

**PROKURATOR**  
Ząbkowice Śląskie  
ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śląskie

**WPLYNEŁO**  
**KANCELARIA OGÓLNA**

Ząbkowice Śląskie, dnia 02 grudnia 2008 r.

05.12.2008

WGP.7624.DŚ-20/08

Stary znak: WGP.7624.DŚ-15/08

liczba załączników 1

podpis /M/

8503/08

DECYZJA

## O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt 4, w związku z art. 46 ust. 1 i art. 56 ust. 1, 2, 3, 7 i 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2008 r., Nr 129 poz. 902), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 25 poz. 150 z późn.zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z późn.zm.), przy uwzględnieniu art. 153 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199/2008, poz. 1227).

po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Powiatu w Ząbkowicach Śląskich, 57-200 Ząbkowice Śląskie, ul. Sienkiewicza 11 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

- **Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cysterskiego w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174 D i 3183 D (Ząbkowice Śląskie – Henryków).**

### OKREŚLAM

środowiskowe warunki przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na

- **Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cysterskiego w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174 D i 3183 D (Ząbkowice Śląskie – Henryków).**

### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

#### Informacja o planowanym przedsięwzięciu

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

„Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cysterskiego w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174 D i 3183 D (Ząbkowice Śląskie – Henryków)”.

Jest to odcinek długości 18,157 km, z czego na terenie gminy Ząbkowice ŚL. przypada 9,617 km zaś na terenie gminy Ziębice 8,540 km.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Przebudowa drogi powiatowej zlokalizowanej na:

- dz. nr 1 AM 10 obręb Ząbkowice Osiedle Wschód o pow. 0,1442 ha
- dz. nr 18 AM 10 obręb Ząbkowice Osiedle Wschód o pow. 0,8298 ha
- dz. nr 314/2 obręb Jaworek o pow. 4,90 ha
- dz. nr 292 obręb Jaworek o pow. 2,88 ha
- dz. nr 83 obręb Sieroszów o pow. 5,7205 ha
- dz. nr 271 obręb Czerńczyce o pow. 0,98 ha
- dz. nr 276 obręb Czerńczyce o pow. 2,43 ha
- dz. nr 412 obręb Krzelków o pow. 1,72 ha
- dz. nr 408 obręb Krzelków o pow. 0,18 ha
- dz. nr 403/4 obręb Krzelków o pow. 0,5779 ha
- dz. nr 403/5 obręb Krzelków o pow. 0,5056 ha
- dz. nr 430 obręb Krzelków o pow. 2,42 ha
- dz. nr 403/3 obręb Krzelków o pow. 0,2421 ha
- dz. nr 407/1 obręb Krzelków pow. 0,24 ha

dz. nr 455/2 obręb Krzelków o pow. 0,11 ha  
dz. nr 450 obręb Krzelków o pow. 0,23 ha  
dz. nr 71 obręb Henryków o pow. 1,9848 ha  
dz. nr 73 obręb Henryków o pow. 0,7628 ha

Istniejąca droga bitumiczna w dużym stopniu zniszczona, jednojezdniowa o szerokości ok. 5 m, o przekroju ulicznym bez chodników. Jedyne częściowo w Krzelkowie brukowana wraz z chodnikami. Istniejące zadrzewienie w miarę możliwości zostanie zachowane.

#### **Rodzaj technologii.**

Przewiduje się wykonanie nawierzchni mineralno-asfaltowej – warstwy wyrównawczej średniej grubości, w Krzelkowie nawierzchni z kostki kamiennej, wykonanie chodników w terenie zabudowanym, odwodnienie drogi, renowację rowów i poboczy, przebudowę lub remont przepustów i mostów w granicach pasa drogowego. W przypadku konieczności dokonana zostanie w trakcie realizacji wycinka zadrzewień z karczowaniem.

#### **Ewentualne warianty przedsięwzięcia.**

Nie przewiduje się rozwiązań wariantowych przebudowy drogi, a wariant zerowy jest niezgodny z intencją inwestora.

#### **Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

Do przebudowy zostanie wykorzystana stosunkowo niewielka ilość wody.

Ilość masy bitumicznej uzależniona będzie od grubości oraz szerokości nakładanej nawierzchni – określonej w projekcie budowlanym.

Rodzaj oraz ilość dodatkowych materiałów uzależniona będzie od przyjętego rozwiązania technicznego.

#### **Rozwiązania chroniące środowisko.**

Przebudowa drogi ma za zadanie zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników drogi w związku z bardzo złym stanem istniejącego obiektu oraz zwiększeniem nośności konstrukcji w związku z zapotrzebowaniem odbywającego się tam ruchu pojazdów, a także polepszenie widoczności i komfortu jazdy na remontowanym odcinku drogi powiatowej. Zostaną zaprojektowane rozwiązania zapewniające zachowanie wszystkich wymogów ochrony środowiska, gospodarki wodnej i gospodarki odpadami oraz ochrony przyrody i krajobrazu.

Wody opadowe i roztopowe w miarę możliwości technicznych odprowadzane będą do rowów przydrożnych w granicach pasa drogowego a następnie do cieku wodnego lub rowu melioracyjnego. Rozwiązania odwodnieniowe mają na celu dostosowanie parametrów obiektu do współcześnie obowiązujących przepisów techniczno-środowiskowych.

Ze względu na zakres oraz specyfikę przedsięwzięcia w trakcie realizacji mogą wystąpić negatywne oddziaływania na środowisko. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływania na środowisko tej inwestycji związane z jej realizacją nie dają się całkowicie wyeliminować. Na zminimalizowanie negatywnych oddziaływań istotny wpływ mają wykonawcy robót oraz inspektor nadzoru poprzez poprzedzenie robót szczegółowym planem i harmonogramem robót.

Nie przewiduje się zagrożenia pogorszenia lokalnego klimatu akustycznego od istniejących dróg lecz jego poprawę.

Kompensacja przyrodnicza negatywnych oddziaływań na środowisko będzie sprowadzała się do przywrócenia pierwotnego stanu terenu zajętego przy realizacji tego przedsięwzięcia.

#### **Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

W fazie realizacji nastąpi wytwarzanie odpadów, emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz emisja hałasu w wyniku pracy sprzętu mechanicznego.

Natomiast w trakcie eksploatacji nie nastąpią ciągle negatywne oddziaływania na środowisko we wszystkich komponentach. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne mają na celu wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko. Nastąpi jedynie przy opadach wprowadzanie wód opadowych i roztopowych ale w sposób zgodny z warunkami stawianymi wprowadzaniu tych wód do wód powierzchniowych czy też do ziemi.

#### **Obszary podległe ochronie na podstawie z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

Na terenie objętym inwestycją nie występują obszary podlegające szczególnej ochronie. Najbliższy projektowany obszar NATURA 2000 zlokalizowany jest w odległości:

- 2 km na południe – „Skałki Stoleckie”
- 1,5 km na północ – „Muszkowicki Las Bukowy”
- 2 km na wschód – „Wzgórza Strzelińskie”

**2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- Powstające w wyniku budowy i eksploatacji odpady, w tym odpady niebezpieczne, należy odpowiednio zabezpieczyć i posegregowane przekazać do utylizacji zgodnie z procedurami określonymi w ustawie o odpadach (Dz.U. z 2001 r., Nr 62, poz. 628 z późn.zm.),
- Należy zapewnić utrzymanie czystości i porządku na terenie budowy poprzez wyposażenie placu budowy w urządzenia służące do gromadzenia odpadów, a następnie odpowiednie ich zagospodarowanie – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami - Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- W trakcie realizacji inwestycji roboty budowlane prowadzić zgodnie ze szczegółowym planem i harmonogramem robót uwzględniającym minimalizację lub eliminację negatywnego oddziaływania na środowisko w tym odpowiednia organizację oraz uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu.
- Projektowana inwestycja nie może negatywnie oddziaływać na środowisko.
- W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

- uwzględnić wszystkie elementy występujące w zagospodarowaniu przestrzennym – Decyzja Nr CP15/2008 lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydana przez Burmistrza Ząbkowic Śląskich w dniu 26 listopada 2008 r.
- przedsięwzięcie powinno być zaprojektowane w sposób minimalizujący negatywne oddziaływanie na środowisko oraz inwestor winien posiadać wszelkie pozwolenia wymagane prawem przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub oddania inwestycji do użytkowania
- w przypadku zaistnienia konieczności wycinki drzew – w związku z realizacją inwestycji - należy uzyskać stosowne zezwolenie.
- W przypadku konieczności, unormowanie stanu prawnego korzystania ze środowiska – uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, służącego wprowadzaniu wód opadowych do wód lub do ziemi.

**4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:**

Planowane przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

**5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na niewielki charakter inwestycji, niewielką emisję szkodliwych substancji na etapie eksploatacji drogi oraz odległość od granic państwa nie przewiduje się występowania oddziaływania transgranicznego.

## 6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902) wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

## UZASADNIENIE

W dniu 07 października 2008 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Zarządu powiatu w Ząbkowicach Śląskich, 57-200 Ząbkowice Śląskie, ul. Sienkiewicza 11 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia:

- **Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cysterskiego w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174 D i 3183 D (Ząbkowice Śląskie – Henryków).**

W dniu 08 października 2008 r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne do przedmiotu sprawy, a w dniu 14 października 2008 r., zgodnie z art. 51 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2008 r., Nr 129 poz. 902 z późniejszymi zmianami), wystąpiono do Starosty Powiatu Ząbkowickiego oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii w sprawie określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 04 listopada 2008 r., zgodnie z art. 48 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2008 r., Nr 129 poz. 902 z późniejszymi zmianami), wystąpiono do Starosty Powiatu Ząbkowickiego, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śl. oraz do Burmistrza Ziębic o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany - zgodnie z § 3, ust. 1 pkt 56, 72a i ust. 2 i § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.).

Starosta Powiatu Ząbkowickiego postanowieniem z dnia 10 października 2008 r. r., (data wpływu: 14 października 2008 r.) WRS-7646/26/08 stwierdził brak konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla projektowanej inwestycji, a postanowieniem z dnia 12 listopada 2008 r., (data wpływu: 17 listopada 2008 r.) WRS-7633-58/08, pozytywnie uzgodnił wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, podając jednocześnie warunki, które wpisano w treść niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich, postanowieniem z dnia 29 października 2008 r. (data wpływu: 30 października 2008 r.) ZNS-610-29/08, nie stwierdził dla planowanego przedsięwzięcia obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, a postanowieniem z dnia 14 listopada 2008 r., ZNS 610-32/08 pozytywnie i bez zastrzeżeń uzgodnił decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Burmistrz Ziębic, postanowieniem z dnia 12 listopada 2008 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 14 listopada 2008 r.) WGNRIOS-7624/7/2008, pozytywnie zaopiniował wniosek Burmistrza Ząbkowice Śląskich w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia p.n. Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cystersów w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174D i 3183D Ząbkowice Śl. – Henryków.

O wszczęciu postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 46 a ust. 5 ustawy-Prawo ochrony środowiska, strony zostały poinformowane w dniu 08 października 2008 r. r. poprzez zawiadomienie.

W trakcie postępowania zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń w tutejszym Urzędzie Miejskim. W dniu 08

października 2008 r. wystąpiono do Burmistrza Ziębic z prośbą o zamieszczenie przesłanej informacji (w zakresie dotyczącym terenu Gminy Ziębice) w publicznie dostępnym wykazie danych.

W okresie 21 dni od momentu ogłoszenia o prowadzeniu postępowania w sprawie nie zostało wniesione żadne zastrzeżenie do planowanej inwestycji.

W dniu 03 listopada 2008 r. Burmistrz Ząbkowic Śląskich wydał postanowienie WGP-7624-DŚ/15/2008 w którym stwierdził brak obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cysterskiego w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174D i 3183D (Ząbkowice Śląskie – Henryków)”

Realizacja inwestycji jest zgodna z ustaleniami Decyzji Nr CP15/2008 lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydanej przez Burmistrza Ząbkowic Śląskich w dniu 26 listopada 2008 r.

Biorąc powyższe pod uwagę jak również to, że na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występuje obszar Natura 2000 należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcia na terenie gminy Ząbkowice Śląskie nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska, dla ochrony których zostały wyznaczone w/w obszary Natura 2000.

W tym stanie rzeczy należało orzec, jak na wstępie.

### Pouczenie

1. *Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Ząbkowic Śląskich w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.*
2. *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust.4 pkt 2-9, art. 56 ust. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2001 r., Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).*
3. *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust 4 powyższej ustawy; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna – art. 46 ust.4b. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*
4. *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.*

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - charakterystyka przedsięwzięcia
- Załącznik od nr 2 – do nr 22 – załączniki mapowe z zaznaczeniem lokalizacji inwestycji

BURMISTRZ  
*Krzysztof Kozłowski*

Otrzymują:

-według rozdzielnika

**Załącznik nr 1**  
**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację**  
**przedsięwzięcia**  
**znak: WGP.7624.DŚ-20/08 z dnia 02 grudnia 2008 r.**

**Charakterystyka całego przedsięwzięcia, o której mowa w art. 56 ust.3**  
**ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska**  
**(Dz.U. z 2001 r., Nr 62, poz. 627 z późn.zm.)**

**Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

„Poprawa dostępności komunikacyjnej Opactwa Cysterskiego w Henrykowie – przebudowa dróg nr 3174 D i 3183 D (Ząbkowice Śląskie – Henryków)”.  
Jest to odcinek długości 18,157 km, z czego na terenie gminy Ząbkowice ŚL. przypada 9,617 km zaś na terenie gminy Ziębice 8,540 km.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Przebudowa drogi powiatowej zlokalizowanej na :

dz. nr 1 AM 10 obręb Ząbkowice Osiedle Wschód o pow. 0,1442 ha  
dz. nr 18 AM 10 obręb Ząbkowice Osiedle Wschód o pow. 0,8298 ha  
dz. nr 314/2 obręb Jaworek o pow. 4,90 ha  
dz. nr 292 obręb Jaworek o pow. 2,88 ha  
dz. nr 83 obręb Sieroszów o pow. 5,7205 ha  
dz. nr 271 obręb Czerńczyce o pow. 0,98 ha  
dz. nr 276 obręb Czerńczyce o pow. 2,43 ha  
dz. nr 412 obręb Krzelków o pow. 1,72 ha  
dz. nr 408 obręb Krzelków o pow. 0,18 ha  
dz. nr 403/4 obręb Krzelków o pow. 0,5779 ha  
dz. nr 403/5 obręb Krzelków o pow. 0,5056 ha  
dz. nr 430 obręb Krzelków o pow. 2,42 ha  
dz. nr 403/3 obręb Krzelków o pow. 0,2421 ha  
dz. nr 407/1 obręb Krzelków pow. 0,24 ha  
dz. nr 455/2 obręb Krzelków o pow. 0,11 ha  
dz. nr 450 obręb Krzelków o pow. 0,23 ha  
dz. nr 71 obręb Henryków o pow. 1,9848 ha  
dz. nr 73 obręb Henryków o pow. 0,7628 ha

Istniejąca droga bitumiczna w dużym stopniu zniszczona, jednojezdniowa o szerokości ok. 5 m, o przekroju ulicznym bez chodników. Jedynie częściowo w Krzelkowie brukowana wraz z chodnikami. Istniejące zadrzewienie w miarę możliwości zostanie zachowane.

**Rodzaj technologii.**

Przewiduje się wykonanie nawierzchni mineralno-asfaltowej – warstwy wyrównawczej średniej grubości, w Krzelkowie nawierzchni z kostki kamiennej, wykonanie chodników w terenie zabudowanym, odwodnienie drogi, renowację rowów i poboczy, przebudowę lub remont przepustów i mostów w granicach pasa drogowego. W przypadku konieczności dokonana zostanie w trakcie realizacji wycinka zadrzewień z karczowaniem.

**Ewentualne warianty przedsięwzięcia.**

Nie przewiduje się rozwiązań wariantowych przebudowy drogi, a wariant zerowy jest niezgodny z intencją inwestora.

**Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

Do przebudowy zostanie wykorzystana stosunkowo niewielka ilość wody.

Ilość masy bitumicznej uzależniona będzie od grubości oraz szerokości nakładanej nawierzchni – określonej w projekcie budowlanym.

Rodzaj oraz ilość dodatkowych materiałów uzależniona będzie od przyjętego rozwiązania technicznego.

**Rozwiązania chroniące środowisko.**

Przebudowa drogi ma za zadanie zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników drogi w związku z bardzo złym stanem istniejącego obiektu oraz zwiększeniem nośności konstrukcji w związku z zapotrzebowaniem

odbywającego się tam ruchu pojazdów, a także polepszenie widoczności i komfortu jazdy na remontowanym odcinku drogi powiatowej. Zostaną zaprojektowane rozwiązania zapewniające zachowanie wszystkich wymogów ochrony środowiska, gospodarki wodnej i gospodarki odpadami oraz ochrony przyrody i krajobrazu.

Wody opadowe i roztopowe w miarę możliwości technicznych odprowadzane będą do rowów przydrożnych w granicach pasa drogowego a następnie do cieku wodnego lub rowu melioracyjnego. Rozwiązania odwodnieniowe mają na celu dostosowanie parametrów obiektu do współcześnie obowiązujących przepisów techniczno-środowiskowych.

Ze względu na zakres oraz specyfikę przedsięwzięcia w trakcie realizacji mogą wystąpić negatywne oddziaływania na środowisko. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływania na środowisko tej inwestycji związane z jej realizacją nie dają się całkowicie wyeliminować. Na zminimalizowanie negatywnych oddziaływań istotny wpływ mają wykonawcy robót oraz inspektor nadzoru poprzez poprzedzenie robót szczegółowym planem i harmonogramem robót.

Nie przewiduje się zagrożenia pogorszenia lokalnego klimatu akustycznego od istniejących dróg lecz jego poprawę.

Kompensacja przyrodnicza negatywnych oddziaływań na środowisko będzie sprowadzała się do przywrócenia pierwotnego stanu terenu zajętego przy realizacji tego przedsięwzięcia.

**Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

W fazie realizacji nastąpi wytwarzanie odpadów, emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz emisja hałasu w wyniku pracy sprzętu mechanicznego.

Natomiast w trakcie eksploatacji nie nastąpią ciągle negatywne oddziaływania na środowisko we wszystkich komponentach. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne mają na celu wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko. Nastąpi jedynie przy opadach wprowadzanie wód opadowych i roztopowych ale w sposób zgodny z warunkami stawianymi wprowadzaniu tych wód do wód powierzchniowych czy też do ziemi.

**Obszary podległe ochronie na podstawie z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

Na terenie objętym inwestycją nie występują obszary podlegające szczególnej ochronie. Najbliższy projektowany obszar NATURA 2000 zlokalizowany jest w odległości:

2 km na południe – „Skałki Stoleckie”

1,5 km na północ - „Muszkowicki Las Bukowy”

2 km na wschód – „Wzgórza Strzeleńskie”

  
Krzysztof Kotowicz