

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 107 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Wielobranżowych mgr inż. Marek Kromkowski z siedzibą 42-610 Miasteczko Śląskie, ul. Leśna 1działającej w imieniu inwestora Gminy Zbrosławice i uzyskaniu wymaganych przepisami powyższej ustawy opinii:

**ustala się nie określać uwarunkowań środowiskowych dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowa ulicy Sosnowej w Szalszy wraz z odwodnieniem na odcinku od drogi krajowej Dk-78 do ulicy Cisowej”.**

**uzasadnienie**

Pan mg inż. Marek Kromkowski, prowadząc działalność gospodarczą pod nazwą Zakładu Usług Wielobranżowych mgr inż. Marek Kromkowski działając w imieniu inwestora Gminy Zbrosławice wystąpiła z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulicy Sosnowej w Szalszy wraz z odwodnieniem na odcinku od drogi krajowej Dk-78 do ulicy Cisowej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) w/w inwestycja zaliczona jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których można wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Zbrosławice przeprowadzając badanie w zakresie oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, wystąpił z pismem w dniu 01.06.2010 r. znak: GG/Oś/7624/07/2010 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualne określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem Nr RDOŚ-24-WOOS.66131-836/10/jb z dnia 19.11.2010 r. i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu postanowieniem Nr ZNS/523-38/10 z dnia 13.07.2010 r. stwierdził o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie ulicy Sosnowej w Szalszy wraz z odwodnieniem na odcinku od drogi krajowej Dk-78 do ulicy Cisowej.

Analizując w/w przedsięwzięcie pod kątem jego oddziaływania na środowisko, uwzględniając następujące uwarunkowania tj.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu, wykorzystanie zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, rodzaj i skalę możliwego oddziaływania przedsięwzięcia w szczególności zasięg oddziaływania na obszar geograficzny i liczbę ludności, poszczególne elementy przyrodnicze, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej **stwierdzono, że przedsięwzięcie polegające na budowie ulicy Sosnowej w Szalszy wraz z odwodnieniem na odcinku od drogi krajowej Dk-78 do ulicy Cisowej nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska i nie wpłynie też negatywnie na zdrowie ludzi.**

Dla powyższego obszaru obowiązują miejscowe plan zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Szalsza przyjęty uchwałą z dnia 30 czerwca 2000r. nr XXII/188/00 w sprawie zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbrosławice oraz Plan miejscowy z dnia 26 października 2007r.

nr XII/115/07 w sprawie; miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zbrosławice dla obszaru północno – zachodniego sołectwa Szalsza, który dopuszcza realizację w/w przedsięwzięcia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

#### **pouczenie**

1. Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Wójta Gminy Zbrosławice w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 13 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.

#### **Oplata skarbowa:**

1. Na podstawie części I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) - pobrano opłatę w wysokości **205 zł**

#### **Załączniki:**

1. Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Załącznik Nr 2 – Karta informacyjna przedsięwzięcia.

#### **Otrzymują:**

1. Z.U.W mgr inż. Marek Kromkowski, 42-610 Miasteczko Śląskie ul. Leśna 1
2. GDDiK oddział w Katowicach, 40-017 Katowice, ul. Myśliwska 5
3. ANR oddział Mikołów, 43-190 Mikołów, ul. Karola Miarki 18
4. Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji w miejscu (drogi)
5. Strony wg. załącznika
6. a/a

## **Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia**

### **do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr GG/OŚ/7624/07/10**

**z dnia 26.11.2010 r.**

Przedsięwzięcie obejmuje budowę ulicy Sosnowej w Szalszy wraz z odwodnieniem na odcinku od drogi krajowej Dk-78 do ulicy Cisowej, obręb Szalsza, gmina Zbrosławice, powiat tarnogórski.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie drogi wraz z odwodnieniem.

Droga zostanie wykonana w technologii po przez wykonanie warstw ;

5 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego

6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego

5 cm podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego

20 cm podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0-31,5

35 cm warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0-63,0

10 cm warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 31,5-63,0

geosiatka typu Fortrac R65/65-30T

Parametry techniczne drogi :

-szerokość drogi 6 m

-długość ok. 1050 m

- spadek poprzeczny – obustronny 2%

Zaprojektowana sieć kanalizacji deszczowej w ul. Sosnowej wraz z wylotem do rowu oraz studnię chłonną odprowadzającą niewielką ilość wód roztopowych do gruntu.

Przedsięwzięcie swym zakresem obejmuje budowę

- głównych kanałów deszczowych

-kanałów bocznych

-kanałów odprowadzających wody opadowe z wpustów deszczowych

-wylot do rowu

Studni chłonnej

Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej zasięgu nie występują obszary chronione takie jak: parki narodowe wraz z otulinami, rezerваты przyrody wraz z otulinami, obszary chronionego krajobrazu ujęte w Europejskiej Sieci Ekologicznej „Natura 2000”.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska i nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi.

## **Załącznik Nr 2 – Karta informacyjna**

### **do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr GG/Oś/7624/07/10**

**z dnia 26.11.2010 r.**

#### **Wnioskodawca- Inwestor**

Gmina Zbrosławice, ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrosławice reprezentowana przez Wójta Miasta

#### **Pełnomocnik**

mgr inż. Marek Kromkowski reprezentujący Zakład Usług Wielobranżowych, , ul. Leśna 1,  
42-610 Miasteczko Śląskie

#### **2. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia**

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu oraz odprowadzeniem części wód do gruntu z zastosowaniem studni chłonnej łącznie z przebudową drogi ul. Sosnowej w sołectwie Szalsza. Administracyjnie omawiany teren położony jest w województwie śląskim, powiecie tarnogórskim.

Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na mapie orientacyjnej rys. nr 1.1.

Generalnie projektowane kanały, studnia chłonna oraz wylot objęte wnioskiem zlokalizowane będą w pasie drogi podlegającej przebudowie, na działkach Skarbu Państwa oraz na działkach prywatnych. Wykaz działek, na których realizowane będzie planowane przedsięwzięcia dołączono do wniosku (załącznik nr 4).

Na podstawie art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008r dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze i mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięcia mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r Nr 257 poz. 2573; zmiana w Dz. U. z 2005r Nr 92 poz. 76; zmiana w Dz. U. z 2007r Nr 158 poz. 1105) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Obecnie na terenie ul. Sosnowej brak sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe nie są zagospodarowane. Projektowana kanalizacja deszczowa umożliwi odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu przebudowywanej drogi do rowu (wylot W1).

Niewielka ilość wód opadowych zostanie odprowadzona w grunt z zastosowaniem studni chłonnej (SCH).

Powyższe podyktowane jest n/w względami:

- niekorzystne ukształtowanie terenu uniemożliwiło grawitacyjne odprowadzenie wód deszczowych z dwóch wpustów ulicznych do projektowanej kanalizacji deszczowej,
- lokalizacja ewentualnej pompowni wód deszczowych wraz ze zbiornikiem retencyjnym oraz rurociągu tłoczego byłaby nieopłacalna pod względem ekonomicznym,
- po dokładnym rozpoznaniu hydrogeologicznym na podstawie wierceń wykonanych w kwietniu 2009r w miejscu planowanego odprowadzenia wód opadowych j.w. stwierdzono

korzystne warunki do infiltracji wód do gruntu z uwagi na zaleganie do głębokości wykonanych wierceń (3,0 m p.p.t) gruntów przepuszczalnych (piaski drobne) i brakiem wód gruntowych.

### **Kanalizacja deszczowa**

Zakres objęty niniejszym projektem obejmuje budowę kanalizacji deszczowej w zakresie odwodnienia przebudowywanej drogi ul. Sosnowej i odprowadzenia jej do istniejących wód płynących (rów bezimienny) i w wyjątkowych przypadkach bezpośrednio do gruntu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 24.07.2006r w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, dla przebudowywanej drogi zgodnie z w/w Rozporządzeniem i w oparciu o normę PN-S-02204-1997 Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg określającą stężenie podstawowych wskaźników zanieczyszczeń dla dróg o natężeniu 1000 pojazdów /dobę ( $S_{zw} = 64 \text{ mg/l}$  i  $S_z = 5,12 \text{ mg/l}$ ) nie przewiduje stosowania urządzeń podczyszczających.

Orientacyjny zakres rzeczowy przedsięwzięcia w tabeli 1.

Tabela nr 1. Zakres rzeczowy – kanalizacja deszczowa

| Lp. | Zakres rzeczowy                    | Długość [m]<br>lub ilość(szt.) | Uwagi                                                 |
|-----|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.  | Kanalizacja deszczowa grawitacyjna | 1500                           | DN200 ÷ DN400<br>odwodnienie<br>przebudowywanej drogi |
| 2.  | Wylot Wł                           | 1                              | odbiornik – rów                                       |
| 3.  | Studnia chłonna                    | 1                              | odbiornik - grunt                                     |

### **Przebudowa dróg**

Zakresem przedmiotowego projektu objęto przebudowę drogi ulicy Sosnowej na odcinku od drogi krajowej DK-78 do ulicy Cisowej.

Tabela nr 2. Zakres rzeczowy – przebudowa drogi

| Lp. | Zakres rzeczowy | Długość [m]<br>lub ilość(szt.) | Uwagi                                     |
|-----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.  | ul. Sosnowa     | ~ 1050                         | naw. asfaltowa<br>szer. B $\approx$ 6,0 m |

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Zakres niniejszej inwestycji obejmuje obszar o powierzchni: **F<sub>c</sub>  $\approx$  0,78 ha**.

Lokalizację projektowanych przewidziano w pasie budowanej drogi oraz częściowo na niezabudowanych terenach Skarbu Państwa oraz na działkach prywatnych.

Bezpośrednie otoczenie analizowanego terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa – jednorodzinna usytuowana wzdłuż budowanej drogi.

Generalnie kanały deszczowe usytuowano w korpusach jezdni. Aktualnie w poboczach drogi zlokalizowane jest uzbrojenie podziemne takie jak: wodociągi, gazociągi, kable energetyczne, kable teletechniczne.

Pas technologiczny zajmowanego terenu na okres budowy wynosił będzie 4,0 m wzdłuż całej długości trasy projektowanych kanałów. Dla projektowanego wylotu powierzchnia zajmowanego terenu w

ramach umocnienia wylotu wynosi ok.  
16,0 m<sup>2</sup>. W/w wylot zlokalizowany będzie w działce Skarbu Państwa.  
Na ogół na trasie projektowanych kanałów z uwagi na ich lokalizację w drogach brak jest drzew i szaty roślinnej.  
Kolidujące z trasą projektowanych kanałów drzewa i krzewy muszą być usunięte.

#### 4. Rodzaj technologii

Generalnie budowę projektowanych kanałów i rurociągów przewidziano metodą tradycyjną w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych obustronnie zabezpieczonych grodzicami GZ-4 lub wypraskami stalowymi. Przewidywana głębokość wykopów liniowych ok. 1,2 ÷ 4,0 m w zależności od konfiguracji terenu.

Ewentualne bardzo głębokie wykopy ( > 5,0 m) i skrzyżowania z przeszkodami przewidziano wykonać bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego.

Prace budowlane prowadzone będą w następującej kolejności:

- wytyczenie tras projektowych kanałów i obiektów w terenie,
- zabezpieczenie ruchu drogowego zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- przekopy kontrolne sprawdzające istniejące uzbrojenie podziemne, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia,
- wykopy, przebudowa kolidującego uzbrojenia, montaż kanałów,
- czynności odbiorcze, próby szczelności przewodów,
- inwentaryzacja geodezyjna – powykonawcza,
- zasypka i zagęszczenie wykopów,
- budowa drogi - podbudowy i nawierzchni drogowej,
- końcowe czynności odbiorcze.

#### **Kanalizacja deszczowa**

Kanały grawitacyjne przewidziano wykonać z rur GRP DN200 ÷ GRP DN400 SN $\geq$  8KN/m<sup>2</sup> wyposażonych w studzienki rewizyjne DN1200mm.

Poprzez projektowane wpusty uliczne z osadnikami wody opadowe i roztopowe z odwodnienia dróg odprowadzone będą wylotem do istniejącego rowu bezimiennego lub w grunt z zastosowaniem studni chłonnej.

#### **Układ drogowy**

Przyjmuje się konstrukcję nawierzchni drogi, która spełnia wymagania kategorii ruchu KR3:

- 5cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
- 6cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego
- 7cm – podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego
- 20cm – podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0-31,5
- 35cm – warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0-63,0
- 10cm – warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 31,5-63
- geosiatka typu Fortrac R65/65-30T

Parametry techniczne drogi :

- szerokość – 6,0m
- długość – ok. 1050m
- spadek poprzeczny – obustronny 2%.

#### 5. Warianty przedsięwzięcia

Projekt budowlany systemu kanalizacji deszczowej został wykonany jednostadiowo, gdyż został poprzedzony wnikliwą analizą na etapie poprzedzającym wykonanie projektu budowlanego przy sporządzaniu koncepcji. W koncepcji na podstawie analizy techniczno-ekonomicznej realizacji przedsięwzięcia oraz informacji o terenie, uznano ujęcie ścieków deszczowych siecią kanalizacji

grawitacyjnej i odprowadzenie ich poprzez wylot do rowu na działce 37/2 oraz odprowadzenie części wód opadowych do gruntu z zastosowaniem studni chłonnej za jedyne uzasadnione ekonomicznie i ekologicznie rozwiązanie techniczne gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi na rozpatrywanym terenie.

Budowa systemu kanalizacji deszczowej przyczyni się do zmniejszenia obszarów podtopień i wynikających z nich uszkodzeń dróg i terenów.

#### 6. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw i energii

Generalnie przedmiotowa inwestycja w trakcie normalnej eksploatacji nie wymaga wykorzystywania wody, materiałów i innych surowców. Jedyne sporadycznie, w przypadku wystąpienia ewentualnych awarii może zaistnieć krótkotrwałe zapotrzebowanie na wodę, paliwa i energię elektryczną ( do płukania i dezynfekcji przewodów). Zapotrzebowanie mediów na czas budowy zostanie określone przez wykonawcę we własnym zakresie.

#### 7. Rozwiązania chroniące środowisko

Obecnie wody opadowe w rejonie ulicy Sosnowej nie są zagospodarowane, co w efekcie skutkuje:

- obniżeniem jakości życia mieszkańców poprzez uciążliwości związane z podtopieniami,
- niszczeniem dróg.

Przewidziana do realizacji inwestycja ma na celu poprawę stanu istniejącego na omawianym terenie. Oznacza to, że celem podejmowanych działań inwestycyjnych będzie zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Planowana inwestycja nie będzie wpływała niekorzystnie na wody podziemne.

Przedsięwzięcie to będzie się charakteryzowało efektem ekologicznym z uwagi na zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne. Wykonanie kanałów zgodnie z surowymi reżimami technologicznymi przez doświadczonych wykonawców zagwarantuje pełną ich szczelność.

Prace budowlane prowadzone z użyciem maszyn i urządzeń charakteryzujące się wysokim poziomem akustycznym i emitujące hałas o dużym natężeniu wykonywane będą tylko w godzinach dziennych. W ramach prowadzonej gospodarki urobkiem, pozostały po wykopach grunt będzie zagospodarowany do obsypywania projektowanych kanałów oraz innych obiektów.

W przypadku konieczności ponownego użycia gleby, będzie ona składowana selektywnie i uwalniana od kamieni i chwastów.

Teren po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia doprowadzony będzie do stanu pierwotnego.

Na etapie realizacji planowanego zamierzenia nie przewiduje się konieczności zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko – nie ma takiej potrzeby. Prace budowlane prowadzone będą zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas prac budowlanych proponuje się podjąć następujące działania mające na celu ograniczenie lub zapobieżenie negatywnym oddziaływaniom na środowisko:

- na bieżąco kontrolować stan techniczny i urządzeń wykorzystywanych przy budowie, tak aby charakteryzowały się korzystnymi własnościami akustycznymi oraz były w pełni sprawne technicznie,
- maksymalnie skrócić czas robót, poprzez sprawne prowadzenie prac budowlanych,
- należy dążyć do ograniczenia szerokości pasa terenu zajętego w trakcie budowy, poprzez oszczędne korzystanie z terenu, przestrzeganie zasady niewykraczania poza granice pasa drogowego,
- zaleca się, aby pora prowadzenia prac powodujących znaczną emisję hałasu była ograniczona do godzin dnia (od 6-tej do 20 –tej) – chodzi szczególnie o prace charakteryzujące się dużą uciążliwością akustyczną (zagęszczanie),
- zwrócić szczególną uwagę, aby powstające podczas budowy odpady były gromadzone w wydzielonym miejscu lub bezpośrednio po powstaniu wywożone były poza teren prac budowlanych (przy przekazywaniu odpadów należy kierować się zasadą – w pierwszej

kolejności przekazywać odpady do odzysku lub recyklingu, jeżeli nie istnieją gospodarcze metody ich zagospodarowania przekazywać na składowisko odpadów),

- wyeliminowanie możliwości niekontrolowanych zrzutów ścieków i opadów do środowiska w trakcie prowadzenia prac budowlanych, w tym przygotowanie zaplecza socjalnego dla pracowników (przewoźne toalety).

W trakcie eksploatacji kanalizacji deszczowej nie będzie konieczności stosowania specjalistycznych rozwiązań oraz urządzeń chroniących środowisko. Jedynie w przypadku sytuacji awaryjnych np. zatkanie sieci, należy właściwie przeprowadzać prace udrożniające.

8. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Uciążliwości dla środowiska, utrudnienia dla ludności oraz zagrożenie walorów krajobrazowych związane będą jedynie z pracami ziemnymi występującymi w trakcie budowy.

W wyniku prowadzonych prac budowlanych okresowo przewiduje się wzmożoną emisję hałasu i spalin.

Nadmiar ziemi oraz odpady z rozbiórki dróg i chodników Wykonawca będzie zobowiązany segregować i odwozić w miejsce wskazane przez Inwestora lub przekazywać specjalistycznym firmom w celu odzysku i utylizacji.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady budowlane zaklasyfikowane do n/w grup:

-grupa 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej ( włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).

-podgrupa 17-01 Odpady materiałów i elementów oraz infrastruktury drogowej ( np. beton, cegły, płyty, ceramika).

-rodzaj 17-01-07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu budowlanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17-01-06.

-podgrupa 17-05 Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania).

rodzaj 17-05-04 Gleba i ziemia, w tym kamienie i inne niż wymienione w 17-05-03.

rodzaj 20-01-39 Tworzywa sztuczne.

rodzaj 20-01-40 Metale

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Drzewa zlokalizowane w obrębie pasa roboczego będą zabezpieczone przed uszkodzeniem.

9. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na znaczne oddalenie od granicy Państwa oraz lokalne oddziaływanie planowanego zamierzenia. Oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji nie ujawni się poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

10. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Oświadczam, że teren projektowanej inwestycji na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880 z późniejszymi zmianami) nie znajduje się na obszarze podlegającym ochronie oraz nie oddziałuje na te obszary.



W bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji nie stwierdzono wystąpienia obszarów prawnie chronionych, w związku z czym planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało negatywnie na oddalone znacznie obszary.

Znajdujący się po zachodniej stronie Szalszy las Łabędzki nie jest obszarem prawnie chronionym.

#### Obszary NATURA 2000

Teren planowanej inwestycji nie koliduje z obszarami europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

Według spisu zamieszczanego na stronie internetowej Ministra Środowiska ([www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl)) – najbliższymi położonymi obszarami NATURA 2000 w rejonie opracowania (niewymienionymi w rozporządzeniu do ustawy o ochronie przyrody) są:

- Podziemia Tarnogórsko – Bytomskie – PHL 240003 w odległości około 16,0 km na północny – wschód,
- Dolina Małej Panwi – PHL 160008 w odległości około 29,0 km na północny-zachód.

Uwzględniając zakres planowanych robót oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie budowy i eksploatacji nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na tereny chronione w ramach sieci ekologicznej NATURA 2000.