

Burmistrz Miasta Mieroszów
Plac Niepodległości 1
58-350 Mieroszów

**Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 z 2001r., poz. 627 z późn. zm.) wnosimy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

„Przebudowie ulicy Strzelców w Mieroszowie” na działkach: 219/1, 223, 231/1, 232, 241, 246, 258, 259/2, 222, 224, 225, 229, 230, 234/1, 234/2, 236/1, - obręb 1 Mieroszów oraz dz. 1 - obręb 2 Mieroszów.

Inwestor: **Gmina Mieroszów**
Plac Niepodległości 1,
58-350 Mieroszów

w imieniu, której działa **Wykonawca:**

"VIA ROMANA".
drogi, projektowanie, nadzory - Roman Konieczny
ul. Główna 153 F , 58-312 Stare Bogaczowice

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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 z 2004r., poz. 2573 i Dz. U. Nr 92 z 2005r., poz. 769), powyższe przedsięwzięcie (drogi publiczne o nawierzchni utwardzonej, nie wymienione w § 2 ust.1 pkt 29 i 30, z wyłączeniem przedsięwzięć polegających na budowie zjazdów z dróg publicznych) mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Poniżej przedkładamy dodatkowe informacje dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

W załączeniu:

- pełnomocnictwo
- informacja o inwestycji
- wypisy z rejestru gruntów
- wyrys z mapy ewidencyjnej skala 1:2000

INFORMACJA O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA – DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH.

sporządzona na podstawie art. 49 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska
(Dz. U. z dnia 20 czerwca 2001 r. z póź. zmianami).

Nazwa inwestycji: „Przebudowa ulicy Strzelców w Mioszowie”

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia,

Opracowanie obejmuje przebudowę ulicy Strzelców poprzez wymianę konstrukcji istniejącej drogi oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z dwoma wylotami do rzeki Ścinawki odwadniającej jezdnię.

Całość zrealizowana będzie na terenie działek:

- obręb 1 Mioszów: dz. 219/1, 223, 231/1, 232, 241, 246, 258, 259/2, 222, 224, 225, 229, 230, 234/1, 234/2, 236/1,
- obręb 2 Mioszów : dz. 1.

Wody opadowe pochodzące z nowoprojektowanej jezdni oraz przylegających posesji poprzez projektowaną kanalizację deszczową odprowadzone zostaną poprzez projektowane dwa wyloty do rzeki Ścinawki. W opracowaniu jest operat wodno-prawny na odprowadzenie wód deszczowych do ww. ciekłu powierzchniowego.

Odprowadzane wody opadowe będą pochodzić z jezdni, chodników z powierzchni dachowych przyległych budynków są traktowane jako ścieki i wymagają podczyszczenia przed zrzutem do odbiornika zewnętrznego.

Opracowanie podzielone na dwa odcinki. Projekt przewiduje przebudowę ulicy:

Odcinek I

- długość – 407 m,
- szerokość jezdni 4 – 5 m,
- powierzchnia jezdni -1996 m²,

Odcinek II

- długość 56 m,
- szerokość jezdni 3,5 m,
- powierzchnia jezdni 463 m².

Łączna długość – 463 m, łączna powierzchnia 2207 m²

Projektuje się również zjazdy do posesji.

- projektowana konstrukcja jezdni (dla drogi o KR2):
 - nawierzchnia bitumiczna (2x4 cm),
 - podbudowa gr. 20 cm z kruszywa łamanego,
 - warstwa odcinająca gr. 10 cm z piasku.
- nawierzchnia zamknięta krawężnikiem betonowym.

- przewiduje się wycinkę czterech szt. drzew.
 - przewiduje się tylko ruch dojazdowy do posesji ca 100 poj. /dobę
- Ścieki deszczowe odprowadzone będą nowoprojektowaną kanalizacją deszczową
- Przewidywana długość sieci:
- kanalizacja deszczowa DN300 mm– około 200 m,
 - kanalizacja deszczowa DN250 mm– około 400 m,

Sieć kanalizacji deszczowej prowadzona będzie drogami – działkami:

- obręb 1 Mieroszów: dz. 219/1, 223, 231/1, 232, 241, 246, 258, 259/2, 222, 224, 225, 229, 230, 234/1, 234/2, 236/1,
- obręb 2 Mieroszów : dz. 1.

Uzbrojenie sieci deszczowej przewiduje wykonanie studni rewizyjnych typowych z kręgów betonowych B-40 łączonych na uszczelki gumowe o średnicy 1,2 m z dnem monolitycznym. Elementy studni prefabrykowane wykonane będą z betonu klasy nie mniejszej niż B 40, wodoszczelnego W8 o nasiąkliwości poniżej 4 %.

Ilość wód deszczowych odprowadzanych dwoma projektowanymi ciągami kanalizacji deszczowej w wyniesie około 16 dm³/s i 40 dm³/s w czasie trwania opadu nawałnego.

2. Stan istniejący i sposób zagospodarowania terenu

Projekt przewiduje rewitalizację ul. Strzelców w Mieroszowie. Jezdnia ulicy jest w obecnym stanie wyeksploatowana Brak jest chodników, istniejąca nawierzchnia ulicy – gruntowa, remontowana odpadem kamiennym. Droga wymaga zwiększenia nośności, rozdzielenia kanalizacji ogólnospławnej, nieznacznej korekty trasy. Projekt przewiduje wymianę konstrukcji podbudowy oraz nawierzchni jezdni.

Inwestycja jest inwestycją liniową, dla kanalizacji deszczowej wykonywana jako podziemna, której trasa będzie przebiegała pod powierzchnią istniejącej ulicy i chodników oraz dróg. Z tych względów nie można mówić o zajmowanej powierzchni pod inwestycję. Zajęcie będzie czasowe pasem o szerokości maksymalnie 3,0 m (w miejscach wykonywania studzienek). Wykopy pod kanalizację Ø 200-500 mm są wąsko przestrzenne, ograniczające zapotrzebowanie do minimum. Po wykonaniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego. Kanalizacja zostanie włączona do istniejących kolektorów, przez podziemne komory wyłączeniowe. Na powierzchni wystawać będą jedynie włazy studzienek kanalizacyjnych.

Z uwagi na przejścia kolektorów kanalizacji deszczowej w drodze o nawierzchni asfaltowej nie zajdzie potrzeba ingerencji w szatę roślinną i nie zostanie ona uszkodzona poza koniecznością usunięcia czterech drzew, które kolidują z projektowaną ulicą.

3. Rodzaj technologii

Geometria drogi

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem pozostawia się istniejącą trasę drogi, z niewielką korektą promieni łuków oraz spadków drogi. Pozostawia się także istniejącą szerokość jezdni z zachowaniem skrajni drogowej. Pozostawia się także bez zmian dotychczasowe skrzyżowania z ulicami. Powyższe uwarunkowania wynikają z uwarunkowań własnościowych na projektowanym obszarze.

Bez zmian pozostaje także obsługa komunikacyjna sąsiednich działek:.

Nawierzchnia ulicy

Zgodnie z wytycznymi Inwestora projekt opracowano przy założeniu obciążenia ruchowego wg kategorii ruchu KR2. Projektuje się wykonanie nowej konstrukcji drogi o nawierzchni bitumicznej dwuwarstwowej 2x4 cm ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego gr 20 cm i warstwie odcinającej gr. 10 cm z piasku. Jednocześnie projektuje się spadki podłużne i poprzeczne w celu odprowadzenia wód opadowych do projektowanej równolegle kanalizacji deszczowej.

Nawierzchnię jezdni ograniczać będzie obustronnie ułożony krawężnik betonowy 15x30 cm ułożony na ławie z betonu B-15 w ilości 0,065 m³/m krawężnika. Krawężnik winien być wyniesiony 12 cm ponad jezdnię, a na wjazdach 4 cm i przejściach dla pieszych 2 cm ponad jezdnię.

Powierzchnia jezdni bitumicznej – 2 207 m².

Technologia robót przy wykonywaniu kanalizacji deszczowej będzie tradycyjna tj. wykopy wąsko przestrzenne, ułożenie rurociągu i zasypanie z zagęszczeniem oraz odtworzenie nawierzchni.

Technologia kanalizacji również tradycyjna: rury z PVC kielichowe łączone na uszczelkę wpasowaną fabrycznie. Studnie żelbetowe z monolityczną kietą z betonu odpornego na wilgoć. Całość instalacji zapewnia szczelność rurociągów i eliminuje ryzyko wydostawania się ścieków na zewnątrz kanalizacji lub wody na zewnątrz wodociągu.

Odbiór techniczny kanałów grawitacyjnych przeprowadzony zostanie zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach PN-92/B-10727, PN-91/B-10729, PN-92/B-10735.

4. Warianty przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie jest na tyle niezłożone, że nie ma potrzeby wariantowania, ulepsza się i dostosowuje się trasę ulicy istniejącej od lat ulicy do obowiązujących przepisów.

W przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem należy uzyskać zgodę na wycięcie drzew. Poza tym trasa drogi i rurociągów nie koliduje z pozostałymi elementami przyrody i rurociągi w żaden sposób nie będą na nie oddziaływać.

Wybrana trasa jest optymalna ze względu na swój przebieg a inna trasa spowodowałaby niepotrzebne wydłużenie odcinka drogi przyłączy kanalizacyjnych.

5. Zużycie energii, surowców

Eksploatacja inwestycji nie wiąże się z zapotrzebowaniem na jakiegokolwiek energię, nie wiąże się ze zużyciem surowców ani zapotrzebowaniem na paliwa, materiały itp. Ścieki spływać będą grawitacyjnie, nie przewiduje się zastosowania urządzeń specjalnych jak pompownie itp.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Sieć kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej są inwestycjami proekologicznymi i poprawią stan środowiska na obszarze objętym inwestycją.

Kanalizacja deszczowa jest instalacją samą w sobie chroniącą środowisko naturalne. Realizacja drogi poprawi standard życia mieszkańców, zmniejszy hałas, zapylenie, umożliwi odpływ nadmiaru wód opadowych. Droga i kanalizacja wykonana będzie wg obowiązujących standardów, całkowicie szczelna, odporna na perforację i przemieszczenia. Studzienki kanalizacyjne zostaną wykonane jako całkowicie szczelne, wyposażone w przejścia szczelne rurociągów kanalizacyjnych. Ścieki opadowe z terenu inwestycji przed odprowadzeniem do wód powierzchniowych będą oczyszczane na separatorze

ropopochodnych a ich skład będzie całkowicie odpowiadał aktualnym przepisom w tym zakresie nie przyczyniając się do pogorszenia jakości środowiska wodnego.

7. Rodzaj i przewidywana ilość substancji wprowadzanych do środowiska

Droga o znaczeniu lokalnym nie jest emitorem jakichkolwiek zanieczyszczeń trafiających do środowiska naturalnego. Kanalizacja deszczowa będzie odprowadzać ścieki opadowe o składzie przeciętnym dla tego rodzaju ścieków. Ścieki te trafią poprzez projektowane wyloty kanalizacji deszczowej do rzeki Ścinawki. Jest to duży odbiornik o znaczeniu ponadregionalnym. Dzięki zastosowaniu urządzeń podczyszczającym redukcje normowanych zanieczyszczeń pochodzących z drogi są następujące

zawiesina ogólna - 90 %
węglowodory ropopochodne – 95 %

Przewidywana ilość opadowych wyniesie maksymalnie 56 dm³/s przy wystąpieniu deszczów o charakterze nawalnym.

Z powyższego wynika, że ścieki odprowadzane projektowaną kanalizacją zostaną oczyszczone przed wprowadzeniem ich do środowiska w bardzo wysokim stopniu zgodnie z prawnymi wymogami w tym zakresie. Inwestycja pozwoli, więc na znaczne ograniczenie ilości ładunków wprowadzanych do środowiska naturalnego.

8. Możliwe transgranicznie oddziaływanie na środowisko

Oczyszczone ścieki opadowe trafią do rzeki Ścinawki, która płynie do Republiki Czeskiej. Oczyszczone ścieki opadowe nie stanowią jednak zagrożenia dla środowiska wodnego. Przepisy normujące ich zrzut odpowiadają całkowicie prawodawstwu europejskiemu i w związku z powyższym nie przewiduje się takiego oddziaływania

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania na środowisko

Teren inwestycji sąsiaduje z obszarem, który znalazł się na liście obszarów Natura 2000, ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na podstawie wymienionej ustawy została zgłoszona forma ochrony przyrody: obszar zgłoszony do Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 symbol PLH020038 pod nazwą Góry Kamienne. Jest to rozległy teren obejmujący większość Gór Kamiennych od Lubawki po Głuszycę Górną. Góry Kamienne są ważną częścią korytarza ekologicznego Sudetów, jest to jedyny, dobrze zachowany obszar pomiędzy Karkonoszami i Górami Stołowymi. Obszar może być zagrożony przez działalność człowieka - głównie związaną z eksploatacją kamieniołomów, intensyfikacją rolnictwa, intensyfikacją pozyskania drewna lub z drugiej strony, zalesianie półnaturalnych nieleśnych zbiorowisk roślinnych.

Obszar jest częściowo przekształcony przez człowieka. Jest to głównie teren górzysty, w większości pokryty przez półnaturalne łąki oraz zbiorowiska leśne. Wśród nich dominują bory, choć na stokach i piargach utrzymują się buczyny i zboczowe lasy Tilio-Acerion.

Obszar PLH020038 Góry Kamienne zajmują siedliska przyrodnicze z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG (17 typów) pokrywają około 50% obszaru. Główne siedliska naturalne, to lasy Tilio-Acerion (zaliczane do typu 9180), mezo - i eutroficzne buczyny oraz bory bagienne. Wśród półnaturalnych siedlisk nieleśnych należy zwrócić uwagę na

ekstensywnie użytkowane, podgórskie łąki należące do związku Arrhenatherion (typ siedliska - 6510) oraz łąki trzęślicowe (6410), a także bardzo istotne są bogate gatunkowo murawy bliźniczkowe z kostrzewą czerwoną *Festuca rubra*, które pokrywają większość pastwisk. Obszar jest również bardzo ważny dla ochrony rzadkich w Polsce podgórskich łąk Polygono-Trisetion (6520) oraz naskalnych muraw nawapiennych ze związku Alysso - Sedion (6110) w rezerwacie "Kruczy Kamień". Na niewielkich powierzchniach występują suche murawy (*Brometalia erecti*) i ich stadia sukcesyjne (obejmujące m.in. bogate stanowiska storczyków), siedliska naskalne oraz jaskinie. Jest to również obszar ważny dla gatunków zwierząt z II Załącznika Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Wśród nich najważniejsze to nietoperze: *Barbastella barbastellus*, *Myotis bechsteini*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*.

Obszar PLH020038 Góry Kamienne stanowi rozległy teren, obszar ul. Strzelców znajduje się bezpośrednio przy granicy tego obszaru.

Ze względu na bardzo niewielką powierzchnię zabudowy, oraz brak bezpośredniej ingerencji w szatę roślinną stwierdza się brak wpływu drogi na udokumentowane stanowiska roślin podlegających ochronie w formie wyznaczonego obszaru ochronnego Natura 2000.

Reasumując: biorąc pod uwagę wszystkie możliwe aspekty oddziaływania inwestycji na środowisko należy stwierdzić, że projektowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 symbol PLH020038 Góry Kamienne.