

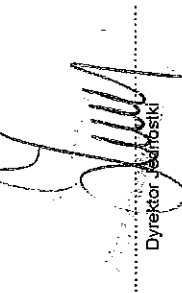
Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania  
BUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH

I. Nazwa zadania :

II. Zestawienie kosztów ( nakładów )

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozycja z ZZK	Opólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartale	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
		3	3	5	6	7	8	9	10	11
1	Zadania inwestycyjne:									
1	Nakłady na dokumentację przyszłościowe, wykupy, rozgraniczenia, odszkodowania, inne koszty inwestycji	Budż. Województwa śr. własne Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła: WFOŚiGW w Toruniu				860 000	160 000	300 000	200 000	200 000
2	Modernizacja stacji pomp poprzez budowę systemu monitorowania i zapisu przebiegu ich pracy w celu zwiększenia poziomu ochrony przed powodzią w województwie kujawsko-pomorskim ( etap II)-system monitoringu zużycia energii elektrycznej	Budż. Województwa śr. własne Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła: WFOŚiGW w Toruniu				40 000		40 000		
<b>R A Z E M</b>		Budż. Województwa śr. własne Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła: WFOŚiGW w Toruniu				900 000	160 000	340 000	200 000	200 000
						160 000	160 000	160 000		

S P O S T A W I A  
WYKONANIA  
INWESTYCJI  
W ramach Zarządzenia  
spółdzielni

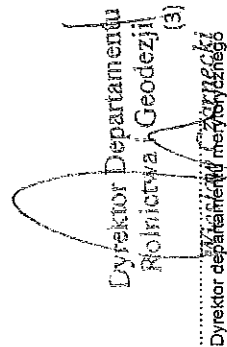
  
.....  
Dyrektor jednostki

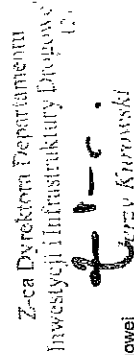
główny specjalista (1)  
.....  
Przewodniczący Zarządu  
Podpis osoby sprawującej

Departament merytoryczny  
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Departament Inwestycji i Infrastruktury Drogowej  
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

  
Dyrektor Departamentu  
Robotnictwa i Geodezji (3)  
.....  
Dyrektor departamentu merytorycznego

Z-ca Dyrektora Departamentu  
Inwestycji i Infrastruktury Drogowej (1)  


Wiceprezesa Zarządu Województwa  
Dyrektor Wzrostu i Inwestycji Infrastruktury Drogowej (1)  
.....  
Dyrektor Zarządu

## OPIS ZADANIA „BUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH”

### 1. CEL ZADANIA

Celem zadania jest przygotowanie do realizacji inwestycji z zakresu melioracji wodnych. Jest to zadanie z zakresu administracji rządowej, powierzone do wykonania Marszałkowi Województwa na podstawie Art. 75 Ustawy Prawo wodne (Dz. U. nr 115 poz. 1229 z późn. zm.). Finansowanie zadania następuje z dotacji budżetu państwa i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

W 2016 r w ramach zadania planuje się wykonanie dokumentacji technicznych oraz prowadzenie wykupów gruntów pod przyszłe zadania inwestycyjne w celu należytego przygotowania inwestycji do realizacji, jak również rozpoczęcie prac związanych z realizacją inwestycji pn. Modernizacja stacji pomp poprzez budowę systemu monitorowania i zapisu przebiegu ich pracy w celu zwiększenia poziomu ochrony przed powodzią w województwie kujawsko-pomorskim ( etap II ) - system monitoringu zużycia energii elektrycznej. Budowa systemu monitorowania ma na celu poprawę i zwiększenie poziomu ochrony terenów zagrożonych powodzią znajdujących się w obrębie oddziaływania rzeki Wisły i stacji pomp zlokalizowanych wzdłuż niej ze szczególnym uwzględnieniem poprawy stanu bezpieczeństwa dla mieszkańców i ich majątku.

### 2. ZAKRES RZECZOWY

W ramach przygotowania do realizacji inwestycji planuje się wykonać dokumentacje techniczne. Prowadzone też będą wykupy gruntów związane z przygotowaniem inwestycji do realizacji.

W ramach inwestycji pn. Modernizacja stacji pomp poprzez budowę systemu monitorowania i zapisu przebiegu ich pracy w celu zwiększenia poziomu ochrony przed powodzią w województwie kujawsko-pomorskim ( etap II ) - system monitoringu zużycia energii elektrycznej, w 2016 roku planuje się zrealizować działania obejmujące:

- modernizację istniejących układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej na przeciwpowodziowych stacjach pomp
- instalację modułów GPRS na stacjach pomp, umożliwiających bezprzewodową komunikację z centralą
- instalację oprogramowania umożliwiającego wizualizację i zapis danych dotyczących zużycia energii elektrycznej na pompowniach oraz nadzór inwestorski nad realizacją zadania

### 3. OCENA EKONOMICZNA EFEKTYWNOŚCI ZADANIA

Przedmiotem zadania jest przygotowanie do realizacji inwestycji z zakresu melioracji podstawowych, co oznacza, że ich wykonanie nie będzie generowało przychodów, zatem nie obliczano wskaźników ekonomicznych efektywności inwestycji. Ich wykonanie jest celowe, bowiem dotyczy odbudowy zdekapitalizowanych urządzeń zapewniających ochronę przeciwpowodziową ludzi i mienia, a koszt wykonania inwestycji nie przewyższa chronionego majątku.

### 4. DANE O PLANOWANYCH EFEKTACH RZECZOWYCH

1. Modernizacja stacji pomp poprzez budowę systemu monitorowania i zapisu przebiegu ich pracy w celu zwiększenia poziomu ochrony przed powodzią w województwie kujawsko-pomorskim ( etap II ) - system monitoringu zużycia energii elektrycznej

Planowany w 2016 roku efekt rzeczowy:

Planowana budowa systemu umożliwi pełen monitoring pracy przeciwpowodziowych stacji pomp wraz z kontrolą zużycia energii elektrycznej. Monitorowanie ma na celu poprawę i zwiększenie poziomu ochrony terenów zagrożonych powodzią znajdujących się w obrębie oddziaływania rzeki Wisły i stacji pomp zlokalizowanych wzdłuż niej ze szczególnym uwzględnieniem poprawy stanu bezpieczeństwa dla mieszkańców i ich majątku.

Planowanym efektem rzeczowym w 2016 roku będą również wykonane dokumentacje techniczne.