrednich,
- wymóg stosowania ograniczeń w zagospodarowaniu w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 Dębica – Szałowa Wola – Rzeszów.
- konieczność respektowania zasad zagospodarowania na obszarach i w otoczeniu obiektów przyrody prawnie chronionej.

Uwarunkowania ochronne obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych:

- potrzeba ochrony doliny Wisłoka jako regionalnego korytarza ekologicznego, zapewniającego stabilność układów i procesów przyrodniczych,
- potrzeba ochrony lokalnych systemów biotycznych, tj. terenów leśnych, ekosystemów łąkowych, zieleni śródpolnej, enklaw zieleni w terenach zabudowanych w celu zachowania lokalnego systemu powiązań ekologicznych.

Uwarunkowania wynikające z zagrożeń naturalnych

- konieczność odpowiedniego przygotowania działań ratowniczych, zabezpieczeń ochronnych, ograniczeń w zabudowywaniu dla terenów zagrożonych powodzią,
- stosowanie ograniczeń w zabudowywaniu (wymóg analiz geologicznych określających głębokość posadowienia obiektów) na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych,
- właściwe gospodarowanie na terenach posiadających tendencje do powstawania osuwisk.

Uwarunkowania wynikające z przeobrażeń środowiska:

- potrzeba minimalizacji zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
- uzależnienie rozwoju przestrzennego od możliwości zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków w sposób zorganizowany,
- stosowanie ograniczeń w zabudowywaniu w strefach od otworów wiertniczych,
- potrzeba rekultywacji terenów wyrobiskowych piasku w kierunku rekreacyjnego wykorzystania terenu.

Uwarunkowania wynikające ze stanu rolniczaj przestrzemi produkcyjnej

Gmina posiada bardzo dobre warunki dla intensywnej produkcji rolnej na bazie bardzo dobrych i dobrych gleb. Osiąganie wysokich efektów produkcji rolnej, wymaga zastosowania w gospodarce zabiegów przeciwdziałających powierchni produkcyjnej na stokach o większym nachyleniu. Najsłabsze gleby, tereny o spadkach ponad 20 %, uniemożliwiających mechanizację prac polowych i tereny osuwiskowe winny być wykorzystane jako trwałe użytki zielone, głównie pastwiska.

Grunty chronione zajmują na terenie gminy 2 818,27 ha i stanowią aż 77,1 % ogólnej powierzchni użytków rolnych. Warunki klimatyczne dla rozwoju rolnictwa są korzystne, jednakże czynnikami ograniczającym te warunki jest ekspozycja terenów uprawowych na stokach.

Uwarunkowania wynikające ze stanu i funkcjonowania środowiska kulturowego

Na terenie Gminy Czarna występują: liczne stanowiska archeologiczne świadczące o pierwotnym osadnictwie, zachowane układy przestrzenne w tym rozplanowanie wsi, zachowana historyczna zabudowa. Gmina charakteryzuje się dużymi walorami krajoznawczymi.

4.2.4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z PRAWA WŁASNOŚCI GRUNTÓW

W latach 1994 – 1997 w gminie skomunalizowano 260,5 ha gruntów z tego z mocy prawa 228,0 ha, na wniosek gminy 26,2 ha, w obrębie cywilno-prawnym 4,0 ha i likwidację obiektów. Były to grunty i budynki domów ludowych, szkół, budynek urzędu gminy, grunty i obiekt kółka rolniczego w Krzemienicy, gminnej spółdzielni handlowo - produkcyjnej w Czarnie.

W dalszym ciągu trwa proces regulowania własności mienia komunalnego i ujawniana jest własność mienia komunalnego w Księgach Wieczystych w Sądzie Rejonowym w Łańcucie. Kompletuje się dokumentację do skomunalizowania nieruchomości szkół w Medyni Łańcuckiej i Medyni Głogowskiej. W przeważającej części działki zbudowane budynkami szkół i innymi budynkami użyteczności publicznej mają nieregulowane sprawy własnościowe i granice oraz dokumentację hipoteczną. Dlatego tulejszy urząd ma trudności z kompletowaniem dokumentacji. Skomunalizowane obiekty i grunty gmina sprzedaje lub przekazuje w wieczyste użytkowanie osobom prawnym i instytucjom nimi zarządzającym.

Na terenie gminy nie ma dużych zasobów mieszkaniowych stanowiących własność komunalną czy spółdzielczą. Wszystkie budynki mieszkalne za wyjątkiem budynków wielorodzinnych po byłym Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Sadownictwa w Albigowie i Zakładzie Rolnym „Jolopolu” w Pogwizdowie, stanowią własność prywatną. W administrowaniu gminy znajduje się aktualnie budynek „wetrynaria” posiadający również 2 mieszkania oraz 3 domy niauczydela w Krzemienicy, Medyni Głogowskiej, Czarnie, a także mieszkania znajdujące się w szkołach w Medyni Łańcuckiej, Medyni Głogowskiej i Zalesiu.

Niekorzystna struktura własności gruntów, rozdrobnienie gospodarstw, niewielkie zasoby gruntów gminnych i ogromne zaległości – potrzeby w zakresie scalenia gruntów pod zabudowę o właściwym układzie i zwartości to najważniejsze uwarunkowania wynikające z wykonywania prawa własności.

4.2.5. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

Przedstawiona sytuacja i podejmowanie działania przez władze i mieszkańców gminy wskazują, że w ostatnich latach na terenie gminy następuje wyraźny postęp w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej a w szczególności telefonizacji, zaopatrzenia w wodę i gaz, gospodarce komunalnej, ochronie środowiska i poprawie warunków nauczania w szkołach o raz rozwoju infrastruktury ekonomicznej w znacznym stopniu poprawiły warunki życia i podejmowania działalności gospodarczej.

Ocenę warunków życia i działalności gospodarczej na terenie Gminy Czarna dokonano na podstawie przeprowadzonych w miesiącach kwiecień - maj 1998 roku badań ankietowych wśród radnych, członków rad sołectk i sołtysów, pracowników urzędu gminy, dyrektorów i właścicieli oraz pracowników zakładów działających na terenie gminy: rolników, emerytów, młodzieży, bezrobotnych oraz przedsięwziętych mieszkańców gminy. Wśród wyżej wymienionych rozprawiono 158 ankiet, z czego do opracowania wykorzystano 63,3 % ankiet. Przedstawione poniżej wyniki pokazują mocne i słabe strony życia i prowadzenia działalności gospodarczej i rozwoju gminy:

- Bardzo dobre warunki życia i prowadzenia działalności gospodarczej;
 - dostęp do sieci gazowej i energetycznej;
 - zaopatrzenie w wodę;
 - możliwość zakupu podstawowych artykułów konsumpcyjnych;
 - warunki i poziom nauczania dzieci w szkole;
 - bliskość miasta i atrakcyjne położenie;
 - warunki mieszkaniowe.
- Dobre warunki życia i prowadzenia działalności gospodarczej:
- dobroć i życzliwość mieszkańców;
 - sprawną komunikacją publiczną;
 - możliwość zakupu podstawowych artykułów do produkcji rolniczej;
 - bezpieczeństwo publiczne i walkę z patologią;
 - jakość i nasycenia drogami;
 - opiekę nad osobami niepełnosprawnymi i ubogimi;
 - możliwość korzystania z jednostek usługowych;
 - życie kulturalne, imprezy sportowo- rekreacyjne i możliwości wypoczynku;
 - dostęp do telefonu;
 - możliwość wywozu / odbioru / komunalnych i gospodarczych odpadów stałych;
 - możliwość podjęcia działalności gospodarczej na własny rachunek.
- Złe warunki życia i prowadzenia działalności gospodarczej:
- możliwość zbytku produkowanych towarów;
 - możliwość zliczenia wywozu /odprowadzenia/ ścieków płynnych;
 - możliwość zbytku płodów rolnych;
 - walkę z bezrobociem i tworzenie nowych miejsc pracy;
 - możliwość pracy w zakładach na terenie gminy;
 - Najważniejsze czynniki i problemy ograniczające rozwój społeczno – gospodarczy oraz przyczyny konfliktów i trudności w funkcjonowaniu gminy uszeregowane według ważności:
 - Brak środków finansowych;
 - Biedność mieszkańców;
 - Brak zainteresowania rozwojem rolnictwa;
 - Brak sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków;

95

- brak terenów pod rozwój przemysłu, handlu i usług oraz budownictwo mieszkaniowe;
- niski poziom i ograniczony zakres świadczonych usług dla mieszkańców;
- słabo rozwinięta infrastruktura techniczna;
- brak planów koncepcji rozwojowych gminy;
- brak wsparcia i pomocy ze strony władz gminy i innych instytucji w rozwoju przedsiębiorczości;
- wysokie koszty i trudności w uzyskaniu kredytu na inwestycje gminne;
- nieduża rywalizacja i skłócenie między wsiami;
- duża liczba podejmowanych jednocześnie działań i wynikające z tego rozproszenie środków finansowych;
- ogólnie zacofanie i niski poziom życia na wsi;
- brak porozumienia między wsiemi a radą gminy w zakresie kierunków rozwoju i podziału środków finansowych na poszczególne zadania;
- słaba praca, niskie kwalifikacje i mała aktywność pracowników urzędu gminy;
- mała aktywność i skuteczność władz samorządowych gminy;
- wyklup i uzbrojenie trendów przez urząd gminy i stworzenie gminnego centrum rozwoju przemysłu, handlu i usług i sprzedaż dzialek pod tą działalność;
- opieka nad zabytkami.

Podsumowując przeprowadzoną analizę warunków życia i działalności gospodarczej mieszkańców oraz stanu i poziomu społeczno – gospodarczego Gminy Czarna stwierdzić należy, że gmina ma charakter rolniczy co stwarza dobre warunki do jej rozwoju przy dobrej jakości gleb i zmagazynego z tym stosunkowo dobrego poziomu produkcji rolniczej mimo bardzo dużego rozdrobnienia gospodarstw i niskich dochodów rodzin rolniczych z pracy na roli. Stąd duża liczba mieszkańców znajduje zatrudnienie poza rolnictwem. Teren gminy jest w wysokim stopniu nasycony w infrastrukturę techniczną to znaczy sieć gazowa, energetyczna, wodociągowa, drogową, oczyszczalnia ścieków oraz w dość dobrze funkcjonującą infrastrukturę społeczną i handlową.

Dałszy rozwój społeczno – gospodarczy gminy związany będzie przede wszystkim z likwidacją wyżej wymienionych czynników ograniczających rozwój gminy, pogarszających warunki życia i prowadzenia działalności gospodarczej. Istotne znaczenie będzie miało wykorzystanie atutów, możliwości i szans rozwoju. Wśród nich na czoło wysuwa się dobre warunki klimatyczno-glebowe i ekologicznie czyste środowisko, na którym może dynamicznie rozwinąć się rolnictwo. Dobrze rozwinięta infrastruktura za wyjątkiem sieci kanalizacyjnej (w trakcie budowy) i telekomunikacyjnej, duża zasoby siły roboczej, położenie, tradycyjne rzemiosła i rękodzielnictwa ceramicznego, zasoby leśne i związane z tym walory turystyczne.

4.2.6. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZADAN SŁUŻĄCYCH REALIZACJI PONADLOKALNYCH CEŁÓW PUBLICZNYCH

Zgodnie z piśmie Wojewody Podkarpackiego znak AB.IV.7325/53/23/2/00 z dnia 29 lutego 2000 r. w wojewódzkim rejestrze zadań rządowych służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych nie występują zadania na obszarze Gminy Czarna.

Zgodnie z piśmie Zarządu Województwa Podkarpackiego znak PR.II.7323/1/24/2/2000 z dnia 22 marca 2000 r. w wojewódzkim rejestrze zadań rządowych służących realizacji ponadlokalnych i regionalnych celów publicznych nie występują zadania na obszarze Gminy Czarna.

96

4.3. UWARUNKOWANIA DLA TERENÓW OBJĘTYCH ZMIANAMI

4.3.1. UWARUNKOWANIA DLA TERENU OBJĘTEGO ZMIANĄ NR 6 STUDIUM W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKI

[W stanie istniejącym obszar o powierzchni ok. 1,17 ha, położony jest po wschodniej stronie drogi wojewódzkiej, przeznaczony jest pod teren usług publicznych, posiadający zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – zgodnie z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenów usług publicznych i komercyjnych w miejscowości Dąbrówka - uchwalonego uchwałą Nr IX/91/03 Rady Gminy Czarna z dnia 11 września 2003.

Przedmiotem opracowania zmiany Studium jest ustalenie zmiany kierunku zagospodarowania terenu z usług publicznych na usługi komercyjne oraz zmiany zasad zabudowy i zagospodarowania terenu w związku z nowymi potrzebami i uwarunkowaniami występującymi na terenie objętym planem.

Aktualnie w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna obszar objęty zmianą wskazany jest pod:

- usługi publiczne U
- teren objęty strefą ochrony konserwatorskiej.

Obszar objęty zmianą studium położony jest po wschodniej stronie drogi wojewódzkiej, pomiędzy drogą i granicą dużych kompleksów terenów leśnych. Stanowi własność prywatną. Obszar ten obejmuje teren ograniczony następującymi elementami istniejącego zagospodarowania terenu: od zachodu przylega do drogi wojewódzkiej, od wschodu i północy do terenów leśnych, od południa do terenów usługowych. Teren jest dostępny komunikacyjnie z drogi wojewódzkiej oraz posiada istniejącą sieć infrastruktury technicznej: sieć wodociągową, gazową, energetyczną, kanalizacyjną i telei techniczną.

Wytyczne do uwzględnienia przy zagospodarowaniu terenu:

- konieczne sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania terenu w celu określenia zasad zagospodarowania oraz zabezpieczenia terenów dla potrzeb zabudowy usługowej,
- zakaz lokalizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko i wymagających sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

W sporządzonej zmianie planu na przedmiotowym terenie należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z lokalizacji terenu w strefie ochrony konserwatorskiej wpisanej do Rejestru Zabytków Województwa Podkarpackiego.†

4.3.2. UWARUNKOWANIA DLA TERENU OBJĘTEGO ZMIANĄ NR 7 STUDIUM W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA

[W stanie istniejącym obszar położony w miejscowości Krzemienica, po południowej stronie wewnętrznej drogi dojazdowej, przy granicy z miejscowością Strazów gmina Krasne, stanowi teren rolne i użytkowany jest rolniczo. Obszar nie posiada zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna obszar ten wskazany jest pod: Obszary rolne do zalęśnienia RP „Obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej”, które obejmują tereny oznaczone na rysunku symbolami:

RP

obszary gruntów rolnych bez prawa zabudowy stanowiące kompleksy gruntów ornych i użytków zielonych o wysokich wartościach bonitacyjnych w zasadzie pozbawione istniejącej zabudowy i na których nie należy lokalizować nowej zabudowy za wyjątkiem uzupełnienia, przebudowy i modernizacji istniejącej zabudowy a także obiektów związanych z produkcją rolną oraz elementów układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej oraz obszary wylączone z zabudowy stanowiące kompleksy gruntów ornych i użytków zielonych o niskich wartościach bonitacyjnych leżące w terenach osuwiskowych bądź narażonych na erozję w zasadzie pozbawione istniejącej zabudowy z przewagą terenów wskazanych do zalęśnienia.

RO

obszary stanowiące grunty rolne położone w najbliższym sąsiedztwie istniejącej i planowanej zabudowy stanowiące naturalną rezerwę perspektywiczną rozwoju terenów mieszkaniowych, usługowych i rekreacyjnych.

RM

obszary oznaczone symbolem RM z możliwością ograniczonej zabudowy pensjonatowej i rezydencjonalnej na działkach min. 25 a zagospodarowanych ekstenzywnie z bezwzględny zapewnieniem sprostania przepisom szczególnym w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu, gruntów rolnych i leśnych.

W kompleksach obszarów rolniczej przestrzeni produkcyjnej znajdują się:

- obszary zadźwawień środowiskowych,
- obszary z możliwością eksploatacji surowców mineralnych.

Dopuszcza się powierzchnią eksploatację surowców mineralnych stanowiących bogactwo tej ziemi i jej wnętrza pod warunkiem spełnienia wymogów wynikających z przepisów szczególnych w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu, gruntów rolnych i leśnych dotyczących okresów przygotowania, eksploatacji i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Tereny te stanowią obszary strategiczne gminy; z uwagi na istniejące uwarunkowania wymagają sporządzenia planu miejscowego. Dopuszcza się prowadzenie prac geologiczno – wiertniczych na terenie gminy mających na celu poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na podstawie posiadanych koncesji udzielenych przez ministra właściwego ds. ochrony środowiska i zasobów naturalnych†.

Teren o powierzchni ok. 20 ha, położony jest po południowej stronie wewnętrznej drogi dojazdowej, przy granicy z miejscowością Strazów gmina Krasne, w stanie istniejącym przeznaczony jest pod teren rolne III, IV i V klasy oraz tereny leśne.

Na terenie tym nie obowiązują obecnie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Wytyczne do uwzględnienia przy zagospodarowaniu terenu:

- konieczne sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania terenu w celu określenia zasad zagospodarowania oraz zabezpieczenia terenów dla potrzeb zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy usługowej, usług oraz zieleni,
- zakaz lokalizacji inwestycji mogących oddziaływać na środowisko i wymagających sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Obszar ten obejmuje teren ograniczony następującymi elementami istniejącego zagospodarowania terenu:

- od zachodu przylega do granicy z miejscowością Strazów, gmina Krasne,
- od wschodu do terenów rolnych,
- od południa do terenów rolnych,
- od północy do wewnętrznej drogi dojazdowej gminnej.

Teren jest dostępny komunikacyjnie z wewnętrznej drogi dojazdowej gminnej do drogi powiatowej.†

4.3.3. UWARUNKOWANIA DLA TERENU OBJĘTEGO ZMIANĄ NR 8 STUDIUM W MIEJSCOWOŚCI MEDYNIA ŁANCUCKA

[W stanie istniejącym obszar o powierzchni ok. 95 ha, w miejscowości Medynia Łancucka, położony jest po zachodniej stronie drogi wojewódzkiej na północ od rzeki Wisłok w miejscowości Medynia Łancucka, Gmina Czarna. Obszar nie posiada zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W stanie istniejącym obszar to tereny leśne. Otmawiany teren w większości stanowi własność Skarbu Państwa- Państwowego Gospodarstwa Leśnego. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Leżajsk oraz stanowi własność osób prywatnych.

W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przeszterenego Gminy Czarna obszar ten wskazany jest pod: Obszary leśne.

Obszary leśne, oznaczone na rysunku symbolem RL, obejmują lasy istniejące i grunty leśne. Wszystkie lasy na terenie gminy, bez względu na stan własności. Obowiązuje w nich zakres realizacji budynków i budowli z wyjątkiem służących gospodarce leśnej, obronności ochronie zdrowia, oraz wypoczynkowi i obsłudze turystów. Wszystkie działania na terenie lasu, w tym dotyczące zagospodarowania turystycznego, muszą odbywać się zgodnie z wytycznymi zawartymi w planach urządzenia gospodarstwa leśnego. Jedyną dopuszczalną formą turystyki w lasach jest forma wędrówna. Obszary osrodków produkcji leśnej, oznaczone na rysunku symbolem RL.O, obejmują tereny istniejące zaінwestowane jako osrodków produkcji leśnej z możliwością ich dalszej rozbudowy bez pogarszania stanu środowiska przyrodniczego.³

4.3.4. UWARUNKOWANIA DLA TERENU OBJĘTEGO ZMIANĄ NR 3 STUDIUM W MIEJSCOWOŚCI CZARNA

Zmiana Nr 3 Studium obejmuje obszar o powierzchni około 90 ha położony w miejscowości Czarna i Medynia Łanucka po południowo - zachodniej stronie drogi wojewódzkiej Nr 881 Sokółka - Łanica - Kańczuga - Pruchnik - Żurawica.

- W stanie istniejącym występują:
 - tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z gruntami klas III tworzącymi kompleks kilkadziesiąt hektarów w zachodniej części obszaru oraz gruntami klas IV-V we wschodniej części obszaru,
 - tereny leśne w tym lasy PGL i lasy prywatne w północno-wschodniej części obszaru,
 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - tereny eksploatacji powierzchniowej płasków i zwirow w centralnej i północno-zachodniej części obszaru,
 - tereny wod powierzchniowych w tym Wisłok, polek Zalesiański oraz zbiorniki wodne powstałe w wyniku rekultywacji terenów poeksploatacyjnych płasku i zwirow.
- Obowiązujące Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przeszterenego Gminy Czarna ustala następujące kierunki zagospodarowania obszaru:
 - tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej,
 - tereny leśne w tym lasy PGL i lasy prywatne,
 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - tereny eksploatacji powierzchniowej płasków i zwirow.
- Uwarunkowania dla terenów rolniczej przestrzeni produkcyjnej w tym terenów występowania gruntów rolnych o najwyższej bonitacji I - III klasy, objętych ustawową ochroną polegającą na ograniczeniu przeznaczania na cele nierolnicze:
 - niewielka część terenów wzdłuż Wisłoka i obrzeżenia w południowo-wschodniej części obszaru jest położona w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, znaczną część terenów położona jest w zasięgu zalewu wodami powodziowymi Q 0,5%, w zagospodarowaniu terenów należy uwzględnić zarejestrowane stanowiska archeologiczne:
 - stanowisko nr 7 (AZP 101-78/9) osada Łuzicka, osada przeworska
 - stanowisko nr 8 (AZP 101-78/10) osada Łuzicka,
 - w zagospodarowaniu terenów uwzględnić położenie terenów w obrębie jednolitej części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW 2200127,
 - wzdłuż Wisłoka i Półku Zalesiańskiego wyznaczyć tereny zielonej łęgowej stanowiące naturalną otulinę biologiczną cieków wodnych.

- Uwarunkowania dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
 - ograniczenie terenowe od strony zachodniej stanowią tereny górnicze,
 - ograniczenie terenowe od strony wschodniej stanowią droga wojewódzka Nr 881 Sokółka Mhp - Łanica - Kańczuga - Pruchnik - Żurawica,
 - w terenie zabudowy mieszkaniowej dopuszcza się wyłącznie lokalizację usług mieszkalnych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i uciążliwości nieprzekraczającej dopuszczalnych norm środowiska poza granicami własnych działek,
 - dostępność komunikacyjna systemem dróg wewnętrznych i ciągów pieszo-jazdnych powiązanych komunikacyjnie z drogą wojewódzką, dopuszcza się dostępność komunikacyjną istniejących dróg bez innej dostępności komunikacyjnej zjazdami indywidualnymi z drogi wojewódzkiej,
 - w zagospodarowaniu terenów należy uwzględnić zarejestrowane stanowiska archeologiczne nr 18 (AZP 101-78/20) - ślad osadnictwa kultury łuzickiej,
 - w zagospodarowaniu terenów uwzględnić położenie terenów w obrębie jednolitej części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW 2200127.

Uwarunkowania wynikające z występowania surowców naturalnych:
W granicach terenu objętego Zmianą Nr 3 Studium funkcjonują aktualnie następujące tereny górnicze:

- Czarna działka 1889 B, wyznaczony decyzją Starosty Łanuckiego z dnia 05-VI-7510-53/05/06 z dnia 7 czerwca 2006 r.;
- Czarna - Fodlas, wyznaczony decyzją Starosty Łanuckiego z dnia 24 czerwca 2003 r., znak OS-VI-7510-8/2003 zmienił decyzją Starosty Łanuckiego z dnia 23 listopada 2009 r., znak OS-VI-7510-3/109,
- Czarna dz. 1889-1, wyznaczony decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 24 kwietnia 2006 r., znak RS.IV.7512-58/06.

- Ograniczenia zakresu zmian w strukturze przestrzennej oraz przeznaczaniu terenów występowania surowców naturalnych:
 - tereny są położone poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią ale znaczna część terenów położona jest w zasięgu zalewu wodami powodziowymi Q 0,5% Wisłoka, w zagospodarowaniu terenów należy uwzględnić zarejestrowane stanowiska archeologiczne nr 6 (AZP 101-78/6) osada Łuzicka,
 - w zagospodarowaniu terenów uwzględnić położenie terenów w obrębie jednolitej części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW 2200127,
 - eksploatacja odpowiednio do I lub II poziomu wodonośnego,
 - dostępność komunikacyjna systemem dróg wewnętrznych i ciągów pieszo-jazdnych powiązanych komunikacyjnie z drogą wojewódzką,
 - udokumentowane zasoby płasku i zwirow mogą być eksploatowane do poziomu I lub II warstwy wodonośnej,
 - w zagospodarowaniu terenów zachować filar ochrony od trzki: Wisłok, od półku, terenów leśnych oraz od terenów, które mogą być przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową i usługową,
 - po zakończeniu eksploatacji rekultywacja terenów w kierunku rolnym, wodnym, łąkowym lub rekreacyjnym,
 - zakaz lokalizacji usług zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i uciążliwości przekraczającej dopuszczalne normy środowiska poza granicami własnych działek.
- Uwarunkowania dla terenów wód powierzchniowych:
 - dostępność komunikacyjna z terenów przyлегłych działek,
 - dopuszcza się realizację przedsięwzięć związanych z gospodarką wodną, służących ochronie przeciwpowodziowej, a także zabezpieczeniu brzozy przed erozją,
 - nie dopuszcza się zasklepienia, geometryzacji koryta lub skracania biegu półku, dopuszcza się przekroczenie koryta półku Zalesiańskiego w osiach dróg dojazdowych do gruntów rolnych,
 - dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych z przyległych terenów po ich oczyszczeniu.

4.3.5. UWARUNKOWANIA DLA TERENU OCEJĘTEGO ZMIANĄ NR 10 STUDIUM W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIEHICA

Poprzez wyznaczenie terenów do sprostczenia zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Na części terenu przewidzianego do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego. Wzrost przynajmniej do 100% (nie mniej niż 100%) terenów przeznaczonych do zabudowy 30-letniej, zabudowy okresowo-przeznaczonej, gminy w tym zasadę zagospodarowania przestrzennego.

5. CELE ROZWOJU PRZESTRZENNEGO ORAZ GŁÓWNE ZASADY POLITYKI PRZESTRZENNEJ GMINY

5.1. CELE ROZWOJU PRZESTRZENNEGO

Polityka przestrzenna jest ukierunkowanym zbiorem działań i decyzji związanych z zarządzaniem i planowaniem rozwoju przestrzennego. Polityka przestrzenna jest współzależna z polityką ekologiczną, społeczną i ekonomiczną. Podstawowe komponenty polityki przestrzennej to polityka lokalizacyjna, polityka w zakresie obrótu gruntami i polityka inwestycyjna. Jednym z głównych zadań polityki przestrzennej zwłaszcza dla władz samorządowych jest harmonizowanie interesu publicznego z interesami prywatnymi. Cele i kierunki polityki przestrzennej zawarte w STUDIUM są podstawą działalności merytorycznej tak w odniesieniu do sporządzania planów miejscowych jak i decyzji administracyjnych na obszarach nie objętych planami. Podstawą tej działalności jest zrównoważony rozwój, integrujący działania polityczne, gospodarcze i społeczne z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych. Ład przestrzenny powinien być traktowany jako główny instrument realizacji zrównoważonego rozwoju.

Polityka przestrzenna gminy rozumiana jako skoordynowane działania organów samorządu gminy w zakresie gospodarki przestrzennej powinna być prowadzona na terenie całej gminy bądź jej poszczególnych częściach lub obszarach strategicznych zmierzając do osiągnięcia założonych w studium celów:

- ochrony zasobów przyrodniczych,
- ochrony wartości historyczno – kulturowych i krajoznawczych,
- poprawy jakości zamieszkania i obsługi oraz kształtowania ładu przestrzennego,
- rozwoju komunikacji i systemów infrastruktury technicznej.

5.1.1. OCHRONA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH

Polityka w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego

Przy formułowaniu generalnych ustaleń dotyczących ochrony środowiska na obszarze Gminy Czarna, kierowano się zasadą zrównoważonego rozwoju – rozwoju kierunku nieuchronnego z uwzględnieniem czynników środowiskowych. Określono kierunki takiego nieuchronnego przebiegu i pożądanego rozwoju gospodarczego, który nie naruszałby w sposób istotny i nieodwracalny środowiska życia człowieka, nie doprowadzałby do degradacji biosfery, i który godziłby prawa przyrody, ekonomii i kultury. Wychodząc od wniosków sformułowanych w uwarunkowaniach wynikających ze stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego obszaru gminy, jak również uwarunkowań zewnętrznych, przyjęto następujące zasady polityki ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego i krajobrazu.

Ochrona wód powierzchniowych

Celem zapewnienia ochrony wód powierzchniowych, jako podstawowy wymóg, określa się realizację sieci kanalizacyjnej obejmującej wszystkie jednostki osadnicze. Celem jest osiągnięcie co najmniej II klasy czystości rzeki Wisłok (obecnie pozaklasowa) oraz poprawy jakości wód w całej zlewni rzeki. Z uwagi na specyficzną zanieczyszczenia (bakteriologiczne, biologiczne), pochodzące głównie z osiedli wiejskich, pełne wyposażenie gminy w sieć kanalizacyjną i oczyszczenie ścieków, wyeliminuje dopływ zanieczyszczeń obszarowych do zlewni, co uruchomi proces samoczyszczenia ścieków, a w konsekwencji doprowadzi do poprawy czystości wód.

Ochrona wód podziemnych

- Środkowa część gminy zasobna jest w wody podziemne, związane z GZWP Nr 425 Dębica – Sialowa Wola – Rzeszów. Zasoby wody slonawą źródło zaopatrzenia ludności w wodę poprzez system studni, urządzeń uzdatniających i przesyłowych. Ujminowane wody charakteryzują się dobrą jakością. Celem zapewnienia warunków ochrony ujmowanych wód ograniczenia dotyczą: kontynuacji wzmożonej ochrony bezpośredniej poszczególnych studni (zagospodarowanie zieleni, zapewnienie odprowadzenia wód opadowych bez przedostawania się do urządzeń związanych z eksploatacją studni), gruntów (tyko do celów związanych z eksploatacją studni), w obrębie strefy ochrony pośredniej zamierzniej zakazuje się: wprowadzania ścieków do ziemi i wód powierzchniowych, rolniczego wykorzystania środków, prowadzenia eksploatacji odkrywkowej kopalni, lokalizowania wysypisk i wywiewisk kopalnianych, lokalizowania zbiorników produktów ropopochodnych i innych substancji chemicznych oraz zakładania cmentarzy,
- lokalizowane na tych terenach obiekty mogące wpłynąć ujemnie na ilość i jakość ujmowanej wody, wymagalą każdorazowo uzgodnienia przez organy ochrony środowiska i gospodarki wodnej w zakresie wpływu na wody podziemne,
- na terenach rolnych obowiązuje zakaz lokalizacji inwestycji uciążliwych, a w szczególności wysypisk i wywiewisk nie zabezpieczonych przed przenikaniem do podłoża, przeprowadzania rurociągów transportujących substancje niebezpieczne, ponadto likwidacja dzikich wysypisk odpadów i punktów bezpośredniego zrzutu ścieków do wód podziemnych,
- na terenach leśnych konieczna jest kontrola działania środków ochrony roślin i środków stosowanych przy nawożeniu lasów na wody podziemne.

Ochrona powietrza

- W zakresie ochrony atmosfery celem jest zachowanie norm czystości, określonych stosownymi przepisami prawa. Stan czystości powietrza na obszarze gminy przedstawia się zadowalająco ze względu na brak dużych lokalnych źródeł emisji. Formułuje się następujące kierunki działań w zakresie ochrony warunków aerosanitarnych:
 - stosowanie niskiemisyjnych nośników energii, zwłaszcza w obiektach użyteczności publicznej i obiektach nowoprojektowanych,
 - wykorzystanie wymogu sporządzania ocen wpływu na środowisko przyrodnicze obiektów szczególnie uciążliwych i mogących pogorszyć jego stan,
 - prowadzenie działalności kontrolnej higieny atmosfery,
 - eliminacja uciążliwości związanej z emisją zanieczyszczeń motoryzacyjnych poprzez wprowadzanie zielonej izolacji, zachowanie najmniejszych odległości sytuowania budynków przeznaczonych na potrzeby ludzi od dróg publicznych.
- Zasady ochrony powietrza odnoszą się do zachowania norm czystości wszystkich komponentów środowiska, ze względu na powszechność jego występowania i decydujący wpływ zanieczyszczenia powietrza w stosunku do środowiska życia człowieka.

Ochrona zasobów surowcowych

Gmina Czarna nie zalicza się do zasobnych w surowce mineralne. Występujące w obrębie doliny Wisła dość powszechnie zbóża piasku i pospoki, stwarzają możliwość eksploatacji na większą skalę. Na jej potrzeby można przewidzieć wszystkie grunty o najniższych klasach bonitacji. Po zakończeniu eksploatacji teren winien zostać zrekultywowany w kierunku wykorzystania rekreacyjnego. Wchodzące w obszar gminy obszary górnicze gazu ziemnego, stwarzają możliwość jego eksploatacji w drodze postępowania koncesyjnego przez Samodzielny Oddział Górniczy Nafity i Gazu.

[W miejscowości Czarna i Medynia Łancucka po południowo-zachodniej stronie drogi wojewódzkiej Nr 881 Sokołów Młp. - Łanckit - Kamczuga - Fruchnik - Żurawica udokumentowano występowanie zasobów piasku i żwiru w terenach rolniczej przestrzeni produkcyjnej.]

W granicach terenu objętego Zmianą Nr 3 Studium funkcjonalną aktualnie następujące tereny górnicze:

- a) Czarna działka 1889 B, wyznaczony decyzją Starosty Łancuckiego znak OŚ-VI-7510-5305/06 z dnia 7 czerwca 2006 r.,
- b) Czarna - Podlas, wyznaczony decyzją Starosty Łancuckiego z dnia 24 czerwca 2003 r., znak OŚ-VI-7510-6/2003 zmieniony decyzją Starosty Łancuckiego z dnia 23 listopada 2009 r., znak OŚ-VI-7510-3/109,
- c) Czarna dz. 1889-1, wyznaczony decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 24 kwietnia 2006 r., znak RS.IV-7512-58/06.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. na rysunku projektu Zmiany Nr 3 Studium nanieśiono granice aktualnie funkcjonujących terenów górniczych.

Udokumentowane zasoby piasku i żwiru mogą być eksploatowane do poziomu I lub II warstwy wodonośnej. Po zakończeniu eksploatacji rekultywacja terenów w kierunku rolnym, wodnym, leśnym lub rekreacyjnym.]

Ochrona powierzchni ziemi

- W zakresie ochrony powierzchni ziemi ustala się:
 - przeprowadzanie rekultywacji na terenach zdegradowanych w wyniku nieprawnej, bez wymagalnej koncesji eksploatacji piasków,
 - kontynuację zbiórki odpadów i wywóz na składowiska do Gliedzowej i Młynów k/korczowej.

Ochrona gruntów rolnych i leśnych

- W myśl ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych zaleca się oszczędne dysponowanie gruntami o wysokiej bonitacji oraz gruntami leśnymi w przeznaczaniu ich na cele nierolnicze i nieleśne. Przeznaczenie odbywa się w planie zagospodarowania przestrzennego, w przypadku gleb klas II - III, wymagane jest uzyskanie zgody Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, a gleb klasy IV - Wojewody. Cakowity zakaz przeznaczania na cele nierolnicze obowiązuje dla gleb organicznych. W myśl ustawy o lasach, szczególnej ochronie podlegają kompleksy leśne posiadające status lasów ochronnych, a taki posiadają lasy Gminy Czarna. W obrębie lasów ochronnych ustala się podprzejętkowanie funkcji produkcyjnej funkcjom ochronnym. Gospodarka winna być prowadzona w sposób zapewniający dągle spełnianie przez nich celów, dla których zostały wydzielone, w szczególności poprzez:
 - dbałość o stan zdrowotny i sanitarny lasów,
 - preferowanie naturalnego odnowienia lasu,
 - dbałość o utrzymanie naturalnych stosunków wodnych,
 - ograniczenie stosowania zbędów zapiechnych.

Obszary i obiekty prawnie chronione

W stosunku do pomników przyrody, zgodnie z normami prawa lokalnego, uznającymi drzewa za obiekty chronione, zabrania się w odległości 15 m dokonywania wszelkich istotnych zmian bez zgody Wojewody. W stosunku do samych obiektów, zabrania się ich wycieniania, niszczenia, wznoszenia budowli w zasięgu korzeni i korony, zanieczyszczenia terenu. Propozycje się objęcie ochroną prawną, w celu zachowania dla przyszłych pokoleń, ponad 120 drzew rosnących na obszarze gminy. Ustalenie tych form ochrony przyrody, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody, leży w gestii Wojewody lub Rady Gminy, po uprzednim wykonaniu specjalistycznej dokumentacji obiektów.

System powiązań ekologicznych – tereny otwarte

Tworzące go ekosystemy leśne, ekosystemy łąkowe, ekosystemy doliny Wisłoka oraz cieków niszczego rzędu, winny być chronione przed zainwestowaniem. Posiadają predyspozycje do

pełnienia funkcji biologicznej – systemu terenów otwartych w gminie dla zapewnienia pożądanego przewietrzania, migracji gatunków, zachowania enklaw roślinności i ostoi zwierząt.

Ochrona przed zagrożeniem powodziowym

[Ustalając przeznaczenie terenów, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określając sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu obowiązkowo uwzględnić:

1. obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią, wyznaczone przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie w Studium określającym granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią na terenach nieobowiązkowych w zlewni Wisłoka, które będą podlegać zakazom, nakazom, dopuszczeniom i ograniczeniom wynikającym z przepisów szczególnych w zakresie ochrony przed powodzią,
2. obszary zagrożone oddziaływaniem wód powodziowych w tym:
 - obszary zagrożone zalaniem wodami powodziowymi,
 - obszary osuwiskowe oraz zagrożone rozmyciem w czasie większych wezbrań na terenach przybrzeżnych położonych wzdłuż cieków wodnych bez trwałej zabudowy regulacyjnej na wielką wodę
3. obszary powodrocznych wzdłuż cieków wodnych niezbędnych dla:
 - umożliwienia dostępu do wody w ramach powszechnego korzystania z wód,
 - umożliwienia administratorowi cieków prowadzenia robót remontowych i konserwacyjnych w korytach cieków,
 - zapewnienia przestrzeni dla swobodnego spływu wód powodziowych,
 - utrzymania lub poprawy ekosystemów wodnych i od wody zależnych,
 - ochrony otuliny biologicznej cieków wodnych.

Możliwość pojawienia się zagrożeń musi znaleźć odzwierciedlenie w prawidłowym zagospodarowaniu przestrzennym. Najskuteczniejszym i najłatwiejszym sposobem uniknięcia szkód w obszarach narażonych na ww. zagrożenia jest maksymalne ograniczenie ich zainwestowania a w szczególności wykluczenie spod zabudowy kubaturowej.

W przypadku podjęcia decyzji o możliwości lokalizacji obiektów kubaturowych na terenach, o których mowa w pkt. 2 należy dążyć ograniczenia strat powodziowych poprzez uwzględnienie warunków lokalnych oraz dostosowanie rozwiązań konstrukcyjno-technicznych obiektów kubaturowych do zagrożeń związanych z oddziaływaniem wód powodziowych (zalanie, podmycie, przemieszczenie koryta cieku). Za niedopuszczalne należy uznać pogorszenie istniejących warunków spływu wód powodziowych oraz łód.

W przypadku podjęcia decyzji o możliwości lokalizacji obiektów kubaturowych na terenach, o których mowa w pkt. 2 należy po rozpoznaniu geologicznym podłoża przeprowadzić kompleksową regulację cieku wodnego polegającą na wykonaniu umocnień zapobiegających erozji brzegowej.

Szerokość pasów ochronnych powinna być określana w zależności od wielkości cieku, uwarunkowań siedliskowych, biologicznych oraz uwarunkowań lokalnych. Zaleca się pasów o szerokości minimum 15 licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej. Pasy ochronne powinny być wyłączone spod zabudowy kubaturowej.

Najlepszym sposobem zagospodarowania terenów zalewowych i pasów ochronnych, o których mowa w pkt. 3, jest porost łęgowy lub łąki i pastwiska z wykluczeniem gruntów ornych.^{1]}

Ochrona klimatu akustycznego

W zakresie ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem komunikacyjnym, wskazane jest:

- wprowadzanie zieleni izolacyjnej niskiej i wysokiej,
- poprawa nawierzchni dróg, od jakości których m. in. zależy poziom hałasu, sytuowanie budynków mieszkalnych z zachowaniem najmniejszych odległości od dróg publicznych w zależności od kategorii drogi zgodnie z wytycznymi do ich projektowania.

Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym ustala się zasady honorowania, określonych stosownymi przepisami stref ograniczonego użytkowania dla źródeł promieniowania, tj. linii energetycznych w szczególności najwyższych i wysokich napięć.

5.1.2. OCHRONA WARTOŚCI HISTORYCZNO-KULTUROWYCH I KRAJOBRAZOWYCH

Ochrona kwatera na terenie Gminy Czarna w obecnych granicach administracyjnych ma na celu zachowanie wszystkich podstawowych elementów charakterystycznych dla zespołów zabudowy wsi i związanych z nimi elementów krajobrazu naturalnego, a głównie takich jak układy ruralistyczne, tj. pozostałości dawnego rozplanowania wsi na obszarze gminy i elementy dokumentujące ich późniejsze przekształcenia oraz obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz spisu zabytków architektury i budownictwa.

Ochronie podlega również krajobraz kulturowy, tj. ogólny charakter zabudowy, sposób zagospodarowania i użytkowania terenu oraz powiązania zabudowy z formami terenowymi, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, pojedyncze okazy drzew stanowiących pozytywne dominanty w krajobrazie, rowy, ciek, skarpy, oraz elementy krajobrazu naturalnego: ciek wodne, naturalna zieleń, rzeźba terenu, itp.

5.1.3. POPRAWA, JAKOŚCI ZAMIESZKIWANIA I OBSŁUGI ORAZ KSZTAŁTOWANIE ŁADU PRZESTRZENNEGO

Poprawa jakości życia rozumiana jako:

- nieustający proces poprawy środowiskowych warunków zamieszkiwania,
 - proces usprawniania obsługi – dostępności do infrastruktury społecznej
 - jest jednym z głównych celów polityki przestrzennej.
- Poprawa warunków jakości zamieszkiwania, pracy i wypoczynku wiąże się z pojęciem ładu przestrzennego uważanego ogólnie za cel nadrzędny, do jakiego winna dążyć gospodarka przestrzenna zarówno w skali lokalnej jak też regionalnej i krajowej. Ład przestrzenny oznacza harmonijne zaspalanie elementów środowiska przyrodniczego z antropogenną infrastrukturą. Każde zagospodarowanie przestrzenne cechuje się określonym stanem ładu przestrzennego. Słotniej spotecznej arobaty tego stanu wynika z oceny stanu istniejącego wobec pożądanego. Kształtowanie ładu przestrzennego jest więc nieustającym procesem, w którym człowiek tworzy i przekształca swoje środowisko zgodnie ze swoim systemem wartości i możliwościami.

5.1.4. ROZWÓJ KOMUNIKACJI I SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Dalszy rozwój Gminy Czarna w dużej mierze jest uwarunkowany rozwojem komunikacji w celu zapewnienia:

- prognozowanych potrzeb przewożonych mieszkańców gminy przy zapewnieniu przyjętych standardów osiągalności celów podróży i poziomu usług transportowych,
- powiązań układu komunikacyjnego gminy z ukłedem zewnętrznym na poziomie zgodnym z potrzebami wynikającymi ze strategii rozwoju gospodarstwa gminy i regionu.

Uzyskanie rozwiązań komunikacyjnych w optymalny sposób wykorzystujących istniejące zasoby komunikacyjne i możliwe do uzyskania środki na ich rozwój musi pozostawać w stałej konfrontacji z wymaganiami ochrony przyrody i kulturowych walorów gminy a w szczególności:

- wyłączenie obszarów chronionych z rozważań nad rozwojem układu komunikacyjnego,
- ograniczanie prowadzenia ciągów komunikacyjnych przez tereny o wysokiej wartości dla rolnictwa,
- wykorzystywanie liniowych i punktowych elementów podsystemów komunikacyjnych dla czynnej i biernej ekspozycji walorów krajobrazowych,

- ograniczenie zagrożeń środowiskowych w tym głównie hałasu i zanieczyszczenia powietrza.

Przedstawione w STUDIUM rozwiązania w zakresie rozwoju systemów związanych z systemami wodociągowym, kanalizacyjnym, ciepłowniczym, gazowniczym i usuwania odpadów zakładają wykorzystanie możliwości finansowych oraz realizacyjnych własnych i oloczenia lokalnego w ramach rozwoju makroregionu Dolina Wisoka. Zakłada się, iż pozwoli to na udział w nich środków pomocowych oraz pozabudowlowych a tym samym zaoszczędzenie w ten sposób części środków budżetowych gminy na inne cele. Jednocześnie zapewni odpowiedni standard usług infrastrukturalnych na terenach gminy i stworzenie podstaw dla rozwoju perspektywicznego systemu w ramach potrzeb rozwojowych gminy.

W zakresie infrastruktury elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej ustala się następujące cele rozwoju: poprawa niezawodności (ciągłości) działania, poprawa standardu świadczonych usług oraz zminimalizowanie niekorzystnych oddziaływań na środowisko (harmonia z otoczeniem).

Celem polityki w dziedzinie telekomunikacji jest w szczególności stwarzanie sprzyjających warunków dla:

- zapewnienia powszechnego dostępu na całym terenie gminy do usług telekomunikacyjnych,
- poprawy jakości infrastruktury oraz usług telekomunikacyjnych;
- wspierania konkurencji w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych,
- rozwoju nowoczesnej infrastruktury telekomunikacyjnej, integrującej usługi telekomunikacyjne i audiowizualne, umożliwiającej dostęp do ogólnoeuropejskich oraz światowych sieci i usług telekomunikacyjnych;
- zapewnienia dostępu małym i średnim przedsiębiorstwom do sieci telekomunikacyjnych i informatycznych w celu zdobywania potrzebnych informacji.

Cele w zakresie infrastruktury technicznej należy realizować przy założeniu:

- kształtowania układów sieci w sposób umożliwiający tworzenie systemów, gęstotę i p. kształtowania układów sieci w sposób zapewniający wymaganą niezawodność (ciągłość) zasilania oraz jakość (bardzo to wymagać wzrostu gęstości sieci transformatorowych),
- zapewnienia pełnej ochrony wód powierzchniowych i podziemnych,
- zapewnienia ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem,
- stosowania przy planowaniu zabudowy – zwłaszcza zabudowy mieszkalniowej, usług zdrowia i oświaty – ochrony przed elektromagnetycznym promieniowaniem niejonizującym, szkodliwym dla ludzi i środowiska,
- wykorzystania ekologicznych i odnawialnych źródeł energii (słońca, wiatru, wody, biomasy).

5.2. GŁÓWNE ZASADY POLITYKI PRZESTRZENNEJ

5.2.1. ZASADA RÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Różnorodna działalność prowadzona przez człowieka wiąże się z zagospodarowaniem przestrzeni a w konsekwencji z przekształcaniem środowiska niejednokrotnie zakłcające jego równowagę. Ważę problemem doceniono w ustawie o zagospodarowaniu przestrzennym przyjmując zasadę zrównoważonego rozwoju jako podstawę działań w zakresie przeznaczania terenów na różne cele i ustalania zasad ich zagospodarowania.

Przez zrównoważony rozwój rozumie się taki rozwój społeczno – gospodarczy, w którym w celu równoważenia szans dostępu do środowiska poszczególnych społeczeństw lub ich obywateli – zarówno współczesnego jak i przyszłych pokoleń – następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz swobodą podstawowych procesów przyrodniczych.

W odniesieniu do planowania przestrzennego oznacza to przekształcenia ekonomiczne, społeczne, techniczne i przestrzenne zmierzające do dobrobytu obecnych i przyszłych pokoleń poprzez:

- zapewnienie określonej jakości środowiska,
 - zapewnienie požądaneogo stanu zdrowia społeczeństwa,
 - konserwatorską ochronę przyrody,
 - racjonalną gospodarkę zasobami,
 - podjęcieprowanie proekologicznych kierunków rozwoju.
- Zapewnienie zrównoważonego rozwoju wymaga pełnej integracji procesów rozwoju społecznego i gospodarczego z ochroną środowiska i przyrody oraz wzajemnego wyważenia proporcji między nimi.

5.2.2. ZASADA NADRZĘDNOŚCI DOBRA PUBLICZNEGO

W zakresie realizacji celów lokalnych gminy działają w sposób autonomiczny, pod warunkiem zgodności tych działań z prawem oraz uwzględnienia możliwości realizacji ponadlokalnych celów publicznych. Zadania rządowe, formułowane w toku prac planistycznych prowadzonych na poziomie kraju i województw wprowadzane są do planowania przestrzennego na zasadzie obowiązku. Wynika to z przepisów określających sposób wprowadzania tych zadań do planów miejscowych. Negocjacje z gminą prowadzone w tym zakresie przez wojewodę dotyczą jedynie warunków wprowadzenia zadań a nie samego faktu ich wprowadzenia. Jeżeli negocjacje nie zakończą się sukcesem zadania rządowe mogą być wprowadzone przez Prezesa Rady Ministrów.

5.2.3. ZASADA POSZANOWANIA PRAW NABYTECH

Gmina Czarna posiada uchwalony i obowiązujący Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego ustanowiony wazny do 31 grudnia 1999 r., (przedłużony ustawowo do końca 2001 r.). Zgodnie z ustaleniami planu właściciele nieruchomości publicznych oraz nieruchomości osób fizycznych i osób prawnych nabyli określone prawa wynikające z zeznaczenia, sposobu użytkowania i zasad zagospodarowania działek czy terenów. W trakcie prac nad studium wypracowano zasadę poszanowania praw nabytych i ich honorowania w stopniu maksymalnym, poza oczywiście niekwalifikującymi wyjątkami z zasady nadrzędności dobra publicznego, w celu uniknięcia niepotrzebnych kosztów ewentualnych rekompensat dla właścicieli w przypadkach, gdy ich użytkowanie stało się niemożliwe lub znaczenie ograniczone.

5.2.4. ZASADA ELASTYCZNOŚCI USTALEŃ

W sytuacji niepewności prognoz dotyczących rozwoju gospodarczego, będą one systematycznie weryfikowane, niezbędne jest zatem zapewnienie elastyczności w ustalaniu polityki przestrzennej gminy. STUDIUM pozostawia pole manewru dla wielu niewiadomych zdarzeń, inicjatyw i przedsięwzięć regulując tylko niezbędne, zasadnicze sprawy. Polega to nie tylko na elastyczności zapasu, ale na waitantowych możliwościach rozwiązań przestrzennych przy jednoznacznie sformułowanych zasadach przeznaczenia, zagospodarowania i zabudowy terenów.

Negatywna ocena merytorycznej zawartości STUDIUM może być podstawą do podjęcia przez gminę decyzji o konieczności zmiany bądź aktualizacji STUDIUM w trybie przewidzianym dla jego sporządzenia.

5.2.5. ZASADA ZINTEGROWANEGO ROZWOJU

Poszczególnych zasad nie można postzegać w sposób autonomiczny, w odczuciu od pozostałych. Zintegrowana perspektywa przy wyznaczeniu priorytetów nadaje wizji rozwoju charakter integracyjny – przeciwny do myślenia sektorowego. Współzależność ta została potwierdzona dodatkowo poprzez sformułowane w strategii tendencje rozwojowe poszczególnych obszarów.

6. KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA I KULTUROWEGO GMINY

6.1. KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

Dynamiczny i nie zawsze skoordynowany rozwój gospodarczy niesie ze sobą liczne problemy, w tym wiele zjawisk negatywnych. Nasilenie antropopresji powoduje, że rasnie zaniedbanie atmosfery, wód i gleby, a więc trzech podstawowych komponentów środowiska przyrodniczego decydującego o rozwoju gospodarczym i jakości życia człowieka.

6.1.1. KIERUNKI DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO ZAHAMOWANIA NIEKORZYSTNYCH TRENDÓW

Obecny niekorzystny stan przekształcania środowiska naturalnego wymusza konieczność podjęcia kompleksowych działań zmierzających do zahamowania destrukcyjnych procesów. Na pierwszym planie należałoby umieścić wszelkie działania prowadzące do zahamowania a w dalszej perspektywie do eliminacji emisji z sektora przemysłowego i komunalnego głównie ze źródeł zewnętrznych. Równie istotne są działania wpływające na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Bardzo ważne są też działania związane z ochroną gleby. Dotyczą one nie tylko zahamowania zanieczszczenia, ale także minimalizacji efektów erozji.

Teren Gminy Czarna nie należy do obszarów szczególnie zagrożonych zanieczszczeniem środowiska naturalnego. Nie oznacza to jednak, że sytuacja jest zadowalająca, istnieje szereg zagrożeń, którym należy przeciwdziałać. Jako najważniejsze działania należy wymienić:

- budowa systemów kanalizacyjnych na terenie gminy,
- zaopatrzenie lokalnych emitorów zanieczszczeń w urządzenia odpylające i odsiarczające połączone z modernizacją procesów spalania,
- uporządkowanie gospodarki odpadami poprzez likwidację dzikich wysypisk i właściwe rozmieszczenie kontenerów,
- zmiana systemu opalania indywidualnych domów z wysoko zasialczanego węgla na gaz,
- wprowadzenie zasad rolnictwa ekologicznego,
- zmniejszenia zagrożenia spływów obszarowych np. poprzez wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień srodopólnych, prawidłowo ustalone stosunki obszarów rolno – paswiskowych, rolno – leśnych itp.,
- właściwe zabiegi agrotechniczne przeciwdziałające erozji,
- rekultywację terenów zdeławastawianych,
- poprzeczenie planowanych inwestycji analizą ich przyszłego wpływu na środowisko.

Zjawiskiem bardzo niekorzystnym jest dewastacja gleb przez erozję i osuwiska. Podatność gleb na erozję oraz sprzyjająca powstawaniu tych zjawisk rzeźba terenu, powodują obniżanie potencjału produkcyjnego rolnictwa przestrzemi. Warunkiem zahamowania tego procesu jest ochrona gleb przed erozją wodną poprzez:

- systematyczne stosowanie przeciwoerozyjnej agrotechniki,
- kompleksowe zabiegi urządzeniowe.

Niejefektywniejszym działaniem zabezpieczającym glebę przed erozją jest zalesienie i zadrzewienie terenu. W działalności rolniczej, zabiegami przeciwoerozyjnymi jest zakładanie sadów i plantacji krzewów na zboczach. Z uwagi na specyfikę morfologiczną terenu, działania te powinny być dokonywane pod nadzorem specjalistów tej dziedziny rolnictwa. Grunty orne położone na stokach o spadkach 6 – 10% wymagają zabiegów przeciwoerozyjnych polegających na poprzecznostokowej orce i stosowaniu płodozmiianów ochronnych.

6.2. KIERUNKI OCHRONY WARTOŚCI KULTUROWYCH

6.2.1. ZAKRES OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Ochroną konserwatorską na terenie Gminy Czarna należy objąć wszystkie elementy charakterystyczne dla zespołów zabudowy wsi i związanych z nimi elementów krajobrazu naturalnego, a w tym:

- stanowiska archeologiczne,
- zachowane zabytkowe zespoły kościelne,
- zachowane zabytkowe zespoły folwarczne,
- układy ruralistyczne (układy przestrzenne wsi),
- krajobraz kulturowy w tym zabudowa i elementy dopełniające: tj. kapliczki, figury, pomniki, cmentarze, tereny zieleni urządzonej,
- obszar chronionego krajobrazu oraz elementy krajobrazu naturalnego.

WYKAZ STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH NA TERENIE GMINY CZARNA

Lp.	Polozenie i nr stanowiska	AZP	Podzaj stanowiska	Okres	Nr działek
1	Czarna 1	101-78/1	Osada	KCW/R Kt	900/4, 901/3, 902/2, 910/2, 912/2, 913/2, 914/2, 917/2, 915/4, 918/2,
2	Czarna 2	102-78/35	Ślad osadn. Osada	KCW/R Kt	1014, 1015, 1016, 1020, 1022, 1023, 1024,
3	Czarna 3	102-78/36	Punkty osadn.	Kt	1508/1, 1504/2, 1504/4,
4	Czarna 4	101-78/2	Ślad osadn.	EK	1877, 1875,
5	Czarna 5	101-78/7	Ślad osadn.	Kt	152/1, 153/1, 185, 190/1, 192/3, 193/5, 204/1, 215/1, 221/3, 220/2, 222/1, 233/1
6	Czarna 6	101-78/8	Osada	Kt	
7	Czarna 7	101-78/9	Osada Osada	Kt Kt	981,
8	Czarna 9	101-78/11	Osada Osada	Kt Kt	848, 873/1, 874/5, 874/3, 875/1, 888/3,
9	Czarna 10	101-78/12	Ślad osadn.	EK	691/1
10	Czarna 11	101-78/13	Osada	Kt	576/1
11	Czarna 12	101-78/14	Osada	Kt	560/1
12	Czarna 13	101-78/15	Ślad osadn.	Kt	656, 694/11
13	Czarna 14	101-78/16	Osada	Kt	483, 482/1,
14	Czarna 15	101-78/17	Osada	Kt	886/7/8, 887/1, 893/1, 894/1, 895/1, 896/1, 897/1, 899/1, 918/1, 900/1/5/17,
15	Czarna 16	101-78/18	Ślad osadn.	Kt	343, 344,
16	Czarna 17	101-78/19	Ślad osadn.	Kt	960/3,
17	Czarna 18	101-78/20	Ślad osadn.	EK	338/1/2, 339-341, 343/1, 345, 346/1, 347/1, 348,
18	Czarna 19	101-78/21	Osada	Kt	352/1/2, 354/3, 355/6, 356/5, 357, 358/1/2, 359/1
19	Czarna 20	101-78/22	Ślad osadn.	Kt	370,
20	Dąbrowki 1	101-78/3	Osada	Kt	296, 563/1, 567/1, 568/2, 577/2, 1304,

- Gminy oraz pokozane na stórkach o spadkach 10 –20% wymagają kompleksowej ochrony przeciwezryjnej, polegającej na:
 - porzeźnosiołowym układzie poli,
 - stosowaniu przeciwezryjnej agrotechniki,
 - dostosowaniu układu dróg polnych,
 - uporządkowaniu spływu wód powierzchniowych
 - stosowanie fitomelioracji,
 - dobór roślin uprawnych o mocnych systemach korzeniowych.
- Z punktu widzenia optymalizacji produkcji rolnej, najsłabsze gleby, tereny osuwiskowe i stoki o spadkach powyżej 20 % winny być wykorzystane jako trwałe użytki zielone, stwarzając bazę dla rozwoju hodowli bydła i owiec.

6.1.2. ZADANIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZYRODY

- Aktualna organizacja ochrony przyrody w Polsce pewne zadania powietrza samorządom terytorialnym. W ich kompetencji leży:
 - ustanawianie lokalnych obiektów chronionych takich jak pomniki przyrody, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe i użytki ekologiczne,
 - gospodarowanie zielenią na terenie gminy w tym wydawanie zgody na wyrąb drzew.

Barażo ważnym uprzedzeniem samorządów terytorialnych jest sporządzenie planów zagospodarowania terenów, w tym zakazy zabudowy wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego, prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody oraz ochrony gruntów rolnych i leśnych. Do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dołącza się przynajmniej skutków wpływu ustaleń planu na środowisko przyrodnicze i leśnych.

Z wielu form prawnej ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy zastosowano formę pomnikową, którą objęto 1 drzewo tworzące pomnik przyrody żywej w miejscowości Czarna Podbor. Przeprowadzona ocena przyrodnicza gminy poznała zapropomowane poszerzenie istniejących form ochrony. Ochrona pomnikową przyrody żywej należy objąć kolejnych 124 obiekty: 55 pojedynczych drzew, 9 grup i 3 szpalery tworzące łącznie 67 pomników przyrody żywej.

Na terenie gminy powinna zostać także inna forma przestrzennej ochrony – użytk ekologiczny. Formą tą należy objąć 14 tworów przyrody m. innymi fragmenty osuwiska porzeczkowego w Zalesiu, zbiornik wodny na Pogwizdówce, ciąg śródlęśnych stawów w okolicach Zalesia, enklawy wilgotnych łąk w pobliżu leśniczówki w Czarniej, dawne koryto Wisłoka zwane Starym Wisłoczyskiem, którego dość długie odcinki pokozane są w Krzemienicy i Woli Małej.

Wszystkie lasy na terenie gminy, bez względu na stan własności, zaliczone są do ochronnych obszarów leśnych miasta Łącucha.

21	Dąbrówki 2	101-78/23	Ślad osadn.	WS	155,
22	Dąbrówki 3	101-78/24	Ślad osadn.	WS	138,
23	Krzemienica 1	102-78/19	Punkt osadn.	KL	2498/1, 2509/2,
24	Krzemienica 2	102-78/20	Punkt osadn.	KT	842/31, 842/32,
			Osada	K	842/72, 842/78,
25	Krzemienica 3	102-78/21	Punkt osadn.	KCWR	642/1/2,
				KL	
26	Krzemienica 4	102-78/22	Punkt osadn.	KP	636, 637,
27	Krzemienica 5	102-78/23	Ślad osadn.	KN	2227,
28	Krzemienica 6	102-78/24	Punkt osadn.	KCWR	1713/1, 1713/2
				KT	
29	Krzemienica 7	102-78/25	Ślad osadn.	EK	2070,
30	Krzemienica 8	102-78/26	Ślad osadn.	EK	1254,
31	Krzemienica 9	102-78/27	Punkt osadn.	KL	1113, 1114, 1115,
32	Krzemienica 10	102-78/28	Ślad osadn.	EK	1180,
33	Krzemienica 11	103-78/57	Ślad osadn.	EK	2774
34	Krzemienica 12	103-78/58	Ślad osadn.	KN	2948, 2949/1, 2950,
35	Krzemienica 13	103-78/59	Ślad osadn.	M.E.K.	2982/3,
				OŚ	
36	Krzemienica 14	103-78/60	Osada	KN	2907/8,
37	Krzemienica 15	103-78/61	Ślad osadn.	KN	2895/1, 2896,
38	Krzemienica 16	103-78/62	Ślad osadn.	EK	3421/1,
				WEB	
39	Krzemienica 17	103-78/63	Osada	KN	3421/1,
40	Krzemienica 18	103-78/64	Ślad osadn.	EK	3421/1,
				WEB	
41	Krzemienica 19	103-78/65	Ślad osadn.	OŚ	3439/4,
42	Krzemienica 20	103-78/66	Ślad osadn.	EK	3439/4,
				WEB	
43	Krzemienica 21	103-78/67	Ślad osadn.	KL	2784-85,
44	Krzemienica 22	103-78/68	Osada	KN	2226, 2224,
				OŚ	
45	Krzemienica 23	103-78/69	Ślad osadn.	KL	
46	Krzemienica 24	103-78/70	Ślad osadn.	OŚ	2128, 2139,
47	Krzemienica 25	103-78/71	Ślad osadn.	EK	2052/1,
				WEB	
48	Krzemienica 26	103-78/72	Ślad osadn.	OŚ	1721,
49	Krzemienica 27	103-78/73	Osada	KN	1722, 1723/1-2,
				KP	1724, 1984,
				OŚ	
50	Krzemienica 28	103-78/74	Ślad osadn.	KN	2521, 2523-34, 2537/3,
				KN	2538-39, 2541/1, 2542/3,
51	Krzemienica 29	103-78/111	Ślad osadn.	KN	3302/3,
52	Krzemienica 30	103-78/112	Osada	KN	3333/1,
				OŚ	
53	Medynia Głogowska 1	101-77/3	Ślad osadn.	KCSZ	
54	Medynia Głogowska 2	101-78/25	Obozowisko	EK	2494,
55	Medynia Głogowska 3	100-77/10	Osada	XVIII-XX w.	1017, 1018, 1016,
56	Medynia Głogowska 4	100-77/11	Osada	PŚ	738, 748,
57	Medynia Głogowska 5	100-77/12	Ślad osadn.	OŚ	734,
58	Medynia Głogowska 6	100-78/6	Ślad osadn.	WEB	194,
59	Medynia Łanowska 1	101-77/10	Ślad osadn.	EK	260/1, 259,
60	Pogwizdów 1	101-77/11	Ślad osadn.	EK	2087/1, 2087/2,
			Cmentarz	KL	

61	Pogwizdów 2	101-77/12	Osada	KL	1888, 1887/2, 1887/1,
				KP	1886, 1885, 1884,
				KN	1883, 1894, 1895,
62	Pogwizdów 3	101-77/13	Ślad osadn.	WEB	2006, 1980,
				KN	
63	Pogwizdów 4	101-77/14	Ślad osadn.	EK, KL	1971, 1974, 1975,
64	Pogwizdów 5	101-77/15	Ślad osadn.	EK	1786, 1785, 1799, 1800,
			Osada	KL	1801, 1802, 1803, 1799,
				PŚ	1780, 1782, 1783, 1772,
					1771, 1770,
65	Pogwizdów 6	101-77/16	Osada	KL	1816/2, 1816/1,
					1814, 1813, 1812,
66	Pogwizdów 7	100-77/13	Ślad osadn.	EK	253,
67	Pogwizdów 8	100-77/14	Ślad osadn.	EK	420,
68	Pogwizdów 9	100-77/15	Kurhan	EK	10
69	Pogwizdów 10	100-77/16	Ślad osadn.	EK	788/1,
70	Wola Mała 1	102-78/1	Osada	MEK, KL	341,
71	Wola Mała 2	102-78/2	Punkt osadn.	KL	328
72	Wola Mała 4	102-78/4	Punkt osadn.	KL	769-771,
73	Wola Mała 6	102-78/32	Ślad osadn.	KL	680,
74	Zalesie 1	101-78/6	Ślad osadn.	EK	628/2

Wykaz skrótów:

KCWR – Kultura ceramiki wstępowej rytej
KCSZ – kultura ceramiki sznurkowej
AZP – Archeologiczne Zdzjele Polski
EK – Epoka kamienia
MEK – Młodsza epoka kamienia
WEB – wczesna epoka brązu
KL – Kultura łuzicka
KN – kultura nieokręśiona
KP – kultura przeworska
KT – kultura trzyniecka
OŚ – okres średniowiecza
PŚ – późne średniowiecze

SPIS ZABYTKÓW GMINY CZARNA

Nazwa miejscowości	Obiekt	Materiał	Datowanie - remont	Nr rejestru wł. - użytkownik
Czarna	Kościół parafialny	mur.	1922-26	parafia rzym.-kat.
Czarna	Dom Mieszkalny	mur.	1934	A-971
Czarna	Nadlesnictwa	obecnie leśnictwo		
Czarna	Zagroda nr 200 - dom	drewn.	ok. 1900	Mudzik
Czarna	Zagroda nr 200 - stodoła	drewn.	ok. 1900	Mudzik
Czarna	Kapliczka przy granicy z Krzemienicą	mur.	pot. XIX w.	
Czarna	Zagroda nr 268 - dom	drewn.	1793	Aniela Chudzik
Czarna	i warsztat tkacki			
Czarna	Zagroda nr 268 - stajnia	drewn.	k. XIX w.	Michał Czado
Czarna	Zagroda nr 268 - stodoła	drewn.	1894	Michał Czado
Czarna	Dom nr 22	drewn.	4 cw. XIX w	Elzbieta Michia
Czarna	Dom nr 80	mur.	pocz. XX w.	Tadeusz Pieszko

Czarna	Dom nr 209	drewn.	2 poł. XIX w.	Marian Peck
Czarna	Dom nr 244	drewn.	k. XIX w.	
Czarna	Dom nr 350	mur.	4 ćw. XIX w.	Józef Niemczyk
Czarna	Dom nr 377	drewn.	1873	Maria Kowalska
Czarna	Dom nr 380	drewn.	1894	Stanisław Kluz
Czarna	Dom nr 492	drewn.	3 ćw. XIX w.	Stanisław Gut
Czarna	Dom nr 649	drewn.	2 ćw. XIX w.	Tadeusz Pełc
Czarna	Dom nr 724	drewn.	1797	Ryszard Tomasiak
Czarna	Dom nr 728	mur.	1930	
Czarna	Dom nr 366 obora	drewn.	1885	Zygmunt Pełc
Czarna	Dom nr 838	drewn.	ok. 1880	Piotr Morawa
Czarna	Dom nr 849	drewn.	1830	Bronisław Tasior
Czarna	Młyn elektryczny	mur.	po 1930	Biernat
Czarna	Kuchnia nr 669	drewn.	1926	Wojciech Drabicki
Dąbrowki	Kapliczka	mur.	ok. poł. XIX w.	
Dąbrowki	obok szkoły			
Dąbrowki	Kapliczka	mur.	3 ćw. XIX w.	
Dąbrowki	obok nr 361			
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów	drewn.	3 ćw. XIX w. remont 1978	A-962 Ośrodek
Dąbrowki	Dyrekcji Lasów			
Dąbrowki	Ord. Łańc.- Dyrekcja Lasów		części pdł.-wsch. 1845-1846	Rem.-Bud. Lasów Państw.
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów	drewn.		A-962 Ośrodek
Dąbrowki	Ord. Łańc.- adunkłówka nr 95			Rem.-Bud. Lasów Państw.
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- biuro i mieszkanie kontrolera nr 93	mur.	1931	Nadlesnictwo Leżajsk
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- kanc. i mieszkanie nadeslniczego			
Dąbrowki	obecnie dom nr 96			
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- gajówka	mur.	pocz. XX w.	
Dąbrowki	obecnie dom nr 94a			
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- suszarnia nasion łańskich	drewn.	ok. 1869 remont 1970	A-962 Ośrodek Rem.-Bud. Lasów Państw.
Dąbrowki	obecnie magazyn			
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- bud. gospodarczy	drewn.	1 pod. XIX w.	
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- kłodownia	drewn.	pocz. XX w.	
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- kłodownia	drewn.	pocz. XX w.	
Dąbrowki	Zespół Bud. Dyrekcji Lasów Ord. Łańc.- Kolumna z rzeźbą św. Józefa	mur.	1899	
Dąbrowki	Szkola	mur.	1909 remont 1989	
Dąbrowki	Dom nr 31	drewn.	4 ćw. XIX w.	Anna Gromek
Dąbrowki	Dom nr 13	drewn.	XIX/XX w.	Halina Duhel

Dąbrowki	Dom nr 21a	drewn.	4 ćw. XIX w.	Bronisław Skóra
Dąbrowki	Dom nr 352	drewn.	3 ćw. XIX w.	Helena Gołomia
Krzemienica	Układ przestrzenny wsi		1342 - 1349- pocz. XX w.	
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-kościół p.w. Jankuba Starsz. Ap.	drewn.	1492	A-928 kościół rz.-kat.
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-dzwonnica	drewn.- mur.	1750 remont 1827, 1945, 1991	A-928
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-kościół paraf.-kościół na cmentarz	drewn.	1827	A-928
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-kościół paraf.-ogrodzenie	drewn.	remont 1991	A-928
Krzemienica	Zespół kościoła paraf.-kościół na cmentarz	kam.	ok. 1827(?)	
Krzemienica	Zespół kapliczki- kapliczka-studz. św. Jankuba	drewn.	pocz. XX w.	Jan Kluz
Krzemienica	w zagrodzie 488			
Krzemienica	Zespół kapliczki- figura św. Jankuba w zagrodzie 488	kam. obram.	1899	Jan Kluz
Krzemienica	Kapliczka na wyspie na stawie w przysiółku Chodakówka	mur.	ok. poł. XIX w.	
Krzemienica	Portnik Gurwałdzki	kam.-bet.	1910	
Krzemienica	Figura MB Królowej Polski	kam.-bet.	1928	
Krzemienica	Kapliczka na lipie	drewn.	1900	
Krzemienica	Kapliczka przysiółek Kowalówka obok nr 367	mur.	przed 1852	
Krzemienica	Kapliczka przy drodze Krzemienica-Czarna	mur.	4 ćw. XIX w.	
Krzemienica	Stary cmentarz nagroble i starodrzewie		XIX w.	
Krzemienica	Zespół szkoły- budynek I obecnie Ośrodek Zdrowia	mur.	1889	
Krzemienica	Zespół szkoły- budynek II obecnie Ośrodek Zdrowia	mur.	ok. 1912 remont 1986-1991	
Krzemienica	Budynek stacyjny obecnie przystanek	mur.	pocz. XX w.	
Krzemienica	Dom droźnika w przysiółku Kolonia nr 310	mur.	ok. 1910	
Krzemienica	Karczma obecnie dom nr 333	mur.	1911	Jan Walec
Krzemienica	Lesniczówka przysiółek Kolonia	drewn.	1933	
Krzemienica	Zespół folwarczny I - owczarnia	mur.	1835-1838	prof. Jan Tokarski
Krzemienica	Zespół folwarczny II stajnia zakład produkcyjny	mur.	4 ćw. XIX w. przebud. 1989	

Krzemienica	Zespół folwarczny II - stodoła - obecnie magazyn	mur. - drewn.	4 ćw. XIX w. kilkakrotny remont	G.S.
Krzemienica	Zespół folwarczny II - kapliczka św. Stanisława Bpa	drewn.	ok. XIX w. pocz. XX w. (?)	
Krzemienica	Zespół folwarczny II - starodrzewie	drewn.	1813(?)	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 352a - chlew	drewn.	remont 1945	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 352a - stajnia	drewn.	4 ćw. XIX w.	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 352a - stodoła	drewn.	4 ćw. XIX w.	Franciszek Mokrzycki
Krzemienica	Zagroda nr 416 - stajnia	drewn.	3 ćw. XIX w., ok. 1925	Adam Głowiak
Krzemienica	Zagroda nr 416 - stodoła	drewn.	4 ćw. XIX w.	Adam Głowiak
Krzemienica	Dom nr 17	drewn.	k. XIX w.	Aniela Szpyrka
Krzemienica	Dom nr 49	drewn.	ok. 1920	Andrzej Lencznar
Krzemienica	Dom nr 60	drewn.	remont 1935	Franciszek Niemczyk
Krzemienica	Dom nr 71	drewn.	4 ćw. XIX w.	Zofia Kluz
Krzemienica	Dom nr 97	drewn.	remont 1965	Wojciech Czaja
Krzemienica	Dom nr 163	drewn.	3 ćw. XIX w.	Maria Mazur
Krzemienica	Dom nr 174	drewn.	remont 1935	Helena Szubart
Krzemienica	Dom nr 286	drewn.	1888	Maria Łęczner
Krzemienica	Dom nr 389	drewn.	ok. XIX w.	Henryka Panek
Krzemienica	Dom nr 478	drewn.	4 ćw. XIX w.	Stanisław Bartman
Krzemienica	Dom nr 637	drewn.	remont 1960	Władysław Jabłoński
Krzemienica	Dom nr 699	drewn.	remont 1965	Karolina Pietraszek
Krzemienica	Dom nr 709	drewn.	XIX/XX w.	Maria Mazur
Krzemienica	Dom nr 768	drewn.	remont 1935.	Helena Balawender
Krzemienica	Dom nr 770	drewn.	1911	Jan Buk
Krzemienica	Dom nr 845	drewn.	remont 1930	Jerzy Tomaszek
Krzemienica	Dom nr 850	drewn.	ok. 1930	Józefa Rejman
Krzemienica	Dom nr 860	drewn.	4 ćw. XIX w.	Aniela Welc
Krzemienica	Dom nr 863	drewn.	remont 1960	Anna Welc
Krzemienica	Dom nr 874	drewn.	3 ćw. XIX w.	Anna Kluz
Krzemienica	Dom nr 876	drewn.	remont 1965	A. Skrobacz
Krzemienica	Dom nr 878	drewn.	3 ćw. XIX w.	Tadeusz Rejman
			remont 1930	
			1903	
			remont 1960	
			4 ćw. XIX w.	
			remont 1920	

Krzemienica	Dom nr 880	drewn.	4 ćw. XIX w.	Józefa Szubart
Krzemienica	Dom nr 893a	drewn.	remont 1965	Antoni Balawender
Krzemienica	Dom nr 940	mur.	ok. 1910	Stanisław Welc
Krzemienica	Stodoła nr 957	drewn.	remont 1948	Janina Pieczonka
Krzemienica	Młyn wodny nr 353	drewn.	4 ćw. XIX w.	Władysław Nyrz
Medynia Głogowska	Układ przestrzenny wsi		remont 1950	
Medynia Głogowska	Kościół paraf. p.w. Nawiedzenia MB	mur.	pocz. XVII-pocz. XX w.	parafia rzym.-kat. proj. arch. J. Budzilito
Medynia Głogowska	Plebania	drewn.	1850	parafia rzym.-kat.
Medynia Głogowska	Wikarówka	drewn.	1850	parafia rzym.-kat.
Medynia Głogowska	Kapliczka obok nr 203	drewn.	k. XIX w.	Genowefa Plekto
Medynia Głogowska	Kapliczka na szczybie wzgórza niedaleko kościoła	drewn.	XVIII/XIX w.	
Medynia Głogowska	Kapliczka pamięci Józefa Sikory przy drodze Łanicut-Sokolów	drewn.	1921	
Medynia Głogowska	Począł obecnie dom nr 251	mur.	4 ć. XIX w.	Bolesław Jurek
Medynia Głogowska	Krzyż na wprost domu nr 406	met.	1904	
Medynia Głogowska	Krzyż na wprost domu nr 865	met.	p. XX w.	
Medynia Głogowska	Krzyż obok domu nr 365	drewn.	1900	
Medynia Głogowska	Kapliczka	mur.	1954	
Medynia Głogowska	Kapliczka szafkowa	mur.	1900	
Medynia Głogowska	Figura św. Józefa z Dzieciątkiem	kam.	1900	
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 14	mur. - drewn.	ok. 1955	Kazimierz Horzempa
Medynia Głogowska	piec garmcarski	drewn.	1910	Kazimierz Horzempa
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 14 - dom	drewn.	remont 1935	
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 105	mur. - drewn.	ok. 1920 obud. 1960	Emil Góbojuch
Medynia Głogowska	piec garmcarski	drewn.	ok. 1930	Emil Góbojuch
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 105 - dom	mur. - drewn.	ok. 1955	Stanisław Golec
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 134	piec garmcarski	drewn.	Stanisław Golec
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 134 - dom	drewn.	ok. 1930	Stanisław Golec
Medynia Głogowska	Zagroda garmcarska nr 134 - stodoła	drewn.	ok. 1930	Stanisław Golec
Medynia Głogowska	Zagroda nr 2 - dom	drewn.	1924	Michał Miika
Medynia Głogowska	Zagroda nr 2 - stodoła	drewn.	remont 1960	Michał Miika
			ok. 1924	
			remont 1960	

Medynia	Zagroda nr 258 - dom	drewn.	k. XVIII w.(?)	Marja Stawan
Głogowska	Zagroda nr 258 - chlew	drewn.-mur.	k. XIX w. remont 1950	Marja Stawan
Medynia	Dom nr 7	drewn.	1915	Andrzej Kępa
Głogowska	Dom nr 26	drewn.	remont 1960	Rozalia Panek
Medynia	Dom nr 77	drewn.	4 cw. XIX w.	Mieczysław Stopyra
Głogowska	Dom nr 513	drewn.	remont 1960	Stanisław Małec
Głogowska	Dom nr 515	drewn.	ok. 1915	Stanisław Kępa
Głogowska	Dom nr 539	drewn.	1896	Stanisław Rula
Medynia	Dom nr 582	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1920	Stanisław Noworol
Głogowska	Dom nr 613	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1930	Stanisław Noworol
Medynia	Dom nr 798	drewn.	ok. 1915	Genowefa Plekto
Głogowska	Dom nr 798	drewn.	3 cw. XIX w. remont 1920	Karolina Mączka
Medynia	Młyn nr 628a	drewn.	1938	Jan Prucnal
Głogowska	Piec garncarski nr 20	szachulc.	ok. 1930	Wojciech Wilczak
Medynia	Piec garncarski nr 137	mur.	ok. 1960	Tadeusz Boyla
Głogowska	Kapliczka przy drodze	drewn	XIX/XX w.	Emilia Woś
Łančovka	Karczma	drewn.	pocz. XX w. remont 1935	Alfred Pietraszek
Medynia	Łančovka dom nr 90	mur.	4 cw. XIX w. remont 1945	Stanisława Biernat
Medynia	Zagroda nr 193 - dom	drewn.	remont 1945	Stanisława Biernat
Łančovka	Zagroda nr 193 - stodoła	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1945	Stanisława Biernat
Medynia	Dom nr 8	drewn.	1930	Edward Gobjuch
Łančovka	Objekt	mur.		Edward Gobjuch
Nazwa miejscowości		Materiał	Dataowanie	Nr rejestru
Medynia	Dom nr 25	drewn.	- remont	wł. - użytkownik
Łančovka	Dom nr	drewn.	4 cw. XIX w.	Anna Kowal
Medynia	Dom nr	mur.	ok. 1930	Stanisław Gobjuch
Medynia	Dom nr 152	drewn.	4 cw. XIX w.	Franciszek Wojtas
Łančovka	Dom nr 221	drewn.	remont 1930	Edward Miś
Medynia	Dom nr 221	drewn.	1909	Edward Miś
Łančovka	Szkola	mur.	1932	
Pogwizdów	obecnie przedszkole			
Pogwizdów	Kapliczka	mur.	1930	
Pogwizdów	obok domu nr 181	mur.	1909	
Pogwizdów	Kapliczka przy drodze na Cisowiec	mur.	1900	
Pogwizdów	Krzyż przy drodze na Cisowiec	metal	1900	
Pogwizdów	Zagroda nr 19 dom	drewn.	1883	Marja Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 dom	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1960	Marja Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 - stajnia	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1960	Marja Prucnal

Pogwizdów	Zagroda nr 19 - chlew	drewn.	4 cw. XIX w.	Marja Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 - stodoła	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1960	Marja Prucnal
Pogwizdów	Zagroda nr 19 - piwnica	mur.-drewn.	ok. 1920	Marja Prucnal
Pogwizdów	Dom nr 283	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1960	Julian Jurek
Pogwizdów	Dom nr 646	drewn.	4 cw. XIX w. remont 1945	Jan Sowa
Pogwizdów	Dom nr 517	drewn.	3 cw. XIX w.	Katarzyna Surowiec
Pogwizdów	Dom nr 135	drewn.	1926	Katarzyna Małec
Wola Mała	Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	mur.	1912	
Wola Mała	Kaplica filialna Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	mur.	1912	
Wola Mała	Dom zakonny NMP Starowiejskie	drewn.	1900	
Wola Mała	Gurtno -dom Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	drewn.	1900	
Wola Mała	Siostry Służebniczki NMP Starowiejskie	drewn.	1900	
Wola Mała	Kapliczka przy drodze przez wieś	mur.	1870	
Wola Mała	Krzyż na dawnym cmentarzu cholewczym	metal	1975	
Wola Mała	Kapliczka na granicy z Chodakowką	mur.	1870	
Wola Mała	Dom nr 64a	drewn.	1915	
Wola Mała	Dom nr 97	drewn.	1875	
Wola Mała	Dom nr 163	mur.	1939	Antoni Sowa
Wola Mała	Dom nr 200	mur.	1900	
Wola Mała	Dom nr 201	mur.	1900	
Zalesie	Kapliczka z rezezbami MB Rozaliiowej, św. Dominika i św. Róży	drewn.	4 cw. XIX w.	
Zalesie	Kapliczka z feretronem	drewn.	ok. 1890	
Zalesie	Kapliczka	mur.	1888	Wald. Grzesik
Zalesie	obok szkoły	mur.	1900	
Zalesie	Kapliczka przy drodze do Medyni Głogowskiej	mur.	1900	
Zalesie	Kapliczka na wprost domu nr 164	mur.	1930	
Zalesie	Kapliczka	mur.	1900	
Zalesie	Krzyż obok domu nr 211	metal	1930	
Zalesie	Dom nr 213	drewn.	1900	
Zalesie	Dom nr 213	drewn.	k. XIX w. przeniesiony na obecne miejsce 1925. remont 1958	Helena Składanek

- 1. 2. 3. 4. 5.

3.11. STREFA 5 - A - PEIME (CO-POZIȚIONARE)

Peimele sunt...

STREFA 6

Peimele sunt...

STREFA 7

Peimele sunt...

STREFA 8

Peimele sunt...

STREFA 9

Peimele sunt...

Peimele sunt...

3.11. STREFA 5 - CO-POZIȚIONARE (STREFA 5)

Peimele sunt...

STREFA 6

Peimele sunt...

STREFA 7

Peimele sunt...

STREFA 8

Peimele sunt...

STREFA 9

Peimele sunt...

1. The first step in the process of the investigation is to determine the nature of the problem. This is done by gathering information from the complainant and any other sources available. The next step is to identify the parties involved in the dispute and to determine their respective positions. This is followed by an attempt to resolve the dispute through negotiation or mediation. If these methods fail, the next step is to consider arbitration or litigation. The final step is to enforce the decision reached through the chosen method.

3. THE FIRST STEP

The first step in the process of the investigation is to determine the nature of the problem. This is done by gathering information from the complainant and any other sources available. The next step is to identify the parties involved in the dispute and to determine their respective positions. This is followed by an attempt to resolve the dispute through negotiation or mediation. If these methods fail, the next step is to consider arbitration or litigation. The final step is to enforce the decision reached through the chosen method.

4. THE SECOND STEP

The second step in the process of the investigation is to identify the parties involved in the dispute and to determine their respective positions. This is followed by an attempt to resolve the dispute through negotiation or mediation. If these methods fail, the next step is to consider arbitration or litigation. The final step is to enforce the decision reached through the chosen method.

5. THE THIRD STEP

The third step in the process of the investigation is to attempt to resolve the dispute through negotiation or mediation. If these methods fail, the next step is to consider arbitration or litigation. The final step is to enforce the decision reached through the chosen method.

6. THE FOURTH STEP

The fourth step in the process of the investigation is to consider arbitration or litigation. The final step is to enforce the decision reached through the chosen method.

7. THE FIFTH STEP

The fifth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

8. THE SIXTH STEP

The sixth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

9. THE SEVENTH STEP

The seventh step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

10. THE EIGHTH STEP

The eighth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

11. THE NINTH STEP

The ninth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

12. THE TENTH STEP

The tenth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

13. THE ELEVENTH STEP

The eleventh step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

14. THE TWELFTH STEP

The twelfth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

The thirteenth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

15. THE THIRTEENTH STEP

The fourteenth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

The fifteenth step in the process of the investigation is to enforce the decision reached through the chosen method.

1. The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the project's progress and to identify any potential risks or issues that may arise during the implementation phase.

2. The project has been successfully completed, and all objectives have been met. The final report will be submitted to the steering committee for review and approval.

CONCLUSIONS

3. The project has been completed successfully, and all objectives have been met. The final report will be submitted to the steering committee for review and approval.

REFERENCES

4. The project has been successfully completed, and all objectives have been met. The final report will be submitted to the steering committee for review and approval.

APPENDICES

- Appendix A: Project Charter
- Appendix B: Project Plan
- Appendix C: Risk Register
- Appendix D: Communication Plan
- Appendix E: Stakeholder Register
- Appendix F: Project Budget
- Appendix G: Project Schedule
- Appendix H: Project Status Report
- Appendix I: Project Closure Report

5. The project has been successfully completed, and all objectives have been met. The final report will be submitted to the steering committee for review and approval.

- Appendix J: Project Charter
- Appendix K: Project Plan
- Appendix L: Risk Register
- Appendix M: Communication Plan
- Appendix N: Stakeholder Register
- Appendix O: Project Budget
- Appendix P: Project Schedule
- Appendix Q: Project Status Report
- Appendix R: Project Closure Report

6. The project has been successfully completed, and all objectives have been met. The final report will be submitted to the steering committee for review and approval.

APPENDICES

- Appendix S: Project Charter
- Appendix T: Project Plan
- Appendix U: Risk Register
- Appendix V: Communication Plan
- Appendix W: Stakeholder Register
- Appendix X: Project Budget
- Appendix Y: Project Schedule
- Appendix Z: Project Status Report
- Appendix AA: Project Closure Report

Das Prinzip der Komplexität der Aufgabenstellung ist ein zentraler Bestandteil der Komplexitätstheorie. Es besagt, dass die Komplexität einer Aufgabe nicht nur von der Anzahl der Variablen abhängt, sondern auch von der Art der Zusammenhänge zwischen diesen Variablen. In der Praxis bedeutet dies, dass die Komplexität einer Aufgabe oft durch die Anzahl der Variablen und die Anzahl der Beziehungen zwischen diesen Variablen bestimmt wird.

1.1.3. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE UND DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.1. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

- Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt.
- Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt.
- Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.
- Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt.
- Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt.
- Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.2. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.3. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

- Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt.
- Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt.
- Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.4. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

1.1.3.4.1. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

- Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt.
- Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt.
- Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.4.2. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.4.3. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.4.4. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

1.1.3.5. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

1.1.3.5.1. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

- Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt.
- Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt.
- Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.5.2. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

1.1.3.5.3. DIE KOMPLEXITÄTSTHEORIE

Die Komplexitätstheorie ist ein Teil der Informatik, der sich mit der Analyse der Komplexität von Algorithmen beschäftigt. Sie untersucht, wie die Komplexität eines Algorithmus mit der Größe der Eingangsdaten zusammenhängt. Die Komplexitätstheorie ist ein zentraler Bestandteil der Informatik und hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Praxis.

...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

11) BEI DER BEURTEILUNG DER VERFAHRENSWEISEN SIND FOLGENDE ASPEKTENE ZU BERÜCKSICHTIGEN:

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN

- ...
- ...
- ...
- ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

...
 ...
 ...
 ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

...

1) GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

1) GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

...
 ...
 ...
 ...
 ...

GRUNDGESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN VERFAHRENSWEISEN

...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

1. The purpose of this document is to provide information regarding the proposed project and to solicit public input.

- The project is located in the area of [redacted].
- The project will consist of [redacted].
- The project is expected to be completed by [redacted].
- The project is expected to cost [redacted].
- The project is expected to create [redacted] jobs.
- The project is expected to have a positive impact on the local economy.

2. The project is expected to have a positive impact on the local economy.

Project Description

The project is located in the area of [redacted]. The project will consist of [redacted]. The project is expected to be completed by [redacted]. The project is expected to cost [redacted]. The project is expected to create [redacted] jobs. The project is expected to have a positive impact on the local economy.

Project Location

The project is located in the area of [redacted].

3. The project is located in the area of [redacted].

- The project is located in the area of [redacted].
- The project is located in the area of [redacted].
- The project is located in the area of [redacted].
- The project is located in the area of [redacted].
- The project is located in the area of [redacted].

The project is located in the area of [redacted]. The project is located in the area of [redacted]. The project is located in the area of [redacted]. The project is located in the area of [redacted]. The project is located in the area of [redacted].

Project Impact

The project is expected to have a positive impact on the local economy.

4. The project is expected to have a positive impact on the local economy.

Project Benefits

- The project is expected to create [redacted] jobs.
- The project is expected to have a positive impact on the local economy.
- The project is expected to have a positive impact on the local environment.
- The project is expected to have a positive impact on the local community.
- The project is expected to have a positive impact on the local infrastructure.
- The project is expected to have a positive impact on the local culture.

Project Risks

- The project is expected to have a positive impact on the local economy.
- The project is expected to have a positive impact on the local environment.
- The project is expected to have a positive impact on the local community.
- The project is expected to have a positive impact on the local infrastructure.
- The project is expected to have a positive impact on the local culture.
- The project is expected to have a positive impact on the local economy.

5. The project is expected to have a positive impact on the local economy.

- The project is expected to have a positive impact on the local economy.
- The project is expected to have a positive impact on the local environment.
- The project is expected to have a positive impact on the local community.
- The project is expected to have a positive impact on the local infrastructure.
- The project is expected to have a positive impact on the local culture.
- The project is expected to have a positive impact on the local economy.

Project Conclusion

The project is expected to have a positive impact on the local economy.

1. Einleitung

- Zielsetzung des Projekts
- Bedeutung des Themas
- Projektorganisation
- Projektziele
- Projektstruktur
- Projektbudget
- Projektzeitplan
- Projektkommunikation
- Projektrisikoprüfung
- Projektabschluss

- Projektziele
- Projektstruktur
- Projektbudget
- Projektzeitplan
- Projektkommunikation
- Projektrisikoprüfung
- Projektabschluss

2. Organisation, Aufbau & Zusammenhänge

Die Organisation des Projekts ist ein zentraler Bestandteil der Projektplanung. Sie definiert die Rollen und Verantwortlichkeiten der Projektmitglieder, die Kommunikationswege und die Entscheidungsfindung. Ein klarer Aufbau und die Zusammenhänge zwischen den verschiedenen Ebenen sind für den Erfolg des Projekts entscheidend.

- Projektorganisation
- Projektstruktur
- Projektbudget
- Projektzeitplan
- Projektkommunikation
- Projektrisikoprüfung
- Projektabschluss

3. Organisation, Aufbau & Zusammenhänge

Die Organisation des Projekts ist ein zentraler Bestandteil der Projektplanung. Sie definiert die Rollen und Verantwortlichkeiten der Projektmitglieder, die Kommunikationswege und die Entscheidungsfindung. Ein klarer Aufbau und die Zusammenhänge zwischen den verschiedenen Ebenen sind für den Erfolg des Projekts entscheidend.

4. Organisation, Aufbau & Zusammenhänge

Die Organisation des Projekts ist ein zentraler Bestandteil der Projektplanung. Sie definiert die Rollen und Verantwortlichkeiten der Projektmitglieder, die Kommunikationswege und die Entscheidungsfindung. Ein klarer Aufbau und die Zusammenhänge zwischen den verschiedenen Ebenen sind für den Erfolg des Projekts entscheidend.

1. The first part of the text is a list of names and dates.

THE SECOND PART OF THE TEXT

The second part of the text is a list of names and dates.

THE THIRD PART OF THE TEXT

1. The first part of the text is a list of names and dates.

THE FOURTH PART OF THE TEXT

The fourth part of the text is a list of names and dates.

The fifth part of the text is a list of names and dates.

THE FIFTH PART OF THE TEXT

The sixth part of the text is a list of names and dates.

1. The first part of the text is a list of names and dates.

THE SEVENTH PART OF THE TEXT

The seventh part of the text is a list of names and dates.

THE EIGHTH PART OF THE TEXT

The eighth part of the text is a list of names and dates.

THE NINTH PART OF THE TEXT

The ninth part of the text is a list of names and dates.

1. The first part of the text is a list of names and dates.

The tenth part of the text is a list of names and dates.

The eleventh part of the text is a list of names and dates.

1. The first part of the text is a list of names and dates.

The twelfth part of the text is a list of names and dates.

The thirteenth part of the text is a list of names and dates.

1. The first part of the text is a list of names and dates.

1. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

2. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

3. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

4. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

5. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

6. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

7. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

8. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

9. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

10. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

11. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

12. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

13. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

14. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

15. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

16. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

17. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

18. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

19. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

20. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

21. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

22. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

23. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

24. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

25. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

26. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

27. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

28. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

29. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

30. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

31. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

32. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

33. THE HISTORY OF THE UNITED STATES

12. WIERUMKI RÓZKOWU I PRZEKAZACIEN UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO GMINY

Wierumki różkowi przesyłać należy do siedziby Urzędu Gminy w miejscowości Krasno, ul. Wolności 10, 15-000 Krasno, woj. łódzkie, powiat łódzki wschodni, tel. 042 23 21 100, fax 042 23 21 101, e-mail: urzed@krasno.lodz.pl, www.krasno.lodz.pl, lub do siedziby Urzędu Gminy w miejscowości Krasno, ul. Wolności 10, 15-000 Krasno, woj. łódzkie, powiat łódzki wschodni, tel. 042 23 21 100, fax 042 23 21 101, e-mail: urzed@krasno.lodz.pl, www.krasno.lodz.pl.

13. WIEK I KATEGORIA SYTUACJA WYKONAWCY

Wiek wykonawcy musi być nie mniejszy niż 18 lat, a kategoria wykonawcy musi być nie niższa niż II.

Wiek wykonawcy musi być nie mniejszy niż 18 lat, a kategoria wykonawcy musi być nie niższa niż II.

Wiek wykonawcy musi być nie mniejszy niż 18 lat, a kategoria wykonawcy musi być nie niższa niż II.

14. WYKONAWCA

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

15. WYKONAWCA

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

16. WYKONAWCA

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

17. WYKONAWCA

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która posiada siedzibę w województwie łódzkim.

