

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

dla zadania inwestycyjnego pn.: „Melioracje szczegółowe użytków rolnych – Boleszkowice”

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3.10.2008r. 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)

a) rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie pod nazwą: „Melioracje szczegółowe użytków rolnych –Boleszkowice” związane jest z budownictwem wodno-melioracyjnym inwestycji celu publicznego. Zadanie to polega na odbudowie istniejących rowów melioracji szczegółowej oraz wykonaniu drenowania gruntów ornych. Celem inwestycji jest poprawa stosunków wodnych w glebie czego efektem będzie lepsza jakość zbieranych plonów. Aktualny stan nie pozwala na odpływ wód gromadzonych w czasie obfitych opadów atmosferycznych przez co tworzą się zalewiska obniżające jakość gleby a tym samym jakość plonów. Całkowita powierzchnia objęta drenowaniem wynosi 112,69 ha.

Inwestycja zlokalizowana jest w gminie Boleszkowice, w obrębach Boleszkowice, Wysoka.

Obszar inwestycji a tym samym strefa oddziaływania nie znajduje się na terenach górskich, leśnych ani w pobliżu wybrzeża, nie ma także stref ochronnych ujęć wody i zbiorników wód śródlądowych związanych z pobieraniem wody na cele komunalno – bytowe. Całość inwestycji przebiega przez grunty rolne.

b) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną

Obszar objęty inwestycją leży na terenach gminy Boleszkowice. W przypadku inwestycji polegającej na drenowaniu gruntów ornych strefa oddziaływania inwestycji stanowi obszar objęty robotami. Poniżej wymieniono działki na których prowadzona będzie inwestycja :

- 229/3, 259, 264/1, 265, 266/2, 266/3, 267, 269, 270, 278/2, 278/4, 282/1, 286, 290/2, 290/3, 404, 407, 408, 409, 412, 414/1, 414/2, 415, 417, 419, 421, 424, 426/2, 426/3, 428/1, 428/2, 429/1, 432, 433, 434, 435, 436, 439, 440/1, 441/6, 443, 445, 447/1, 448, 819, 828, 847, 848/1, 850/1, 855/6, 868, 871, 898/2, 901/4, 901/7, 901/8, 901/9, 902/1, 902/2, 908, 909/3, 910, 913, 914/1, 916/2, 917, 918, 919, 921, 922, 926, 927, 928, 929, 930/1, 930/2, 931, 933, 934, 939, 942/1, 944, 945, 947/3, 947/6, 948/5, 948/7, 949/1, 950, 951, 952/1, 952/2, 955/1, 966, 969/1, 971, 973, 976/1, 979, 980, 981, 981/1, 982, 983/1, 983/2, 984, 985, 989, 993/1, 994, 995/1, 995/2, 1017, 1020/2, 1020/3, 1022, 1023, 1025, 1030/2,

1030/3, 1034/1, 1038/1, 1042/2, 1043, 1044, 1048, 1049/1, 1051, 1053/1, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1060, 1061, 1066, 1067/2, 1067/4, 1068, 1092/6, 1092/7, 1092/13, 1106/1, 1687 – obręb ewidencyjny Boleszkowice

- 134, 140, 188/76 – obręb ewidencyjny Wysoka

c) rodzaj technologii

W ramach robót budowlanych dla przedmiotowej inwestycji przewiduje się:

- wykoszenie porostów,
- wycinkę drzew i krzewów stanowiących utrudnienie w wykonaniu robót ziemnych,
- wykonanie robót związanych z ułożeniem sączków drenarskich w rozstawach od 14 do 18 m i głębokościach ułożenia od 0,9 do 1,1 m.
- ubezpieczenie kiszkami faszynowymi rowu melioracji szczegółowej „R2” na odcinku około 240 m,
- wykonanie nowego rowu melioracji szczegółowej „R1” o długości ok. 187m, spadek podłużny 1‰, szerokość dna 0,4m, nachylenie skarp 1:1,5
- wykonanie rurociągów stanowiących przejścia pomiędzy obszarami objętymi drenowaniem,
- wykonanie studzien drenarskich,
- wykonanie wlotów i wylotów głównych zbieraczy,
- wykonanie przepustów i przecisków w miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą.

d) ewentualne warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się.

e) przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Wykonanie robót związanych z drenowaniem gruntów ornych nie wymaga stosowania dużej ilości materiałów budowlanych. Przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- beton (na wyloty rurociągów) – wytwarzany na miejscu,
- gotowe elementy studni – dna, kręgi betonowe i pokrywy,
- rury przewodowe i elementy łączne – pozwalają na pełne dostosowanie wymiarów do potrzeb realizacji (bez odpadów) – rury betonowe i PVC,
- materiały naturalne o niskim stopniu przetworzenia:
 - kamień i kruszywa – niewielkie ilości do umocnienia wylotów, podsypki pod rurociągi i studnie,
 - paliki z faszyny – do prac pomiarowych i wykonanie palisady,
 - słoma zbożowa i rzepakowa na okrycie drenów w terenach zagrożonych zamuleniem drenów,
 - nasiona traw do obsiewu skarp – przy obsiewie skarp kanałów nie przewiduje się stosowania nawozów mineralnych,

W czasie wykonawstwa robót będzie wykorzystywany olej napędowy, jako paliwo dla sprzętu mechanicznego służącego do wykonania robót. Nie przewiduje się wykorzystanie innych materiałów mogących być źródłem emisji substancji szkodliwych dla środowiska.

f) rozwiązania chroniące środowisko

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wiąże się z wystąpieniem negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, nie zostaną zakłócone naturalne procesy kształtujące środowisko przyrodnicze, dlatego też nie przewiduje się zachwiania równowagi przyrodniczej na obszarze inwestycji. Prace przewidziane w projekcie prowadzone będą w okresie pozaletnim, będącym jednocześnie okresem pozaokresem wegetacyjnym roślin, co znacznie ograniczy bezpośrednie negatywne oddziaływanie inwestycji podczas jej realizacji na organizmy roślinne i zwierzęce w rejonie inwestycji. Wykorzystanie sprzętu spełniającego obowiązujące normy oraz zachowanie szczególnej ostrożności podczas wykonywania prac ziemnych wyeliminuje możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowego elementami obcymi dla środowiska pochodzącymi z pracy sprzętu mechanicznego.

Realizacja inwestycji zostanie przeprowadzona w sposób możliwie najmniej uciążliwy dla środowiska (szybkie i sprawne przeprowadzenie prac z wykorzystaniem sprzętu spełniającego wymagane normy), co w możliwie największym stopniu ograniczy nieuniknioną emisję ciepła, hałasu i spalin mającą miejsce jedynie podczas realizacji prac sprzętem mechanicznym.

Na etapie realizacji oraz użytkowania inwestycji nie przewiduje się chemicznego zanieczyszczenia wód powierzchniowych oraz gruntowych w rejonie inwestycji, a także środowiska gruntowego.

Projektowane jest maksymalne wykorzystanie materiałów naturalnych przyjaznych dla środowiska naturalnego lub neutralnych, powszechnie używanych w budownictwie wodno-melioracyjnym, niestanowiących zagrożenia dla otaczającego środowiska naturalnego pośrednio i bezpośrednio w obrębie przedmiotowej inwestycji. Przewidywane rozwiązania techniczne nie będą wprowadzać do niego szkodliwych elementów lub substancji.

Rozwiązania projektowe dostosowano do ograniczenia zakresu likwidacji zadrzewienia.

g) rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

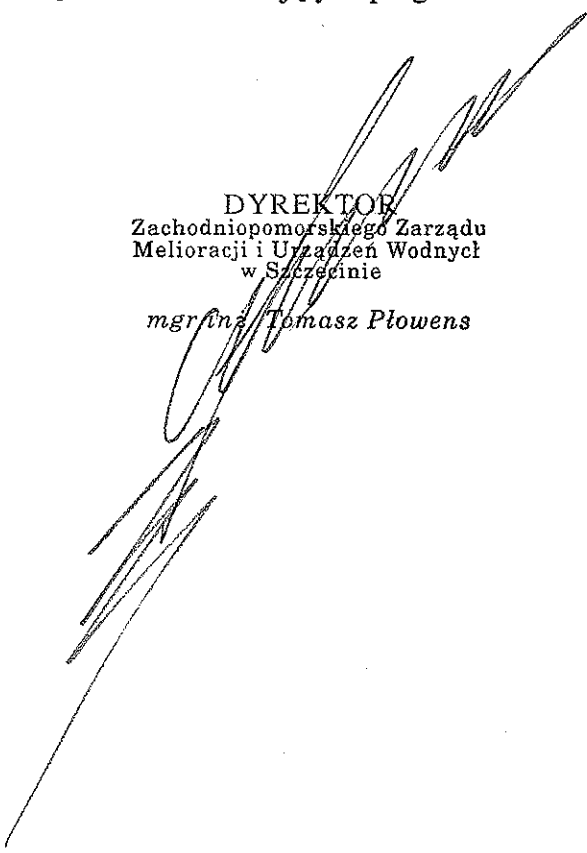
Planowana inwestycja nie wprowadza do środowiska substancji i energii związanych z budową i eksploatacją urządzeń. Nie przewiduje się wykonania instalacji sanitarnej.

h) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie powiatu myśliborskiego i nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

i) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach objętych programami ochrony przyrody.



DYREKTOR
Zachodniopomorskiego Zarządu
Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Szczecinie

mgr inż. Tomasz Płowens