

**Uchwała Nr XXXVII/79/2009
Rady Gminy Krzyżanowice
z dnia 3 grudnia 2009 roku**

**w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania
przestrzennego gminy Krzyżanowice.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. z 2001 r., Dz. U. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717, z późn. zm.) oraz w związku z Uchwałą nr XVII/22/2008 Rady Gminy Krzyżanowice z dnia 3 kwietnia 2008 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice”,

Rada Gminy Krzyżanowice uchwala, co następuje:

§1

Uchwala się zmianę studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice.

§2

Integralną częścią uchwały są następujące załączniki:

- 1) Nr 1 – tekst zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice;
- 2) Rysunki studium określające uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice w skali 1: 40000,
 - a) Nr 2 – obszary objęte lub wskazane do objęcia ochroną konserwatorską,
 - b) Nr 3 – lokalne wartości zasobów środowiska przyrodniczego i zagrożenia środowiskowe;
- 3) Nr 4 – rysunek zmiany studium określający kierunki zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice w skali 1:10000 (pomniejszony dla potrzeb edycji do skali 1: 25000);
- 4) Nr 5 – rozstrzygnięcia w sprawie rozpatrzenia uwag do zmiany studium.

§3

Traci moc uchwała Rady Gminy Krzyżanowice nr XVIII/21/2000 z dnia 12 maja 2000r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice.

§4

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krzyżanowice.

§5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy jest dokumentem planistycznym, określającym politykę zagospodarowania przestrzennego gminy, sporządzonym dla całego obszaru gminy.

W odróżnieniu od miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego studium nie stanowi prawa miejscowego. Jest zobowiązaniem władz gminy do działań zgodnie z wyznaczonymi kierunkami.

W dokumencie tym formułuje się zasady polityki przestrzennej, integruje dokumenty programowe i wizje związane z rozwojem gospodarczym i społecznym. Studium stanowi zbiór zapisów ustalonych i uzgodnionych jako nienaruszalne uwarunkowania i kierunki zagospodarowania przyjęte za podstawę do opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Podstawę do opracowania zmiany studium stanowiła uchwała XVII/22/2008 Rady Gminy Krzyżanowice z dnia 11 września 2008 roku w sprawie przystąpienia do opracowania zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice”

Bezpośrednim powodem podjęcia powyższej uchwały była potrzeba zmiany zapisów w studium w nowej zmieniającej się sytuacji społeczno-gospodarczej oraz potrzeba przygotowania szerszej oferty inwestycyjnej na terenie Gminy Krzyżanowice.

Przy sporządzaniu projektu zmiany studium wzięto pod uwagę wnioski i uwagi złożone przez instytucje i mieszkańców.

Projekt zmiany studium poddany został procedurze formalno-prawnej związanej z jego uzgodnieniem i konsultacją społeczną, określoną w art. 11 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. z 2003 r., Dz.U. Nr 80 poz. 717, z późn. zm.).

Uwagi, które wniesiono do wyłożonego do publicznego wglądu projektu zmiany studium w znacznym zakresie zostały uwzględnione przez Wójta Gminy Krzyżanowice.

Zmiana studium stanowi korektę obowiązującego studium i jest kontynuacją polityki przestrzennej i kierunków rozwoju przyjętych w studium z 2000 roku.

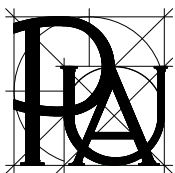
W związku z powyższym zasadne jest podjęcie przez Radę Gminy Krzyżanowice przedmiotowej uchwały.



STUDIUM
UWARUNKWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY KRZYŻANOWICE
ZMIANA STUDIUM

Krzyżanowice, listopad 2009 r.

Pracownia Projektów Urbanistyczno – Architektonicznych
RAF - PROJEKT



PRACOWNIA URBANISTYCZNO – ARCHITEKTONICZNA

RAF-PROJEKT

44-153 TWORÓG MAŁY
ul. Nowowiejska 7

Adres do korespondencji:
44-100 Gliwice
ul. Jasnogórska 9
tel./fax (0-32) 300 94 45

Zleceniodawca:

Urząd Gminy Krzyżanowice

Umowa Nr: 3420/4/08 z dnia 18.08.2008 r.

STUDIUM
UWARUNKWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY KRZYŻANOWICE
ZMIANA STUDIUM

Krzyżanowice, listopad 2009 r.



Przedstawiciele Urzędu Gminy:

Wójt Gminy:

mgr Leonard Fulneczek

inż. Gerard Kretek

mgr inż. arch. Anna Krzykała

Zespół projektowy:

Główny projektant:

mgr inż. arch. Zemařyalai Rafik

upr. nr 123/87

Prognoza skutków oddziaływania na środowisko:

dr Alina Nowak - Lenartowska

Zespół Pracowni RAF – PROJEKT:

inż. arch. Karolina Baron

mgr inż. arch. Karolina Lach

Ilona Spyra

inż. arch. Maciej Szymanowicz

Treść Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice została ujęta w następujących rozdziałach:

I. WPROWADZENIE.

1. Zakres zmiany Studium.
2. Podstawa prawna opracowania zmiany Studium.
3. Rola i zadania Studium w procesie planistycznym.
4. Zakres problemowy Studium.
5. Zastosowanie Studium i zakres jego ustaleń.
6. Materiały wyjściowe.

II. UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

1. Ogólna charakterystyka gminy Krzyżanowice.
2. Zasoby kulturowe terenu – tożsamość miejsca.
3. Charakterystyka i ocena stanu funkcjonowania środowiska.
4. Układ komunikacyjny.
5. Komunikacja kolejowa.
6. Zaopatrzenie w wodę.
7. Energia elektryczna.
8. Telekomunikacja.
9. Gospodarka komunalna.
10. Przedsięwzięcia publiczne o charakterze ponadlokalnym, w tym w szczególności z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, przewidywane do realizacji na terenie gminy Krzyżanowice.
11. Warunki demograficzne.

III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

1. Zasady zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice.
2. Cele i strategia rozwoju.
3. Cele rozwoju przestrzennego.
4. Kierunki ochrony środowiska kulturowego oraz wytyczne do planów miejscowych.
5. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz wytyczne do planów miejscowych.
6. Kierunki kształtowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej.
7. Kierunki kształtowania terenów leśnych.
8. Kierunki rozwoju produkcji i usług.
9. Kierunki rozwoju obszarów dla lokalizacji pozarolniczej (zorganizowanej) działalności inwestycyjnej.
10. Kierunki rozwoju rekreacji i turystyki.
11. Kierunki i sposoby zagospodarowania terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.
12. Kierunki i zasady zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego zmianą Studium.
13. Zaopatrzenie w wodę.

14. System odprowadzania i oczyszczania ścieków.
15. Zaopatrzenie w energię elektryczną.
16. Zaopatrzenie w gaz.
17. Kierunki rozwoju w zakresie gospodarki odpadami.
18. Kierunki rozwoju w zakresie telekomunikacji.
19. Uzasadnienie.
20. Synteza uzasadnień przyjętych w Studium.

Część rysunkową stanowią plansze:

1. Zmian Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice.
Ustalenia Studium - kierunki rozwoju struktury funkcjonalno - przestrzennej.

skala 1: 10 000 (pomniejszona plansza do skali 1:25 000)

plansza nr 1

2. Obszary objęte lub wskazane do objęcia ochroną konserwatorską na podstawie przepisów szczególnych.

skala 1 : 40 000

plansza nr 2

3. Lokalne wartości zasobów środowiska przyrodniczego i zagrożenia środowiskowe.

skala 1 : 40 000

plansza nr 3

Spis treści:

I.	WPROWADZENIE	11
1.	Zakres zmiany Studium	11
2.	Podstawa prawna opracowania zmiany Studium	11
3.	Rola i zadania Studium w procesie planistycznym	12
4.	Zakres problemowy Studium	13
5.	Zastosowanie Studium i zakres jego ustaleń	14
6.	Materiały wyjściowe	14
II.	UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	16
1.	Ogólna charakterystyka gminy Krzyżanowice	16
2.	Zasoby kulturowe terenu – tożsamość miejsca	18
2.1.	Zarys historyczny gminy	18
2.2.	Obiekty objęte lub wskazane do objęcia ochroną na podstawie przepisów odrębnych	18
2.3.	Wykaz zabytkowych kaplic, krzyży przydrożnych	23
2.4.	Uwarunkowania archeologiczne	29
2.5.	Ewidencja miejsc pamięci na terenie gminy Krzyżanowice	35
2.6.	Cmentarze	38
3.	Charakterystyka i ocena stanu funkcjonowania środowiska	39
3.1.	Położenie geograficzne	39
3.2.	Ukształtowanie terenu	39
3.3.	Budowa geologiczna	39
3.4.	Rzeźba wyżynna	40
3.5.	Rzeźba dolinna	40
3.6.	Uwarunkowania hydrogeologiczne	41
3.7.	Zarys stosunków hydrologicznych	41
3.8.	Warunki glebowo – rolnicze	41
3.9.	Wody powierzchniowe	42
3.10.	Wody podziemne	42
3.11.	Warunki klimatyczne	43
3.12.	Zagrożenia dla środowiska naturalnego	44
3.13.	Walory przyrodniczo – krajobrazowe	45
3.14.	Dolina Odry	45
3.15.	Dolina Psiny	45
3.16.	Dolina Potoku Bełk	46
3.17.	Dolina Przykopy	46

3.18. Tereny rolne.....	46
4. Układ komunikacyjny	47
5. Komunikacja kolejowa	48
6. Zaopatrzenie w wodę.....	48
7. Energia elektryczna.	49
8. Telekomunikacja	49
9. Gospodarka komunalna.....	49
10. Przedsięwzięcia publiczne o charakterze ponadlokalnym, w tym w szczególności z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, przewidywane do realizacji na terenie gminy Krzyżanowice.	50
11. Obszary narażone na osuwanie się mas ziemnych.	50
12. Warunki demograficzne.	51
12.1. Analiza demograficzna.....	51
12.2. Zmiany liczby ludności.....	51
12.3. Warunki bytowe – jakość życia.....	52
12.4. Warunki mieszkaniowe.	53
12.5. Problematyka rozwoju usług.....	53
12.6. Standardy obsługi ludności w zakresie finansowym z budżetu gminy lub państwa.....	56
12.7. Przedszkola	56
12.8. Szkoły podstawowe	56
12.9. Szkoły gimnazjalne.....	57
12.10. Usługi w zakresie zdrowia.....	57
12.11. Handel, gastronomia, rzemiosło	58
III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	58
1. Zasady zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice.....	59
2. Cele i strategia rozwoju.....	59
3. Cele rozwoju przestrzennego.....	60
4. Kierunki ochrony środowiska kulturowego oraz wytyczne do planów miejscowych.....	61
4.1. Zasady ochrony zabytków i krajobrazu kulturowego.....	61
4.2. Obiekty wskazane do wpisu do rejestru zabytków.....	62
4.3. Obiekty proponowane do objęcia gminną ewidencją zabytków lub ochrony zapisami planu miejscowego.	64
4.4. Strefa „A” – ścisłej ochrony konserwatorskiej.....	65
4.5. Strefa „B” – pośredniej ochrony konserwatorskiej.....	66
4.6. Strefa „E” - ekspozycji (ochrona ekspozycji panoram).....	68
4.7. Strefa „K” – ochrony krajobrazu.....	68
4.8. Zakres ochrony konserwatorskiej na terenach cmentarzy.....	69
4.9. Obiekty oraz zespoły, w tym przemysłowe o walorach zabytkowych.....	70
4.10. Strefa „OW” – ochrony stanowisk archeologicznych.....	70

5.	Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz wytyczne do planów miejscowych.....	71
5.1.	Zasady zagospodarowania przestrzennego gminy.....	71
6.	Kierunki kształtowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej.....	71
7.	Kierunki kształtowania terenów leśnych.	72
8.	Kierunki rozwoju produkcji i usług.....	72
9.	Kierunki rozwoju obszarów dla lokalizacji pozarolniczej (zorganizowanej) działalności inwestycyjnej. ...	73
10.	Kierunki rozwoju rekreacji i turystyki.	73
11.	Kierunki i sposoby zagospodarowania terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.	74
12.	Kierunki i zasady zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego zmianą Studium.....	75
13.	Zaopatrzenie w wodę.....	86
14.	System odprowadzania i oczyszczania ścieków.....	86
15.	Zaopatrzenie w energię elektryczną.	87
16.	Zaopatrzenie w gaz.	88
17.	Kierunki rozwoju w zakresie gospodarki odpadami.	88
18.	Kierunki rozwoju w zakresie telekomunikacji.	89
19.	Uzasadnienie.	90
20.	Synteza uzasadnień przyjętych w Studium.....	91

I. WPROWADZENIE.

1. Zakres zmiany Studium.

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego jest obok strategii jednym z dwu podstawowych dokumentów planowania strategicznego, służącym określeniu polityki przestrzennej gminy. Stosownie do wymagań określonych w obowiązującej ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Studium jest wykładnią tej polityki w odniesieniu do całego obszaru gminy, na podstawie uwarunkowań, celów oraz kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, określonych na tle jej powiązań z otoczeniem.

Studium nie jest przepisem gminnym a jedynie stanowi akt wewnętrzny dla władz samorządowych gminy. Oznacza to, że uchwalenie Studium, a także jego zmiany zobowiązują władze gminy do działania w sposób określony w odpowiednich uchwałach w sferze zagospodarowania przestrzennego, poprzez sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i wydawanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenów.

2. Studium wiąże władze gminy przy:
 - sporządzeniu planów miejscowych,
 - wydawaniu decyzji administracyjnych,
 - prowadzeniu analiz zgodności planów miejscowych ze Studium,
 - wykorzystaniu ustaleń Studium do opracowania programów branżowych i koncepcji rozwojowych oraz działań promocyjnych.
3. W związku z wejściem w życie nowej ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i koniecznością uwzględnienia nowych potrzeb rozwojowych gminy, a także wypracowaniem zaktualizowanych podstaw do opracowania nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego niezbędne jest opracowanie nowej edycji Studium. W związku z tym Rada Gminy podjęła Uchwałę Nr XVII/22/2008 z dnia 03.04.2008 r. o przystąpieniu do sporządzenia zmiany Studium, zgodnie z regulacjami w/w ustawy. Zmiana ta opracowana została przez Pracownię Projektów Urbanistyczno – Architektonicznych RAF - PROJEKT w formie całkowicie nowej redakcji części tekstowej i graficznej dla uzyskania jednorodności i spójności całego dokumentu oraz wyeliminowania nieaktualnych danych z uwzględnieniem wymogów prawnych.

2. Podstawa prawna opracowania zmiany Studium.

1. Uchwała Nr XVII/22/2008 Rady Gminy Krzyżanowice z dnia 3 kwietnia 2008 r. w sprawie przystąpienia do zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice podjęta została zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Dokument dotyczący zmiany Studium sporządzony jest w oparciu o ustalenia zawarte w obowiązującym Studium uwarunkowań

i kierunków zagospodarowania gminy, zwanego dalej Studium opracowanego przez Pracownię Urbanistyczną AGO – PROJEKT w Raciborzu i zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Nr XVIII/21/2000 z dnia 12 maja 2000 r.

2. Opracowana zmiana Studium kontynuuje główne kierunki polityki przestrzennej gminy. Podstawę prawną opracowania zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice stanowią:

- Uchwała Nr XVIII/54/99 Rady Gminy Krzyżanowice z dnia 16 kwietnia 1999 r. w sprawie przystąpienia do zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118, poz. 1233),
- Ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska i oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227),
- Ustawa z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 114, poz. 492 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 24 października 1974 r. prawo wodne (Dz. U. Nr 114, poz. 492 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27/94, poz. 96 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Nr 16, poz. 78 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 14/85, poz. 60 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r. poz. 430) oraz inne akty prawne.

3. Rola i zadania Studium w procesie planistycznym.

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowi instrument sterowania procesami zagospodarowania przestrzeni dla całego obszaru gminy. Podstawowym zadaniem zmiany Studium jest:

- 1) rozpoznanie aktualnej sytuacji gminy, istniejących uwarunkowań oraz problemów związanych z ich rozwojem,

- 2) sformułowanie kierunków zagospodarowania przestrzennego i zasad polityki przestrzennej,
 - 3) stworzenie podstawy do koordynacji planów miejscowych.
2. Studium stanowi podstawę dla:
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
 - formułowania gminnych programów rozwojowych w różnych dziedzinach,
 - określenia budżetowych zadań inwestycyjnych gminy,
 - promocji rozwoju obszaru.
3. Zawarta w ustaleniach Studium polityka przestrzenna wskazuje kierunki działań skutkujących w przestrzeni gminy określonych decyzjami Rady Gminy i zgodnych z zasadami:
- zrównoważonego rozwoju gminy,
 - efektywności realizacji zadań publicznych,
 - kształtowania harmonijnego krajobrazu.

4. Zakres problemowy Studium.

1. W Studium uwzględnia się uwarunkowania wynikające w szczególności z:
- dotychczasowego przeznaczenia, zagospodarowania i uzbrojenia terenu,
 - stanu ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony,
 - stanu funkcjonowania środowiska, w tym rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkości i jakości zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego,
 - stanu dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
 - występowania obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów odrębnych,
 - występowania udokumentowanych surowców mineralnych,
 - występowania udokumentowanych zasobów wód podziemnych,
 - stanu systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopnia uporządkowania gospodarki wodno – ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami.
2. Ponadto w Studium wskazuje się:
- kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz przeznaczeniu terenów,
 - kierunki i wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów, w tym tereny wyłączone z zabudowy,
 - obszary oraz zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody i krajobrazu kulturowego,
 - obszary i zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
 - kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej,
 - obszary na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym,

- obszary dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości oraz obszary przestrzeni publicznej,
- kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej,
- obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych.

5. Zastosowanie Studium i zakres jego ustaleń.

Studium na mocy obowiązującej ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami) jest jedynym dokumentem planistycznym sporządzonym dla całej gminy, zawierającym:

- diagnozę aktualnej sytuacji uwarunkowania rozwoju gminy,
- kierunki rozwoju przestrzennego wraz z zasadami polityki przestrzennej, spójnej z obowiązującą „Strategią Gminy Krzyżanowice”.

6. Materiały wyjściowe.

1. Opracowania planistyczne:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice, zatwierdzone uchwałą Nr XVIII/21/2000 r. z dnia 12 maja 2000 roku Rady Gminy Krzyżanowice,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzony Uchwałą Nr XXIII/6/05 z dnia 24 lutego 2005 r. przez Radę Gminy Krzyżanowice.

2. Programy i opracowania branżowe:

- Strategia Gminy Krzyżanowice do 2015 r.,
- Plan rozwoju lokalnego Gminy Krzyżanowice na lata 2007 – 2013,
- Strategia integracji i rozwiązywania problemów społecznych Gminy Krzyżanowice na lata 2006 – 2013,
- Plan gospodarki odpadami dla gminy Krzyżanowice na lata 2004 – 2015,
- Program ochrony środowiska dla Gminy Krzyżanowice na lata 2004 – 2015.

3. Opracowania studialne i dokumentacje:

- Ekofizjografia dla gminy Krzyżanowice opracowana przez Biuro Konsultingowe Ochrony Środowiska EKOSYSTEM ŚLĄSK 2003 r.,
- Plan ochrony zabytków gminy Krzyżanowice, maj 2005 r.,
- Plan rozwoju turystyki gminy Krzyżanowice do 2020 r.

4. Opracowania kartograficzno – geodezyjne:

- mapy topograficzne w skali 1:25 000,
- mapy ewidencji gruntów w skali 1:5 000.

5. Inne:

- dane statystyczne,
- raporty Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska z 2007 r.,
- mapy i przewodniki turystyczne.

II. UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

1. Ogólna charakterystyka gminy Krzyżanowice.

Gmina Krzyżanowice położona jest na południowym zachodzie województwa śląskiego, w południowej części powiatu raciborskiego. Graniczy od południa z Republiką Czeską, od wschodu z gminą Gorzyce i Lubomia należącymi do powiatu wodzisławskiego. Od północy z miastem Racibórz, a od północnego zachodu z gminą Krzanowice. Obszar gminy leży w większości w dolinie Odry, która stanowi wschodnią granicę gminy. Gmina Krzyżanowice ma powierzchnię 69,97 km², co stanowi 12,8% powierzchni powiatu raciborskiego. Stan liczebny ludności zamieszkującej gminę w roku 2008 wynosił 11466, jest to 13,8% liczby ludności całego powiatu. Gęstość zaludnienia w gminie wynosi około 165 osób na km². Najliczniej zaludnione jest sołectwo Tworków, Krzyżanowice i Chałupki, a najmniej mieszkańców zasiedla sołectwo Roszków, Bolesław i Nową Wioskę. W skład gminy wchodzi 10 sołectw, są to następujące jednostki funkcjonalno – przestrzenne:

A – Bieńkowice,

B – Bolesław,

C – Tworków,

D – Krzyżanowice,

E – Nowa Wioska,

F – Owsiszcze,

G – Roszków,

H – Zabełków,

I – Rudyszwałd,

J – Chałupki.

Dane dotyczące jednostek funkcjonalno – przestrzennych:

A – Bieńkowice

Sołectwo położone w północnej części gminy graniczy z Raciborzem; Bieńkowice powstały na przełomie XII i XIII w. Wieś typowo rolnicza o powierzchni 1423 ha z liczbą ludności około 1166 osób.

B – Bolesław

Sołectwo usytuowane jest w zachodniej części gminy. Pierwsza wzmianka o Bolesławie miała miejsce w 1377r. Powierzchnia sołectwa wynosi 378ha, a liczba ludności około 518 osób.

C – Tworków

Sołectwo położone w północno – wschodniej części gminy, graniczy od północy z Bieńkowicami, od południa z Krzyżanowicami. Pierwsze wzmianki o wiosce pochodzą z 1350 r., lecz jej początki sięgają prawdopodobnie 1258 r. Powierzchnia sołectwa wynosi 1715 ha, a liczba mieszkańców wynosi około 2799.

D – Krzyżanowice

Stanowi centrum administracyjne gminy. Początki wsi sięgają XIII w., powierzchnia sołectwa wynosi 805 ha, liczba mieszkańców wynosi około 2025 osób.

E – Nowa Wioska

Nowa Wioska położona jest przy granicy z Czechami. Jest najmniejszą miejscowością gminy, powstała w XIV wieku. Zajmuje powierzchnię 245 ha, liczba ludności wynosi około 340 osób.

F – Owsiszczce

Owsiszczce położone są w malowniczej kotlinie otoczonej wzgórzami, przy granicy z Czechami. Miejscowość powstała prawdopodobnie w XIV w. Powierzchnia sołectwa wynosi 291ha, liczba ludności około 813 osób.

G – Roszków

Roszków to niewielka miejscowość o charakterze rolniczym, położona na południe od Krzyżanowic. Wioska była wzmiankowana już w 1264r. Jej powierzchnia wynosi 642 ha, liczba ludności 470 osób.

H – Zabelków

Zabelków leży w południowej części gminy, powstał w XIV w. Powierzchnia sołectwa wynosi 517ha, liczba ludności wynosi około 900 osób.

I – Rudyszwałd

Rudyszwałd powstał na przełomie XIII i XIV wieku. Jego powierzchnia wynosi 475ha, liczba ludności wynosi około 780 osób.

J – Chałupki

Sołectwo położone jest na lewym brzegu Odry w miejscu, w którym Odra zaczyna swój polski bieg. Wioska powstała na przełomie XIII i XIV wieku. Powierzchnia sołectwa wynosi 440ha, liczba ludności 1720 osób.

2. Zasoby kulturowe terenu – tożsamość miejsca.

2.1. Zarys historyczny gminy.

Na przestrzeni wieków obszar gminy należał na przemian do Polski, Czech, Habsburgów, Prus i Niemiec, a od 1945 roku ponownie do Polski. Złożone dzieje tej ziemi sprawiły, że przybrała ona bogato, wielokulturowy charakter z elementami kultury polskiej, czeskiej i niemieckiej. Znalazło to odbicie w licznych obiektach historycznych i zabytkowych występujących na terenie gminy. Większość zabytków pochodzi z XVIII wieku, ale istnieją również te pochodzące z XVII wieku. Na szczególną uwagę zasługują zespoły zamkowo – pałacowe w Krzyżanowicach i Chałupkach, kościoły pw. Św. Piotra i Pawła w Tworkowie oraz ruiny zamku w Tworkowie, a także spichlerze w Bolesławiu i Bieńkowicach.

2.2. Obiekty objęte lub wskazane do objęcia ochroną na podstawie przepisów odrębnych.

W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (zgodnie z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 238, poz. 2390) uwzględnia się, w szczególności ochronę:

- 1) zabytków nieruchomych wpisanych do rejestru i ich otoczenia,
- 2) innych zabytków nieruchomych, znajdujących się w gminnej ewidencji zabytków – gmina nie posiada gminnej ewidencji zabytków w związku z tym w studium zaproponowano obiekty proponowane do objęcia ochroną na mocy planu miejscowego,
- 3) parków kulturowych – na terenie gminy nie występują,
- 4) gmina posiada gminny program opieki nad zabytkami.

Obiekty wpisane do rejestru zabytków:

- 1) Chałupki – zamek; nr rejestru A/1731/342/98,
- 2) Krzyżanowice – pałac wraz z bramą; nr rejestru: A/1733/1043/98,
- 3) Krzyżanowice – kościół parafialny p.w. Świętej Anny; nr rejestru: A/1732/150/98 z dnia 17.02.1955r.,
- 4) Bieńkowice – ul. Pomnikowa 35; spichlerz z XIX w., drewniany; nr rejestru: A/1707/1810/98,
- 5) Bieńkowice – plebania kościoła parafialnego p.w. Wszystkich Świętych; nr rejestru: A/OP- 1877/66,
- 6) Bieńkowice – kościół parafialny p.w. Wszystkich Świętych; nr rejestru: A/1706/153/98,
- 7) Tworków – kościół parafialny p.w. Świętych Piotra i Pawła z 1691r., murowany; nr rejestru: A/1735/151/98 z dnia 17.02.1955r.,
- 8) Tworków – ruiny zamku; nr rejestru: A/1736 /747/98,
- 9) Tworków – kaplica świętego Urbana z 1772 – 1779 r., murowa; nr rejestru: A/Op – 620/59.
- 10) Bolesław – spichlerz nr 46 z XIX w., drewniany; nr rejestru: A/1724/1813/98.

Wykaz obiektów proponowanych do wpisu do gminnej ewidencji zabytków.

/Sporządzony na podstawie danych uzyskanych od Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz wniosków gminy/

	nazwa	lokalizacja	okres	charakterystyka
Bieńkowice				
Obiekty sakralne	Budynek dawnego klasztoru Klasztor Sióstr Elżbietanek (klasztor Walentego)	ul. Raciborska 17	pocz. XIX w.	murowany, obecnie Dom Kultury DFK
	kaplica p.w. Św. Anny	obok kościoła parafialnego z 1835r.	późny barok	późnobarokowy ołtarz Św. Anny Samotrzeciej z XVIII/XIX w. z klasztoru Klarysek w Opawie z rzeźbą Św. Anny Samotrzeciej i dwóch aniołów, rzeźby – Św. Urban, Apostołowie i IHS (Ogródec)
	kapliczka kubaturowa	ul. Raciborska 22	kon. XIX w.	fundacji p. Wyszkonja
	kapliczka kubaturowa	ul. Raciborska 51	z końca XIX	
	kapliczka kubaturowa	ul. Raciborska 57 lub 65		ceglana
	krzyż Męki Pańskiej	obok kaplicy cmentarnej		
	kamienny krzyż	ul. Raciborska		
Obiekty mieszkalne				
	dom	ul. Bojanowska 4	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul.Bojanowska 12	3 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul.Pomnikowa 27	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul.Pomnikowa 30	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul.Pomnikowa 32	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul. Raciborska 52	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul. Raciborska 65	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul. Rzemieśnicza4	kon XIXw.	murowany
	dom	ul. Szkolna 5	1880 r.	murowany
	dom	ul. Szkolna 39	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul. Szkolna 45	4 ćw. XIXw.	murowany
	dom	ul. Wojnowiejska 8	kon XIXw.	murowany
Obiekty gospodarcze				
	spichlerz	ul. Bojanowska 12	1 ćw. XIXw.	mur/ drewniany
	spichlerz	ul. Bojanowska 16	1817 r.	glina/ drewniany
	stajnia	ul. Bojanowska	1817 r.	murowana
	Stara remiza	ul. Raciborska	poł. XIX w.	
Bolesław				
Obiekty sakralne	kościół parafialny św. Jadwigi		1876 r.	murowany
	plebania kościoła parafialnego św. Jadwigi	ul. Średnia 44	1913 r.	murowana
	kapliczka kubaturowa	ul. Główna 56	ok. 1925 r.	z gipsową figurą NSPJ i dwoma aniołkami, żółta z napisem IHS, kryta nową dachówką cementową, fundacji proboszcza Hermanna Heina
	kapliczka słupowa Św. Urbana	przy drodze do Borucina, przedłużenie ul. Nowej w polu, boczna od przedłużenia ul. Północnej	1. poł. XIX w.	z cegły z drewnianą? lub gipsową figurą Św. Urbana, w szczycie Oko Opatrzności
	kapliczka	przy domu nr 11	lata 30-te XX w.	murowana
	kapliczka	przy domu nr 14	murowana	murowana
	kapliczka	przy domu nr 52	lata 30-te XX w.	murowana
	grota Matki z Lourdes	przy kościele	2001 r.	

		kamienny krzyż	na placu kościoła p.w. Macierzyństwa NMP	1883 r.	z płaskorzeźbą Matki Boskiej Bolesnej w niszy, fundacji Antonusa Swobody, wyk. F. Kokes, z przodu wtórna współczesna tablica upamiętniająca proboszcza Bruno Wollika, stan dobry
		nagrobkowy krzyż żeliwny	przy kościele obok groty		
		kamienny krzyż	ul. Rymera 4.	ów. XIX - pocz. XX w.	
		krzyż z lastriko	ul. Spacerowa	1935 r.	z gipsową figurką Matki Boskiej i metalową pasyjką P 8/2 napis: GELOBT SEI JESUS CHRISTUS
		kamienny krzyż	kamienny krzyż na cmentarzu przy ul. Nowej	1897 r.	kamienny krzyż na cmentarzuundacji Karla i Johanny Warlo, przemalowany Kokes i Jungbluth
Obiekty użyteczności publicznej		szkoła	pocz. XX w.		murowana
Obiekty mieszkalne		dom	Nr 14	1 ów XX w.	murowany
		dom	Nr 16a	1 ów XX w.	murowany
		dom	Nr 20	4 ów XX w.	murowany
		dom	Nr 42	4 ów XX w.	murowany
		dom	Nr 52	1917 r.	murowany
		dom	Nr 52	1907 r.	murowany
		dom	Nr 95	1880 r.	murowany
Obiekty gospodarcze		stodoła	Nr 4	XIX w.	drewniana
		spichlerz	Nr 52	XIX w.	drewniany
		spichlerz	Nr 42	XIX w.	drewniany
		spichlerz	Nr 40	pocz. XX w.	murowany
Chałupki					
Obiekty sakralne		kościół parafialny Św. Anny		XVIII w.	murowany
Obiekty przemysłowe		Stodoły poddworskie			murowane
Obiekty mieszkaniowe		dom	ul . Bogumińska 9	XIX w.	murowany
		dom	Plac Warszawski 9/14	XIX w.	murowany/ d. domy ceglane/
		dom	Plac Warszawski1 5/16	XIX w.	murowany/ d. domy ceglane/
		dom	Nr 2	1909 r.	Działkowiec wł PGR
Krzyżanowice					
Obiekty sakralne	*	kapliczka Jana Nepomucena	ul. Główna	XVIII w.	murowana
		kapliczka słupowa	ul. Wyzwolenia przy rozwidleniu z ul. Moniuszki	koń. XVIII lub XIX w.	z drewnianą figurą Św. Jana Nepomucena z XIX w., chronić z dębem, pokryta blachą
		kapliczka słupowa	ul. Wyzwolenia przy rozwidleniu z ul. Moniuszki	koń. XVIII lub XIX w.	z drewnianą figurą Św. Jana Nepomucena z XIX w., chronić z dębem, pokryta blachą
		kaplica kubaturowa	ul. Główna przy nr 46	XIX w.	z figurą NSPJ, kryta papą
		obraz Ukrzyżowanie	we wnęce domu przy ul. Główniej 8	XIX/XX w.	
		krzyż kamienny	kamienny przy ogrodzeniu od strony wschodniej kościoła	XIX/XX w	brak figury Matki Boskiej, odnowiony w 2000r. krzyż z lastriko przy zbiegu ulic Moniuszki 24 i Powstańców z 1956 r., figury Chrystusa i Matki Boskiej starsze z XIX w. napis: "JEZU MÓJ MIŁOSIERDZIA:/NIE BĄDŹ NAM SĘDZIĄ/LECZ ZBAWICIELEM. Figury przemalowane farbą olejną

	krzyż z białego marmuru	ul. Ogrodowa 74		z figurą Matki Boskiej z Lourdes za szkłem napis: KTÓRYŚ ZA NAS CIERPIAŁ RANY.
	kamienny krzyż	przy ul. Tworowska 13	z XIX w. lub 1. ćw. XX w.	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej; napis: "NIECH BĘDZIE POCHWALONY JEZUS CHRYSTUS".
	plebania	ul. Główna 50		
Obiekty usługowe	gospoda	ul. Główna 2	1805	
Obiekty mieszkalne	dom	Ul. Główna 38	XIX w.	murowany
Owiszczce				
Obiekty sakralne	Kościół parafialny p.w. Najświętszego Serca Jezusowego		1932 r.	kościół w ramach ogrodzenia z cmentarzem, murowany
	kaplica kubaturowa	zbieg ulic Krzyżanowickiej i Opawskiej	lata 30-te XX w	z oleodrukiem Matka Boska z Dzieciątkiem, kryta papą
	kaplica kubaturowa	ul. Opawskaj 15	1 ćw. XX w.	z reprodukcją Św. Teresy od Dzieciątka Jezus i gipsową figurką Chrystusa TANTUM ERGO SACRAMENTUM , tynk fakturowany do likwidacji, pokryta blachą - do wymiany, lekka wilgoć kaplica kubaturowa przy ul. Opawskiej 15 1 ćw. XX w. z reprodukcją Św. Teresy od Dzieciątka Jezus i kaplica kubaturowa przy ul. Wojska Polskiego przy nr 1 z 1931 r. "O SACRUM CONVIVIUM" z dekoracją w formie koniczyn i inicialami F.B., z figurą Św. Jana Nepomucena, tynk fakturowany, krzyż metalowy i dwa świeczniki z okresu międzywojennego, obrus z haftem
	grota Matki Boskiej z Lourdes	przy kościele		
	krzyż z lastriko	ul. Wrzosowa 6 (Nowa Wioska)	1962 r	z gipsową figurą Matki Boskiej z Lourdes
	krzyż marmurowy	ul. Główna 21 Nowa Wioska)	wg ustnej informacji z lat 60-tych XX w	ufundowany w miejscu drewnianego ze składek mieszkańców wioski napis: "KTÓRYŚ CIERPIAŁ/ ZA NAS RANY/ JEZU CHRYSTE/ZMIŁUJ SIĘ NAD NAMI"
	kamienny krzyż	boczna droga od ul. Główniej przy rozjeździe na Wydale	w kierunku przejścia granicznego z XIX w.	napis: "KLANIME SE TOBE/ PANE JEZISI KRISTE/DOBRORECIME TOBE/NEBOT SKRZE SWATY/KRIŻ SWET JSI WYKAUPIL/O MARIA! BEZ POSKWRNY POCETA/PROS ZA NAS, fundacji Franciszka i Marrianny Lassak, wyk. S. Billik z Raciborza
	kamienny krzyż	ul. Główna naprzeciwko ulicy Sportowej	1899 r.,	napis zakryty współczesną płytą, fundacji Karela i Mariki Bazar "J JSTEM CESTAA PRAWDA/ I ZIWOT ZADEN NEPRICHAZI/K (OCEN?) JEN SKRZMNE SW JAN K XI W 6", wyk. Billik
	krzyż drewniany	ul. Wojska Polskiego 54		z Chrystusem malowanym na blasze, przemalowany
	dwa krzyże	na cmentarzu przykościelnym	starszy z lat 30- tych XX w.	na cmentarzu przykościelnym z Chrystusem malowanym na blasze,
	krzyż na cokole z lastriko, kamienny	ul. Główna, przy wjeździe do miejscowości	1932 r.	z figurą Matki Boskiej, chronić z dwiema lipami fundacji rodziny Kruppa "ZUM ANDENKEN/ DER IN WELTKRIEGE/ GEFALLEN BRUDER/ JOHANN U FRANZ/ KRUPPA 1932, otwory po dwóch fotografiach, cokół spękany, pomalowany (zielony)
	drewniany krzyż	kaplica przy ul. Opawskiej 15		Chrystusem malowanym na blasze

	pomnik upamiętniający poległych w czasie I wojny światowej	ul. Opawska pomiędzy nr 2 a 4,	restauracja w 2002 r.	z mosiężnym tondem z głową Chrystusa w koronie cierniowej
Obiekty mieszkalne	dom	ul. Krzyżanowicka 34	pocz. XX w.	murowany
Roszków				
Obiekty sakralne	drewniany krzyż	zbieg ulic Słonecznej i Raciborskiej	krzyż wymieniony w 1997 r.	z pasyjką ze sztucznego kamienia (ze skrzynką)
	kamienny krzyż	ul. Raciborska 18	1857 r	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej (płaskorzeźba) fundacji gminy Roszków napis ERRICHTET/VON DER/GEMEINDE ROSCHKAU
	kamienny krzyż	krzyż przy kościele od strony prezbiterium	1916 r., neogotycki	neogotycki, górna część nowsza napis: "VON DEN EHELE (??)EN/ FUND. KATHARINA/BUGLA IM 1916" - część źle zachowanego napisu, stan zły
	kamienny krzyż	krzyż przy kościele od strony zachodniej	2. poł. XIX w. (lata 80-te)	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej, napis: 'GEBR. BILLIK RATIBOR'. "IM KREUZE IN HEIL!"
	pomnik	zbieg ulic Raciborskiej i Pomnikowej		upamiętniający zmarłych w latach 1914-1918 oraz powstańców 1921 r.
Rudyszwałd				
Obiekty sakralne	kaplica kubaturowa, Św. Jana Nepomucena	ul. Wiejska	o cechach neoklasycystycznych	z drewnianą figurą Św. Jana Nepomucena z XVIII/XIX w., odnowiona Zabełkowska 1 przesunięta przed II wojną światową
	kamienny krzyż	ul. Zabełkowskiej 1/Wiejskiej (obok tablicy z nazwą miejscowości),	w typie łacińskim	pokutny, po obu stronach posiada wyrytą pionową linię, o wymiarach 90 x 72 x 20 cm, przeniesiony ze środka skrzyżowania 1,80 cm. 80 cm w ziemi 9-12/2 wł. Arnold Gonsior, Zabełkowska 1 kamienny krzyż przy kościele p.w. Trójcy Świętej z 1878 r. z białego marmuru z metalową figurą Chrystusa wyk. "E. WRUBLI IEO...?CHUTZ", figura Matki Boskiej do restauracji
Tworków				
Obiekty sakralne	kaplica słupowa	ul. Odrzańska 4	1909 r.	
	kaplica kubaturowa	ul. Główna 1	z pocz. XX w.	murowana, otynkowana
	kaplica kubaturowa	ul. Główna 27	z koń. XIX w o neogotyckich cechach	z figurą Ecce Homo i ceramicznym tondem w szczycie, oryginalne drzwi
	kapliczka kubaturowa	ul. Główna 35-37	z XIX w	murowana, otynkowana, odremontowana w latach 80-tych XX w. okładzina z kamyków, nowe drzwi, z figurą Chrystusa Zmartwychwstałego
	kapliczka kubaturowa	ul. Główna 50	z XIX w. z okresu międzywojennego	murowana, otynkowana, odremontowana z figurą NSPJ, z cementową dachówką
Obiekty mieszkalne			poł. XIX w.	dom robotniczy/ folwark wł. PGR
	dom	ul. Dworcowa 2	poł. XIX w.	murowany
	dom	ul. Główna 13	I ćw. XIX w.	murowany
	dom	ul. Główna 23	1830 r.	murowany
	dom	ul. Główna 37	1830 r.	murowany
Obiekty gospodarcze	obora	ul. Główna 23	1830 r.	murowana , wł. PGR
	obora	ul. Główna 37	1830 r.	Murowana
	stajnia i spichlerz	PGR	poł. XIX w.	murowana , wł. PGR
Zabełków				
Obiekty sakralne	kamienna figura Św. Jana Nepomucena	ul. Św. Jana 1/Długa	ok. 1870 r.	z ok. 1870 r. Fundacji Josef Kupka, Karol Studnicz, Karol Wolnik, Franciszek Czesła, Jan Kischka, Maciej Mokry, Ignacy Swoboda i inni parafianie; napis " ST. NEPOMUK ORA

				PRO NOBIS", przemalowany farbą olejną; wł. Pelagia Klon, Św. Jana 1
	kapliczka kubaturowa p.w. Św. Floriana	ul. Zagumnie przy torze kolejowym	1870 r.	"SANCTE FLORIAN ORA PRO NOBIS" z figurą św. Floriana (starsza), Matki Boskiej Fatimskiej i reprodukcją NSPJ, chronić ze starodrzewem (kasztanowiec)
	kamienny krzyż	ul. Długa 58	1935 r.	z białego marmuru, cokół z łamanego kamienia, metalowa pasyjka opiekunka Małgorzata Smycek "GESTIFTET VON FAMILIE STUDNITZEK 1935" "GELOBT - SEI JASUS - CHRISTUS!"
	kamienny krzyż	na starym cmentarzu przy ul. Rymera	1866 r.	kamienny krzyż na starym cmentarzu, płaskorzeźbą Matki Boskiej w niszy i metalową figurką Chrystusa "FUNDATORZI JOSEF RICH I INNI PARAFIANIE"
	kamienny krzyż	ul. Rymera 4	ćw. XIX - pocz. XX w.	
	krzyż z lastriko	ul. Spacerowa	z 1935 r.	z gipsową figurką Matki Boskiej i metalową pasyjką P 8/2 napis: GELOBT SEI JESUS CHRISTUS
	kamienny krzyż	kamienny krzyż na cmentarzu przy ul. Nowej	1897 r.	kamienny krzyż na cmentarzuundacji Karla i Johanny Warlo, przemalowany Kokes i Jungbluth
Obiekty mieszkalne	dom	ul J. Rymera 13	kon. XIX w.	murowany
	dom	ul J. Rymera 14	kon. XIX w.	gospoda , murowany

2.3. Wykaz zabytkowych kaplic, krzyży przydrożnych.

/Sporządzony na podstawie danych uzyskanych od Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz inwentaryzacji urbanistycznej sporządzonej dla potrzeb Studium/

	NAZWA	LOKALIZACJA	OKRES	CHARAKTERYSTYKA
Bieńkowice				
figury	figura Św. Jana Nepomucena	bramka grodzienia kościoła	1744 r.	
kaplice	kaplica przy ul. Raciborskiej	ulica Raciborska	barok	(rzeźba barokowa Św. Jana, Matka Boska, rzeźba Św. Jana Nepomucena)
	kaplica p.w. Św. Anny	koło kościoła parafialnego z 1835r.	późny barok	późnobarokowy ołtarz Św. Anny Samotrzeć z XVIII/XIX w. z klasztoru Klarysek w Opawie z rzeźbą Św. Anny Samotrzeć i dwóch aniołów, rzeźby – Św. Urban, Apostołowie i IHS (Ogrójec)
	kapliczka kubaturowa	ul. Pomnikowa	kon. XIX w.	murowana z cegły
	kapliczka kubaturowa	ul. Pomnikowa 11	kon. XIX w.	murowana z cegły z figurą Św. Jana Ewangelisty z 1894 r
	kapliczka kubaturowa	ul. Raciborska 22	kon. XIX w.	fundacji p. Wyszkonja
	kapliczka kubaturowa	ul. Raciborska 51	z końca XIX	
P	kapliczka kubaturowa	ul. Raciborska 57 lub 65		ceglana
	kapliczka kubaturowa Św. Jana	ul. Wojnowska 1	1 poł. XIX w.	
	kapliczka słupowa	ul. Raciborska 1	XVIII w.	otynkowana z wnękami na figurki
	kapliczka	przy zbiegu ulic Pomnikowej i Raciborskiej	XIX w.	
	kaplice kubaturowa na cmentarzu	na cmentarzu	XIX w.	ceglana o cechach neogotyckich
Krzyże	+	krzyż	obok kaplicy cmentarnej przy kościele	XIX w.
	krzyż kamienny wraz z pomnikiem ku czci poległych w wojnie	pośrodku wsi	1870-1871 r.	

	krzyż Męki Pańskiej	kościół za ogrodzeniem	1882 r.	
	krzyż Męki Pańskiej	w ramach ogrodzenia przy kościele od Pd.	1884 r.	
	krzyż	ul. Pomnikowa 32	1899 r.	z późniejszym krzyżem ze sztucznego kamienia,
	krzyż kamienny	ul. Bojanowska 36		z postacią Chrystusa z figurą Matki Boskiej Bolesnej
	krzyż kamienny	ul. Myśliwska	kon. XIX w.	z postacią Chrystusa, obecnie na cokole z prefabrykatów
	krzyż kamienny	ul. Raciborska	z 1894 r.	w niszy figura Matki Boskiej Bolesnej, tablica z inskrypcją w języku polskim
	krzyż Męki Pańskiej	przy kościele p.w. Wszystkich Świętych		z późniejszym krzyżem marmurowym, w niszy figura Matki Boskiej Bolesnej, wyk. warsztat Billik z Raciborza
	krzyż Męki Pańskiej	przy kościele p.w. Wszystkich Świętych	1884 r.	z figurą Matki Boskiej Bolesnej w niszy
	kamienny krzyż	przy wejściu do kościoła p.w. Wszystkich Świętych	1882 r.	w niszy figura Matki Boskiej
	stalowy krzyż	w kierunku Wojnowic przy ul. Wojnowickiej	XX w.	na prostym kamiennym postumencie z płyciną, w której obraz Matki Boskiej Bolesnej,
	krzyż	ul. Pomnikowa 39		
	krzyż	przy zbiegu ulic Raciborskiej i Szkolnej	1894 r.	
P	krzyż Męki Pańskiej	obok kaplicy cmentarnej,		
	kamienny krzyż	ul. Raciborska		
	kamienny krzyż	przy zbiegu ulic Ogrodowej i Myśliwskiej z 2 lipami		
	krzyż	ul. Odrzańska naprzeciwko nr 6 30		
	krzyż drewniany z figurą Chrystusa	na przedłużeniu ul. Odrzańskiej w polu		krzyż drewniany z figurą Chrystusa, malowaną na blasze
	krzyż	skrzyżowanie ulic Pomnikowej i Raciborskiej	1871 r., odnowiony w 2003r	poświęcony poległym na wojnie francusko-pruskiej z 1871 r., fundacji Gałdy i Wodnorza, odnowiony w 2003 r., rekonstrukcja tablic
Plebania	plebania	plebania w ramach ogrodzenia		
Bolesław				
Kaplice	kapliczka kubaturowa	ul. Główna 30	ok. 1925	z obrazem Matki Boskiej Fatimskiej, żółta
	kapliczka kubaturowa	ul. Główna 29	lat 1925-1927	z figurą NSPJ i obrazem NSPJ (okres międzywojenny), biała
	cegłana kapliczka kubaturowa	ul. Główna 37	koń. XIX w.	z neogotyckim ołtarzem z figurą Św. Józefa z Dzieciątkiem, kryta blachą
P	kapliczka kubaturowa	ul. Główna 56	ok. 1925 r.	z gipsową figurą NSPJ i dwoma aniołkami, żółta z napisem IHS, kryta nową dachówką cementową, fundacji proboszcza Hermanna Heina
	kapliczka słupowa Św. Urbana	przy drodze do Borucina, przedłużenie ul. Nowej w polu, (boczna od przedłużenia ul. Północnej),	1 poł. XIX w.	murowana z cegły z drewnianą lub gipsową figurą Św. Urbana, w szczycie Oko Opatrzności
	grota Matki Boskiej z Lourdes	przy kościele	2001 r.	
Krzyże	kamienny krzyż	ul. Polna 8	1894 r.	z figurą Matki Boskiej Bolesnej w niszy, warsztat Kokes z Raciborza "KOKES U S. ? RATIBOR", napis z frontu : "WIRBETEN DICH AN/HERR JESUS CHRISTUS/UND PREISEN DICH/DENN

				DURCH DEIN/HEILIGES KREUZ/HAST DIE DIE/GANZE WELT/ERLOST", na lewym boku: "GESTIFTET/VON/IGNATZ-JOHANNA KOCZY/1894/ALS NACHF. IGNATZ-JOSEFA MOTYKA"
P	kamienny krzyż	na placu kościoła p.w. Macierzyństwa NMP	1883 r	z płaskorzeźbą Matki Boskiej Bolesnej w niszy, fundacji Antonusa Swobody, wyk. F. Kokes, z przodu wtórna współczesna tablica upamiętniająca proboszcza Bruno Wollika, stan dobry
	nagrobkowy krzyż żeliwny	przy kościele obok grotty		
	kamienny krzyż	ul. Środkowa 36	1903 r.	wyk. G. Siedlaczek z Raciborza, napis: "POJDT KE MNE VSIEHNI/KTERI JSTE OBTIŽENI/A JA OBCERSTVIM VAS/PROSIM O POBOŽNI OTCE NAS A ZDROWAS ZA DUSZE ZEMRELICH". "FUND. DOMINIK FICHNA I THERESA ZINA 1903" (prawa strona), "VYPRAVEN PRES JOS. FICHNA"
DW	kamienny krzyż	przy zbiegu ul. Tworkowskiej 24 i Kowalowej	1914 r.	z figurą Matki Boskiej Bolesnej w niszy, fundacji Valentina i Marianny Watzlawik, inskrypcja w j. czeskim "TEN KRIZ UFUNDOVALI/RODICE JEHO/VALENTIN A MARJANNA WATZLAWIK/
	drewniany krzyż	zbieg ulic Tworkowskiej i Głównej		z figurami Chrystusa i aniołka
P	drewniany krzyż	zbieg ulic Głównej i Środkowej	2002 r.,	z malowaną na blasze figurą Chrystusa z kielichem malowanymi na blasze, krzyż nowy, postacie przemalowane
	drewniany krzyż	zbieg ulic Nowej i Głównej	odnowiony 2004r.	z malowanymi na blasze figurami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej, odnowionymi w 2004 r.
	drewniany krzyż	za granicą w czeskiej miejscowości Pist		krzyż z malowaną na blasze figurą Chrystusa
	drewniany krzyż	na przedłużeniu ulicy Polnej w polu	odnowiony 1973r.	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej na blasze, odnowiony w 1973 r., w miejscu starszego
P	drewniany krzyż	przy polnej bocznej drodze od ul. Tworkowskiej	krzyż wymieniony w 2000 r.	z figurą Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej na blasze
Kościół	kościół		kamień węgielny z datą: "1874"	kościół na fasadzie kamień węgielny z datą: "1874"
Plebania	plebania	ul. Średnia 44	1913 r.	
Cmentarz przykościelny	cmentarz przykościelny		XX w.	cmentarz przykościelny z nielicznymi nagrobkami z lat 20-tych i 30-tych XX w. Chronić w ramach ogrodzenia z drzewostanem i układem alei
Lamus	lamus	ul. Główna 43		stan katastrofakny
	lamus	ul. Główna 30		
Pomnik	P	pomnik	przy zbiegu ulic Głównej i Środkowej	"occisorum" upamiętniający poległych w walkach 1914-1945, odnowiony
Chałupki				
Kaplice	kaplica słupowa	ul. Szkolna przed domem nr 6	XIX/XX w.	6 z oleodrukiem Matka Boska z Dzieciątkiem, opieka p. Zdziebłowsky 1/2
Krzyże	drewniany krzyż	ul. Bogumińska naprzeciwko ul. Szkolnej	z 1927 r.	z malowaną na blasze figurą Chrystusa 2/2
Krzyżanowice				
Figury	figura Św. Jana Nepomucena	ul. Główna między nr 7 a 9	na cokole z XIX w.	z figurą Dzieciątka Jezus, kamienna
	figura Chrystusa	przed plebanią		
Kaplice	kapliczka Św. Jana	ul. Armii Krajowej 9	z XVIII/ 1 poł. XIXw.	kubaturowa, tynkowana, wolno stojąca, jednokondygnacyjna, bryła syntetyczna, przekryta dachem dwuspadowym z latarnią, kryta blachą z dwoma oleodrukami
	kaplica kubaturowa	ul. Ogrodowa naprzeciwko nr 72	współczesna	z figurą Św. Floriana
P	kapliczka słupowa	ul. Wyzwolenia przy rozwidleniu z ul. Moniuszki	koń. XVIII lub XIX w.	z drewnianą figurą Św. Jana Nepomucena z XIX w., chronić z dębem, pokryta blachą
DW	kaplica kubaturowa	ul. Główna przy nr 46	XIX w.	z figurą NSPJ, kryta papą

Obraz	P	obraz Ukrzyżowanie	we wnęce domu przy ul. Głównej 8	XIX/XX w.	
Krzyże		krzyż kamienny	przy ogrodzeniu od strony fasady kościoła		wyk. F. Kokes
P		krzyż kamienny	przy ogrodzeniu od strony wschodniej kościoła	XIX/XX w.	brak figury Matki Boskiej, odnowiony w 2000 r.
		krzyż z lastriko	zbieg ulic Moniuszki 24 i Powstańców	1956 r.,	figury Chrystusa i Matki Boskiej starsze z XIXw. napis: "JEZU MÓJ MIŁOSIĘDZIA:/NIE BĄDŹ NAM SĘDZIĄ/LE CZ ZBAWICIELEM. Figury przemalowane farbą olejną
		kamienny krzyż	ul. Główna 25	XIX w.,	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej
P		krzyż z białego marmuru	ul. Ogrodowa 74		z figurą Matki Boskiej z Lourdes za szkłem napis: KTÓRYŚ ZA NAS CIERPIAŁ RANY..
		kamienny krzyż na cmentarzu	ul. Ogrodowa		napis: WIECZNY ODPOCZYNEK RACZ/ IM DAĆ PANIE A ŚWIATŁOŚĆ / WIEKUISTA IM ŚWIECI/AMEN wyk. "J. Kokes" 1899 MÓDL SIĘ ZA FUNDATORÓW
P		kamienny krzyż	ul. Tworkowska 13	XIX w. lub 1 ćw. XX w.	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej; napis: "NIECH BĘDZIE POCHWALONY JEZUS CHRYSTUS".
		kamienny krzyż	przy murze placu kościoła p.w. Św. Anny	XIX w.	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej
Plebania	P	plebania	ul. Główna 50		
Kościół		kościół			Kościół w ramach ogrodzenia z nagrobkami przed kościołem
Cmentarz		cmentarz	ul. Ogrodowa		chronić: w ramach ogrodzenia, układ alej, z drzewostanem
Owischce					
Kaplice	P	kaplica kubaturowa	przy zbiegu ulic Krzyżanowickiej i Opawskiej	lata 30 - te XX w.	z oleodrukiem Matka Boska z Dzieciątkiem, kryta papą
P		kaplica kubaturowa		1 ćw. XX w.	z reprodukcją Św. Teresy od Dzieciątka Jezus i kaplica kubaturowa przy ul. Wojska Polskiego przy nr 1 z 1931 r. "O SACRUM CONVIVIVUM" z dekoracją w formie koniczyn i inicjałami F.B., z figurą Św. Jana Nepomucena, tynk fakturowany, krzyż metalowy i dwa świeczniki z okresu międzywojennego, obrus z haftem
		kaplica kubaturowa	ul. Wojska Polskiego 7	lata 30 - te XX w.	z figurą NSPJ i dwoma reprodukcjami ECCE PANIS ANGELORUM
P		grota Matki Boskiej z Lourdes	przy kościele		
		kapliczka skrzynkowa	ul. Leśna na przeciw nr 2		z obrazem Matki Boskiej Częstochowskiej,
		kapliczka kubaturowa	ul. Krzanowicka	lata 30-te XX w.	murowana, potynkowana
Krzyże	P	krzyż z lastriko	ul. Wrzosowa 6 (Nowa Wioska)	1962 r	z gipsową figurą Matki Boskiej z Lourdes
P		krzyż marmurowy	ul. Główna 21 (Nowa Wioska)	wg ustnej informacji lata 60 - te XX w.	ufundowany w miejscu drewnianego ze śladek mieszkańców wioski napis: "KTÓRYŚ CIERPIAŁ/ ZA NAS RANY/ JEZU CHRYSTE/ZMIŁUJ SIĘ NAD NAMI"
DW		kamienny krzyż	boczna droga od ul. Głównej przy rozjeździe na Wydale	w kierunku przejścia granicznego z XIX w.	napis: "KLANIME SE TOBE/ PANE JEZISI KRISTE/DOBRORECIME TOBE/NEBOT SKRZE SWATY/KRIŻ SWET JSI WYKAUPIL/O MARIA! BEZ POSKWRNY POCETA/PROS ZA NAS, fundacji Franciszka i Marrianny Lassak, wyk. S. Billik z Raciborza
DW		kamienny krzyż	ul. Główna naprzeciwko ulicy Sportowej	1899 r.	napis zakryty współczesną płytą, fundacji Karela i Mariki Bazar "J JSTEM GESTA A PRAWDA/ I ZIWOT ZADEN NEPRICHAZI/K (OCEN?) JEN SKRZMNE SW JAN K XI W 6", wyk. Billik
P		krzyż drewniany	ul. Wojska Polskiego 54		z Chrystusem malowanym na blasze, przemalowany
		krzyż kamienny	krzyż kamienny przed kościołem	1882 r.	krzyż kamienny przed kościołem, napis w języku morawskim? gotykiem, cytad

					z Jana XIV.6, z figurą Matki Boskiej we wnęce
P		dwa krzyże	na cmentarzu przykościelnym	starszy z lat 30-tych XX w.	na cmentarzu przykościelnym z Chrystusem malowanym na blasze,
		krzyż na cokole z lastriko, kamienny	ul. Główna, przy wjeździe do miejscowości	1932 r.	z figurą Matki Boskiej, chronić z dwiema lipami fundacji rodziny Kruppa "ZUM ANDENKEN/ DER IN WELTKRIEGE/ GEFALLEN BRUDER/ JOHANN U FRANZ/ KRUPPA 1932, otwory po dwóch fotografiach, cokół splekany, pomalowany (zielony)
		drewniany krzyż	przy kaplicy przy ul. Opawskiej 15		Chrystusem malowanym na blasze
Pomnik	P	pomnik upamiętniający poległych w czasie I wojny światowej	przy ul. Opawskiej pomiędzy nr 2 a 4,	restauracja w 2002 r.	z mosiężnym tondem z głową Chrystusa w koronie cierniowej
Kościół		kościół parafialny p.w. Najświętszego Serca Jezusowego		1932 r.	kościół w ramach ogrodzenia z cmentarzem
Roszków					
Krzyże	P	drewniany krzyż	zbieg ulic Słonecznej i Raciborskiej	krzyż wymieniony w 1997 r.	z pasyjką ze sztucznego kamienia (ze skrzynką)
P		kamienny krzyż	ul. Raciborskiej 18	1857 r.	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej (płaskorzeźba) fundacji gminy Roszków napis ERRICHTET/VON DER/GEMEINDE ROSCHKAU
		kamienny krzyż	krzyż przy kościele od strony prezbiterium	1916 r., neogotycki	neogotycki, górna część nowsza napis: "VON DEN EHELE (??)EN/ FUND. KATHARINA/BUGLA IM 1916" - część źle zachowanego napisu, stan zły
		kamienny krzyż	krzyż przy kościele od strony zachodniej	2. poł. XIX w. (lata 80-te)	z figurami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej, napis: "GEBR. BILLIK RATIBOR". "IM KREUZE IN HEIL!"
Pomnik	P	pomnik	u zbiegu ulic Raciborskiej i Pomnikowej		upamiętniający zmarłych w latach 1914-1918 oraz powstańców 1921 r.
Kościół		kościół			witraże projektu Cupała
Rudyszwałd					
Kaplice		kaplica kubaturowa	ul. Rakowiec 21	XIX/XX w.	kryta papą z barokową? figurą Immaculaty, nowe drzwi, lekka wilgoć, wł. p. Opic
		kaplica kubaturowa	ul. Graniczna 2	koń. XIX w.	murowana, odnowiona w 2000 r. z figurą NSPJ, w szczycie oleodruk przedstawiający Chrystusa
DW		kaplica kubaturowa, Św. Jana Nepomucena	ul. Wiejska	o cechach neoklasycystycznych	z drewnianą figurą Św. Jana Nepomucena z XVIII/XIX w., odnowiona (Zabełkowska 1 przesunięta przed II wojną światową)
Krzyże	P DW	kamienny krzyż	ul. Zabełkowska 1/Wiejskiej (obok tablicy z nazwą miejscowości),	w typie łańcuchowym	pokutny, po obu stronach posiada wyrytą pionową linię, o wymiarach 90 x 72 x 20 cm, przeniesiony ze środka skrzyżowania 1,80 cm. 80 cm w ziemi 9-12/2 wł. Arnold Gonsior, Zabełkowska 1 kamienny krzyż przy kościele p.w. Trójcy Świętej z 1878 r. z białego marmuru z metalową figurą Chrystusa wyk. "E. WRUBLI IEO...?CHUTZ", figura Matki Boskiej do restauracji
Plebania		plebania		okres międzywojenny	
Kościół		kościół		okres międzywojenny (starszy rozebrany w 1935 r.)	
Tworków					
Figury	DW	Św. Floriana	przy kościele p.w. Św. Piotra	1751 r.	

			i Pawła		
kaplice		kaplica słupowa	ul. K. Miarki 12	XIX/XX w.	
*		Kapliczka p.w. Św. Urbana	W polu w odległości ok. 2 km na zach. od Tworkowa	1779 r.	W 1869 r. Odbudowa wieżyczki, wewnątrz rokokowy ołtarz ze współczesnym obrazem Św. Urbana, ambona z końca XVIII w.
		kaplica słupowa	ul. Odrzańskiej 4	1909 r.	
		kaplica kubaturowa	ul. Główna 1	pocz. XX w.	murowana, otynkowana
P		kaplica kubaturowa	ul. Główna 27	koń. XIX w. o neogotyckich cechach	z figurą Ecce Homo i ceramicznym tondem w szczycie, oryginalne drzwi
		kapliczka kubaturowa	ul. Główna 35-37	XIX w.	murowana, otynkowana, odremontowana w latach 80-tych XX w. okładzina z kamyków, nowe drzwi, z figurą Chrystusa Zmartwychwstałego
		kapliczka kubaturowa	ul. Główniej 50	z XIX w. z okresu międzywojennego	murowana, otynkowana, odremontowana z figurą NSPJ, z cementową dachówką
Krzyże		kamienny krzyż	ul. Główna 73	XIX w.	z postaciami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej, na nowszym cokole
		kamienny krzyż	ul. Raciborska 54	1878 r.	z postaciami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej, odremontowany w 1956 r
		kamienny krzyż	przy placu przy kościele p.w. Św. Piotra i Pawła	1. poł. XIX w.	z postaciami Chrystusa i Matki Boskiej Bolesnej, inskrypcja w j. polskim
		krzyż	od strony pn kościoła	1877r.	z białego marmuru
P		kamienny krzyż	droga z Tworkowa do Bolesławia	1933 r.	FLORIAN SIEKATZ/EK STWORKOW/ A FONDATOR/MARIANNA SIEKATCZKO/WA 1833 R. 25-30/VI DW, w dobrym stanie, wzmocniony z tyłu szyną metalową, na granitowym cokole kamienny krzyż koło kościoła p.w. Św. Urbana z figurami Matki Boskiej, ŚŚ. Marii Magdaleny i Jana
DW		krzyż	ul. Krzyżanowska 19	1864 r.	fundacji Johana i Jahanny krzykalla JEŻELI BĘDĘ/PODWYŻSZON GDZIEMI?/POCIĄGNĘ WSZYSTKICH/DO SIEBIE/ JAN 12.32, przemalowany farbą emulsyjną, figurka Chrystusa wtórna
P		krzyż	ul. Zamkowa	1911 r.	z białego marmuru, napis: KŁANIAMY CI SIĘ PANIE JEZU CHRYSTE/ I BŁOGOSŁAWIMY TOBIE/ ŻEŚ PRZEZ KRZYŻ I MĘKĘ TWOJĄ/ODKUPIŁ ŚWIAT we wnęce za szkłem figurka Matki Boskiej z Lourdes, fundacji Karola i Beaty Zajonc, ramię krzyża i ręka Chrystusa uszkodzona
DW		krzyż kamienny	przy kościele p.w. Piotra i Pawła od strony pd	lata 60 - te XIX w	napis: PATRZCIE JAKA BOLEŚĆ MOJA/GRZESZNICY NIE KRZYŻUJCIE/MIĘ WIĘCEJ
		krzyż z lastriko	ul. Główna przy wyjeździe z miejscowości		
		krzyż z czarnego marmuru	ul. K. Miarki	1984 r.	
Kościół		kościół	w ramach ogrodzenia z cmentarzem przykościelnym z nagrobkiem Melzów	1908 r.	
Zaberków					
Figury	DW	kamienna figura Św. Jana Nepomucena	ul. Św. Jana 1/Długa	ok. 1870 r.	z ok. 1870 r. Fundacji Josef Kupka, Karol Studnicz, Karol Wolnik, Franciszek Czesła, Jan Kischka, Maciej Mokry, Ignacy Swoboda i inni parafianie; napis " ST. NEPOMUK ORA PRO NOBIS", przemalowany farbą olejną; wł. Pelagia Klon, Św. Jana 1
kaplice	DW,P	kapliczka kubaturowa p.w. Św. Floriana	ul. Zagumnie przy torze kolejowym	1870 r.	"SANCTE FLORIAN ORA PRO NOBIS" z figurą św. Floriana (starsza), Matki Boskiej Fatimskiej i reprodukcją NSPJ, chronić ze starodrzewem (kasztanowiec)

	kapliczka skrzynkowa	ul. Odrzańskiej w polu		
Krzyże	drewniany krzyż	ul. Odrzańska 24 przy rozwidleniu dróg	współczesny	
P	kamienny krzyż	ul. Długa 58	1935 r.	z białego marmuru, cokół z łamanego kamienia, metalowa pasyjka opiekunka Małgorzata Smycek "GESTIFTET VON FAMILIE STUDNITZEK 1935" "GELOBT - SEI JASUS - CHRISTUS!"
	kamienny krzyż	na starym cmentarzu przy ul. Rymera	1866 r.	kamienny krzyż na starym cmentarzu, płaskorzeźbą Matki Boskiej w niszy i metalową figurką Chrystusa "FUNDATORZI JOSEF RICH I INNI PARAFIANIE"
DW	kamienny krzyż	ul. Rymera 4	ów. XIX - pocz. XX w.	
P	krzyż z lastriko	ul. Spacerowa	1935 r.	z gipsową figurką Matki Boskiej i metalową pasyjką P 8/2 napis: GELOBT SEI JESUS CHRISTUS
	kamienny krzyż	kamienny krzyż na cmentarzu przy ul. Nowej	1897 r.	kamienny krzyż na cmentarzu fundacji Karla i Johanny Warlo, przemalowany Kokes i Jungbluth
Cmentarz	cmentarz	ul. Rymera		zachowanym nagrobkiem proboszcza
Pomnik	pomnik	cmentarz przy ul. Rymera		pomnik upamiętniający podczas I i II wojny światowej na cmentarz
Plebania	plebania			przebudowana
Kościół	gipsowa figura Piety	przy tylnej elewacji kościoła		

DW obiekty interesujące do ewentualnego wpisu do rejestru zabytków

„*” obiekty wpisane do rejestru zabytków

P – obiekty postulowane do ochrony planem

W zakresie zachowania i ochrony krajobrazu kulturowego należy utrzymanie w dobrym stanie technicznym i estetycznym oraz wyeksponowanie wymienionych w powyższym wykazie obiektów.

2.4. Uwarunkowania archeologiczne.

Obszar Gminy Krzyżanowice to jeden z bogatszych w materiały archeologiczne regionów województwa śląskiego. W omawianym obszarze zlokalizowano wiele stanowisk archeologicznych od pradziejów, epokę kamienia, okres wpływów rzymskich, okres wczesnośredniowieczny, średniowiecze i czasy nowożytne wymienionych w poniższym wykazie.

Wykaz stanowisk archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków

- 1) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – datowane na epokę kamienia – 110/68,
- 2) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 112/68,
- 3) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 113/68,
- 4) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – paleolit, neolit, średniowiecze – 114/68,
- 5) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 115/68,
- 6) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit, średniowiecze – 116/68,
- 7) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 117/68,
- 8) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit, epoka brązu, halsztat – 118/68,
- 9) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit, okres rzymski, średniowiecze – 119/68,
- 10) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 120/68,
- 11) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit, średniowiecze – 121/68,
- 12) Bieńkowice – osada łużycka – paleolit, neolit, epoka brązu – 122/68,
- 13) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 123/68,
- 14) Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 124/68,
- 15) Bień Bieńkowice – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 123/68,
- 16) Bolesław – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 130/68,
- 17) Bolesław – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 131/68,
- 18) Bolesław – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 132/68,
- 19) Bolesław – osada łużycka – neolit, kultura łużycka – 133/68,
- 20) Owiszcz – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – datowane na epokę kamienia – 101/68,
- 21) Tworków – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – neolit – 134/68,
- 22) Tworków – stanowisko archeologiczne nieokreślonego typu – epoka brązu, okres halszacki – 135/68.

Wykaz stanowisk sporządzony na podstawie danych uzyskanych od Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora w Katowicach

nr stanowiska na obszarze	Nazwa miejscowości	nr stanowiska w miejscowości	funkcja	datowanie
1	2	3	4	5
spis stanowisk na obszarze 105 – 41, woj. śląskie				
1	Rudyszwałd	13	ślad osadnictwa	epoka kamienia
2	Rudyszwałd	14	ślad osadnictwa	epoka kamienia

			śląd osadnictwa śląd osadnictwa	kultura łużycka pradzieje
3	Rudyszwałd	15	śląd osadnictwa	epoka kamienia
4	Rudyszwałd	16	osada	późne średniowiecze
5	Rudyszwałd	17	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia kultura przeworska epoka średniowiecze
6	Rudyszwałd	18	śląd osadnictwa	epoka średniowiecze
7	Rudyszwałd	19	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	wczesne średniowiecze późne średniowiecze
8	Rudyszwałd	20	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia późne średniowiecze
9	Zabelków	2	śląd osadnictwa	epoka kamienia
10	Zabelków	3	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	paleolit neolit / wczesny brąz
11	Zabelków	4	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	kultura przeworska pradzieje
12	Zabelków	5	śląd osadnictwa	epoka kamienia
13	Zabelków	6	śląd osadnictwa	pradzieje
14	Zabelków	7	śląd osadnictwa	epoka kamienia
15	Zabelków	8	śląd osadnictwa	kultura łużycka
16	Zabelków	9	osada	próżne średniowiecze
17	Zabelków	10	śląd osadnictwa osada	pradzieje próżne średniowiecze
18	Zabelków	11	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia pradzieje późne średniowiecze
19	Zabelków	12	śląd osadnictwa	mezolit
20	Zabelków	13	osada	późne średniowiecze
21	Zabelków	14	osada	późne średniowiecze
22	Zabelków	15	śląd osadnictwa	epoka kamienia
23	Zabelków	16	śląd osadnictwa	neolit
24	Zabelków	17	śląd osadnictwa	neolit
25	Zabelków	18	śląd osadnictwa	neolit
26	Zabelków	19	grodzisko	
27	Zabelków	20	wieś	późne średniowiecze
42	Chałupki	1	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa wieś grodzisko zamek śląd osadnictwa	epoka kamienia pradzieje wczesne średniowiecze, X-XIII w. późne średniowiecze średniowiecze średniowiecze nowożytność
42a	Chałupki	1a	grodzisko zamek	średniowiecze średniowiecze
42b	Chałupki	1b	śląd osadnictwa	późne średniowiecze
42c	Chałupki	1c	śląd osadnictwa	nowożytność
42d	Chałupki	1d	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia późne średniowiecze XIV w.
42e	Chałupki	1e	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienna pradzieje późne średniowiecze XIV w.
42f	Chałupki	1f	śląd osadnictwa	późne średniowiecze XIV w.
42g	Chałupki	1g	śląd osadnictwa osada	epoka kamienna późne średniowiecze
42h	Chałupki	1h	śląd osadnictwa wieś	wczesne średniowiecze, X-XIII w. późne średniowiecze, nowożytność
43	Chałupki	2	osada	
44	Chałupki	3	śląd osadnictwa	neolit/ wczesny brąz
45	Chałupki	4	śląd osadnictwa	epoka brązu
46	Chałupki	5	śląd osadnictwa osada	epoka kamienia późne średniowiecze

47	Chałupki	6	śląd osadnictwa osada	wczesne średniowiecze, X-XIII w. późne średniowiecze, nowożytność
48	Chałupki	7	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienna późne średniowiecze
49	Chałupki	8	śląd osadnictwa śląd osadnictwa osada	epoka kamienna neolit późne średniowiecze, nowożytność
50	Chałupki	9	osada	późne średniowiecze
51	Chałupki	10	śląd osadnictwa	epoka kamienna
52	Chałupki	11	osada	późne średniowiecze
spis stanowisk na obszarze AZP 104 – 41, woj. Śląskie				
29	Roszków	24	śląd osadnictwa	kamienia
25	Roszków	20	osada	neolit, kultura pucharów lejkowatych
25	Roszków	20	osada	późny okres wpływów rzymskich, kultura przeworska
26	Roszków	21	śląd osadnictwa	późne średniowiecze
27	Roszków	22	śląd osadnictwa	późne średniowiecze
25	Roszków	20	punkt osadniczy	okres nowożytny
28	Roszków	23	punkt osadniczy	okres nowożytny
30	Roszków	25	punkt osadniczy	okres nowożytny
26	Roszków	21	śląd osadnictwa	okres nowożytny
27	Roszków	22	śląd osadnictwa	okres nowożytny
29	Roszków	24	śląd osadnictwa	okres nowożytny

spis stanowisk na obszarze 103 – 40, woj. Śląskie		
miejsowość	nr stanowiska w miejscowości	nr stanowiska na obszarze
Bieńkowice	1	40
Bieńkowice	2	29
Bieńkowice	3	26
Bieńkowice	4	25
Bieńkowice	5	37
Bieńkowice	6	44
Bieńkowice	7	9
Bieńkowice	8	46
Bieńkowice	9	47
Bieńkowice	10	35
Bieńkowice	11	22
Bieńkowice	12	7
Bieńkowice	13	5
Bieńkowice	14	8
Bieńkowice	15	20
Bieńkowice	16	33
Bieńkowice	17	36
Bieńkowice	18	18
Bieńkowice	19	2
Bieńkowice	20	31
Bieńkowice	21	1
Bieńkowice	22	43
Bieńkowice	23	6
Bieńkowice	24	10
Bieńkowice	25	11
Bieńkowice	26	12
Bieńkowice	27	23
Bieńkowice	28	14
Bieńkowice	29	49
Bieńkowice	30	15
Bieńkowice	31	24
Bieńkowice	32	38
Bieńkowice	33	21
Bieńkowice	34	30

Bieńkowice	35	45
Bieńkowice	36	32
Bieńkowice	37	3
Bieńkowice	38	48
Bieńkowice	39	41
Bieńkowice	40	4
Bieńkowice	41	19
Bieńkowice	42	34
Bieńkowice	43	42
Bieńkowice	44	28
Bieńkowice	45	17
Bieńkowice	46	16
Bieńkowice	47	39
Bieńkowice	48	27
Bieńkowice	49	13
Bieńkowice	50	50
Bieńkowice	51	51
Bieńkowice	52	52
Bieńkowice	53	53
Bieńkowice	54	54
Bieńkowice	55	55
Bolesław	3	82
Bolesław	4	83
Bolesław	5	75
Bolesław	6	73
Bolesław	8	76
Bolesław	9	77
Bolesław	10	72
Bolesław	11	78
Bolesław	12	79
Bolesław	13	80
Bolesław	14	71
Bolesław	15	31
Bolesław	16	74
Bolesław	17	70
Bolesław	18	84
Bolesław	19	85
Bolesław	20	86
Bolesław	21	87
Bolesław	22	88
Tworków	2	120
Tworków	4	121
Tworków	5	122
Tworków	6/7	123
Tworków	7	90
Tworków	8	92
Tworków	9	93
Tworków	11	124
Tworków	13	125
Tworków	14	100
Tworków	15	126
Tworków	16	101
Tworków	17	106
Tworków	18	107
Tworków	19	118
Tworków	20	98
Tworków	21	109
Tworków	22	99
Tworków	23	112
Tworków	24	89
Tworków	25	119
Tworków	26	103
Tworków	27	113
Tworków	28	91
Tworków	29	94
Tworków	30	102

Tworków	31	114
Tworków	32	105
Tworków	33	117
Tworków	34	110
Tworków	35	116
Tworków	36	115
Tworków	37	111
Tworków	38	108
Tworków	39	97
Tworków	40	95
Tworków	41	96
Tworków	42	127
Tworków	43	128
Tworków	44	129
Tworków	45	130
Tworków	46	131
Tworków	47	132
Tworków	48	133
Tworków	49	134
Tworków	50	135
Tworków	51	136
Tworków	10	104

spis stanowisk na obszarze AZP 104– 40, woj. śląskie		
miejscowość	nr stanowiska w miejscowości	nr stanowiska na obszarze
Krzyżanowice	2	1
Krzyżanowice	3	2
Krzyżanowice	4	3
Krzyżanowice	5	4
Tworków	52	32
Tworków	53	33
Tworków	54	34
Tworków	55	35
Tworków	56	36
Tworków	57	37
Tworków	58	38
Tworków	59	39
Tworków	60	40
Tworków	61	41
Tworków	62	42
Krzyżanowice	6	43
Krzyżanowice	7	44
Krzyżanowice	8	45
Krzyżanowice	9	46
Krzyżanowice	10	47
Krzyżanowice	11	48
Krzyżanowice	12	49
Krzyżanowice	13	50
Krzyżanowice	14	51
Krzyżanowice	15	52
Krzyżanowice	16	53
Krzyżanowice	17	54
Krzyżanowice	18	55
Krzyżanowice	19	56
Roszków	1	57
Roszków	2	58
Roszków	3	59
Roszków	4	60
Roszków	5	61
Roszków	6	62
Bolesław	29	63
Bolesław	30	64
Bolesław	31	65
Bolesław	32	66
Bolesław	33	67

Krzyżanowice	20	68
Krzyżanowice	21	69
Krzyżanowice	22	70
Krzyżanowice	23	71
Roszków	7	72
Roszków	8	73
Roszków	9	74
Roszków	10	75
Roszków	11	76
Roszków	12	85
Krzyżanowice	24	77
Krzyżanowice	25	78
Krzyżanowice	26	79
Krzyżanowice	27	80
Krzyżanowice	28	84
Krzyżanowice	29	86
Krzyżanowice	1	87
Krzyżanowice	30	93
Krzyżanowice	31	94
Krzyżanowice	32	95
Krzyżanowice	33	96
Krzyżanowice	34	97
Krzyżanowice	35	98
Krzyżanowice	36	99
Krzyżanowice	37	100
Krzyżanowice	38	101
Krzyżanowice	39	102
Roszków	13	103
Roszków	14	104
Roszków	15	105
Roszków	16	105
Roszków	17	107
Roszków	18	108
Roszków	19	109

Na podkładzie mapowym oznaczono symbolem AAA obszary o nieustalonej lokalizacji

Wytyczne archeologiczne:

- 1) Wszelkie prace ziemne prowadzone w obrębie stanowisk archeologicznych powinny zostać poprzedzone archeologicznymi badaniami ratowniczymi.
- 2) Prace ziemne prowadzone na terenie gminy w obszarach stanowisk archeologicznych mogą być prowadzone pod warunkiem zabezpieczenia nadzoru archeologicznego.
- 3) W związku z pojedynczymi odkryciami o dużej wadze naukowej i z uwagi na większe prace ziemne związane z realizacją: sieci wodociągowej, gazowniczej, ciepłowniczej, wykopy pod fundamenty dużych budynków o charakterze usługowym (supermarkety, hipermarkety), zakłady produkcyjne oraz prace związane z budową autostrad i dróg szybkiego ruchu powinny być prowadzone pod warunkiem nadzoru archeologicznego.
- 4) Wszystkie obiekty o metryce średniowiecznej i nowożytnej (kościół, pałace, dworki itp.) są traktowane jak stanowiska archeologiczne. Wszystkie prace ziemne na tych obszarach wymagają nadzoru archeologicznego.

2.5. Ewidencja miejsc pamięci na terenie gminy Krzyżanowice

66/01	Pomnik Powstańców Śląskich	Krzyżanowice -Zabelków,	
66/02	Płyta upamiętniająca Stefana Vajdy oficera Czechosłowackiej Brygady Pancерnej poległego w kwietniu 1945 roku podczas wyzwania Tworkowa	Krzyżanowice-Tworków,	
66/03	Pomnik ku czci poległych w czasie I i II wojny światowej	Krzyżanowice-Owsiszcze, ul.Opawska	
66/04	Grób zbiorowy wojenny uczestników III Powstania Śląskiego: Franciszka Rymera, Franciszka Hena, Franciszka Klona, Wiktora Rymera i Karola Piechnika - pom.nagr.	Krzyżanowice, ul.Ogrodowa, cmentarz parafialny	
66/05	Mogiła zbiorowa wojenna około 65 żołnierzy niemieckich poległych w czasie II wojny światowej -	Krzyżanowice-Owsiszcze, ul.Wojska Polskiego cmentarz parafialny	
66/06	Grób wojenny Bruno Raka polskiego robotnika przymusowego, zginął przez powieszenie 9 października 1942 roku –pom.nagr.	Krzyżanowice-Tworków, ul.Główna, cmentarz parafialny	
66/07	Pomnik ku czci poległych w czasie I wojny światowej	Krzyżanowice- Bieńkowiec, skrzyżowanie ul.Raciborskiej z ul.Pomnikową	
66/08	Cmentarz w Zabelkowie: -pomnik ku czci poległych w I wojnie światowej, -mogiła z I wojny światowej, -mogiła z II wojny światowej, -mogiły ważnych osobistości dla sołectwa	Krzyżanowice-Zabelków, ul.Rymera, cmentarz parafialny	
66/09	Pomnik - epitafium ku czci poległych w III Powstaniu Śląskim oraz w czasie I wojny światowej	Krzyżanowice-Roszków, skrzyżowanie ul.Raciborskiej z ul.Pomnikową	

66/10	Pomnik i poległych w czasie I i II wojny światowej	Krzyżanowice-Bolesław, skrzyżowanie ul.Głównej z Kościelną	
66/13	Grób zbiorowy wojenny 110 żołnierzy poległych w walkach w latach 1939-45 - pom. nagr. – 75 nazwisk	Krzyżanowice-Roszków, ul.Nowa, cmentarz parafialny	
66/14	Grób zbiorowy wojenny nieznanymi żołnierzy niemieckich poległych w II wojnie światowej – pom.nagr. oraz grób wojenny Georga Klingmanna żołnierza niemieckiego poległego w kwietniu 1945 roku	Krzyżanowice, ul.Ogrodowa, cmentarz parafialny	
66/15	Kapliczka przydrożna upamiętniająca poległych w czasie I wojny światowej na froncie francuskim	Krzyżanowice-Owsiszcze, ul.Opawska	
66/16	Tablica na budynku, w którym w latach 1923-24 mieściła się polska szkoła mniejszościowa. Tablica odsłonięta w XV rocznicę powrotu Śląska do Macierzy	Krzyżanowice-Zabelków, ul.Rymera, Szkoła Podstawowa	
66/17	Krzyż przydrożny wzniesiony w 1916 roku przez Walentyna i Marcjanę Wacławik na pamiątkę syna, który zginął na froncie 4 września 1916 roku	Krzyżanowice-Bolesław, ul.Tworkowska	
66/18	Krzyż - pomnik ku czci mieszkańców Bieńkowic poległych w czasie wojny francusko-pruskiej 1870-71	Krzyżanowice- Bieńkowice, skrzyżowanie ul.Pomnikowej z ul.Raciborską	
66/19	Kaplica przydrożna wewnątrz figura św.Jana Nepomucena z 1758 roku fundacji hr. Leopolda von Eichendorffa	Krzyżanowice-Tworków, skrzyżowanie ul.Raciborskiej z ul. Dworcową	
66/20	Mogiła zbiorowa wojenna poległych w czasie II wojny światowej	Krzyżanowice-Tworków, ul.Główna, cmentarz parafialny	

66/21	Grób księdza Józefa Gregora, proboszcza parafii pw św.Piotra i Pawła, (autora mapy Górnego Śląska wydanej w 1904 roku, autora „Hymnu Śląskiego”, działacza narodowego - pom.nagr.)	Krzyżanowice-Tworków, ul.Główna, cmentarz parafialny	
66/22	Grób księdza dr Augustyna Weltzela proboszcza parafii pw św.Piotra i Pawła, (autora licznych opracowań historycznych dotyczących Ziemi Hulczyńskiej, Raciborskiej i Opolskiej zawartych w 5 książkach - pom. nagr.)	Krzyżanowice-Tworków, ul.Główna, cmentarz parafialny	
66/23	Grób proboszcza parafii pw św.Anny - pom.nagr.	Krzyżanowice, ul.Główna, obok Kościoła pw św.Anny	brak fotografii
66/24	Grób księdza Karola Jurczyka, proboszcza parafii pw św.Piotra i Pawła - pom.nagr.	Krzyżanowice-Tworków, ul.Główna, cmentarz parafialny	brak fotografii
66/25	Grób księdza Brunona Edlera, proboszcza parafii pw św.Anny - pom.nagr.	Krzyżanowice-Tworków, ul.Główna, obok Kościoła pw św.Anny	brak fotografii

2.6. Cmentarze.

- 1) Cmentarz parafialny przy parafii rzymsko – katolickiej Wszystkich Świętych, ul. Raciborska 63, Bieńkowice, 47-451 Tworków,
- 2) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Św. Jadwigi, ul. Środkowa 44, 47-451 Bolesław, (cmentarz przykościelny z nielicznymi nagrobkami z lat 20-tych i 30 –tych XX w., ochrona w ramach ogrodzenia z drzewostanem i układem alei),
- 3) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Najświętszego Serca, ul. Nowa 16, 47-450 Roszków,

- 4) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Świętej Trójcy, ul. Wiejska 23, Rudyszwałd,
- 5) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Św. Piotra i Pawła, ul. Główna 19, 47-451 Tworków,
- 6) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Najświętszego Serca Jezusowego, ul. Wojska Polskiego 10, 47-450 Owsiszcze, z 1932 r., (kościół w ramach ogrodzenia z cmentarzem),
- 7) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Św. Anny, ul. Nowa 1, 47-460 Chałupki,
- 8) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej Św. Jadwigi, ul. Nowa, Zabełków, 47-460 Chałupki,
- 9) Cmentarz przy parafii rzymsko – katolickiej p.w. Św. Anny, ul. Główna 50, 47-450 Krzyżanowice, (chroniony w ramach ogrodzenia układ drzewostanu).

3. Charakterystyka i ocena stanu funkcjonowania środowiska.

3.1. Położenie geograficzne.

W regionalizacji fizyczno – geograficznej J. Kondrackiego z 1998 r. obszar gminy Krzyżanowice leży w obrębie dwóch mezoregionów, są to:

- Kotlina Raciborska i sąsiadujący z zachodu Płaskowyż Głubczycki, należący częściowo do Czech wydzielone w ramach makroregionu Nizin Śląskich,
- Kotlina Raciborska jest najdalej na południe wysuniętą częścią Niziny Śląskiej. Od wschodu graniczy z Kotliną Raciborską, od południa z doliną Opawy i Kotliną Ostrawską.

3.2. Ukształtowanie terenu.

Pod względem morfogenetycznym Kotlina Raciborska jest tektonicznym zapadliskiem górnej Odry powstałym w trzeciorzędzie, wyraźnie zaznaczając się w rzeźbie terenu. Od zachodu jest ograniczona wyniesionym Płaskowyżem Głubczyckim, od wschodu Płaskowyżem Rybnickim. Wybitnie tektoniczny charakter granicy rysuje się na wschód od Odry. Od Płaskowyżu Rybnickiego oddziela ją wysoki i stromy stok uskoku. W kierunku zachodnim na obszarze gminy jest mniej widoczny tektoniczny charakter zapadliska. Rzędne wysokościowe Kotliny Raciborskiej w granicach gminy wahają się od 187 m n.p.m. do 200 m n.p.m. w rejonie ujścia rzeki Psiny.

3.3. Budowa geologiczna.

Pod względem geologicznym gmina Krzyżanowice zlokalizowana jest na południowo – zachodnich obrzeżach niecki górnośląskiej. Niecka ta jest najmłodszą częścią struktury śląsko – morawskiej, położona w jej wschodniej części i zbudowana ze skał górnego karbonu. Obszar gminy leży w zasięgu występowania osadów karbońskich. Bezpośrednio na utworach karbońskich zalegają trzeciorzędowe osady miocenu. Są to ilaste osady frakcji morskiej z kawałkami mułków i piaskowców, określane jako

warstwy grabowieckie. W/w osady pokrywają cały obszar gminy Krzyżanowice, a ich strop zalega na głębokości od ok. 170 m n.p.m., na północy w rejonie Bieńkowic do ponad 200 m n.p.m.

3.4. Rzeźba wyżynna.

Obszar Płaskowyżu Głubczyckiego znajdujący się w granicach gminy, charakteryzuje się łagodnymi wyniesieniami o dużych powierzchniach. Jedynie w rejonie Nowej Wioski i Owsiszce formy terenowe są śmiałe i wyraziste.

Deniwelacje wahają się tu od 10 do 15 metrów na niewielkich odcinkach. Na części Płaskowyżu Głubczyckiego zalegają utwory pyłowe, miejscami przemieszczone w procesach spalania i spłukiwania. Wierzchołki są łagodnie pofalowane o niewielkich nachyleniach nie przekraczających zwykle 3 stopni, dopiero na stokach nachylenia te wystają nawet od 10 – 12 stopni.

3.5. Rzeźba dolinna.

Dno doliny Odry jest zasadniczo płaskie, wyraźnie urozmaicone w jej części południowej na wysokości Krzyżanowic i Roszkowa. Zasadniczo koryto Odry zostało uregulowane na większości obszaru gminy. Tylko w południowej części gminy w sołectwie Zabelków i Chałupki Odra zachowała naturalny charakter koryta. Rzeka meandruje tu dużymi zatokami, występują zarośnięte i podmokłe starorzecza.

Spośród naturalnych form rzeźby terenu w dolinie Odry, można wyróżnić znacznie szerszą trasę zalewową (holoceniową) i wyraźnie węższą nadzalewową (plejstoceniową). Do form antropogenicznych występujących w dolinie Odry zalicza się regularne wały przeciwpowodziowe oraz wyrobiska i nasypy pochodzące z eksploatacji żwirów. Wiele z nich jest obecnie wypełnionych wodą. Formy związane z działalnością wydobywczą występują od rejonu Roszkowa i ciągną się na północ do rejonu Krzyżanowic. Znajdują się one w granicach realizowanego polderu Buków.

Koryta mniejszych cieków między innymi Potoku Bełk, płynących po trasach zalewowych i nadzalewowych w dolinie Odry są regulowane.

Dolina Psiny jest boczną, lewostronną doliną w stosunku do Odry. W granicach gminy dolina ma przekrój poprzeczny skrzynkowy o szerokości dna od 800 do 1300 m. Od północy i południa ograniczają ją brzeżne wyniesienia Płaskowyżu Głubczyckiego. Dno doliny jest płaskie, jednak bez wyraźnego wyróżnienia trasy zalewowej i nadzalewowej.

Koryto obecnie w większości jest uregulowane z tendencją do kształtowania koryta krętego co widoczne w ujściowym odcinku Psiny do Odry. Dolina rzeki Przykopy mimo niewielkich rozmiarów samego cieku jest bardzo mocno wcięta w podłoże. Płyne ona w całości już w obrębie Płaskowyżu Głubczyckiego tworząc wyraźną formę terenową.

W sąsiedztwie koryta rzadko spotyka się niewielkie zagłębienia uzupełnione wodą gruntową. Nie są to pozostałości starego koryta potoku a są to stare formy antropologiczne.

3.6. Uwarunkowania hydrogeologiczne.

Obszar gminy Krzyżanowice leży w zasięgu hydrogeologicznym Odry i jej dopływów: potoku Bełk i Krzyżanowickiego, Przykopy, Psiny oraz mniejszych cieków o charakterze rowów melioracyjnych. Sieć rzeczna na terenie gminy jest dość gęsta z dopływami Odry II i III rzędowymi. Wszystkie płynące tu ciekі mają charakter nizinny o powolnym przepływie i tendencji do meandrowania lub przynajmniej wyraźnie krętego koryta. Występujące w obszarze gminy ciekі można zaliczyć do rzek o wyrównanym wezbraniu wiosennym i letnim oraz zasilaniu gruntowo deszczowym.

Obszar gminy charakteryzuje się dość znacznym udziałem powierzchniowym zbiorników wodnych. Są one jednak związane głównie z antropogeniczną działalnością człowieka, odkrywkową eksploatacją żwirów w dolinie Odry w rejonie Krzyżanowic i Roszkowa oraz budową Polderu Buków.

Innym rodzajem zbiorników wodnych są niewielkie stawy hodowlane i rekreacyjne występujące:

- 1) w Rudyszwałdzie, w dolinie potoku Bełk przy starym młynie,
- 2) w Owsiszczach, w górnym odcinku Przykopy, w bezpośrednim sąsiedztwie granicy z Republiką Czeską,
- 3) w Tworkowie przy starym zespole zamkowym.

3.7. Zarys stosunków hydrologicznych.

W ujęciu regionalizacji hydrologicznej obszar gminy Krzyżanowice znajduje się w makroregionie środkowo-płaskim. Teren ten wchodzi w skład przedkarpackiego regionu hydrologicznego, podregionu XXII – 7 przedkarpackiego – śląskiego.

Czwartorzędowy poziom wodonośny doliny Odry stanowią piaszczysto – żwirowe aluwia holoceni. Poziom ten jest ciągły w obrębie całej doliny z przewagą zwierciadła swobodnego a jedynie lokalne ułożenie jest uzależnione od stanu wody w Odrze. Miąższość tej warstwy wodonośnej jest niewielka i wynosi na ogół od kilka do kilkunastu metrów, a wodonośność szacowana jest na 2 – 5 m³/h. Głębokość zalegania pierwszego zwierciadła wód podziemnych w dolinie Odry jest zróżnicowana od kilkunastu centymetrów na równinach zalewowych do ponad 2 m p.p.t. na holoceni. tarasach nadzalewowych. Na tarasach plejstoceni. głębokość ta maleje do prawie 7 m p.p.t.

Poza doliną Odry stwierdzona głębokość zwierciadła waha się od 4 m p.p.t. w rejonie Chałupek do ok. 17 m p.p.t. w rejonie Owsiszc.

3.8. Warunki glebowo – rolnicze.

Pokrywą glebową obszaru tej części doliny Odry, w której znajduje się teren gminy stanowią mady lekkie, średnie i ciężkie oraz piaski rzeczne. Do najważniejszych gleb wytworzonych z występujących na Płaskowyżu Głubczyckim lessów, należą czarnoziemy zdegradowane oraz gleby brunatne i mady. Gleby czarnoziemne zajmują wierzchowne oraz słabo nachylone stoki, gdzie spływ powierzchniowy nie

powoduje nadmiernego spustoszenia w warstwach powierzchniowych, najbardziej zasobnych w próchnicę.

Gleby brunatne w szczególności występują na stokach lessowych gdzie znacznie pogarszają się warunki glebowo – wodne oraz stopień wykształcenia profilu. Zawartość próchnicy w warstwie jest bardzo niska i dochodzi często do 0,7%. Mady występują w dolinach płynących tu cieków powierzchniowych potoku Bełk, Krzyżanowickiego, Psiny i innych. W ich skład wchodzi również osady zmyte z powierzchni stoków. Są one znacznie zasobniejsze w próchnicę w porównaniu z pozostałymi glebami i potencjalnie bardziej żyzne.

Na większości obszaru gminy występują gleby II i III klasy bonitacyjnej. Są to grunty zaliczone do chronionych na podstawie Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Niewielki udział mają tu także gleby IV klasy bonitacyjnej.

Większe powierzchnie tych gleb występują:

- w dolinie Psiny między Tworkowem, Bolesławiem i Bieńkowicami,
- w dolinie Przykopy w Owsiszczach,
- w dolinie Odry na Północ od Zabełkowa.

Gleby najslabsze zaliczone do V i VI klasy bonitacyjnej występują w dużym rozproszeniu na całym obszarze gminy zajmując bardzo małe powierzchnie. Największy udział mają w dolinie Psiny między Tworkowem, Bolesławiem i Bieńkowicami.

3.9. Wody powierzchniowe.

Wody powierzchniowe na terenie gminy Krzyżanowice są szczególnie podatne na zanieczyszczenia i zmiany hydrologiczne. Jest to związane z zrzutami ścieków komunalnych i kopalnianych do Odry i jej dopływów, zarówno po stronie czeskiej jak i polskiej. Są to oddziaływania zewnętrzne, których źródło znajduje się poza granicami gminy. Szczególnym oddziaływaniom zewnętrznym podlega Odra, w związku z ponadnormatywnymi wskaźnikami zanieczyszczeń, związanymi ze zrzutami cieków komunalnych, przemysłowych i słonych wód kopalnianych Ostrawsko – Karwińskiego Okręgu Przemysłowego i Rybnickiego Okręgu Węglowego. Brak jest danych na temat stanu czystości wód potoku Bełk i Przykopy przepływających przez gminę. Brak kanalizacji to jeden z dwóch aspektów oddziaływań wewnętrznych gminy na jakość wód powierzchniowych, a drugim jest wpływ rolnictwa. Rolnicze użytkowanie terenu stwarza zagrożenie pośrednie, związane z migracją zanieczyszczeń organicznych (nawozy sztuczne i naturalne, środki ochrony roślin) do wód gruntowych.

3.10. Wody podziemne.

W obszarze gminy Krzyżanowice działalność człowieka spowodowała znaczne zmiany stosunków wodnych wynikających z eksploatacji żwiru w dolinie Odry. Obecnie niecki poeksploatacyjne zalane są wodą. Zgodnie z mapą warunków występowania i ochrony wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia

Węglowego i jego obrzeża teren gminy Krzyżanowice położony jest w obrębie czwartorzędowych zbiorników wód podziemnych, są to:

- użytkowy poziom wód podziemnych QII Rejonu Górnej Odry,
- Główny Zbiornik Wód Podziemnych Q5 Racibórz.

Wymienione wyżej GZWP i UPWP są zbiornikami przepływowymi głównie jednopoziomowymi. Są to zbiorniki w przeważającej części swej powierzchni hydrologicznie odkryte. Zwierciadło wody jest swobodne i zalega na głębokości od 1 – 2m, w dolinach rzecznych do głębokości 5 – 10 m. Zbiorniki te zasilane są przez infiltrację odpadów atmosferycznych, na całym obszarze gminy. Podstawę drenażu stanowią ciekі powierzchniowe (głównie Odry i Psiny) oraz eksploatowane piaskownie i ujęcia wód. Spływ wód podziemnych następuje w kierunku Odry lub jej większych odpływów, a także lokalnie w kierunku większych ujęć wód podziemnych (ujęcie w Rudyszwałdzie).

Obszar gminy pod względem hydrologicznym należy do zlewni Odry, w drugim rzędzie do zlewni Psiny, Bełku i innych dojsć licznych cieków bezimiennych.

W hydrografii terenu występują ponadto elementy i zjawiska takie jak kanały, rowy, małe zbiorniki wodne pochodzenia naturalnego i antropogenicznego.

Dolina Odry i Psiny stanowi, na terenie gminy, obszar o dużej zasobności wód w utworach czwartorzędowych, a pozostały obszar zaliczany jest do średniej zasobności wód.

3.11. Warunki klimatyczne.

1. Gmina Krzyżanowice leży we wschodniej części podsudeckiej dzielnicy klimatycznej. Średnia roczna temperatura powietrza wynosi ok. 7,8 stopni przy średniej dla stycznia – 2,5 stopnia i średniej lipca 18,5 stopnia. Okres występowania średniej dobowej temperatury powietrza poniżej 0 stopnia – około 65 dni, dla średniej dobowej powyżej 15 stopni – ponad sto dni. Średnia roczna suma opadów atmosferycznych zmierzona w latach 1961 – 86 na posterunku opadowym w Chałupkach wynosiła 638 mm. W tym samym punkcie w roku wilgotnym zanotowano 929 mm, a w roku suchym 493 mm. W kierunku północnym ilość opadów nieznacznie wzrasta. Średnia liczba dni w roku z opadem powyżej 0,1mm wynosi około 160 dni. Średnia liczba dni z opadem śnieżnym 40 – 45 dni, średni czas zalegania szaty śnieżnej 60 – 70dni. Największy udział mają tu wiatry słabe do 2m/s stanowiące 42% w roku, ilość cisz wynosi 7,4%. Wiatry silne o prędkości 10 – 15 m/s stanowią około 1% w roku. Okres wegetacyjny trwa ok. 220 dni.
2. Zasoby i walory środowiska.

Na terenie gminy Krzyżanowice występowanie surowców mineralnych wiąże się ściśle z budową geologiczną, a wśród nich najważniejsze są rozległe złoża piasków i żwirów usytuowane w dolinie Odry.

Spośród surowców mineralnych występują następujące złoża żwirów:

- złoża kruszywa naturalnego „Bieńkowice – Wschód” (dolina Odry),

- złoża kruszywa naturalnego „Bieńkowice – Zachód” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Tworków – Krzyżanowice” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Racibórz – Zbiornik Górny” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Krzyżanowice” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Roszków B” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Racibórz – Roszków” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Racibórz IV zbiornik” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Zabełków” (dolina Odry),
- złoża kruszywa naturalnego „Racibórz III Zbiornik” (dolina Psiny).

3.12. Zagrożenia dla środowiska naturalnego.

1. Zagrożenia dla powietrza atmosferycznego:

Stan sanitarny powietrza w gminie Krzyżanowice kształtowany jest przez lokalną emisję gazów i pyłów, na który mają wpływ zarówno paleniska w indywidualnych gospodarstwach domowych jak i źródła przemysłowe zlokalizowane w sąsiedztwie gminy. Dodatkowym źródłem zanieczyszczeń jest sieć komunikacyjna przez imisję samochodowych spalin.

2. Stan klimatu akustycznego:

Klimat akustyczny gminy Krzyżanowice wynika z emisji hałasu z następujących źródeł: usług na poziomie lokalnym, maszyn i urządzeń rolniczych, źródeł przemysłowych i komunikacyjnych.

Hałas komunikacyjny w rejonie omawianego terenu związany jest z ruchem i transportem drogowym koncentrującym się na głównej drodze prowadzącej z północy na południowy – wschód oraz linią kolejową.

Mniejszy i okresowy jest wpływ rolnictwa, który obejmuje pracę maszyn i urządzeń stosowanych w pracach polowych, a hałas przemysłowy dotyczy zakładów znajdujących się poza terenem Krzyżanowic.

3. Stosunki wodne:

Stosunki wodne uległy dużym przekształceniom. Monitoring w zakresie czystości wód powierzchniowych wykazuje tendencje ograniczenia oddziaływania na wody źródeł przemysłowych oraz zwiększenia ujemnego znaczenia ścieków bytowo – gospodarczych.

Omawiany teren podatny jest na degradację antropogeniczną przejawiającą się zagrożeniem infiltracji różnorodnych zanieczyszczeń pochodzenia przemysłowego i komunalnego do wód podziemnych. Na obszarach bezleśnych i bez pokrywy utworów izolujących występuje wysoki stopień zagrożenia antropogenicznego. Głównie chodzi o dolinę Odry i Psiny.

Bezpośrednimi źródłami zanieczyszczeń są większe skupiska ludności, stosowanie środków ochrony roślin i nawożenia.

Poważnym zagrożeniem dla wód podziemnych są szamba i doły chłonne dostarczające duże ilości związków azotu zlokalizowanych w obrębie osiedli domków jednorodzinnych.

4. Gospodarka odpadami:

Na strukturę stałych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Krzyżanowice składają się głównie odpady z gospodarstw domowych, zwane odpadami gospodarczymi, pochodzące z obiektów handlu i administracji, zaplecza socjalnego, zakładów przemysłowych, odpady roślinne z terenów zielonych oraz odpady mineralne (gruz i ziemia).

Podstawowym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi w gminie pozostaje ich składowanie. Zebrane odpady deponowane są na gminnym składowisku odpadów komunalnych w Tworkowie, które eksploatowane jest również przez sąsiednią gminę Krzanowice.

3.13. Walory przyrodniczo – krajobrazowe.

Pod względem przyrodniczym obszar gminy Krzyżanowice charakteryzuje się bardzo zróżnicowanymi walorami. Czynnikiem wpływającym na obniżenie jakości środowiska i krajobrazu jest intensywne wykorzystanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej na skalę przemysłową, eksploatacja żwirów w dolinie Odry oraz istniejąca silnie skupiona zabudowa mieszkaniowa.

Do pozytywów zalicza się natomiast lokalnie duży udział zwartych powierzchni zadrzewień i zakrzewień śródpolnych oraz nadrzecznych i nad potokami. Obszary bogate przyrodniczo skupione są w dolinach rzek i potoków.

Na podstawie informacji uzyskanej z Wydziału Ochrony Przyrody Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach, na terenie gminy Krzyżanowice występują obszary chronione wchodzące w skład „Natury 2000”.

3.14. Dolina Odry.

W rejonie ujścia rzeki Psiny do Odry, w skarpach koryta rzeki rosną stare wierzy białe, tworząc nadrzeczne łęgi oraz okazałych rozmiarów skupiska nie zagospodarowanych zmurszałych pni drzew konarów. Brak zagospodarowania jest niezwykle korzystny z uwagi na fakt, że Odra stanowi korytarz ekologiczny o randze międzynarodowej, gdzie najbardziej cennym jest stopień naturalności siedlisk.

Korytarze ekologiczne są to obszary mające szczególne znaczenie dla przemieszczania się i występowania naturalnych form flory i fauny. Dolina Odry została ujęta w ramach stref ochrony ekosystemu. Jest również uwzględniona w koncepcji ECONET_PL jako korytarz ekologiczny o randze międzynarodowej. Skarpy koryta po obu stronach porasta rdest sachaliński. Występujące w dolinie Odry wyrobiska eksploatacyjne żwirów stanowią obecnie zróżnicowane siedliska pod względem walorów przyrodniczych. Lokalnie występują tu warunki dla egzystencji ptaków wodno – błotnych.

3.15. Dolina Psiny.

Dolina Psiny w granicach gminy Krzyżanowice charakteryzuje się płaskim dnem o szerokości przekraczającej 1km. Przy dużej żyzności gleb, w przeszłości wymusiło to regulację rzeki i rolnicze zagospodarowanie doliny.

Obecnie niezbyt szerokie zadrzewienia, złożone głównie z olszy czarnej z domieszką dębu szypułkowego, wyznaczają przebieg koryta niemal na całej długości, stanowiąc cenny walor przyrodniczy w silnie przekształconym krajobrazie rolniczym.

W rejonie na zachód od Bieńkowic zachowały się niewielkie, zarastające pozostałości meandrów rzeki, znajdujące się w obrębie istniejących zadrzewień łęgowych, dla rzadkich gatunków ptaków.

3.16. Dolina Potoku Bełk.

Dolina Potoku Bełk na znacznym odcinku zachowała stosunkowy duży walor przyrodniczy i krajobrazowy. Potok został uregulowany i pozbawiony naturalnych zbiorowisk łęgowych. W dolinie potoku, w rejonie starego młyna w Rudyszwałdzie zachowały się niewielkich rozmiarów zarastające oczka wodne, stanowiące potencjalne siedliska dla łągu płazów i ptactwa. Są to dawne stawy hodowlane lub retencyjne, na potrzeby nieczynnego już młyna. Z dawnych łągów na większości odcinka doliny zachowały się jedynie pojedyncze szpalery olchowe.

3.17. Dolina Przykopy.

W Dolinie Przykopy poza zbiorowiskami łągowymi, zwracają uwagę gęste i zwarte miejscami zadrzewienia przykorytowe, ciągnące się między Bieńkowicami i Tworkowem.

Na terenie gminy Krzyżanowice zachowały się 3 zespoły parkowe o założeniach historycznych. Jest to park ze stawem przy ruinach Zamku w Tworkowie, park przy zespole klasztorno – zamkowym w Krzyżanowicach oraz niewielki park przy zameczku w Chałupkach.

W Tworkowie znajduje się zespół parkowo – wodny, co potencjalnie sprzyja kształtowaniu się różnorodności biologicznej w obrębie siedlisk, ponadto są to miejsca występowania starodrzew. Istnieje tu możliwość rozrodu i bytowania płazów, w mniejszym stopniu ptactwa wodnego, z uwagi na brak dobrze wykształconej strefy brzegowej. Atrakcją estetyczną stanowią wierzby białe (odmiany płaczącej) otaczające staw.

Park w Krzyżanowicach jest starannie pielęgnowanym obszarem o wielogatunkowej strukturze drzew i krzewów.

3.18. Tereny rolne.

Gmina Krzyżanowice posiada znaczny zasób powierzchniowy gleb bardzo dobrej jakości I – III klasy bonitacyjnej, szczególnie przydatnych dla rozwoju rolnictwa. Sprzyja temu również stosunkowo łagodne ukształtowanie terenu brzeżnej części Płaskowyżu Głubczyńskiego. Dolina Odry i Psiny jest intensywnie użytkowana rolniczo, co spowodowane jest korzystnymi warunkami wodnymi i płaskim dnem dolin.

Powoduje to maksymalizację wykorzystania terenu i lokalnie całkowity brak zadrzewień i zakrzewień śródpolnych. Ten typ krajobrazu występuje na całym obszarze, w szczególności na północy od Bieńkowic oraz na zachód od drogi wojewódzkiej nr 918 na odcinku między Bieńkowicami i Chałupkami. Brak zadrzewień śródpolnych sprawia, że różnorodność gatunkowa, występujących zwierząt w obszarze gminy, jest mocno ograniczona.

Zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne oraz nadpotokowe, znajdują się w północno – wschodniej, wschodniej i południowo – wschodniej części gminy. Są to obszary między Bieńkowicami i Krzyżanowicami na wschód od linii kolejowej Chałupki – Racibórz oraz rejonu meandrów Odry na wschód od Zabełkowa i Chałupek. Gleby czarnoziemne zajmują słabo nachylone stoki, gdzie wpływ powierzchniowy nie powoduje nadmiernego splukania w warstwach powierzchniowych, najbardziej zasobnych w próchnicę.

Gleby brunatne w szczególności występują na stokach lessowych, gdzie znacznie pogarszają się warunki gruntowo – wodne oraz stopień wykształcenia profilu. Zawartość próchnicy w warstwie ziemi jest bardzo niska i dochodzi często do 0,7%. Świadczy to o bardzo dużym znaczeniu degradującym spływów powierzchniowych.

Mady występują w dolinach płynących cieków powierzchniowych potoku Bełk, Krzyżanowskiego i Psiny. W ich skład wchodzi również osady zmyte z powierzchni stoków. Są one znacznie zasobniejsze w próchnicę a tym samym potencjalnie bardzo żyzne w porównaniu z pozostałymi glebami. Na większości obszaru gminy występują gleby II i III klasy bonitacyjnej.

Są to grunty zaliczone do chronionych na podstawie Ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Nr 16 poz. 78 z późn. zmianami).

Niewielki udział mają także gleby IV klasy bonitacyjnej. Większe płaty tych gleb występują:

- w dolinie Psiny między Tworkowem, Bolesławiem i Bieńkowicami,
- w dolinie Przykopy w Owsiszczach,
- w dolinie Odry na północ od Zabełkowa.

Gleby najslabsze zaliczone do V i VI klasy bonitacyjnej występują w dużym rozproszeniu na całym obszarze gminy i zajmują bardzo małe powierzchnie. Największy udział mają w dolinie Psiny między Tworkowem, Bolesławem i Bieńkowicami.

4. Układ komunikacyjny.

Przez obszar gminy przebiegają dwie drogi krajowe: nr 45 i nr 78 klasy głównej o łącznej długości 20,859 km będące w zarządzaniu i utrzymaniu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach Rejon Dróg w Gliwicach o szerokościach w linach rozgraniczających 25,0 m.

Ponadto przez teren gminy przebiegają dwie drogi wojewódzkie: droga nr 936 relacji: Wodzisław Śląski – Krzyżanowice oraz droga nr 917 relacji Racibórz – Krzanowice – Chuchelná, klasy głównej o łącznej długości 2,692 km, zarządzane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, utrzymywane są przez Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu.

Na terenie gminy istnieje osiem dróg powiatowych klasy zbiorczej o łącznej długości 21,369 km. Zarządzanie i utrzymanie tych dróg jest zapewnione przez Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu, są to:

- droga powiatowa nr 14606 klasy zbiorczej (ulica Główna),
- droga powiatowa nr 14610 (ulica Krzyżanowicka, ulica Główna)
- droga powiatowa nr 14620,
- droga powiatowa nr 14621,
- droga powiatowa nr 14622,
- droga powiatowa nr 14634,
- droga powiatowa nr 14636,
- droga powiatowa nr 14637.

Szerokość w liniach rozgraniczających dla dróg zbiorczych wynosi 20 m.

Pozostałe drogi należą do kategorii dróg gminnych, ich łączna długość wynosi około 84,3 km. Drogi gminne stanowią uzupełnienie układu podstawowego sieci dróg powiatowych gminy i stanowią ważny element w kołowej komunikacji wewnętrznej. Umożliwiają połączenie pomiędzy wsiami, stanowią równocześnie trasy transportu produktów rolnych. Drogi gminne stanowią drogi klasy lokalnej, dojazdowej i wewnętrznej.

Przez gminę przebiegają linie komunikacyjne PKS łączące gminę z Raciborzem i powiatem raciborskim oraz miejscowościami: Gliwice, Rybnik, Wodzisław.

5. Komunikacja kolejowa.

Przez teren gminy Krzyżanowice przebiegają linie kolejowe nr 151 relacji: Kędzierzyn Koźle –Bohumin oraz linia nr 158 relacji: Rybnik Towarowy - Chałupki.

6. Zaopatrzenie w wodę.

Mieszkańcy gminy są zaopatrywani w wodę ze Stacji Uzdatniania Wody w Borucinie - utrzymywanej i eksploatowanej wspólnie z gminą Krzanowice. Stacja Uzdatniania Wody w Rudyszwałdzie stanowi zasilanie rezerwowe w przypadku awarii lub niedoboru wody na SUW Borucin dla sołectw: Chałupki, Rudyszwałd, Zabelków. Dostawa wody do poszczególnych odbiorców odbywa się na bieżąco, bez większych zakłóceń. Utrzymanie w należytym stanie technicznym, konserwacja bieżąca sieci wodociągowej oraz prowadzenie remontów bieżących leży w gestii Przedsiębiorstwa Wodociągowo – Kanalizacyjnego „Górna Odra” Sp. z o.o. z siedzibą w Roszkowie. PWK "Górna Odra" sp. z o.o.

to podmiot, który powstał w celu unormowania gospodarki wodno – ściekowej na terenie gmin Krzyżanowice i Kornowac. Obecnie spółka prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę na całym obszarze gminy Krzyżanowice oraz części gminy Kornowac, tj. w miejscowościach Pogrzebień i Kornowac. Gmina Krzyżanowice jest zaopatrywana w wodę z SUW Borucin (gmina Krzanowice) przy pomocy przepompowni wody w Tworkowie Hanowcu, zbiorników wody w Owsiszczach – Wydal, przepompowni wód w Owsiszczach, zestawów hydroforowych w wyższych partiach gminy oraz zbiornika i przepompowni na SUW Rudyszwałd. Południowa część gminy, tj. miejscowości Chałupki, Zabelków i Rudyszwałd posiadają rezerwowe zasilanie z własnego ujęcia w Rudyszwałdzie poprzez SUW Rudyszwałd.

7. Energia elektryczna.

Gmina Krzyżanowice jest całkowicie zelektryfikowana. Główna sieć energetyczna jest doprowadzona od strony północnej, tj. od strony Raciborza. Na terenie gminy dominują dwa rodzaje sieci energetycznej – linia kablowa o napięciu 15 kV oraz linia napowietrzna o napięciu 15 kV. Powyższe linie energetyczne poprzez transformatory dostarczają energię elektryczną do wszystkich gospodarstw domowych. Ogółem na terenie gminy rozlokowanych jest około 50 transformatorów.

Właścicielem całej infrastruktury elektroenergetycznej jest Górnośląski Zakład Energetyczny w Gliwicach, natomiast bieżącej konserwacji i napraw sieci dokonuje Zakład Energetyczny, Rejon Racibórz.

8. Telekomunikacja.

Operatorem stacjonarnym działającym na terenie gminy Krzyżanowice jest Telekomunikacja Polska SA. Obecnie telefon stacjonarny posiada 97% gospodarstw domowych. Ponadto na terenie gminy znajdują się ogólnodostępne aparaty telefoniczne. Istniejący stan gmina zawdzięcza przeprowadzanej w latach 1994 – 2000 rozbudowie sieci telefonicznej przez Telekomunikację Polską SA, w wyniku której zaspokojono 100% wniosków mieszkańców.

Dodatkowo obszar gminy objęty jest zasięgiem sieci telefonii komórkowych GSM: Era, Plus, Orange.

9. Gospodarka komunalna.

Gminne składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie składa się z 3 kwater i odpowiedniej struktury technicznej. Składowisko to jest aktualnie eksploatowane również przez sąsiednią gminę Krzanowice i pełni funkcję składowiska międzygminnego.

Docelowo na składowisku ma powstać sześć kwater przeznaczonych na magazynowanie odpadów. Pojemność składowiska w pełni pokrywa potrzeby w zakresie składowania odpadów z terenu obu gmin. W zakresie sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Krzyżanowice istnieje jedynie kanalizacja deszczowa i burzowa o przekrojach od Ø300 do Ø1000. Gmina posiada opracowaną koncepcję budowy kanalizacji

sanitarnej wraz z systemem oczyszczania ścieków. Przewidziana do realizacji kanalizacja sanitarna ma na celu odprowadzenie ścieków z terenów obecnie zabudowanych. Projekt zakłada doprowadzenie sieci kanalizacji sanitarnej do wszystkich 10 sołectw na terenie gminy. Wykonanie odprowadzenia ścieków z 7 sołectw, tj. Krzyżanowic, Tworkowa, Bolesławia, Bieńkowic, Nowej Wioski, Owsiszczy i Roszkowa nastąpi do oczyszczalni ścieków w Raciborzu lub alternatywnie do planowanej oczyszczalni na terenie gminy. Ścieki komunalne z pozostałych 3 sołectw, tj. Chałupek, Rudyszwałdu i Zabełkowa będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Bohuminie (Czechy). Gmina czyni starania o pozyskanie środków na ten cel z Funduszu Spójności.

10. Przedsięwzięcia publiczne o charakterze ponadlokalnym, w tym w szczególności z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, przewidywane do realizacji na terenie gminy Krzyżanowice.

Sukcesywna realizacja systemu ochrony przed powodzią dorzecza górnej i środkowej Odry w tym również gminy Krzyżanowice, w ramach projektowanego zbiornika Racibórz Dolny na rzece Odrze poprzez:

- 1) realizację suchego zbiornika Racibórz Dolny w skojarzeniu z eksploatacją kruszyw naturalnych,
- 2) rozwiązanie odwodnienia terenów potencjalnego zalewu w rejonie wsi Roszków i Krzyżanowice,
- 3) sukcesywną realizację obejść drogowych w miejscowości Krzyżanowice, Roszków i Zabełków oraz w ciągu drogi krajowej nr 45.

Ponadto występują przyjęte w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego (Dz. U. Woj. Śl. Nr 68, poz. 2049 z dnia 27 lipca 2004 r.) zadania i inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym pn:

- „Budowa kanału Odra – Dunaj”,
- „Budowle regulacyjne na Odrze swobodnie płynącej i w dorzeczu Warty, Naprawa i modernizacja wałów w dorzeczu Odry wraz z Wartą”.

11. Obszary narażone na osuwanie się mas ziemnych.

Nie można wykluczyć, że niektóre tereny ujęte w studium mogą być narażone na występowanie zjawisk geodynamicznych. Jednakże w niniejszym studium oparto się na sformułowaniach opracowania ekofizjograficznego z 2003 r., wykonane przez Biuro Konsultingowe Ochrony Środowiska Ekosystem Śląsk w Katowicach, w którym to określono, iż: „Na terenie Gminy Krzyżanowice nie stwierdzono występowania zjawisk geodynamicznych (pkt 2.2.7 w/w dokumentu).

Ponadto w w/w dokumencie, w części dotyczącej diagnozy środowiska stwierdza się, co następuje:

„Intensywne użytkowanie rolnicze i wykształcenie litologiczne Płaskowyżu Głubczyckiego w postaci lessów i utworów lessopodobnych, w połączeniu z miejscami wyraźnymi deniwelacjami, stwarza potencjalnie duże zagrożenie powierzchni ziemi erozją i wpływem powierzchniowym. Zagrożenie to jest tym większe, że obszar gminy ze względu na znaczny potencjał jakościowy gleby, wykorzystywany jest

rolniczo w stopniu niemal przemysłowym. Oznacza to okresowy brak porywy roślinnej, która mogłaby zabezpieczyć obszar przed tymi zjawiskami. Mimo to, nie spotyka się tu form erozyjnych. Być może jest to związane ze zwiększoną odpornością litologiczną lessów głębszych. Zapewne wysoki poziom rolnictwa i dobre tradycje w tym zakresie dość skutecznie zabezpieczają obszar przed powstawaniem takich form. Nie było możliwe określenie intensywności spływu powierzchniowego lub faktu spelzowania gruntu. W pierwszym przypadku potrzebne były specjalistyczne badania, gdyż prace rolnicze skutecznie zacierają wszelkie możliwe do powstania ślady. Mimo to, podczas wizji terenowej stwierdzono miejscami prowadzenie orki równoległe do stoku (np. w dolinie Przykopy), co sprzyja spływowi powierzchniowemu, ale i bruzdowemu. W przypadku spelzowania gruntu potencjalnie możliwe jest stwierdzenie występowania takiego zjawiska np. w postaci pochylonych słupów, drzew, przesuniętych kamieni granicznych. Brak jest jednak na obszarach najsilniej narażonych (stoki płaskowyżu) obiektów pozwalających na jego identyfikację” (pkt 3 ppkt 3.1 w/w dokumentu).

Zwraca się także uwagę, że w studium nie wyznacza się zasadniczo nowych terenów pod budownictwo, których kwestie mogłyby dotyczyć m.in. osuwania się mas ziemnych.

12. Warunki demograficzne.

12.1. Analiza demograficzna.

Analiza demograficzna rozwoju gminy stanowi podstawę budowy koncepcji zagospodarowania przestrzennego. Współczesna sytuacja demograficzna gminy wraz z jej prognozą do 2015 roku stanowi przed koncepcjami zagospodarowania przestrzennego szereg złożonych zagadnień, które należy rozpatrywać z punktu widzenia szans i zagrożeń rozwoju.

Do podstawowych zagadnień koncepcji rozwoju gminy Krzyżanowice należy ruch naturalny (urodzenia, zgony oraz liczba zawieranych małżeństw), procesy migracyjne i źródła utrzymania ludności. W planie perspektywicznym do 2015 roku w województwie śląskim przyjęto utrzymanie dotychczasowych tendencji rozwojowych z bardzo niewielkim wzrostem ludności, w zasadzie na poziomie przyrostu naturalnego.

Uwarunkowania demograficzne nie są zbyt korzystne dla perspektywicznego rozwoju gminy. Procesowi reprodukcji towarzyszy stała tendencja spadkowa w porównaniu ze średnią spadkową przyrostu naturalnego w granicach województwa.

12.2. Zmiany liczby ludności.

Według danych z grudnia 2006 roku liczba mieszkańców gminy wynosiła 11 466 osób, co oznacza, że przeciętna gęstość zaludnienia w gminie wynosi 164 osoby na km². Najliczniej zaludnione są sołectwa:

Tworków, Krzyżanowice i Chałupki, a najmniej mieszkańców zasiedla sołectwo Roszków, Bolesław i Nowa Wioska. Szczegółowe zestawienie liczby ludności obrazuje poniższa tabela.

LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE SOŁECTWA:

L.p.	Sołectwo	Rok 1998	Rok 2002	Rok 2006
1.	Bieńkowice	1 180	1 166	1 174
2.	Bolesław	524	518	500
3.	Tworków	2 929	2 799	2 792
4.	Owsiszcze	835	815	795
5.	Nowa Wioska	339	339	345
6.	Krzyżanowice	2 113	2 028	2 030
7.	Roszków	492	470	475
8.	Rudyszwałd	784	782	768
9.	Zabelków	928	899	871
10.	Chałupki	1 704	1 710	1 717
	Razem	11 828	11 528	11 466

Analizując powyższą tabelę w poszczególnych sołectwach można stwierdzić, że tylko w sołectwie Chałupki w ciągu 5 lat liczba mieszkańców zwiększyła się nieznacznie. W sołectwie Nowa Wioska wzrosła liczba mieszkańców, natomiast w pozostałych sołectwach liczba mieszkańców spadała. W latach 1998 – 2006 liczba ludności zamieszkującej gminę zmniejszyła się o około 3,%. Spadek ten jest dodatkowo wspomagany przez ujemny przyrost naturalny, który w latach 1998 – 2000 był ujemny. Lata transformacji gospodarczej 1998 – 2006 przynosiły dla gminy zjawiska demograficzne wskazujące na kryzys demograficzny:

- spadek dzietności kobiet,
- spadek przyrostu naturalnego,
- spadek udziału dzieci i młodzieży w strukturze demograficznej gminy,
- ujemne saldo migracji ludności.

POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2004, 2005, 2006 ROKU.

Wyszczególnienie	Powierzchnia w km ²	Ludność				Kobiety na 100 mężczyzn	Rok
		ogółem	mężczyźni	kobiety	na 1 km ²		
Gmina Krzyżanowice	70	11 492	5 506	5 986	164	108,7	2004
	70	11 509	5 500	6 009	165	109,3	2005
	70	11 466	5 492	5 974	165	108,8	2006

12.3. Warunki bytowe – jakość życia.

Ustawa o zagospodarowaniu przestrzennym wymienia jakość życia jako jedno z uwarunkowań uwzględnianych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Dla określenia jakości życia mieszkańców przyjęto jako główne zagadnienia:

- warunki mieszkaniowe ludności,
- zaspokojenia potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej,
- stan i dostępność do infrastruktury społecznej,
- dostępność do dóbr konsumpcyjnych,
- stan środowiska przyrodniczego.

W/w aspekty uzależnione są od władz lokalnych, od środków pozostawionych do dyspozycji, przyjętej polityki działania w zakresie potrzeb i wartości. Dotyczy to głównie rozmieszczenia i funkcjonowania placówek infrastruktury społecznej, efektywności funkcjonowania infrastruktury technicznej, po części również stanu środowiska przyrodniczego.

12.4. Warunki mieszkaniowe.

Warunki mieszkaniowe ludności obok infrastruktury społecznej stanowią jeden z głównych czynników decydujących o jakości życia, na co składają się:

- 1) samodzielne zamieszkania (gospodarstwa domowe posiadające samodzielne mieszkania),
- 2) wiek i stan techniczny zasobów mieszkaniowych,
- 3) standardy mieszkań pod względem wielkości i zagęszczenia,
- 4) wyposażenie mieszkań w instalacje.

Zmiany zasobów mieszkaniowych na analizowanym obszarze na przestrzeni lat 2004 – 2006 przedstawiają się następująco:

ZASOBY MIESZKANIOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Mieszkania	Izby	Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	Przeciętna					rok
				liczba izb w mieszkaniu	liczba osób na		powierzchnia użytkowa w m ²		
					1 mieszkanie	1 izbę	1 mieszkania	na 1 osobę	
Krzyżanowice	3054	17230	338,8	5,64	3,76	0,67	110,9	29,5	2004
	3058	17267	339,7	5,65	3,76	0,67	106,0	30,1	2005
	3061	17293	340,4	5,65	3,75	0,66	112,2	29,7	2006
województwo – gminy wiejskie	--	--	--	--	3,68	0,86	82,1	22,3	

W okresie trzech ostatnich lat liczba mieszkań oraz ich powierzchnia użytkowa wykazały tendencje wzrostowe. Stan ten pozwala stwierdzić, że realizowana była głównie rozbudowa istniejących budynków mieszkalnych oraz budowa nowych, o znacznej liczbie izb i powierzchni użytkowej. W porównaniu ze średnimi wskaźnikami województwa śląskiego wyniki obrazujące poziom zamieszkania w gminie są korzystne. W 2007 roku na 1000 mieszkańców gminy przypadło 266,9 mieszkań. W okresie 1999 – 2006 r. – nastąpiła poprawa ogólnych warunków mieszkaniowych, zarysowująca się wyraźniej w zakresie przeciętnej wielkości mieszkań. Dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego największą przeszkodę stwarza niewielka możliwość płacnicza ludności.

Prognoza potrzeb mieszkaniowych na terenie gminy wskazuje na zwiększoną ilość modernizacji i remontów istniejących budynków mieszkalnych oraz budowę nowych zabudowy jednorodzinnej. W związku powyższym Studium ustala nowe tereny mieszkaniowe dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców gminy i poza gminą. Ustalane tereny posiadają łatwy dostęp do komunikacji i infrastruktury technicznej. Tereny wyznaczone pod nową zabudowę mieszkaniową obejmują wszystkie sołectwa.

12.5. Problematyka rozwoju usług.

1. Gmina Krzyżanowice jest wyposażona w usługi na poziomie zadowalającym. Lokalny ośrodek administracyjno – usługowy stanowi miejscowość Krzyżanowice z szerokim wachlarzem usług podstawowych. Pomocniczymi ośrodkami są pozostałe sołectwa.
2. Spółdzielnie rolnicze oraz inne przedsiębiorstwa rolnicze działające na terenie gminy Krzyżanowice:
 - 1) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Bieńkowicach,
 - 2) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Zabełkowie,
 - 3) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Krzyżanowicach,
 - 4) Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Krzyżanowicach,
 - 5) Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska,
 - 6) Raciborska Spółdzielnia Mleczarska w Raciborzu, Krzyżanowice,
 - 7) AGRO – MAX – Przedsiębiorstwo Rolniczo – Produkcyjne Sp. z o.o. z siedzibą w Raciborzu.
3. Przedsiębiorstwa produkcyjne:
 - 1) Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszyw Mineralnych i Lekkich w Katowicach, Sp. z o.o. Zakład eksploatacji kruszyw, 47 - 450 Krzyżanowice, ul. Odrzańska,
 - 2) "UTEX TERRA" Sp. Z o.o., Roszków ul. Raciborska 42
 - 3) Produkcja Wyrobów Betonowych AWBUD S.A. Fugasówka/Zawiercie zakład produkcyjny nr 3 Roszków ul. Raciborska 42
4. Obiekty i instytucje pełniące czynności administracyjne w zakresie obsługi gminy oraz służące bezpieczeństwu publicznemu:
 - 1) Urząd Gminy Krzyżanowice,
 - 2) Posterunek Policji w Krzyżanowicach,
 - 3) Ochotnicza Straż Pożarna we wszystkich sołectwach.
5. Gminny Zespół Oświaty, Kultury, Sportu i Turystyki w Krzyżanowicach z siedzibą w Tworkowie zwany dalej „Zespołem”, jest gminną jednostką organizacyjną integrującą działalność wszystkich placówek oświaty, kultury sportu i turystyki na terenie Gminy, ul. Zamkowa 48, 47-451 Tworków,
6. Świetlice wiejskie:
 - 1) Świetlica w Tworkowie, ul. Zamkowa 48, 47-451 Tworków,
 - 2) Świetlica w Zabełkowie, ul. Rymera 7, 47-460 Zabełków,
 - 3) Świetlica w Rudyszwałdzie, ul. Główna 18, 47-460 Rudyszwałd,
 - 4) Świetlica w Roszkowie, ul. Nowa 20, 47-450 Roszków,
 - 5) Świetlica w Nowej Wiosce, ul. Główna 13, 47-450 Nowa Wioska,
 - 6) Świetlica w Owsiszczech, ul. Wojska Polskiego 2, 47-450 Owsiszcze,
 - 7) Świetlica w Bolesławiu, ul. Główna 40, 47-451 Bolesław,
 - 8) Świetlica w Bieńkowicach, ul. Szkolna 1, 47-451 Bieńkowice,
 - 9) Świetlica w Chałupkach, ul. Fabryczna, 47-460 Chałupki,

10) Świetlica w Krzyżanowicach, ul. Wyzwolenia.

7. Biblioteki:

Sieć biblioteczną na terenie gminy Krzyżanowice tworzy pięć bibliotek: Gminna Biblioteka Publiczna w Krzyżanowicach wraz z filiami bibliotecznymi w Tworkowie, Bieńkowicach, Zabelkowie i Chałupkach. Oprócz wypożyczeń oraz udostępniania książek w czytelnich pracownicy bibliotek organizują: konkursy czytelnicze i plastyczne na temat czytelnictwa, stałe kompozycje książkowe, wystawy książek, itp.

8. Ośrodek Pomocy Społecznej, ul. Zamkowa 50, 47-451 Tworków,

9. Kluby sportowe:

- 1) LKS Bieńkowice, ul. Raciborska 86, 47-451 Bieńkowice,
- 2) LKS Bolesław, ul. Społeczna 12, 47-451 Bolesław,
- 3) LKS Chałupki, ul. Powstańców Śląskich 26, 47-460 Chałupki,
- 4) LKS Krzyżanowice, ul. Dworcowa 12 a, 47-450 Krzyżanowice,
- 5) LKS Owsiszcze, ul. Sportowa 2, 47-450 Owsiszcze,
- 6) LKS Tworków, ul. Główna, 47-451 Tworków,
- 7) LKS Zabelków, ul. Raciborska, 47-460 Zabelków.

10. Obiekty sportowe:

- Boiska do piłki nożnej:
 - ul. Raciborska, 47-460 Zabelków, zarządca obiektu: LKS Zabelków,
 - ul. Powstańców Śląskich 26, 47-460 Chałupki, zarządca obiektu: LKS Chałupki,
 - ul. Główna, 47-460 Rudyszwałd, zarządca obiektu: LKS Chałupki,
 - ul. Sportowa 2, 47-450 Owsiszcze, zarządca obiektu: LKS Owsiszcze,
 - ul. Dworcowa 12 a, 47-450 Krzyżanowice, zarządca obiektu: LKS Krzyżanowice,
 - ul. Kolejowa, 47-450 Roszków, zarządca obiektu: LKS Krzyżanowice,
 - ul. Główna, 47-451 Tworków, zarządca obiektu: LKS Tworków,
 - ul. Tworkowska, 47-451 Bolesław, zarządca obiektu: LKS Bolesław,
 - ul. Raciborska 86, 47-451 Bieńkowice, zarządca obiektu: LKS Bieńkowice.
- Korty tenisowe:
 - ul. Raciborska, 47-460 Zabelków, zarządca obiektu: GZOKSiT,
 - ul. Szkolna, 47-451 Bieńkowice.
- Boisko do siatkówki plażowej:
 - ul. Raciborska, 47-460 Zabelków, zarządca obiektu: LKS Zabelków.
- Basen otwarty
 - ul. Parkowa, 47-451 Tworków, zarządca obiektu: GZOKSiT.
- Sale sportowe z widownią:

- Szkoła Podstawowa w Bieńkowicach, ul. Szkolna 1, 47-451 Bieńkowice,
- Zespół Szkół Ogólnokształcących w Tworkowie, ul. Zamkowa 13, 47-451 Tworków,
- Zespół Szkół Ogólnokształcących w Chałupkach, ul. Szkolna 7, 47-460 Chałupki,
- Szkoła Podstawowa w Zabelkowie, ul. Rymera 7, 47-460 Zabelków.

12.6. Standardy obsługi ludności w zakresie finansowym z budżetu gminy lub państwa.

Celem analizy jest wskazanie kierunków rozwoju usług w poszczególnych jednostkach osadniczych gminy dla osiągnięcia pożądaných warunków i standardów obsługi mieszkańców.

12.7. Przedszkola.

Przedszkola stanowią element wyposażenia na terenie zabudowy mieszkaniowej. Na terenie gminy funkcjonuje 10 przedszkoli publicznych finansowanych z budżetu gminy. W roku 2007 dysponowały one łącznie 409 miejscami, uczęszczało do nich 320 dzieci.

WYKAZ PLACÓWEK PRZEDSZKOLNYCH NA TERENIE GMINY, STAN Z 2007 R. PRZEDSTAWIA PONIŻSZA TABELA:

L.p.	Nazwa placówki, adres	Powierzchnia (ha)	Ilość miejsc	Ilość oddziałów ogółem
1.	Przedszkole - ul. Fabryczna 1 47-450 Chałupki	0,2491	35	2
2.	Przedszkole - ul. Wyzwolenia 1 47-450 Krzyżanowice	0,6100	70	3
3.	Przedszkole - ul. Opawska 3 47-450 Owsiszczce	0,0940	25	1
4.	Przedszkole - ul. Główna 24 47-451 Bolesław	0,1658	30	1
5.	Przedszkole - ul. Raciborska 70 47-451 Bieńkowice	0,0334	35	2
6.	Przedszkole - ul. Główna 31 47-460 Rudyszwałd	-	43	1
7.	Przedszkole - ul. Rymera 7 47-460 Zabelków	-	50	2
8.	Przedszkole - ul. Kolejowa 4 47-450 Roszków	0,3525	16	1
9.	Przedszkole - ul. Młodzieżowa 5 47-450 Nowa Wioska	0,0012	25	1
10.	Przedszkole - ul. Polna 3 47-451 Tworków	0,0017	80	3

Ogólny stopień wykorzystania miejsc w placówkach przedszkolnych jest w skali gminy wystarczający. Przy wysokim wskaźniku uczęszczalności dzieci do przedszkoli kształtuje się on na poziomie około 78% na terenie całej gminy. Na jeden oddział przypada w gminie ogółem 18,6 dzieci (średnia dla miasta i gmin wiejskich w województwie wynosi 20,8 dzieci). Prognoza ilości dzieci na rok 2015 wskazuje, że hipotetyczna liczba dzieci w tej grupie wiekowej utrzyma się na poziomie około 370 – 380 osób.

PRZEDSZKOLA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Placówki		Miejsca w przedszkolach	Oddziały		Dzieci		Rok
	ogółem	W tym przedszkola		ogółem	w tym przedszkola	ogółem	w tym w przedszkolach	
Gmina Krzyżanowice	4	4	225	8	8	141	141	2004
	7	6	405	18	17	310	300	2005
	7	6	416	16	15	326	324	2006
	10	10	409	17	17	320	317	2007

12.8. Szkoły podstawowe.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991r. o systemie oświaty gmina Krzyżanowice jest organem prowadzącym publiczne przedszkola, szkoły podstawowe i gimnazja oraz szkoły szkolno – gimnazjalne. W gminie Krzyżanowice w roku szkolnym 2007/2008 funkcjonowało 8 szkół podstawowych (sześćcioletnie) finansowanych z budżetu gminy, dysponowały one łącznie 51 oddziałami, a uczęszczało do nich 642 dzieci, w grupie wiekowej od 7 – 14 lat.

WYKAZ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NA TERENIE GMINY KRZYŻANOWICE (stan na 2008 r.)

L.p	Nazwa placówki, adres	Powierzchnia (ha)	Ilość uczniów	Ilość oddziałów szkolnych	Ilość izb lekcyjnych
1.	Szkoła Podstawowa ul. Główna 42 47-451 Bolesław	1,5170	13	3	3
2.	Szkoła Podstawowa ul. Zamkowa 13 47-451 Tworków	1,9099	131	6	15
3.	Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 7 47-460 Chałupki	0,7361	117	6	10
4.	Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 1 47-450 Owsiszcze	2,8403	7	1	5
5.	Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 1 47-41 Bieńkowice	0,6669	84	6	10
6.	Szkoła Podstawowa ul. Główna 31 47-460 Rudyszwałd	1,9309	15	2	3
7.	Szkoła Podstawowa ul. Rymera 7 47-460 Zabelków	0,4291	86	6	8
8.	Szkoła Podstawowa ul. Łąkowa 12 47-450 Krzyżanowice	3,9847	189	11	24

Ogólny standard zaspokojenia potrzeb mieszkańców w zakresie szkolnictwa podstawowego wyrażony wskaźnikiem liczby uczniów na jedno pomieszczenie do nauki kształtował się na poziomie 21 uczniów, a w gminie wynosił około 10 uczniów.

12.9. Szkoły gimnazjalne.

Na terenie gminy funkcjonują 4 szkoły gimnazjalne, są to: ZSO w Tworkowie, Krzyżanowicach, Bieńkowicach i Chałupkach.

Gimnazja zlokalizowane są w budynkach Szkół Podstawowych. Stan budynków w/szkół gimnazjalnych pod względem technicznym jest zadowalający.

GIMNAZJUM DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Szkoły	Pomieszczenia szkolne	Oddziały	Uczniowie	Absolwenci	Rok
Krzyżanowice	4	25	20	435	163	2004/05
	4	24	19	422	144	2005/06
	4	24	17	386	141	2006/07
	4	24	17	333	140	2007/08

GIMNAZJUM _ WYSZCZEGÓLNIENIE

L.p.	Nazwa szkoły, adres	Liczba		Stan techniczny obiektu	Inne istotne informacje
		uczniów	Oddziałów szkolnych		
1.	Gimnazjum ul. Zamkowa 13 47-451 Tworków	70	3	dobry	Gimnazjum zlokalizowane w budynku szkoły podstawowej, pomieszczenia do nauki i izby lekcyjne wykazano przy szkołach podstawowych
2.	Gimnazjum ul. Łąkowa 13 47-350 Krzyżanowice	118	6	dobry	j.w.
3.	Gimnazjum ul. Szkolna 1 47-450 Bieńkowice	43	3	dobry	j.w.
4.	Gimnazjum ul. Szkolna 7 47-460 Chałupki	102	5	dobry	j.w.

12.10. Usługi w zakresie zdrowia.

Wypożaenie gminy w obiekty z zakresu słuźby zdrowia jest na średnim poziomie. Zapewniona jest obsługa mieszkańców w zakresie leczenia otwartego i częściowo specjalistycznego. W zakresie podstawowym ochrony zdrowia 11 442 mieszkańców obsługiwanych jest przez Samodzielny Publiczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego, w ramach którego funkcjonują 3 ośrodki zdrowia: w Krzyżanowicach, Tworkowie i Chałupkach.

- Ośrodek w Krzyżanowicach obsługuje miejscowości: Krzyżanowice, Owsiszczce, Nową Wioskę, Roszków.
- Ośrodek Zdrowia w Tworkowie – obsługuje miejscowości: Tworków, Bieńkowice i Bolesław.
- Gminny Ośrodek Zdrowia w Chałupkach obsługuje mieszkańców miejscowości: Chałupki, Rudyszwałd, Zabełków.

W zakresie leczenia zamkniętego mieszkańców gminy obsługuje Szpital Powiatowy w Raciborzu oraz szpitale specjalistyczne w województwie śląskim.

12.11. Handel, gastronomia, rzemiosło.

Poziom wyposażenia gminy w obiekty handlu detalicznego należy uznać za zadowalający. Przewiduje się możliwość poszerzenia istniejącej sieci sklepów i usług w zespołach zabudowy mieszkaniowej, pod warunkiem nie stworzenia uciążliwości i zapewnienia możliwości parkowania. Na terenie gminy działalność gastronomiczna prowadzona jest w restauracjach, barach i obiektach małej gastronomii. Zakłady rzemieślnicze prezentują całe spektrum rzemiosła usługowego i produkcyjnego.

III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

1. Zasady zagospodarowania przestrzennego gminy Krzyżanowice.

1. Osiągnięcie założonego poziomu i celów rozwoju gminy możliwe będzie m.in. poprzez ukierunkowanie następujących działań związanych z jakościowymi zmianami struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy:
 - 1) wyznaczenie w gminie obszarów dla lokalizacji pozarolniczej działalności inwestycyjnej wspomagającej modernizację rolnictwa, a w szczególności:
 - zakładów produkcyjnych i przetwórczych,
 - drobnej wytwórczości,
 - obiektów i urządzeń związanych z obsługą gospodarczą i komunalną.
2. Ukształtowanie w gminie terenów otwartych i dążenia do zachowania ekologicznego systemu tych terenów, w szczególności:
 - wyznaczenie obszarów rolniczej przestrzeni produkcyjnej wyłączonej z zabudowy,
 - uwzględnienie zmian w zagospodarowaniu przestrzennym wynikających z przyjęcia racjonalnych rozwiązań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, zapewniających warunki do zachowania szczególnie cennych zasobów środowiska przyrodniczego i kulturowego doliny Odry i rzeki Psiny oraz umożliwiających rozwój turystyki i rekreacji.
3. Realizacja grupowej oczyszczalni ścieków w Tworkowie obsługującej sołectwa: Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Krzyżanowice, Nową Wioskę, Owsiszcze i Roszków.
4. Lokalizacja usług komercyjnych (handlu, gastronomii, hotelarstwa) powiązanych z istniejącymi i projektowanymi drogami tranzytowymi oraz stworzenie warunków dalszego jakościowego systemu usług w zakresie handlu, gastronomii i rzemiosła na poziomie lokalnym, w szczególności w centralnych rejonach poszczególnych sołectw.
5. Realizacja budownictwa mieszkaniowego, a także intensyfikacja w ramach uzupełniania istniejącej struktury osadniczej.
6. Uwzględnienie zmian w zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie modernizacji układu komunikacyjnego, polegających na odcinkowej budowie obwodnic dla wsi Zabelków.
7. Modernizacja układu komunikacyjnego polegająca na budowie obwodnic dla miejscowości: Krzyżanowice, Roszków i Zabelków.

2. Cele i strategia rozwoju.

1. Głównym celem strategicznym dla gminy Krzyżanowice do 2030 roku uznaje się zrównoważony i zharmonizowany rozwój przestrzenny stwarzający optymalne warunki bytowania dla mieszkańców gminy. Cele rozwoju gminy:
 - 1) sprawna komunikacja i rozbudowa infrastruktury technicznej,
 - 2) czyste środowisko – zachowanie walorów przyrodniczych i kulturowych,
 - 3) rozwinięte budownictwo mieszkaniowe i sieć usługowa,

- 4) małe bezrobocie,
- 5) dobra opieka zdrowotna i socjalna,
- 6) rozwinięta baza szkolnictwa,
- 7) rozwinięta baza turystyczno – rekreacyjna.

2. Strategia rozwoju przestrzennego do 2030 r. zakłada:

- 1) wyeliminowanie ruchu przelotowego polegające na odcinkowej budowie obwodnicy Krzyżanowice, Roszków, poprzez:
 - usprawnienie ruchu lokalnego,
 - podjęcie działań związanych z modernizacją i rozbudową pozostałego istniejącego układu drogowego gminy,
- 2) rozbudowę, modernizację i optymalizację systemów infrastruktury technicznej,
- 3) ochronę i kształtowanie walorów przyrodniczo – krajobrazowych,
- 4) ochronę posiadanych wartości kulturowych,
- 5) wspieranie rozwoju różnych form budownictwa mieszkaniowego,
- 6) rozbudowę bazy usług podstawowych,
- 7) aktywizację gospodarczą i tworzenie nowych miejsc pracy,
- 8) zagospodarowanie terenów turystyczno – rekreacyjnych.
- 9) poprawa środowiska naturalnego i terenów wiejskich poprzez wspieranie gospodarowania gruntami, wspieranie gospodarstw rolnych.

3. Cele rozwoju przestrzennego.

Podstawowym celem rozwoju przestrzennego gminy jest uzyskanie takiej struktury funkcjonalno – przestrzennej, która w harmonijny i zrównoważony sposób wykorzysta istniejące walory przyrodniczo – krajobrazowe i kulturowe dla potrzeb zrównoważonego rozwoju oraz poprawy warunków życia mieszkańców. Na realizację tego celu składają się:

- 1) ochrona wartości środowiska przyrodniczego krajobrazu, powiązana z utrzymaniem równowagi ekologicznej i istniejącym systemem terenów chronionych oraz wskazaniem możliwości jego rozwoju,
- 2) ochrona wartości środowiska kulturowego oraz zabytkowych obiektów i ich udostępnienie,
- 3) wykorzystanie walorów położenia i powiązań z głównymi szlakami komunikacyjnymi dla wielofunkcyjnego rozwoju gminy i aktywizacji ich funkcji gospodarczych,
- 4) rozwój struktury funkcjonalno – przestrzennej i racjonalne wykorzystanie jej zasobów dla poprawy standardów i warunków zamieszkania, pracy i wypoczynku,
- 5) rozwój przestrzenny gminy w zakresie inwestycji mieszkaniowo – usługowych i produkcyjnych, związanych z obsługą mieszkańców,
- 6) wielofunkcyjny rozwój terenów wiejskich z koncentracją inwestycji przy ciągach komunikacyjnych,

- 7) aktywizacja gospodarcza i rozwój bazy produkcyjno – usługowej oraz przedsiębiorczości lokalnej na terenach gminy,
- 8) rozwój funkcji turystycznej,
- 9) rozwój sieci i urządzeń komunikacji głównych dróg tranzytowych oraz infrastruktury technicznej w tym zwłaszcza kanalizacji sanitarnej,
- 10) rozwój wyspecjalizowanych form produkcji rolniczej i przetwórstwa rolno – spożywczego.

4. Kierunki ochrony środowiska kulturowego oraz wytyczne do planów miejscowych.

4.1. Zasady ochrony zabytków i krajobrazu kulturowego.

Występujące w Gminie zasoby kulturowe obejmują: obiekty, zespoły zabytkowe i obszary cenne ze względu na wartości historyczne, architektoniczne, urbanistyczne i krajobrazowe, chronione, bądź przeznaczone do ochrony, przeznaczane do ochrony i eksponowania w istniejących i przyszłych formach zagospodarowania przestrzeni gminy poprzez:

- 1) wpis do rejestru zabytków obiektów wraz z otoczeniem,
- 2) wpis do ewidencji zabytków – studium wskazuje zarówno obiekty znajdujące się na liście wojewódzkiej ewidencji zabytków, jak i proponowane do wpisu,
- 3) wyznaczenie terenów objętych strefą ochrony konserwatorskiej i określenie ich granic,
- 4) objęcie strefą ochrony terenów badań archeologicznych,
- 5) wprowadzenie strefy ochrony ekspozycji w celu zachowania i podkreślenia wartościowych układów kompozycyjnych, osi i przedpoli widokowych itp.,
- 6) wprowadzenie zasady zrównoważonego rozwoju, w wyniku której nowoprojektowana zabudowa mieszkaniowa i usługowa rozwijana będzie przede wszystkim w sąsiedztwie istniejących terenów zurbanizowanych i zabudowanych, celem ochrony terenów obrzeżnych i otwartych,
- 7) ukierunkowanie zasad kształtowania struktury i formy nowych założeń urbanistyczno – architektonicznych oraz wytycznych kształtowania zabudowy ze względu na: specyfikę miejsca, ochronę środowiska przyrodniczego i kulturowego, wartości układu urbanistycznego oraz ochronę poszczególnych budowli i obiektów,
- 8) zachowanie ładu przestrzennego, przy maksymalnej lecz zrównoważonej koncentracji zabudowy, chroniąc tym samym wartościowe grunty rolne, leśne i tereny zielone,
- 9) ochronę naturalnych i historycznych form krajobrazowych, kształtowanie nowo powstających elementów zabudowy i nowego zagospodarowania terenów w harmonii z istniejącym krajobrazem naturalnym i kulturowym,
- 10) ustalenie wymaganych standardów dla zabudowy oraz zasad stosowania indywidualnych rozwiązań urbanistycznych i architektonicznych pod warunkiem ich uzgodnienia w fazie koncepcji.

4.2. Obiekty wskazane do wpisu do rejestru zabytków.

Studium wskazuje proponowane do wpisu do rejestru zabytków:

- 1) założenie parkowe w Tworkowie,
- 2) założenie parkowe w Krzyżanowicach,
- 3) założenie parkowe Chałupkach,

Obiekty wskazane przez Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (jako DW interesujące):

- 1) kamienny krzyż przy zbiegu ul. Tworkowskiej 24 i Kowalowej Bolesławiu z 1914 r. z figurą Matki Boskiej Bolesnej w niszy, fundacji Valentina i Marianny Watzlawik, inskrypcja w j. czeskim "TEN KRIZ UFUNDOVALI/RODICE JEHO/VALENTIN A MARJANNA WATZLAWIK",
- 2) kaplica kubaturowa przy ul. Głównej przy nr 46 w Krzyżanowicach z XIX w. z figurą NSPJ, kryta papą
- 3) kamienny krzyż boczna droga od ul. Głównej Owiszczu przy rozjeździe na Wydale w kierunku przejścia granicznego z XIX w. napis: "KLANIME SE TOBE/ PANE JEZISI KRISTE/DOBRORECIME TOBE/NEBOT SKRZE SWATY/KRIŽ SWET JSI WYKAUPIL/O MARIA! BEZ POSKWRNY POCETA/PROS ZA NAS, fundacji Franciszka i Marianny Lassak, wyk. S. Billik z Raciborza,
- 4) kamienny krzyż ul. Głównej naprzeciwko ulicy Sportowej Owiszczu z 1899 r., napis zakryty współczesną płytą, fundacji Karela i Mariki Bazar "J JSTEM CESTA A PRAWDA/ I ZIWOT ZADEN NEPRICHAZI/K (OCEN) JEN SKRZMNE SW JAN K XI W 6", wyk. Billik,
- 5) kaplica kubaturowa, Św. Jana Nepomucena przy ul. Wiejskiej Rudyszwałd o cechach neoklasycystycznych z drewnianą figurą Św. Jana Nepomucena z XVIII/XIX w., odnowiona Zabełkowska 1, przesunięta przed II wojną światową,
- 6) kamienny krzyż ul. Zabełkowskiej 1, Wiejskiej (obok tablicy z nazwą miejscowości), Rudyszwałd,
- 7) krzyż pokutny, po obu stronach posiada wyrytą pionową linię, o wymiarach 90 x 72 x 20 cm, przeniesiony ze środka skrzyżowania 1,80 cm. 80 cm w ziemi 9-12/2 wł. Arnold Gonsior, Zabełkowska 1,
- 8) figura Św. Floriana przy kościele p.w. ŚŚ. Piotra i Pawła w Tworkowie z 1751 r.,
- 9) krzyż przy ul. Krzyżanowskiej 19 w Tworkowie fundacji Johana i Jahanny krzykalla JEŽELI BĘDE/PODWYŽSZON GDZIEMI?/POCIĄGNĘ WSZYSTKICH/DO SIEBIE/ JAN 12.32, przemalowany farbą emulsyjną, figurka Chrystusa wtórna,
- 10) krzyż kamienny przy kościele p.w. Piotra i Pawła od strony pd w Tworkowie z lat 60-tych XIX w. napis: PATRZCIE JAKA BOLEŚĆ MOJA/GRZESZNICY NIE KRZYŻUJCIE/MIĘ WIĘCEJ,
- 11) kamienna figura Św. Jana Nepomucena przy ul. Św. Jana 1/Długa Zabełków z ok. 1870 r. z ok. 1870 r. Fundacji Josef Kupka, Karol Studnicz, Karol Wolnik, Franciszek Czesła, Jan Kischka, Maciej Mokry, Ignacy Swoboda i inni parafianie; napis " ST. NEPOMUK ORA PRO NOBIS", przemalowany farbą olejną; wł. Pelagia Klon, Św. Jana 1,

- 12) kapliczka kubaturowa p.w. Św. Floriana przy ul. Zagumnie przy torze kolejowym Zabełków z 1870 r.
"SANCTE FLORIAN ORA PRO NOBIS" z figurą św. Floriana (starsza), Matki Boskiej Fatimskiej i reprodukcją NSPJ, chronić ze starodrzewem (kasztanowiec),
- 13) kamienny krzyż przy ul. Rymera 4, Zabełków ćw. XIX - pocz. XX w.

Dla w/w obiektów proponowanych do wpisu do rejestru zabytków nieruchomości:

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) zachowania i rewitalizacji zabytkowego sposobu zagospodarowania terenu, w których winny dominować działania o charakterze konserwatorskim i rekompensacyjnym zmierzające do utrwalenia historycznie ukształtowanych walorów miejsca,
- b) zachowania lub odtworzenia historycznej kompozycji założeń zielonych z zaleceniem stosowania przy odtwarzaniu kompozycji roślinnych gatunków preferowanych w czasie powstania założenia lub w czasie jego generalnej przebudowy,
- c) uzgodnienia ze Śląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków wszystkich przedsięwzięć budowlanych wymagających zgłoszenia lub pozwolenia na budowę, a także planowanych wycięć lub zmian zagospodarowania założeń zielonych,
- d) przy rewitalizacji założeń zieleni stosowania gatunków zgodnych z tendencjami doboru roślin z czasu powstania lub generalnej historycznej rekompensacji założenia,

2) Dopuszczenia za zgodą Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków:

- a) wprowadzenia nowych obiektów dostosowanych do historycznej kompozycji założenia, w zakresie lokalizacji, funkcji, skali, bryły, podziałów architektonicznych, proporcji powierzchni muru i otworów, zewnętrznych materiałów budowlanych, ilości i wysokości kondygnacji, wysokości kalenicy, kształtu dachu,
- b) sezonowej lokalizacji obiektów tymczasowych, np. ogródków piwnych, kawiarni, etc. w ramach założeń zieleni przypałacowej, lub obiektów związanych z organizacją wystaw tematycznych, dni pamięci, etc. na wszystkich terenach,
- c) wymagane jest uzyskanie zgody Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków przed przystąpieniem do w/w działań.

3) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) stosowania w elementach zewnętrznych takich jak elewacje i zadaszenia, ogrodzenia, nawierzchnie współczesnych materiałów elewacyjnych niezgodnych z charakterem historycznej zabudowy – w szczególności elementów prefabrykowanych betonowych, siddingu, pokryć dachowych z blachy, papy i tym podobnych,
- b) lokalizacji reklam wielkoformatowych, za wyjątkiem sezonowych, tj. nie eksponowanych przez czas dłuższy niż 6 miesięcy,

- c) lokalizacji obiektów uciążliwych lub sprzecznych kulturowo z charakterem zagospodarowania w obszarze i sąsiedztwie cmentarzy i kościołów, w obszarze 100 metrów od granic obszaru wpisanego decyzją do rejestru.

4.3. Obiekty proponowane do objęcia gminną ewidencją zabytków lub ochrony zapisami planu miejscowego.

Na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami należy utworzyć gminną ewidencję zabytków, dla której podstawą powinna być ewidencja zabytków nieruchomych Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach. Studium wskazuje obiekty zalecane do wpisu do gminnej ewidencji zabytków (punkt 2.2. w części uwarunkowań) lub ochrony zapisami planu miejscowego. Lista ta nie jest zamknięta, w trakcie tworzenia gminnej ewidencji zabytków i gminnego programu opieki nad zabytkami może ulegać zmianom, których uwzględnienie w planie miejscowym nie narusza zgodności ze studium. Dla obiektów zalecanych do wpisu do gminnej ewidencji zabytków lub ochrony zapisami planu miejscowego:

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) zachowania, konserwacji i ochrony, odtworzenia, utrzymania w dobrym stanie technicznym, utrzymania lub przywrócenia historycznej zewnętrznej i wewnętrznej formy, w szczególności kompozycji elewacji, proporcji otworów okiennych i drzwiowych oraz ich rozmieszczenia,
- b) utrzymania funkcji zgodnej z historyczną, lub stanowiącej jej kontynuację,
- c) utrzymanie kolorystyki i detalu elewacji zgodnych ze stylem poszczególnych obiektów i regionalną tradycją,
- d) utrzymania zasadniczych elementów kompozycji założeń, osi widokowych, komunikacyjnych, form zieleni urządzonej w tym szpalerów drzew,
- e) utrzymania lokalizacji historycznych elementów małej architektury – krzyży, kaplic, etc.(wymienionych w wykazie w części uwarunkowania),
- f) stosowania, w szczególności w elementach zewnętrznych, takich jak elewacje, dachy, ogrodzenia, drogi, tradycyjnych materiałów budowlanych zgodnych z charakterem regionalnej zabudowy i stylem poszczególnych obiektów,
- g) w przypadku zdegradowanych, przebudowanych założeń dworsko – folwarcznych – utrzymania zasadniczych elementów kompozycji, kubatury obiektów, funkcji nawiązującej lub stanowiącej kontynuację historycznej,

Dopuszcza się działania mające na celu:

- a) likwidację obiektu ze względu na zły stan techniczny i zagrożenie bezpieczeństwa - po wykonaniu wcześniejszej dokumentacji fotograficznej oraz inwentaryzacji, dokumentacja ta winna być dołączona do kart ewidencji gminnej - dokumentacja powinna zawierać rysunki rzutów wszystkich kondygnacji obiektu, wszystkich elewacji, więźby dachu, przynajmniej 2 przekroje, zdjęcia całej bryły obiektu, w miarę możliwości z czterech stron, zdjęcia elewacji, detalu architektonicznego zewnętrznego i wewnętrznego, opis konstrukcji, materiałów,
- b) realizacji nowych obiektów budowlanych a także wymiany zdekapitalizowanej historycznej zabudowy, z zachowaniem gabarytów i proporcji tradycyjnej zabudowy miejscowej, dostosowaniem w zakresie skali, bryły, podziałów architektonicznych, zewnętrznych materiałów budowlanych, ilości i wysokości kondygnacji, wysokości kalenicy,
- c) zmiany funkcji obiektów zabytkowych w sposób nie kolidujący kulturowo z funkcją historyczną (na przykład dopuszcza się zmianę budynku mieszkalnego na restaurację, muzeum, sklep) z zachowaniem zewnętrznej formy obiektu.

Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) przebudowy i rozbudowy zabudowy, z zastosowaniem widocznych w elewacji materiałów odmiennych od tradycyjnych,
- b) przebudowy i rozbudowy obiektów w sposób zasadniczy i niezgodny z cechami stylowymi obiektu zmieniający ich wygląd zewnętrzny,
- c) lokalizacji obiektów uciążliwych lub sprzecznych kulturowo z charakterem zagospodarowania w sąsiedztwie cmentarzy i miejsc pamięci.

4.4. Stefa „A” – ścisłej ochrony konserwatorskiej.

Obejmuje obszar, na którym elementy dawnego układu przestrzennego zachowały się w stanie nienaruszalnym lub jedynie nieznacznie zniekształconym. Jest to obszar uznany za szczególnie ważny jako materialne dziedzictwo świadectwo historycznego. W strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej znajdują się obiekty i zespoły wpisane do rejestru zabytków wraz z ich bezpośrednim otoczeniem. W strefie tej zakłada się nadrzędność wymagań konserwatorskich nad wszelką prowadzoną współcześnie działalnością inwestycyjną, gospodarczą i usługową.

Proponowany zakres przestrzenny:

- 1) założenie pałacowo – parkowe w Chałupkach (przy zabytkowym parku wpisanym do rejestru zabytków),
- 2) założenie pałacowo – parkowe w Krzyżanowicach (przy zabytkowym pałacu wpisanym do rejestru zabytków), w granicach zachowanych historycznych założeń.

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

zachowania historycznej struktury, w której dominują działania o charakterze konserwatorskim i rewaloryzacyjnym, zmierzające do utrwalenia historycznie ukształtowanych walorów obiektów i założeń urbanistycznych oraz jego funkcjonalnej i kompozycyjnej integracji z otoczeniem, utrzymania obiektów historycznych w możliwie niezmienionym kształcie architektonicznym wraz z konserwacją substancji zabytkowej (z ewentualnym dopuszczeniem zmian formy i funkcji obiektów historycznych jedynie za zgodą Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków), utrzymania lub odtworzenie historycznego układu przestrzennego – placów, kształtu i pokrycia dachów, kompozycji wnętrz urbanistycznych, zachowania i ochrona zieleni zabytkowej oraz układu przestrzennego parku,

2) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

naruszania krajobrazowej kompozycji przestrzennej obszaru, lokalizacji funkcji uciążliwych zakaz), działania mogące powodować degradację walorów kulturowych, historycznych i krajobrazowych obszaru, wprowadzanie dysharmonizujących, zwłaszcza tymczasowych obiektów budowlanych, w szczególności kontenerów, przyczep i kiosków, przede wszystkim od strony przestrzeni publicznych, umieszczanie reklam wielkogabarytowych oraz o dużych płaszczyznach w jaskrawych barwach lub jaskrawego oświetlenia, poza sezonowymi aranżacjami, wprowadzanie ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych.

Proponowany zakres działań

bezwzględny priorytet wymagań konserwatorskich, zachowanie i ochrona zieleni zabytkowej, pozostałości starodrzewia, małej architektury oraz układu przestrzennego parku, zakaz naruszania krajobrazowej kompozycji przestrzennej obszaru, zakaz lokalizacji funkcji uciążliwych.

W granicach strefy „A” ustala się: zachowanie obiektów wpisanych do rejestru zabytków, wymienionych w punkcie 2.2. oraz obiektów posiadających szczególną wartość dla historii i kultury gminy proponowanych do objęcia ochroną indywidualną (ewidencja). Na terenie strefy ustala się nakaz uzgodnień projektów architektoniczno – budowlanych i wszelkich inwestycji z Śląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

4.5. Stefa „B” – pośredniej ochrony konserwatorskiej.

W celu utrzymania, ochrony i zachowania pozostałych wartościowych obiektów zabytkowych wyznaczona została strefa pośredniej ochrony konserwatorskiej. Obejmuje ona obszary, w których elementy dawnego układu przetrwały w stosunkowo dobrym stanie (zaznaczone na mapie w skali 1:40 000).

Proponowany zakres przestrzenny:

- 1) centralne układy przestrzenne wsi Bieńkowice i Tworków,
- 2) zespół jednorodnej zabudowy w Chałupkach (ul. Powstańców) w granicach działek geodezyjnych,
- 3) założenia zieleni – cmentarze parafialne oraz obiekty sakralne – kościoły.

W granicach działek geodezyjnych w strefie pośredniej ochrony konserwatorskiej występuje:

- 1) w Rudyszwałdzie kościół parafialny p.w. Świętej Trójcy,
- 2) w Zabełkowie kościół parafialny p.w. Świętej Jadwigi,
- 3) w Roszkowie kościół parafialny p.w. Najświętszego Serca,
- 4) w Owsiszczach kościół parafialny p.w. Najświętszego Serca Jezusowego,
- 5) w Bolesławiu kościół parafialny p.w. Świętej Jadwigi.

Rejony wsi Bieńkowice i Tworków winny być wyznaczone na podstawie badań historyczno – archiwalnych w tym:

- 1) założenie parkowe w Tworkowie (przy ruinie zamku wpisanym do rejestru zabytków),
- 2) obiekty wpisane do ewidencji zabytków.

W zasięgu strefy „B” należy wprowadzić następujące zasady postępowania:

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) utrzymania istniejących zasadniczych elementów układu urbanistycznego, historycznej sieci dróg, zachowania historycznego rozplanowania placów, parcelacji określonej historyczną zabudową, zabytkowej zabudowy, kompozycji zieleni, zwłaszcza parków i ogrodów przywillowych,
- b) utrzymania linii ,typu i gabarytów zabudowy nawiązujących do historycznego układu zabudowy,
- c) rewitalizacja istniejącej zabudowy zabytkowej oraz historycznych układów przestrzennych i elementów rozplanowania,
- d) dostosowanie nowej, wymienianej i przebudowywanej zabudowy do historycznej kompozycji w odniesieniu do: linii zabudowy, wysokości, ilości i wysokości kondygnacji, wysokości kalenicy, sposobu kształtowania dachu, skali, proporcji otworów okiennych i drzwiowych do powierzchni ściany frontowej, z jednoczesnym nawiązaniem do lokalnej tradycji architektonicznej,
- e) zachowanie, w miarę możliwości, podziału parcelacyjnego podkreślonego historyczną zabudową,
- f) dążenia do dostosowania do kulturowego charakteru obszaru formy zewnętrznych elementów reklamowych i informacyjnych, jak szyldy, tablice informacyjne, neony, elementów małej architektury, zewnętrznego oświetlenia ulic i budynków,
- g) dążenia do usunięcia lub odpowiedniej przebudowy obiektów dysharmonizujących,
- h) dążenia do ujednolicenia i nadania stylistyki odpowiedniej dla kulturowego charakteru obszaru

elementom oświetlenia ulic oraz elementom małej architektury i nawierzchni,

i) dążenia do odtwarzania historycznych kompozycji zieleni,

2) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) działania mogących powodować degradację walorów kulturowych, historycznych i krajobrazowych obszaru,
- b) wprowadzenia nowej zabudowy niezgodnej formą i gabarytami z istniejącą historyczną, dysharmonizującą historyczny krajobraz miasta,
- c) wprowadzenia przy głównych ciągach komunikacyjnych prefabrykowanych obiektów tymczasowych, jak blaszane garaże, stragany, itp., zakłócających kompozycję wnętrza urbanistycznych,
- d) umieszczanie wolnostojących reklam wielkogabarytowych.

W granicach strefy „B” ustala się: zachowanie obiektów wpisanych do rejestru zabytków, wymienionych w punkcie 2.2. oraz obiektów posiadających szczególną wartość dla historii i kultury gminy proponowanych do objęcia ochroną indywidualną (ewidencja).

4.6. Stefa „E” - ekspozycji (ochrona ekspozycji panoram).

Stefa ochrony ekspozycji (obiektów zabytkowych stanowiące pozytywne dominanty) Obejmuje obszary stanowiące zabezpieczenie właściwego eksponowania zespołów lub obiektów zabytkowych o dużych wartościach kulturowych wskazanych do ochrony na mocy przepisów szczególnych lub prawem miejscowym. Wyznaczona graficznie na rysunku studium. (wyznaczona na mapie w skali 1:40 000).

W zasięgu strefy ochrony ekspozycji proponuje się ustalenia:

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) wykonanie analizy wpływu projektowanego obiektu, zalesień i zadrzewień na widoczność obiektu eksponowanego (kościół) od strony ciągów komunikacyjnych (nakaz).

2) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) zabudowywania osi widokowych i przedpola kościołów (zakaz),
- b) lokowania dodatkowych dominant. (zakaz).

4.7. Stefa „K” – ochrony krajobrazu.

Stefa ochrony Krajobrazu obejmuje obszar:

- a) doliny Odry i Psiny o dużym walorze krajobrazowym,
- b) „aleja Hajkowiec” w Tworkowie,
- c) „aleja Hroza” prowadząca z Tworkowa do Bieńkowic,
- d) „aleje Zamkową” w Tworkowie,
- e) „aleja Lipowa” Nowa Wioska.

W zasięgu stref „K” należy wprowadzić następujące zasady postępowania:

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) ochronę walorów środowiska przyrodniczego, odtwarzanie i uzupełnianie zieleni śródpolnej, w szczególności objęcie lasu Tworkowskiego ochroną w formie użytku ekologicznego,
- b) dopuszczenie funkcji : z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, umożliwiających zachowanie szeregu naturalnych walorów środowiskowych i krajobrazowych doliny Odry,
- c) dopuszczenie funkcji : z zakresu komunikacji i infrastruktury technicznej,
- d) Ponadto: obiekty ruchome o walorach zabytkowych (kapliczki, krzyże, figury świętych).

2) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) działania mogące powodować degradację walorów kulturowych, historycznych i krajobrazowych obszaru,
- b) przekształcanie założenia w sposób zacierający historyczny układ kompozycyjny.

4.8. Zakres ochrony konserwatorskiej na terenach cmentarzy.

Zakres ochrony konserwatorskiej na cmentarzach obejmuje:

- 1) układ kompozycyjny(z układem alei),
- 2) zielen komponowaną (ochrona w ramach ogrodzenia układ drzewostanu),
- 3) krzyże, figury nagrobki z przed 1945r (wymienione w wykazie w części uwarunkowania).

Nie wymagają uzgodnienia nowe pochówki. Wszelkie prace mogące wpływać na w/w elementy chronione wymagają opinii Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) zachowanie, rewaloryzacja i dążenie do odtworzenia:
 - historycznego układu alei i ścieżek,
 - historycznej kompozycji zieleni,
 - formy oraz (zalecane) funkcji obiektów architektury sakralnej związanych z założeniami zielonymi, w tym kaplic cmentarnych,
- b) objęcie formami ochrony prawnej założeń kompozycyjnych o wartościach estetycznych, historycznych i kulturowych,
- c) zachowanie na terenie dawnych cmentarzy, obiektów, w tym grobowców i kamiennych studni będących śladem po dawnym użytkowaniu,
- d) ochrona i konserwacja pomników przyrody,
- e) objęcie formami ochrony prawnej starodrzewu,
- f) dążenie do ujednolicenia i nadania stylistyki odpowiedniej dla charakteru obszarów elementom oświetlenia, nawierzchniom oraz elementom małej architektury,

- g) w przypadku wszystkich prac zakłócających równowagę przyrodniczą i walory krajobrazowe, zapewnienie kompensacji przyrodniczej, np. przez odtworzenie zniszczonych lub wprowadzenie nowych nasadzeń,
- h) w przypadku rewaloryzacji kompozycji zieleni stosowanie gatunków zgodnych z trendami panującymi w czasie powstania założenia zieleni lub jego generalnej przebudowy.

2) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) działania mogące powodować degradację walorów kulturowych, historycznych i krajobrazowych obszaru,
- b) wprowadzanie do obiektów związanych z założeniami zielonymi, zwłaszcza dawnych kaplic cmentarnych, funkcji sprzecznych kulturowo z ich pierwotnym użytkowaniem,
- c) przekształcanie założenia w sposób zacierający historyczny układ kompozycyjny.

4.9. Obiekty oraz zespoły, w tym przemysłowe o walorach zabytkowych.

W celu ochrony, utrzymania i zachowania układów oraz obiektów przemysłowych o wartościach zabytkowych wyznaczono obiekty:

- a) Młyn w Tworkowie – początek XX w. napędzany wodą w latach 1914 – 1927, czynny; obecne wyposażenie z lat 30 – tych,
- b) Budynek dawnego młyna w Bieńkowicach – koniec XIX w., spalony w 1971 r.

1) Należy dążyć do działań mających na celu:

- a) zachowanie i ochrona obiektu w tym wyposażenia technicznego,
- b) modernizacja, tylko w uzgodnieniu ze służbami konserwatorskimi,
- c) zorganizowanie ekspozycji starego wyposażenia technicznego.

2) Nie należy dążyć do działań mających na celu:

- a) działania mogących powodować degradację walorów obiektu,
- b) umieszczanie wolnostojących reklam wielkogabarytowych.

4.10. Strefa „OW” – ochrony stanowisk archeologicznych.

1. Dla ochrony dziedzictwa archeologicznego zakłada się na terenie gminy zachowanie i ochronę wartościowych, rozpoznanych stanowisk archeologicznych, które podlegają ochronie konserwatorskiej.
2. Ze względu na dużą ilość stanowisk proponuje się objąć teren całej gminy strefą „OW”, co skutkuje koniecznością wprowadzenia nadzoru archeologicznego po wcześniejszym zaopiniowaniu przez Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Dla obszarów objętych granicami opracowania planów miejscowych, na etapie prac planistycznych wskazana jest weryfikacja ustalonych wstępnie w studium: zasięgów obszarów objętych strefami ochrony konserwatorskiej oraz kwalifikacji obiektów zabytkowych przeznaczonych do wpisu do gminnej ewidencji

zabytków. Wprowadzone w wyniku weryfikacji zmiany zasięgów nie naruszają zgodności przyszłych planów z ustaleniami przedmiotowego Studium.

5. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz wytyczne do planów miejscowych.

5.1. Zasady zagospodarowania przestrzennego gminy.

1. W zmianie Studium zakłada się utrzymanie i rozwijanie następujących podstawowych funkcji gminy:
 - 1) usługowej o znaczeniu lokalnym dla potrzeb mieszkańców gminy,
 - 2) mieszkaniowej,
 - 3) rekreacyjno – sportowej,
 - 4) turystyczno – wypoczynkowej,
 - 5) rolniczej,
 - 6) produkcyjno – usługowej.
2. Osiągnięcie założonego poziomu rozwoju gminy możliwe będzie poprzez uwarunkowanie działań w sferze gospodarki przestrzennej, co związane jest przede wszystkim z jakościowymi zmianami struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy. Zmiany te są następujące:
 - 1) wyznaczenie w gminie obszarów dla lokalizacji pozarolniczej działalności inwestycyjnej, powodującej modernizację rolnictwa, a w szczególności:
 - zakładów produkcyjnych i przetwórczych,
 - drobnej wytwórczości,
 - obiektów i urządzeń związanych z obsługą gospodarczą i komunalną,
 - 2) ukształtowanie w gminie terenów otwartych i dążenie do zachowania ekologicznego systemu w/w terenów poprzez:
 - wyznaczanie obszaru rolniczej przestrzeni produkcyjnej wyłączonej z zabudowy,
 - uwzględnienie zmian w zagospodarowaniu przestrzennym wynikających z przyjęcia racjonalnych rozwiązań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, zapewniających warunki do zachowania szczególnie cennych zasobów środowiska przyrodniczego, kulturowego doliny Odry i Psiny.

6. Kierunki kształtowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

W zmianie Studium zakłada się:

- 1) ochronę gruntów najwyższych klas bonitacyjnych II i III. Gleby powyższych kategorii występują w dolinie Psiny między Tworkowem, Bolesławiem i Bieńkowicami oraz w dolinie Przykopy w Owsiszczech,

- 2) modernizację gospodarstw rolnych i przygotowanie ich do konkurencji na jednolitym rynku europejskim oraz dostosowanie wielkości gospodarstw i ich możliwości produkcyjnych do warunków ekonomicznych na zmieniających się rynkach zbytu,
- 3) powiększanie indywidualnych gospodarstw rolnych,
- 4) upowszechnienie produkcji w małych gospodarstwach rolnych (warzywnictwo, szkółkarstwo, zielarstwo, ogrodnictwo ekologiczne itp.),
- 5) rozdysponowanie niewykorzystanych gruntów z zasobu Agencji Nieruchomości Rolnej poprzez dzierżawę, sprzedaż i przekazywanie nowym grupom producentów,
- 6) rozwijanie wyspecjalizowanej produkcji rolniczej w tym zwierzęcej oraz związanej z rynkiem biopaliw,
- 7) ograniczenie wielkości obsady w obiektach produkcji zwierzęcej zgodnie z przepisami odrębnymi oraz zakaz stosowania technologii bezściółkowej,
- 8) przeznaczenie niewykorzystanej do produkcji rolnej istniejącej zabudowy inwentarskiej i gospodarczej dla potrzeb nieuciążliwej produkcji, baz, składów,
- 9) ograniczenie obsady w zabudowie zagrodowej zgodnie z przepisami odrębnymi.

7. Kierunki kształtowania terenów leśnych.

1. Spośród zbiorowisk leśnych cenne w skali gminy są następujące obszary: lasy w dolinie Odry w rejonie Tworkowa i Zabełkowa oraz lasy w dolinie Przykopy między Owsiszczami i Bolesławiem.
2. W zmianie Studium zakłada się:
 - 1) ustalenie szczegółowych zasad prowadzenia gospodarki leśnej w planach urzędniowych,
 - 2) wprowadzenie dolesień na gruntach sąsiadujących z kompleksami leśnymi o niskiej klasie bonitacyjnej,
 - 3) zachowanie dotychczasowej lokalizacji istniejących osad leśnych oraz innych obiektów związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej,
 - 4) udostępnienie dla rekreacji i turystyki wyznaczonych do tego obszarów leśnych, w tym: wykorzystanie części dróg leśnych jako szlaków pieszych, rowerowych oraz wyznaczenie na terenach lasów zorganizowanych miejsc wypoczynku.

8. Kierunki rozwoju produkcji i usług.

1. Działalność produkcyjno – usługowa stanowi jedną z podstawowych funkcji rozwojowych gminy i rozwijana będzie przede wszystkim na terenie miejscowości położonych w głównych ciągach komunikacyjnych.
2. Dla rozbudowy terenów produkcyjno – usługowych zakłada się w zmianie Studium:
 - 1) zachowanie z możliwością rozbudowy istniejących zakładów produkcyjnych i usługowych,
 - 2) koncentrację lokalizacji zabudowy na wskazanych na rysunku zmiany studium terenach,

- 3) dopuszczenie wprowadzenia funkcji mieszkaniowej towarzyszącej zabudowie produkcyjno – usługowej,
- 4) pełne respektowanie przepisów sanitarno – epidemiologicznych dotyczących dopuszczalnych wielkości emisji zanieczyszczeń powietrza, wód, gleby oraz hałasu,
- 5) wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących spowodować przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, określonego w odrębnych przepisach. W przypadku obiektów istniejących o przekroczonym dopuszczalnym poziomie hałasu, należy opracować program działań, którego celem jest dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego.

9. Kierunki rozwoju obszarów dla lokalizacji pozarolniczej (zorganizowanej) działalności inwestycyjnej.

1. Wskazanie obszarów w sołectwie Bieńkowice i Tworków dla przedsiębiorstw w szczególności dla zaplecza i urządzeń towarzyszących eksploatacji kruszyw naturalnych żwiru ze złóż Krzyżanowice, Tworków Bieńkowice – Wschód, skojarzonej z projektowaną budową suchego zbiornika „Racibórz Dolny, przy linii kolejowej PKP (międzyregionalnej) relacji Kędzierzyn – Koźle – Racibórz – Chałupki – granica Państwa.
2. Wskazanie obszarów w sołectwach Roszków i Chałupki w sąsiedztwie obwodnicy drogowej Zabelków – Chałupki dla pozarolniczej (zorganizowanej) działalności inwestycyjnej jak: drobna wytwórczość, składy i bazy.

10. Kierunki rozwoju rekreacji i turystyki.

1. Działalność związana z potrzebami rozwoju różnorodnych form rekreacji i turystyki na terenie gminy stanowi jedną z jej podstawowych funkcji rozwojowych i będzie realizowana w sposób nie degradujący walorów przyrodniczych i krajobrazowych.
2. W zmianie Studium zakłada się:
 - 1) wykorzystanie terenów dla turystyki weekendowej z wykorzystaniem akwenów wodnych,
 - 2) wykorzystanie istniejących rzek: Odry i Psiny na cele turystyki wodnej – spływy kajakowe,
 - 3) modernizację istniejącej oraz budowę nowych obiektów dla turystyki pobytowej, zlokalizowanej na terenach gminy,
 - 4) wzbogacenie oferty obiektów handlowych i gastronomicznych w miejscowościach położonych na trasach wędrówek pieszych, wodnych i samochodowych,
 - 5) rozwój turystyki rowerowej, konnej na obszarze całej gminy z wykorzystaniem szlaków i ścieżek turystycznych oraz poszerzonej oferty miejscowości położonych wzdłuż tych tras,
 - 6) utrzymanie ścieżek rowerowych w powiązaniu z siecią ścieżek rowerowych o znaczeniu ponadlokalnym (w tym również transgranicznych),

- 7) realizacja funkcji wypoczynkowo – rekreacyjnej w granicy założenia parkowego w Tworkowie oraz utworzenie terenów wypoczynkowo – rekreacyjnych, obejmujących wyrobiska poźwirowe w rejonie „Łapacza” i Roszkowa,
- 8) wskazanie terenów położonych w obrębie projektowanego zbiornika suchego „Racibórz Dolny” oraz Polderu Buków dla funkcji wypoczynkowo – rekreacyjnych, przy uwzględnieniu uwarunkowań przyrodniczych.

11. Kierunki i sposoby zagospodarowania terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

1. Dla obszaru gminy ustala się sposoby zagospodarowania terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi zgodnie z ustaleniami, odrębnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
2. Ustala się na terenie gminy obszary zagrożenia powodzią, w granicach określonych na rysunku zmiany Studium i oznaczonych symbolem ZZ.
3. Dla obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią, obejmujących tereny dolin rzek Odry i Psiny oraz potoku Bełk ustala się:
 - 1) utrzymanie i utrwalenie przeznaczenia podstawowego dla rolnictwa,
 - 2) zachowanie terenów zabudowy w tym mieszkaniowej w dolinie rzeki Psiny i potoku Bełk, wskazanych ustaleniami Studium z zastrzeżeniem dopuszczenia zabudowy na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi pod warunkiem usadowienia zabudowy powyżej rzędnej zwierciadła wody 1%.
4. Zbiornik Racibórz Dolny mieści się w granicach województwa śląskiego na terenach należących do miasta Raciborza oraz gmin Krzyżanowice, Kornowac, Lubomia i Gorzyce. Ogółem obiekt ten zajmie powierzchnię 2626 ha, na której znajdować będzie się czasza zbiornika, obwałowania, kanał zrzutowy oraz obiekty melioracyjne regulujące stosunki wodne na przyległym terenie. Zbiornik Racibórz Dolny zajmuje tereny od mostu drogowego w Krzyżanowicach, aż za rozgałęzienie rzeki Odry na Odrę Miejską i Kanał Ulgi w Raciborzu. Na obszarze tym znajdują się użytki rolne, lasy, użytki kopalne oraz tereny osiedlowe, tj. wsie Nieboczowy i Ligota Tworkowska zamieszkałe przez ok. 240 rodzin.
5. Realizacja w/w inwestycji zapewni skuteczną ochronę przeciwpowodziową Doliny Odry na odcinku od Raciborza aż za Wrocław. Według przeprowadzonych obliczeń możliwe będzie zredukowanie przepływów katastrofalnych do wielkości, które przy współdziałaniu projektowanego zbiornika i istniejącego systemu ochrony przeciwpowodziowej nie będą zagrażały aglomeracjom miejskim i zabudowaniom wiejskim poniżej tego obiektu.

12. Kierunki i zasady zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego zmianą Studium.

W celu ochrony komfortu życia mieszkańców, a także tworzenia warunków zrównoważonego rozwoju funkcjonalnego w granicach opracowania wyznaczone zostają następujące kategorie terenów o zróżnicowanych kierunkach zagospodarowania:

Tereny zabudowy mieszkaniowej:

- 1) **MNU** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem funkcji usługowej,
- 2) **MNU/U** – tereny projektowanej zabudowy mieszkaniowo – usługowej, alternatywne usługi
- 3) **MW** – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z dopuszczeniem funkcji usługowej,
- 4) **Mr** – tereny zabudowy mieszkaniowej rekreacyjnej,
- 5) **RM** – tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodnich z dopuszczeniem funkcji usługowej,

Tereny zabudowy usługowej:

- 6) **U** – tereny zabudowy usługowej,
- 7) **US** – tereny sportu i rekreacji,

Tereny użytkowane rolniczo:

- 8) **R** – tereny rolnicze,
- 9) **RU** – tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodnich i rybackich,

Tereny zabudowy przemysłowej i produkcyjnej:

- 10) **P** – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
- 11) **PE** – obszary i tereny przeznaczone dla eksploatacji powierzchniowej użytków kopalnych wraz z funkcjami obsługowymi i towarzyszącymi,

Tereny lasów:

- 12) **ZL** – tereny lasów,
- 13) **ZLd** – tereny dolesień,

Tereny zieleni:

- 14) **ZP** – Tereny zieleni urządzonej,

Tereny cmentarzy:

- 15) **ZC** – tereny cmentarzy,

Tereny wód powierzchniowych:

- 16) **Ws** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,

Tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi:

- 17) **ZZ** – tereny zagrożenia powodzią,

Tereny dróg publicznych:

- 18) tereny dróg krajowych,
19) tereny dróg wojewódzkich,
20) tereny dróg powiatowych,

Tereny zamknięte:

- 21) **Tz** – tereny zamknięte.

Dla wskazanych powyżej kategorii terenów określa się zakres przeznaczenia terenów, główne kierunki zagospodarowania oraz warunki i standardy wykorzystywania terenów. Uzupełnieniem dla tych ustaleń są treści ustaleń dla wyznaczonych stref związanych z ochroną kulturową, ochroną krajobrazu, ochroną przyrodniczą oraz ustalenia dotyczące rehabilitacji zabudowy mieszkalnej, rewitalizacji zabudowy przemysłowej, a także programów aktywizacji.

Tereny zabudowy mieszkaniowej:

1. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MNU), wyznaczone na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie funkcji mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem funkcji usługowej, rzemieślniczej i drobnej produkcji z zachowaniem i możliwością rozwoju istniejących obiektów usługowych, rzemieślniczych i produkcyjnych,
- lokalizacja towarzyszącej zabudowy gospodarczej (wolnostojące garaże, budynki gospodarcze).

3) Warunki i standardy wykorzystania terenu:

- modernizacja, rozbudowa, przebudowa i utrzymanie istniejących obiektów oraz budowa nowych obiektów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej usługowej i rzemieślniczej,
- aktywacja nowo wyznaczonego terenu pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną zlokalizowanego w Krzyżanowicach przy ul. Tworkowskiej nastąpi po uruchomieniu układu obwodnicowego wyznaczonego dla tego terenu,
- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z istniejącym układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.

2. Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zbiorowej (MW, MN), wyznaczone na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i zbiorowa.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego z dopuszczeniem funkcji usługowej i rzemieślniczej oraz zachowanie istniejących obiektów usługowych z możliwością ich rozwoju,
- obiekty i urządzenia usług komercyjnych, służące zaspokojeniu potrzeb mieszkańców,
- dopuszcza się lokalizację zabudowy gospodarczej (wolnostojące garaże, budynki gospodarcze).

3) Warunki i standardy wykorzystania terenu:

- modernizacja, rozbudowa, przebudowa i utrzymanie istniejących obiektów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
- uzupełnienie istniejącej zabudowy obiektami kubaturowymi przy zachowaniu gabarytu budynków oraz zasad kompozycji urbanistycznej,

- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z istniejącym układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna,
- dla działek nr: 488, 494, 496, 497, 498/2 tj. terenu byłej strażnicy w Chałupkach dopuszcza się wprowadzenie zabudowy jednorodzinnej.

3. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej rekreacyjnej (Mr), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- zabudowa mieszkaniowa rekreacyjna.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie obiektów służących wypoczynkowi indywidualnemu – celem uzupełnienia funkcji turystycznej,
- usługi związane z agroturystyką, małą gastronomią,
- wyklucza się lokalizację obiektów zabudowy rzemieślniczej i produkcyjnej.

3) Warunki i standardy wykorzystania terenu:

- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.

4. Dla terenów zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych (RM), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- zabudowa zagrodowa w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem funkcji usługowej, rzemieślniczej i drobnej produkcji z zachowaniem i możliwością rozwoju istniejących oraz nowych obiektów usługowych, rzemieślniczych i produkcyjnych,
- lokalizacja zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

3) Warunki i standardy zagospodarowania terenu:

- zachowanie istniejącej zabudowy z możliwością przebudowy i rozbudowy,
- możliwość zmiany przeznaczenia budynków mieszkalnych na budynki jednorodzinne oraz usługowe z utrzymaniem dotychczasowych niezabudowanych terenów zieleni przydomowej, ogrodów i sadów oraz przyległych pól uprawnych,
- dla gospodarstw rolnych o specjalistycznych działach produkcji roślinnej i zwierzęcej ustala się obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w stosunku na ewentualne oddziaływanie na obszar Natura 2000,

- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.

Tereny zabudowy usługowej:

5. Dla terenów zabudowy usługowej (U), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- zabudowa usługowa.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie funkcji usługowej poprzez lokalizację i adaptację różnego typu usług komercyjnych: handlu, gastronomii, biur, usług różnych (w tym rzemiosła nieprodukcyjnego), usług administracji publicznej: bibliotek, żłobków, przedszkoli, szkół podstawowych i ponad podstawowych, lecznic, gabinetów lekarskich, usług ogólnospołecznych w tym: administracji samorządowej, gospodarczej, finansowej, straży pożarnej, komisariatu policji, usług kultury: kościołów, kapliczek, terenów obsługi komunikacji i transportu, np.: parkingów, stacji paliw, garaży, terenów usług rzemieślniczych oraz zachowanie istniejących obiektów w tym mieszkalnych, produkcyjnych i usług rzemiosła wraz z możliwością ich rozbudowy.

3) Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:

- modernizacja, utrzymanie, rozbudowa i podniesienie standardów w/w obiektów,
- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- zapewnienie miejsc parkingowych liczonych wg wskaźnika określonego w przepisach odrębnych,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.

6. Dla terenów sportu i rekreacji (US), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny sportu i rekreacji,

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie funkcji usług sportu i rekreacji w tym: obiektów kubaturowych, obiektów i urządzeń otwartych, terenów sportowo – rekreacyjno – wypoczynkowych, np.: boisk otwartych, obiektów typu hale sportowe, amfiteatrów, basenów kąpielowych, lodowisk sezonowych, kortów tenisowych, torów do jazdy na wrotkach, stoków narciarskich, itp.,
- dopuszcza się lokalizację usług towarzyszących w tym: handlu i gastronomii związanej z główną funkcją oraz organizację imprez masowych.

3) **Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:**

- utrzymanie istniejących i realizacja nowych obiektów kubaturowych związanych z funkcją podstawową i uzupełniającą, lokalizacja obiektów tymczasowych okazjonalnych, towarzyszących lub związanych z funkcjami wypoczynkowymi i rekreacyjnymi (przy zachowaniu warunków technicznych związanych z ich lokalizacją i użytkowaniem),
- zapewnienie miejsc parkingowych liczonych wg wskaźnika określonego w przepisach odrębnych,
- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.

Tereny użytkowane rolniczo:

6. Dla terenów rolniczych (R), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) **Główne funkcje:**

- tereny rolnicze.

2) **Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:**

- utrzymanie i rozwój funkcji rolniczej w tym: upraw polowych, łąk i pastwisk, upraw sadowniczych, ogrodniczych wraz z występującą zielenią śródpolną, drogami, ścieżkami śródpolnymi, sezonowymi ciekami powierzchniowymi i punktowymi obiektami infrastruktury technicznej i obiektów ochrony p/powodziowej.

3) **Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:**

- użytkowanie obszarów rolniczych, przestrzeni produkcyjnej w sposób racjonalny z uwzględnieniem klasy bonitacyjnej gleb,
- funkcje produkcyjne przyjmuje się na zasadzie dotychczasowego przeznaczenia lub użytkowania terenów rolniczych,
- ochrona gruntów rolnych poprzez wprowadzenie w planie miejscowym zakazu lokalizacji obiektów budowlanych z wyjątkiem urządzeń infrastruktury technicznej na zwartych terenach przestrzeni rolniczej,
- w granicach terenów rolniczych należy dążyć do ochrony istniejącej zieleni wysokiej – leśnej i śródpolnej,
- ochrony istniejących okazów zieleni: pojedynczych, grup i alei,
- wprowadzenie nowej zieleni śródpolnej, jako ochrony przed erozją gleb,
- zapewnienie obsługi komunikacyjnej z układu dróg wewnętrznych i śródpolnych,
- utrzymanie istniejących cieków o charakterze melioracyjnym z możliwością ich rozbudowy,
- utrzymanie istniejących cieków wodnych powierzchniowych.

7. Dla terenów obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybackich (RU), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny obsługi w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybackich.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- produkcja i obsługa produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybackich,
- dopuszczenie lokalizacji zabudowy mieszkaniowej jako towarzyszącej funkcji podstawowej.

3) Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:

- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.
- dla gospodarstw rolnych o specjalistycznych działach produkcji roślinnej i zwierzęcej ustala się obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej hodowli, w stosunku na ewentualne oddziaływanie na obszar Natura 2000,
- uciążliwość związana z działalnością prowadzoną na tym terenie należy ograniczać poprzez zastosowanie odpowiednich środków technicznych w celu ograniczenia obszaru uciążliwości.

Tereny zabudowy przemysłowej i produkcyjnej:

8. Dla terenów obiektów produkcyjnych, składów i magazynów (P), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- funkcja produkcyjna – składy i magazyny w tym: przemysł lekki, spożywczy, budowlany, warsztaty i hale produkcyjne, tartaki wraz z funkcjami towarzyszącymi,
- modernizacja istniejącej zabudowy przemysłowej oraz wprowadzenie nowych obiektów produkcyjnych,
- dopuszcza się lokalizację obiektów usługowych.

3) Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:

- zapewnienie miejsc parkingowych liczonych wg wskaźnika określonego w przepisach odrębnych,
- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna,

- „uruchomienie” poprzez przeznaczenie w planie miejscowym terenów wyznaczonych w Studium dla funkcji produkcyjnej, składów i magazynów (kierunek), tj. działek nr: 15/2, 15/3, 15/4 zlokalizowanych w Tworkowie przy drodze krajowej nr 45 wraz z adaptacją zjazdu z drogi krajowej nr 45 po pozytywnej opinii wydanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad.

Tereny eksploatacji powierzchniowej

9. Dla obszarów i terenów przeznaczonych dla eksploatacji powierzchniowej użytków kopalnych wraz z funkcjami obsługowymi i towarzyszącymi (PE), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- eksploatacja powierzchniowych użytków kopalnych wraz z funkcjami obsługowymi i towarzyszącymi.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- przeznaczenie terenu na cele eksploatacji kopaliny pospolitej wraz z zakładem przeróbczym, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.

3) Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:

- zapewnienie prawidłowej obsługi komunikacyjnej i powiązań z układem komunikacyjnym,
- urządzenia i sieci infrastruktury technicznej oraz komunikacja wewnętrzna.

Tereny lasów:

10. Dla terenów lasów (ZL), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny lasów.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- zagospodarowanie lasów zgodnie z ich ochronnymi funkcjami na podstawie planów urządzenia lasów,
- urządzenie lasów jako terenów rekreacyjnych w zakresie nie kolidującym z zasadami gospodarki leśnej, nie zagrażającym walorom przyrodniczym,
- zagospodarowanie terenów objętych ochroną prawną zgodnie z przepisami ustalonymi dla tych terenów oraz planami ochrony,
- objęcie ochroną prawną lasów o najwyższych walorach.

11. Dla terenów dolesień (ZLd), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny dolesień.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- tereny przewidziane do dolesień stanowiące o uzupełnieniu ciągu istniejących lasów.

Tereny zieleni:

12. Dla terenów zieleni urządzonej (ZP), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny zieleni urządzonej.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- ogólnodostępne tereny otwarte, wyposażone w ciągi spacerowe, ciągi pieszo – jezdne, place, boiska, ścieżki rowerowe, terenowe urządzenia sportu i rekreacji (place zabaw), cieki i zbiorniki wodne,
- dopuszcza się wprowadzenie usług gastronomii, handlu i usług hotelarskich z wykorzystaniem istniejącej zabudowy,
- zachowanie istniejącej zabudowy usługowej z możliwością przebudowy i rozbudowy przy uwzględnieniu warunków działań rewaloryzacyjnych dla obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

3) Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:

- kształtowanie systemu zieleni publicznej w oparciu o istniejące zasoby przyrodnicze,
- urządzenie terenów zieleni jako przestrzeni publicznych o wysokich walorach estetycznych, przyrodniczych, funkcjonalnych i krajobrazowych,
- zagospodarowanie terenów objętych ochroną prawną, zgodnie z ustalonymi dla nich przepisami oraz planami ochrony,
- objęcie ochroną prawną terenów o najwyższych walorach przyrodniczych i krajobrazowych,
- rolnicze użytkowanie zespołów łąkowych i terenów rolnych pełniących jednocześnie funkcję zieleni publicznej,
- kształtowanie łączności przestrzennej ciągów pieszych i rowerowych,
- kształtowanie zespołów rekreacji nadwodnej,
- zróżnicowanie wyposażenia terenu w urządzenia parkowe (ścieżki, place, obiekty rekreacyjne) oraz urządzenia niezbędnej infrastruktury technicznej.

Tereny cmentarzy:

13. Dla terenów cmentarzy (ZC), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny cmentarzy,
- miejsca pochówku zmarłych.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- utrzymanie funkcji cmentarzy.

3) Warunki i standardy zagospodarowania przestrzennego:

- w granicach terenu zapewnienie miejsc postojowych,
- usytuowanie urządzeń dla krótkotrwałego gromadzenia odpadów.

Tereny wód powierzchniowych:

14. Dla terenów wód powierzchniowych, śródlądowych (Ws), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

1) Główne funkcje:

- tereny wód powierzchniowych, cieków i zbiorników wodnych.

2) Główne kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- ochrona istniejących cieków wodnych wraz z otaczającą zielenią,
- lokalizacja urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych za wyjątkiem obiektów, których lokalizację dopuścił zarządca rzeki „Odra”,
- wprowadzenie nowych ciągów zadrzewień jak otulina cieku wodnego w odległości minimum 30 m od linii brzegowej,
- zakaz prowadzenia wszelkich działań grożących degradacją cieków wodnych, za wyjątkiem działań ratowniczych.

Tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi:

15. Dla terenów zagrożonych powodzią (ZZ), wyznaczonych na rysunku Studium, ustala się:

- utrzymanie i utrwalenie przeznaczenia podstawowego dla rolnictwa, oraz realizacja usług sportu i rekreacji, zgodnie z przeznaczeniem podstawowym; tereny usług bez zabudowy kubaturowej,
- zakaz zabudowy, za wyjątkiem drobnych obiektów sezonowych: gastronomii i handlu, pod warunkiem uwzględnienia ryzyka zalania,
- zachowanie terenów zabudowy w tym mieszkaniowej w dolinie rzeki Psiny wskazanych ustaleniami Studium z zastrzeżeniem, iż rozbudowa istniejących budynków mieszkalnych i budowa nowych obiektów oraz uzupełnienie luk budowlanych odbywać się będzie w taki sposób, aby ich poziom sytuować powyżej granicy wyznaczonych zalewów o prawdopodobieństwie przewyższenia $p = 1\%$.
- w strefie zagrożenia powodzią w jednostce strukturalnej A. Bieńkowice przy ul. Łąkowej i Niwkowej dopuszcza się realizację obiektów budowlanych wyłącznie w przypadku, gdy pozwalają na to warunki geotechniczne, rozmieszczenia posadowienia i rozwiązania konstrukcyjno – techniczne dla tych obiektów, ustalone w dokumentacji geologiczno – inżynierskiej sporządzonej w tym celu,
- dopuszcza się utrzymanie istniejącej zabudowy wraz z możliwością wykonywania remontów oraz podwyższenia standardów pod warunkiem uzyskania pozwoleń wymaganych przepisami odrębnymi.

Tereny dróg publicznych:

16. Kierunki rozwoju komunikacji.

- 1) W zmianie Studium uwzględnia się następujące kategorie dróg publicznych:
 - tereny dróg krajowych,
 - tereny dróg wojewódzkich,
 - tereny dróg powiatowych.
- 2) W zakresie systemu komunikacyjnego w zmianie Studium uwzględnia się utrzymanie i modernizację następujących dróg:
 - droga krajowa nr 45,
 - droga krajowa nr 78,
 - budowa obwodnicy dla Krzyżanowic oraz miejscowości Roszków,
 - utrzymanie i modernizacja nawierzchni dróg powiatowych,
 - utrzymanie, modernizacja i budowa dróg gminnych, które stanowią ważny element w kołowej komunikacji wewnętrznej, ułatwiają połączenie pomiędzy wsiami oraz stanowią równocześnie trasy transportu produktów rolnych.
- 3) W planach inwestycyjnych na najbliższe lata wymagane jest podjęcie działań związanych z modernizacją inwestycyjnego układu drogowego gminy w zakresie dostosowania jego parametrów techniczno – użytkowych takich jak: szerokość pasa drogowego, szerokość jezdni, jakość nawierzchni jezdni, budowa zatok autobusowych, przy drogach krajowych, z wykorzystaniem środków pomostowych z Unii Europejskiej.
- 4) Należy uwzględnić przebieg drogi krajowej nr 45, 78 ich klasę oraz parametry techniczne.
- 5) Obsługa komunikacyjna terenów graniczących z drogami krajowymi nr 45 i 78 winna być zapewniona wyłącznie od strony istniejącego układu drogowego lokalnego. Nie należy projektować żadnych nowych włączeń komunikacyjnych (skrzyżowań, zjazdów indywidualnych czy też publicznych) z w/w drogi krajowej na tereny do nich przyległe.
- 6) Projektowana nowa zabudowa w stosunku do przebiegu drogi krajowej nr 45, 78 winna być zlokalizowana w odległości min. 10,0 m od krawędzi jezdni, przy czym budynki przeznaczone na stały pobyt ludzi (np.: budynki mieszkalne, przedszkola, szpitale itp.) należy lokalizować w odległości min. 30,0 m od krawędzi jezdni.
- 7) Zaleca się dla istniejących, a w przypadku nowo realizowanych budynków mieszkalnych przy drodze krajowej nr 45 i 78, wykonanie na własny koszt celem zabezpieczenia budynków: przegród zewnętrznych o odpowiedniej izolacyjności akustycznej w tym okien i drzwi dźwiękochłonnych, gwarantujących utrzymanie normowych standardów poziomu hałasu, zgodnie z odrębnymi przepisami.

- 8) Nie należy projektować terenów zabudowy w obszarze położonym w rejonie oddziaływania skrzyżowania.
- 9) Rozwój zaplecza komunikacji drogowej:
 - modernizacja dworca i przystanków autobusowych,
 - budowa zatok autobusowych,
 - budowa stacji benzynowej w obrębie projektowanej obwodnicy w ciągu drogi krajowej nr 45,
 - budowa i uporządkowanie parkingów w rejonie usług dla rekreacji i wypoczynku oraz przy cmentarzach.

Tereny zamknięte:

17. Dla terenów zamkniętych (Tz), wyznaczonych na rysunku Studium ustala się:

Dla terenów zamkniętych Studium nie zawiera ustaleń.

13. Zaopatrzenie w wodę.

1. Gmina Krzyżanowice jest w pełni wyposażona w system dystrybucji wody. Z sieci wodociągowej korzysta około 98% mieszkańców gminy. Gmina Krzyżanowice jest zasilana z własnych ujęć wód podziemnych zlokalizowanych w Borucinie oraz Rudyszwałdzie. Sieć rozdzielcza wykonana w systemie pierścieniowo – rozgałęźnym połączona jest z ujęciem wody w Borucinie, które stanowi ujęcie rezerwę dla miasta Raciborza. Istniejące ujęcia są spięte ze sobą, co zwiększa bezpieczeństwo zasilania w wodę dla całej gminy. Rurociągi rozprowadzające wykonane są wg nowej technologii z PCV, gwarantującej dużą ich żywotność. Sieć posiada zbiorniki z przepompowni oraz stację uzdatniania wód.
2. Kierunki rozwoju w zakresie zaopatrzenia w wodę:
 - utrzymanie i modernizację istniejącej sieci wodociągowej (w tym modernizacja) wraz z urządzeniami,
 - uzupełnienie istniejących sieci wodociągowych dla terenów, na których ustalenia zmiany Studium wprowadzają nową zabudowę,
 - wprowadzenie uzupełniających sieci wodociągowych w liniach rozgraniczających dróg,
 - wymiana wodociągu w Bieńkowicach na PCV, PE – (gmina Krzyżanowice),
 - budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy ze zrzutem ścieków do oczyszczalni ścieków w Raciborzu i Bohuminie (Czechy).

14. System odprowadzania i oczyszczania ścieków.

W ramach odprowadzenia i oczyszczania ścieków komunalnych oraz przesyłania ścieków deszczowych, ustala się:

- 1) utrzymanie i modernizację oraz rozbudowę istniejącej sieci kanalizacji rozdzielczej (deszczowej),
- 2) przesyłanie ścieków sanitarnych do istniejącej miejskiej oczyszczalni ścieków w Raciborzu z północnej części gminy obejmującej sołectwa: Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Krzyżanowice, Nową Wioskę, Owsiszczce i Roszków lub alternatywnie do planowanej oczyszczalni na terenie sołectwa Tworków,
- 3) tereny obejmujące przesyłanie ścieków sanitarnych do istniejącej oczyszczalni ścieków w Republice Czeskiej z pozostałej części południowej gminy z sołectw: Rudyszwałd, Zabełków i Chałupki,
- 4) przesyłanie cieków deszczowych do rzeki Odry i Psiny z zastrzeżeniem zainstalowania urządzeń oczyszczających.

15. Zaopatrzenie w energię elektryczną.

1. Obszar gminy Krzyżanowice zaopatrzony jest w energię elektryczną z GPZ Racibórz poprzez sieci średniego napięcia za pośrednictwem stacji transformatorowych 15/04 kV.
2. Zmiana Studium zakłada:
 - 1) utrzymanie, modernizację istniejących przebiegów sieci elektroenergetycznych średniego napięcia,
 - 2) rozbudowę rozdzielczych sieci elektroenergetycznych wraz z urządzeniami,
 - 3) budowę nowych obiektów elektroenergetycznych w zależności od potrzeb dla terenów których ustalenia zmiany Studium wprowadzają nową zabudowę,
 - 4) prowadzenie uzupełniającej sieci elektroenergetycznej w liniach rozgraniczających dróg,
 - 5) dopuszcza się przebudowę istniejących rozdzielczych sieci elektroenergetycznych w przypadku zaistnienia kolizji z nowo projektowanymi obiektami,
 - 6) przewiduje się rozwój energii odnawialnych, w tym zwłaszcza produkcji biomasy i jej gospodarczego wykorzystania dla celów energetycznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepłych. Dopuszcza się możliwość lokalizacji elektrowni wiatrowych poza obszarami chronionego krajobrazu. Wymagany w tym celu jest raport oddziaływania na środowisko przyrodnicze, które warunkuje realizację w/w inwestycji.
- 7) w zakresie lokalizacji energetyki wiatrowej, ustala się:
 - a) zakaz lokalizacji urządzeń energetyki wiatrowej w odległości mniejszej niż 500 m od granicy terenów zabudowanych wsi i innych funkcji wypoczynkowo – rekreacyjnych,
 - b) zakaz lokalizacji urządzeń energetyki wiatrowej w odległości mniejszej niż 200 m od granicy terenów produkcji zwierzęcej,
 - c) zakaz lokalizacji urządzeń energetyki wiatrowej:
 - w obszarach chronionych oraz w odległości mniejszej niż 500 m od granicy obszaru chronionego w rozumieniu ustanowionych, odrębnych przepisów,
 - w obrębie lokalnych i ponadlokalnych ciągów ekologicznych,

- d) zachowanie wymogów w zakresie hałasu emitowanego do środowiska na granicy obszarów chronionych, w szczególności osadniczego i innych funkcji związanych ze stałym lub czasowym pobytem ludzi,
- e) zachowanie wymogów w zakresie hałasu emitowanego do środowiska na granicy terenów produkcji gospodarki zwierzęcej,
- f) każdorazowo w sytuacji prowadzenia wysokości 50 m nad poziomem terenu przez urządzenia, o których mowa w ust. 1 dokonanie uzgodnienia z Dowództwem Sił Powietrznych.

16. Zaopatrzenie w gaz.

1. Gmina Krzyżanowice jest zasilana z gazociągu wysokoprężnego Dn 250 będącego obwodnicą Raciborza od strony południowej. Gazociąg ten jest elementem gazociągu systemowego kraju relacji: Świerklany – Racibórz – Kietrz. Gmina jest obsługiwana przez dwie stacje redukcyjno – pomiarowe pierwszego stopnia (SRP I) w Bolesławie oraz Owsiszczech.
Sieć rozdzielcza wraz z przyłączami do budynków została wykonana w technologii PE jako średnioprężna. Gmina jest w pełni wyposażona w system zaopatrzenia w gaz przewodowy. Dla poprawy jakości życia mieszkańców konieczne są działania mające na celu pełne pokrycie zaopatrzenia w gaz.
2. Kierunki rozwoju zaopatrzenia w gaz obejmują:
 - 1) adaptację istniejącego gazociągu gazu ziemnego średnioprężnego Dn 200,
 - 2) rozbudowę, modernizację oraz remonty sieci gazowej,
 - 3) rozszerzenie dotychczasowego zasięgu obsługi i systemu zaopatrzenia w gaz dla istniejącej i nowej zabudowy.

17. Kierunki rozwoju w zakresie gospodarki odpadami.

1. Gminne składowisko odpadów komunalnych zlokalizowane jest w sołectwie Tworków wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi. Zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach, wszelkie działania z zakresu gospodarki odpadami powinny zmierzać do:
 - 1) zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - 2) zapewnienia zgodnego z zasadami ochrony środowiska, odzysku surowców wtórnych.
2. Kierunki rozwoju gospodarki odpadami obejmują:
 - 1) realizację programu edukacji ekologicznej,
 - 2) rozwijanie i wspieranie form utylizacji,
 - 3) bieżącą likwidację dzikich wysypisk,
 - 4) rozwój i wspieranie selektywnej zbiórki odpadów na terenie całej gminy.

18. Kierunki rozwoju w zakresie telekomunikacji.

1. Istniejący system telekomunikacyjny działający na terenie gminy Krzyżanowice to Telekomunikacja Polska S.A. Obecnie telefon stacjonarny posiada 97% gospodarstw domowych, co odpowiada liczbie 2 537 numerów. Dla zapewnienia poprawy warunków funkcjonowania sieci telekomunikacyjnej zakłada się kontynuację rozwoju telekomunikacji przewodowej, która spowoduje dalszy wzrost abonentów na terenie gminy.
2. Studium ustala utrzymanie istniejącej sieci telekomunikacyjnej z możliwością jej przebudowy i modernizacji. Dla poprawy jakości życia mieszkańców konieczne będą działania mające na celu:
 - 1) rozbudowę centrali telefonicznej oraz sieci abonenckiej z dopuszczeniem nowych operatorów,
 - 2) pełne pokrycie zapotrzebowania na usługi telekomunikacyjne dla mieszkańców gminy,
 - 3) ułożenie sieci telefonicznej na terenach istniejącej i projektowanej zabudowy w liniach rozgraniczających ulic,
 - 4) dopuszcza się budowę sieci telekomunikacyjnej nowych operatorów oraz stacji bazowych telefonii komórkowej,
 - 5) sytuowanie na wieży nadawczo – odbiorczych anten sektorowych oraz anten radiolinii, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie, w szczególności tak, aby obszar występowania generowanych przez w/w układ antenowych pól elektromagnetycznych, będących źródłem elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego o wartościach przekraczających graniczną wartość dopuszczalną wynoszącą $0,1 \text{ W/m}^2$, znajdował się w miejscach niedostępnych dla ludzi (minimum na wysokości 60 m ponad poziomem terenu),
 - 6) każdorazowo, bezpośrednio po uruchomieniu stacji bazowej, obowiązek wykonania pomiarów kontrolnych pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez układy antenowe, będące w eksploatacji (w aspekcie zachowania dopuszczalnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego),
 - 7) wprowadzenie nowoczesnych systemów transportowych i sygnalizacyjnych, a także zarządzanie i administrowanie sieciami. Nowe rozwiązania w dziedzinie dostępu abonenta do sieci telekomunikacyjnej zwiększą szerokość pasma przesyłanego sygnału i wykorzystają wszystkie znane media transmisyjne, począwszy od kabli miedzianych, poprzez łącza światłowodowe, na transmisji radiowej kończąc.
3. Dla obszarów objętych obowiązkiem opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, na etapie prac planistycznych wskazana jest weryfikacja ustalonych wstępnie w Studium zasięgów obszarów zainwestowanych. Wprowadzone w wyniku weryfikacji zmiany zasięgów nie naruszają zgodności przyszłych planów z ustaleniami przedmiotowego Studium.

19. Uzasadnienie.

Objaśnienie przyjętych rozwiązań.

1. Realizacja postanowień ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedstawiona w niniejszym tekście zmiany Studium obejmuje:
 - 1) charakterystykę uwarunkowań wynikających w szczególności ze stanu środowiska przyrodniczego oraz istniejącego zagospodarowania terenu gminy,
 - 2) określenie kierunków zagospodarowania przestrzennego w szczególności zmian w strukturze przestrzennej, zasad ochrony środowiska przyrodniczego obszarów, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym oraz wskaźników dotyczących zagospodarowania i użytkowania terenu.
2. Kierunki polityki przestrzennej zawarte w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, są podstawą do działalności merytorycznej przy sporządzaniu planów miejscowych jak i wydawaniu decyzji administracyjnych na obszarach nie objętych planami.
3. Ustalenia Studium traktuje się jako wytyczne do planów miejscowych, zapewniające przestrzeganie prawidłowego i planowanego rozwoju struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy, ochrony interesów publicznych i zwiększenia skuteczności działalności administracyjnej. Zgodnie z aktualnymi uwarunkowaniami w Studium określone zostały tereny rozwojowe dla następujących funkcji: mieszkalnictwa, działalności gospodarczej, usług, rekreacji i infrastruktury technicznej. Część terenów rozwojowych pokrywa się z obszarami przewidywanymi pod wiodące funkcje w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy z 1999 roku. Pozostałe tereny przewidywane pod rozwój to nowe obszary ustalone dla przyjętych kierunków.
4. Perspektywiczny rozwój gminy, polegający na wzroście jakościowym, będzie miał miejsce przede wszystkim na terenach już zainwestowanych, poprzez modernizację, rozbudowę, uzupełnienie luk budowlanych, a także wprowadzenie niekonwencjonalnego, uzupełniającego zainwestowania nawiązującego do otoczenia oraz powiązań komunikacyjnych.

20. Synteza uzasadnień przyjętych w Studium.

1. Uzupelnienie terenów zabudowy istniejącej budownictwem jednorodzinnym i zagrodowym, w formie wypełnienia ciągów luk budowlanych we wszystkich sołectwach gminy.
2. Ukształtowanie zabudowy na terenach dotychczas nie zainwestowanych, nawiązującej do stanu istniejącego.
3. Przygotowanie pod względem formalno – prawnym i wyposażenie w infrastrukturę techniczną terenów dla budownictwa mieszkaniowego we wszystkich miejscowościach gminy.
4. Zapewnienie mieszkańcom możliwości znalezienia pracy w miejscu zamieszkania, przez umożliwienie prowadzenia działalności gospodarczej.
5. Tworzenie nowych miejsc pracy poprzez podjęcie działań zmierzających do zwiększenia ilościowego i różnorodnego rynku pracy w gminie, przy preferencji strefy usługowej związanej z obsługą ruchu tranzytowo – turystycznego oraz działalnością produkcyjną związaną w szczególności z eksploatacją złóż żwiru i przetwórstwem rolno – spożywczym.
6. Zapewnienie mieszkańcom nowych warunków rozwoju poprzez wspieranie przedsiębiorczości i firm preferujących „czyste” technologie.
7. Zwiększenie atrakcyjności środowiska naturalnego oraz stworzenie dogodnych warunków dla rozwoju turystyki i rekreacji.
8. Uporządkowanie funkcji wypoczynkowo – rekreacyjnej w granicach założenia parkowego i terenów sąsiadujących we wsi Tworków oraz utworzenie terenów wypoczynkowo – rekreacyjnych, obejmujących wyrobiska pożwirowe w rejonie „Łapacza” z uwzględnieniem występujących uwarunkowań przyrodniczych.
9. Realizacja ścieżek rowerowych w powiązaniu z siecią ścieżek rowerowych o znaczeniu ponadlokalnym w tym również transgranicznych.
10. Wzmocnienie skuteczności ochrony terenów otwartych rolniczej przestrzeni produkcyjnej, uwzględniającej projektowane przedsięwzięcia z zakresu ochrony przeciwpowodziowej.

Lp.	Nr działki	Nazwisko i Imię wnioskodawcy	Treść wniosku	Data wpływu	Adres działki	Rozpatrzenie WÓJTA	Rozpatrzenie urbanisty	uwagi
-----	---------------	---------------------------------	---------------	-------------	---------------	-----------------------	---------------------------	-------

ROZPATRZENIE UWAG DO PROJEKTU STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KRZYŻANOWICE

1		Gminna Spółdzielnia „Samopomoc chłopska” Ul. Główna 19 47-450 Krzyżanowice	protest - tereny działalności usługowej przy ul. Słonecznej	08.09.2009	ul. Słoneczna	+	+	
2	91	Tomaszowski Jarosław ul. Raciborska 49 47-451 Bieńkowice	tereny działalności usługowej i rzemieślniczej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej	21.08.2009	ul. Raciborska ul. Szkolna	+	+	
3		Staś Rajnhard Ul. Długa 53 Zabełków	tereny działalności produkcyjnej w rolnictwie	25.09.2009		+	+	
4	91	Tomaszowski Jarosław ul. Raciborska 49 47-451 Bieńkowice	tereny działalności usługowej i rzemieślniczej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej	28.09.2009	ul. Raciborska ul. Szkolna	+	+	
5	421/4	Studnic Mariola i Marian Ul. Długa 21a 47-460 Zabełków	z terenów rolnych na tereny budowlane	2.10.2009	Ul. Wojska Polskiego, Owsiszcze	+	+	
6	634	Kidziak Marian Ul. Długa 22 47-460 Chałupki	z terenów rolnych na tereny zabudowy mieszkaniowej	5.10.2009	Ul.	-	-	wskazany teren to działka znajdująca się pomiędzy terenami kolei a terenami zabudowy mieszkaniowej, przy którym występuje brak infrastruktury drogowej, ponadto teren nie jest wskazany pod rozwój budownictwa mieszkaniowego
7	519/2	Wolnik Łukasz Ul. Główna 68 47-460 Rudyszwałd	z terenów rolnych na tereny zabudowy mieszkaniowej	7.10.2009	Ul.	+	+	

Lp.	Nr działki	Nazwisko i Imię wnioskodawcy	Treść wniosku	Data wpływu	Adres działki	Rozpatrzenie WÓJTA	Rozpatrzenie urbanisty	uwagi
8	84/7	Kozarek Edeltranda Ul. Tworowska 23d 47-450 Krzyżanowice	wyłączenie drogi przebiegającej przez działkę nr 84/7	7.10.2009	Ul. Tworowska	DOT. PLANU	DOT. PLANU	
9	53/2 109 110/2	Liszka Dariusz Ul. Główna 16 Nowa Wioska	prośba o ponowne uwzględnienie złożonych wniosków	9.07.2009		+	+	
						-	-	
10	84/4	Łucja Warszińska Ul. Tworowska 23b Krzyżanowice	wyłączenie drogi przebiegającej przez działkę nr 84/4	9.10.2009		DOT. PLANU	DOT. PLANU	
11		Kosubek Konrad Ul. Słoneczna 3 47-460 Zabelków	protest - tereny działalności usługowej przy ul. Słonecznej	12.10.2009		+	+	
12		Sedlaczek Agnieszka i Jerzy Ul. Słoneczna 5 47-460 Zabelków	protest - tereny działalności usługowej przy ul. Słonecznej	13.10.2009		+	+	
13		Widenka Mirosława Ul. Wyzwolenia 34 47-450 Krzyżanowice	protest - tereny działalności usługowej przy ul. Słonecznej	13.10.2009		+	+	
14		Rybarz Brygida Ul. Józefa Rymera 4 47-460	protest - tereny działalności usługowej przy ul. Słonecznej	14.10.2009		+	+	
15	57/1	Popławska Helena Ul. Młyńska 2 47-451 Tworów	z terenów rolnych na tereny zabudowy mieszkaniowej		Ul. Drzymały	+	+	
16	976	Zbrzeźniak Oktawiusz Ul. 1 Maja 47-451 Tworów	z terenów rolnych na tereny zabudowy mieszkaniowej			+	+	
17	482/3	Wystryk Tomasz Ul. Odrzańska 3 47-450 Krzyżanowice	prośba o weryfikację terenu	15.10.2009		+	+	

Lp.	Nr działki	Nazwisko i Imię wnioskodawcy	Treść wniosku	Data wpływu	Adres działki	Rozpatrzenie WÓJTA	Rozpatrzenie urbanisty	uwagi
18	756/3	Sbeczka Marek Ul. Krzyżanowicka 14 47-450 Owsiszcze	prośba o ujęcie terenu na tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	15.10.2009		DOT. PLANU	DOT. PLANU	
19	1/14	Liszka Dariusz Ul. Główna 14 Nowa Wioska	zapis umożliwiający działalność hotelowo- gastronomiczno- hotelarską z możliwością lokalizacji wiatraków prądotwórczych	16.10.2009		+	+	
20	16/2 17/2	Sbeczka Józef Ul. Raciborska 42 47-451 Tworków	prośba o zmianę zapisu	16.10.2009		-	-	zapis stworzony w świetle wymogów formalno-prawnych, uwzględniający uzgodnienia organów administracji publicznej
21	138/1 138/2 138/3	Franciszek Urszula Komarek Ul. Wojnowska 12 47-451 Bieńkowice	z terenów rolnych na tereny zabudowy mieszkaniowej	16.10.2009		+	+	
22	1182/ 13	Kowal Tomasz Eltel NT Sp. z o.o. Ul. Zawila 61 30-390 Kraków	prośba o ujęcie w zapisach planu	23.09.2009		DOT. PLANU	DOT. PLANU	