

OŚR.7624.2.2011

403/259
7. E. M. G. n. t. p. u.
MCH

PODKARPACKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH RZESZÓW	
Wpł.	2011-07-01
L. Dz.	8654
Podpis	

Decyzja nr 2/2011

Dębica, 27 czerwca 2011 r.

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z póź. zm.),
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z póź. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 65 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 stycznia 2011 r. Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie ul. Hetmańska 9; 35-959 Rzeszów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pn.: „Zabezpieczenie przed powodzią doliny potoku Zawadka na terenie gminy Dębica, woj. podkarpackie”, działając na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Dębica,

- I. stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Zabezpieczenie przed powodzią doliny potoku Zawadka na terenie gminy Dębica, woj. podkarpackie”.
- II. określa się charakterystykę przedsięwzięcia, o którym mowa w pkt I, jak w załączniku do decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 11 stycznia 2011 r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą:

„Zabezpieczenie przed powodzią doliny potoku Zawadka na terenie gminy Dębica, woj. podkarpackie”.

Inwestorem ww. przedsięwzięcia jest Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie ul. Hetmańska 9; 35-959 Rzeszów.

Wójt Gminy Dębica jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku Inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 5 ustawy 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.), wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Dębica.

Projektowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku z § 3 ust. 1 pkt 65 (tj. budowie przeciwpowodziowej, z wyłączeniem przebudowy wałów przeciwpowodziowych polegającej na doszczelnieniu korpusu wałów i ich podłoża, w celu ograniczenia możliwości ich rozmycia i przerwania w czasie przechodzenia wód powodziowych, a także regulacja wód lub ich kanalizacja rozumiana jako zagospodarowanie wód umożliwiające ich wykorzystanie do celów żeglugowych) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.).

W związku z tym organ przeprowadził postępowanie występując pismem z dnia 21 stycznia 2011 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy o wydanie opinii w sprawie potrzeby lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 21 marca 2011 r. znak: WOŚ.4240.2.13.2011.KR-2 wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia gdyż stwierdził braki merytoryczne nie pozwalające na przeprowadzenie analizy tego dokumentu zgodnie z art. 63 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

W toku prowadzonego postępowania przedłożono przy piśmie Wójta Gminy Dębica z dnia 23 maja 2011 r. znak: OŚR.7624.2.2011 uzupełnienie braków w Karcie informacyjnej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie ostatecznym postanowieniem z dnia 1 czerwca 2011 r. znak: WOŚ.4240.2.13.2011.KR-6 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy ostatecznym postanowieniem z dnia 31 stycznia 2011 r. znak: PSNZ.465-2/11, także wydał opinię następującej treści: brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ustawy o udostępnieniu

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Dębica uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy, postanowieniem z dnia 8 czerwca 2011 r. znak: OŚR.7624.2.2011 stwierdził, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji.

Uwzględniając informacje zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowane jest m.in.: odcinkowa regulacja koryta potoku Zawadka (wykonanie koryta dwudzielnego, umocnienie podstawy skarp), odcinkowe podniesienie korony drogi asfaltowej na lewym brzegu, wykonanie na brzegu potoku murka żelbetowego, podniesienie i rozbudowa nasypu chroniącego zabudowę mieszkalną na lewym brzegu, podniesienie korony drogi asfaltowej Zawada – Stasiówka na prawym brzegu, przebudowa wszystkich przepustów z dopływów przechodzących pod drogą, odcinkowe ubezpieczenie brzegów koryta potoku, przebudowa 19 mostków oraz 3 kładek dla pieszych, rozebranie dwóch obiektów mostowych, likwidacja kilku budynków lub ich pozostałości zlokalizowanych blisko koryta potoku, zamiana 14 istniejących stopni na bystrza, odbudowa 3 brodów.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w istniejącym korycie potoku Zawadka oraz w pasie terenu przyległym do potoku o szerokości od kilku do kilkunastu metrów. Projektowane rozwiązania techniczne nie mają charakteru ciągłego, a ingerencja w koryto potoku oraz dolinę dotyczy głównie terenu przekształconego przez działalność człowieka. Projektowane rozwiązania charakteryzować się będą niewielką ingerencją w koryto potoku. Poza budowlami komunikacyjnymi, pracami polegającymi na umocnieniu brzegów, regulacji potoku oraz wykonaniu bystrzy objęte zostanie koryto potoku na długości 4,2 km, przy czym pracami regulacyjnymi odcinek o długości 1,44 km. Powierzchnia terenu zajęta przez całe przedsięwzięcie wyniesie 109460 m². Zamiana istniejących 14 stopni na 8 bystrzy o całkowitej długości 411 m będzie rozwiązaniem korzystnym dla przemieszczania się zwierząt wzdłuż potoku.

Zgodnie z zapisami Karty informacyjnej przedsięwzięcia przeważającą część powierzchni zlewni potoku stanowią tereny użytkowane rolniczo – 67,16 %. Lasy stanowią 25,61 % powierzchni zlewni, skupiona zabudowa zagrodowa i jednorodzinna stanowi 5,11 % powierzchni zlewni, natomiast łąki i pastwiska 2,12 %. Zabudowa zagrodowa i jednorodzinna rozłożona jest głównie wzdłuż ulic i dróg. Pastwiska i łąki zlokalizowane są w dolnej części zlewni. Ponadto w górnej, pofałdowanej części zlewni, na stokach doliny Zawadki w miejscowościach Stobierna i Stasiówka, występuje luźna zabudowa zagrodowa. Wzdłuż koryta potoku Zawadka, poza rejonami intensywnej zabudowy zagrodowej występują wąskie pasy zadrzewień stanowiące pozostałości łągów: na odcinku dolnym od ujścia do Wielopolki do rejonu mostu w ciągu linii kolejowej Kraków – Rzeszów – Przemyśl przede wszystkim nadrzecznego łągu wierzbowego, natomiast na odcinku powyżej ww. mostu łąg olszowo – jesionowy. Granica między pozostałościami ww. lasów łągowych jest umowna, gatunki wierzb reprezentatywne dla łągu wierzbowego występują także w górnej części zlewni Zawadki i miejscami nawet dominują w drzewostanie. Natomiast w dolnej części zlewni stosunkowo licznie występują olszyny i jesiony.

Materiałami planowanymi do wykorzystania przy pracach umocnieniowych będą głównie materiały pochodzenia naturalnego, tj. kamień (kosze i materace siatkowo-kamienne, narzut kamienny), faszyna, darń. Materiał „obcy” stosowany będzie w przypadku żelbetowych murków oporowych. Prace ziemne będą prowadzone mechanicznie przy

wykorzystaniu koparek i ręcznie. Grunt wydobyty z wykopów zostanie wykorzystany do formowania skarp koryta potoku powyżej wykonywanych umocnień sitkowo-kamiennych. Część wydobytego urobku zostanie rozplantowana na terenie bezpośrednio sąsiadującym z potokiem i posłuży do wyrównania jego powierzchni. Górna warstwa ziemi urodzajnej może zostać poddana odzyskowi poprzez wykorzystanie jej przy umacnianiu skarp potoku. Nadmiar gruntu wydobytego z koryta zostanie wywieziony. Do podniesienia dróg grunt zostanie dowieziony. Gruz powstały przy robotach rozbiórkowych będzie wywieziony na składowisko odpadów, gdzie może być wykorzystany np. do rekultywacji. Prace konstrukcyjne i umocnieniowe będą wykonywane przy użyciu typowych maszyn budowlanych (dźwigi, pompy do betonu).

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest wycinka w sumie 586 szt. drzew i 1370 m² zakrzaczeń, kolidujących z planowanym przedsięwzięciem, ale również stanowiących zagrożenie przy przejściu wielkich wód. Prace związane z wycinką jak i prace w korycie potoku Zawadka prowadzone będą poza głównym okresem lęgowym ptaków oraz tarła ryb, tj. poza okresem od 1 marca do 31 lipca.

Oddziaływania w trakcie wykonywania obiektów ochrony przeciwpowodziowej i budowy nowych obiektów komunikacyjnych będą typowe dla robót budowlanych, podczas których nastąpi wzrost hałasu i zapylenia. W pasie technologicznym zdjęta zostanie wierzchnia urodzajna warstwa gleby i w jej miejscu ułożona betonowa droga technologiczna. W trakcie budowy wystąpią uciążliwości komunikacyjne związane z przemieszczaniem drogami lokalnymi specjalistycznych maszyn oraz transportem niezbędnym do realizacji zadań inwestycyjnych materiałów. Przebudowa mostów będzie wymagała reorganizacji ruchu, która pogorszy warunki komunikacji. Oddziaływania te jednak ustaną wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Największy wpływ na środowisko wystąpi na odcinkach objętych regulacją koryta, gdzie przez wykonanie ławy, powstanie znacznie szersze od obecnego koryto potoku. Drzewa rosnące w trasie rozbudowy oraz porastające brzegi koryta zostaną usunięte. W wyniku przeprowadzonych prac rzeźba terenu zostanie przekształcona.

Podniesienie nasypów dróg, nasypów chroniących zabudowę oraz przebudowa mostów dotyczy istniejących obiektów. Podniesienie nasypów będzie niewielkie, maksymalnie nie przekraczające 1,0 m. ponieważ roboty te dotyczą istniejących obiektów, oddziaływanie na środowisko, w stosunku do stanu istniejącego, będzie nieznaczne. Obecnie budowle są w złym stanie technicznym, niektóre grożą katastrofą budowlaną, obiekty są nieestetyczne, przez co poza względami bezpieczeństwa, poprawie ulegną walory estetyczne przedmiotowego terenu.

Prace związane z przebudową budowli inżynierskich będą polegały na rozebraniu istniejącego obiektu i wykonaniu nowego. Głównym założeniem dla nowych obiektów mostowych jest nieograniczanie przez nowe konstrukcje przekroju poprzecznego koryta potoku. Dlatego przyczółki mostów będą schowane w skarpy potoku, a spód konstrukcji wyniesiony minimum ponad brzegi. Dno i skarpy zostaną zabezpieczone przed rozmyciem w dostosowaniu do występującej prędkości wód. W obrębie umocnień zostaną wykonane schronienia dla ryb. Ciągłość koryta zostanie zapewniona przez sekwencje bystrze – płoś. Budowle usytuowane w korycie potoku będą wykonywane w odwodnionych wykopach. Teren zostanie zabezpieczony przed napływem wód potoku przez wykonanie gródz ziemnych od strony wody górnej i dolnej. Ze względu na brak miejsca na usytuowanie kanałów obiegowych oraz ochronę zadrzewienia, wody potoku będą przeprowadzane tymczasowymi rurociągami. Ciągłość przepływu w potoku zostanie zachowana. Wody z wykopu ujmowane będą w studniach i przepompowywane do potoku. Prace będą wykonywane przy niskich stanach wód. Ponieważ budowle zlokalizowane w korycie potoku są obiektami niewielkimi, przewidywany czas wykonania nie powinien przekroczyć 1 miesiąca.

Prace związane z możliwością powstawania odpadów dotyczą robót ziemnych. W trakcie wykonywania wykopów oraz przy przemieszczaniu mas ziemnych następować będzie zanieczyszczenie kół pojazdów. W przypadku konieczności wywozu urobku poza teren objęty przedsięwzięciem i wyjazdu na drogi publiczne, niezbędne jest przygotowanie stanowiska do oczyszczania (splukiwania) kół pojazdów. Do tego celu zostaną wykorzystane aparaty wysokociśnieniowe. Należy zwrócić uwagę na ochronę wód przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi (odpady niebezpieczne). Oznacza to, że ciężarówki i inne pojazdy mechaniczne pracujące przy pracach ziemnych winny być regularnie splukiwane na specjalnie przystosowanych stanowiskach na terenie własnych baz transportowych. Oddziaływania będą jednak miały wyłącznie charakter lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zostaną zabezpieczone przed powodzią tereny zabudowy mieszkaniowej i infrastruktury zlokalizowane w dolinie potoku Zawadka. Poprawie ulegną warunki komunikacyjne miejscowości Paszczyzna, Zawada, Stobierna i Stasiówka. Ponadto poza zabezpieczeniem przed powodzią uporządkowana zostanie zabudowa doliny potoku, poprawiony zostanie ład przestrzenny i estetyka miejscowości. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje podniesienie poczucia bezpieczeństwa mieszkańców miejscowości położonych wzdłuż potoku oraz poziomu zabezpieczenia ich mienia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Obszarem Natura 2000, którego granice znajdują się w najbliższej odległości od miejsca realizacji przedsięwzięcia (rejon umocnienia skarp potoku w km 12+550 – 12+780) jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Las nad Braciejową” (PLH180023), którego granice znajdują się w odległości około 1,3 km od ww. miejsca.

Ze względu na charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia, lokalizację oraz skalę i zasięg generowanych oddziaływań związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz późniejszym funkcjonowaniem, rozwiązania chroniące środowisko uznano, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na zasoby, twory i składniki przyrody, o których mowa w art. 2 ust. 1 ww. ustawy o ochronie przyrody, w tym na przedmioty i cele ochrony ww. obszarów Natura 2000, na integralność tego obszaru i spójność sieci Natura 2000.

Stąd po dokonaniu analizy wstępnie w kontekście potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 stwierdzono, że nie ma konieczności przeprowadzenia pełnej oceny oddziaływania wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na lokalny charakter oraz znaczną odległość od granicy państwa.

Stosownie do zapisu zawartego w art. 72 ust. 3 ustawy o udzieleniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 71 ust. 1 ww. ustawy, przy czym wniosek ten winien być złożony nie później niż przed upływem 4-letniego terminu od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia

przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Kierując się dyspozycją art. 85 ust. 3, w związku z art. 3 ust. 1 pkt.11 ustawy o udzieleniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Wójt Gminy Dębica podaje do publicznej wiadomości informację o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Dębica.

Reasumując powyższe należy stwierdzić, że Wójt Gminy Dębica w oparciu o dołączone do wniosku Kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopie mapy ewidencyjnej poświadczoną przez jednostkę geodezyjną obejmującą przewidywany pod budowę teren, koncepcje zagospodarowania, dokonał dokładnej analizy przedmiotowego przedsięwzięcia, co zostało szczegółowo przedstawione w uzasadnieniu niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójta Gminy Dębica, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.



Stwierdza się, że decyzja niniejsza
stała się ostateczna
z dniem 18 lipca 2011 r.
Dębica, dnia 29 września 2011 r.

Z up. Wójta
mgr inż. Marek Mikrut
KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Z up. Wójta
mgr inż. Jacek Drobot
Z-ca Wójta

Załączniki do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie ul. Hetmańska 9; 35-959 Rzeszów.
2. Strony postępowania w trybie art. 49 Kpa.
3. aa.

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Rzeszowie al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy ul. Parkowa 2, 39-200 Dębica.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia:

„Zabezpieczenie przed powodzią doliny potoku Zawadka na terenie gminy Dębica, woj. podkarpackie”.

1. Podmiot podejmujący realizację przedsięwzięcia:

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie ul. Hetmańska 9; 35-959 Rzeszów.

2. Dane charakteryzujące przedsięwzięcie:

Potok Zawadka stanowi lewostronny dopływ rzeki Wielopolki, do której uchodzi w km 8+660, na terenie miejscowości Paszczyna. Źródła Zawadki zlokalizowane są na terenie miejscowości Stasiówka, po północnej stronie drogi łączącej miejscowości Niedźwiada i Mała z Dębicą. Rejon ten stanowi północno-wschodnie stoki Góry Bartnia. Całkowita długość potoku wynosi 15,2 km. Potok generalnie płynie z południa na północ i na odcinku do ujścia do rzeki Wielopolki przepływa kolejno przez miejscowości: Stasiówka, Stobierna, Zawada, Lubzina, Paszczyna.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w istniejącym korycie potoku Zawadka oraz w pasie terenu przyległym do potoku o szerokości od kilku do kilkunastu metrów. Projektowane rozwiązania techniczne nie mają charakteru ciągłego, a ingerencja w koryto potoku oraz dolinę dotyczy głównie terenu przekształconego przez działalność człowieka. Projektowane rozwiązania charakteryzować się będą niewielką ingerencją w koryto potoku. Poza budowlami komunikacyjnymi, pracami polegającymi na umocnieniu brzegów, regulacji potoku oraz wykonaniu bystrzy objęte zostanie koryto potoku na długości 4,2 km, przy czym pracami regulacyjnymi odcinek o długości 1,44 km. Powierzchnia terenu zajęta przez całe przedsięwzięcie wyniesie 109460 m².

Przeważającą część powierzchni zlewni potoku stanowią tereny użytkowane rolniczo – 67,16%. Lasy stanowią 25,61% powierzchni zlewni, skupiona zabudowa zagrodowa i jednorodzinna stanowi 5,11% powierzchni zlewni, natomiast łąki i pastwiska 2,12%. Zabudowa zagrodowa i jednorodzinna rozłożona jest głównie wzdłuż dróg i ulic. Pastwiska i łąki zlokalizowane są w dolnej części zlewni. Ponadto w górnej, pofałdowanej części zlewni, na stokach doliny Zawadki w miejscowościach Stasiówka i Stobierna, występuje luźna zabudowa zagrodowa. Wzdłuż koryta potoku Zawadka, poza rejonami intensywnej zabudowy zagrodowej występują wąskie pasy zadrzewień stanowiące pozostałości łągów: na odcinku dolnym od ujścia do Wielopolki do rejonu mostu w ciągu linii kolejowej Kraków – Rzeszów – Przemyśl przede wszystkim nadrzecznego łągu wierzbowego, natomiast na odcinku powyżej ww. mostu łąg olszowo – jesionowy. Granica między pozostałościami ww. lasów łągowych jest umowna, gatunki wierzby reprezentatywne dla łągu wierzbowego występują także w górnej części zlewni Zawadki i miejscami nawet dominują w drzewostanie. Natomiast w dolnej części zlewni stosunkowo licznie występują olszyny i jesiony.

3. Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował:

Prace przewidziane w ramach budowy obiektów ochrony przeciwpowodziowej na terenie doliny potoku Zawadka to:

- roboty ziemne (wykopy, nasypy),
- roboty rozbiórkowe (budynku mieszkalnego, zabudowań gospodarczych, mostów),
- roboty karczunkowe (usunięcie drzew i krzewów kolidujących z wprowadzanymi umocnieniami),
- roboty betonowe, żelbetowe i konstrukcyjne (wykonanie budowli komunikacyjnych i wodnych),
- roboty umocnieniowe (skarp potoku koszami i materacami siatkowo-kamiennymi, brzegów wklęsłych koszami siatkowo-kamiennymi i narzutem kamiennym w płotkach, skarp darnią),
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

Prace ziemne będą prowadzone mechanicznie przy wykorzystaniu koparek i ręcznie. Grunt wydobyty z wykopów zostanie wykorzystany do formowania skarp koryta potoku powyżej wykonywanych umocnień siatkowo-kamiennych. Część wydobytego urobku zostanie rozplantowana na terenie bezpośrednio sąsiadującym z potokiem i posłuży do wyrównania jego powierzchni. Górna warstwa ziemi urodzajnej może zostać poddana odzyskowi poprzez wykorzystanie jej przy umacnianiu skarp potoku. Nadmiar gruntu wydobytego z koryta zostanie wywieziony. Do podniesienia dróg grunt zostanie dowieziony. Gruz powstały przy robotach rozbiórkowych powinien zostać wywieziony na składowisko odpadów, gdzie może być wykorzystany np. do rekultywacji. Prace konstrukcyjne i umocnieniowe będą wykonywane przy użyciu typowych maszyn budowlanych (dźwigi, pompy do betonu). Na etapie prac projektowych należy każdorazowo rozpatrzyć konieczność wycinki poszczególnych drzew i krzewów. Prace projektowe muszą zostać poprzedzone dokładną inwentaryzacją zieleni wysokiej i niskiej w pasie przewidywanych prac.

Ubezpieczenie brzegów ma zabezpieczyć przed ich osunięciem, które może doprowadzić do uszkodzenia budynków i budowli, w tym komunikacyjnych, oraz wystąpienia wód z brzegów i podtopienia terenów przyległych do koryta potoku.

Projektuje się umocnienie podstawy skarp trzema koszami wys. 0,5 m, skarp materacami siatkowo-kamiennymi, a na odcinkach gdzie może występować zwierzyna narzutem kamiennym w płotkach. Ze względu na duże prędkości w korycie, powyżej prędkości dopuszczalnych, istnieje zagrożenie podmywania umocnień skarp. W związku z tym, na odcinkach umocnień skarp należy umocnić dno koryta narzutem kamiennym, a umocnienia powinny być zakotwiczone w skarpach oraz ograniczone palisadą.

Przewiduje się przebudowę 19 szt. mostów oraz 3 szt. kładek dla pieszych. Nowe budowle nie powinny ograniczać pola przepływu wód w korycie, nie należy umieszczać podpór i przyczółków w korycie potoku. Konstrukcje powinny być odpowiednio wyniesione, jednoprzęsłowe. Koryto potoku umocnione, w dostosowaniu do prędkości.

Przewiduje się rozebranie nieużytkowanego mostu do majątku w Zawadzie zlokalizowanego w km 7+050 oraz zniszczonego mostu w km 13+468.

Poza tym powinno się zlikwidować budynki lub ich pozostałości zlokalizowane bardzo blisko koryta potoku lub nawet przy samej krawędzi skarpy.

Przewiduje się zamianę 14 istniejących stopni, w większości prowizorycznych, na bystrza. Budowa bystrzy ma zapewnić dynamiczną równowagę koryta cieku. Konstrukcję bystrzy należy dostosować do prędkości przy wodzie brzegowej. Wszystkie zmiany spadków, jak również całe bystrze powinno zostać ograniczone palisadami.

4. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

- zamianą istniejących 14 stopni na 8 bystrzy o całkowitej długości 411 m; przyjęte rozwiązanie będzie korzystne dla przemieszczania się zwierząt wzdłuż potoku, który stanowi korytarz ekologiczny,
- na umocnienia koryta potoku użyte zostaną materiały naturalne, takie jak: kamień, faszyna, darnina. Zastosowanie do umocnień elementów siatkowo-kamiennych jest korzystne dla środowiska w stosunku do materiałów betonowych. Umocnienia siatkowo-kamienne charakteryzują się naturalną asymilacją z podłożem, otoczeniem przyrodniczym, a przede wszystkim z żywymi organizmami. Zaletami tych materiałów są: elastyczność, ekologiczny charakter konstrukcji z uwagi na materiał wypełniania koszy oraz możliwość porostu roślinami, brak szczelności sprzyjający swobodnemu przepływowi wody, estetyka zbliżona do naturalnej,
- poprawieniu estetyki – powierzchnia terenu w rejonie inwestycji zostanie uporządkowana i zagospodarowana, co spowoduje, że analizowany teren stanie się istotnym elementem prawidłowo i estetycznie ukształtowanego obszaru miejscowości położonych wzdłuż potoku Zawadka,
- przebudową obiektów komunikacyjnych, które obecnie znajdują się w złym stanie technicznym, niektóre grożą katastrofą budowlaną, są nieestetyczne; przebudowa obiektów komunikacyjnych wpłynie na znaczną poprawę bezpieczeństwa oraz walory estetyczne terenu,
- realizacja inwestycji wpłynie na ograniczenie zalewów terenów zabudowy mieszkaniowej oraz drogowej, co spowoduje podniesienie poczucia bezpieczeństwa mieszkańców miejscowości położonych wzdłuż potoku oraz poziomu zabezpieczenia ich mienia,
- przebudowa mostów będzie wymagała reorganizacji ruchu, która pogorszy warunki komunikacji. Oddziaływania te jednak przeminą wraz z zakończeniem robót budowlanych,
- podczas pracy maszyn budowlanych zwierzyna i ptactwo przebywające w rejonie prac może zostać spłoszone. Jednak będzie to oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne,
- podczas realizacji inwestycji może nastąpić okresowy, krótkotrwały wzrost hałasu i wibracji o zasięgu lokalnym, nie przekraczający strefy 100÷150m. Oddziaływania te należy jednak uznać za nieznaczające i odwracalne,
- należy zwrócić uwagę na ochronę wód przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi (odpady niebezpieczne). Oznacza to, że ciężarówki i inne pojazdy mechaniczne pracujące przy pracach ziemnych winny być regularnie spłukiwane na specjalnie przystosowanych stanowiskach na terenie własnych baz transportowych,
- biorąc pod uwagę stosunkowo nieduży zakres prac związanych z budową obiektów ochrony przeciwpowodziowej należy ocenić, że zanieczyszczenie spowodowane przez pracę maszyn, zapylenie i emisję gazów będą praktycznie nieistotne,
- należy ponadto zwrócić uwagę na zabezpieczenie właściwych urządzeń sanitarnych dla pracujących ludzi. W przypadku zainstalowania "suchej" instalacji sanitarnej nie będą powstawały na miejscu ścieki zanieczyszczające teren lub potok,
- nie przewiduje się, aby w fazie budowy obiektów ochrony przeciwpowodziowej wystąpiło oddziaływanie na zasoby i stan czystości wód powierzchniowych i podziemnych.
- w trakcie wykopów oraz przy przemieszczaniu mas ziemnych następować będzie zanieczyszczenie kół pojazdów w związku z tym niezbędne będzie przygotowanie

stanowiska do oczyszczania (spłukiwania) kół pojazdów. Do tego celu zostaną wykorzystane aparaty wysokociśnieniowe.

5. Określenie elementów środowiska zagrożonych negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja nie wpłynie na zmianę dotychczasowych oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń, klimatu akustycznego, nie pogorszy się jakość powietrza ani wody w potoku Zawadka.

6. Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania:

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze wymagającym specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarze sieci "Natura 2000", oraz nie oddziałuje na ten obszar wyznaczony w trybie ustawy o ochronie przyrody.

Na terenie zlewni potoku Zawadka aktualnie nie ma obiektów chronionych powierzchniowo, wytypowanych w oparciu o ustawę o ochronie przyrody. Istnieją tu jedynie obiekty chronione powstałe w oparciu o ustawę o ochronie przyrody – obiekty ochrony indywidualnej - pomniki przyrody.



Stwierdza się, że decyzja niniejsza
stała się ostateczna
z dnem 18 lipca 2011 r.
Dębica, dnia 19 września 2011 r.

Z up. Wójta
mgr inż. Marek Mikrut
KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Z up. Wójta
mgr inż. Jacek Drobot
Z-ca Wójta