
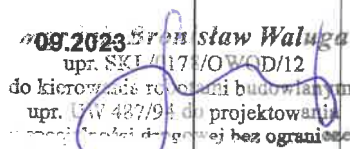


PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<p>„Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 , Działania 4 – Inwestycje w środki trwałe, Poddziałanie 4.3 „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa”, Operacja typu „Scalenie gruntów”</p> <p style="text-align: center;">Scalenie gruntów obrębu ewidencyjnego Samborowice jednostka ewidencyjna Pietrowice Wielkie – roboty na rowach - etap 2</p>				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<p>Powiat Raciborski Jednostka ewidencyjna ;Pietrowice Wielkie Obręb ;Samborowice</p> <p>kat. XXVII</p>				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<p>Działki:</p> <p>Rów R-1 241107_0010.11,12,13</p> <p>Rów R-2 241107_0010.21,24,25,26,32,64,78,85,108</p> <p>Rów R-3 241107_0010.22</p> <p>Rów R-4 241107_0010.23</p> <p>Rów R-5 241107_0010.30</p> <p>Rów R-6 241107_0010.28</p> <p>Rów R-7 241107_0010.31</p> <p>Rów R-8 241107_0010.33</p> <p>Rów R-13 241107_0010.78,85,90,91,92,93,94,95</p>				
NAZWA I ADRES INWESTORA	<p>POWIAT RACIBORSKI Plac Stefana Okrzei 4 47-400 Racibórz</p>				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” Bronisław Waluga ul. Modrzejewskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl</p> </div> </div>				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
projektant	mgr inż. Bronisław Waluga	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: 487/94	Branża drogowa	09.2023	 Bronisław Waluga upr. SKL/17/O/OWOD/12 do kierowania robotami budowlanymi upr. UW 487/94 do projektowania i nadzoru nad robotami drogowymi bez ograniczeń

OPIS TECHNICZNY

Do projektu technicznego dla zadania; Scalenie gruntów obrębu ewidencyjnego Samborowice jednostka ewidencyjna Pietrowice Wielkie – roboty na rowach w ramach ; etap 2

„Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 , Działania 4 – Inwestycje w środki trwałe, Poddziałanie 4.3 „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa”, Operacja typu „Scalenie gruntów”

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Opis stanu istniejącego
3. Opis stanu projektowanego
 - 3.1. Planowany zakres robót
 - 3.2. Opis prowadzenia robót
 - 3.3. Uwagi końcowe

CZEŚĆ RYSUNKOWA:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Plan zagospodarowania (całość) | skala 1:2000 |
| 2. Plan zagospodarowania rów R 1 | skala 1:1000 |
| 3. Plan zagospodarowania rów R 2.1 | skala 1:1000 |
| 4. Plan zagospodarowania rów R-2.2 | skala 1:1000 |
| 5. Plan zagospodarowania rów R 2.3, R3-3 | skala 1:1000 |
| 6. Plan zagospodarowania rów R 13 | skala 1:1000 |

1. Podstawa i zakres opracowania

Podstawą opracowania jest umowa pomiędzy Powiatem Raciborski, a wykonawcą
Projektowanie Konstrukcyjno-Inżynieryjne Bronisław Waluga z siedzibą w Rudzie Śląskiej
Zakres opracowania obejmuje wszystkie niezbędne czynności dla wykonania remontu
istniejących rowów melioracyjnych w zakresie obrębu geodezyjnego Samborowice w
jednostce ewidencyjnej Pietrowice Wielkie, Powiat Raciborski w województwie Śląskim

2. Opis stanu istniejącego

Przedmiotem opracowania są istniejące rowy:

- ~~row R-1 o długości 903,60 m~~
- ~~row R-2 o długości 4009,21 m~~ 310 m,
- ~~row R-3 o długości 78,00 m~~
- ~~row R-4 o długości 108,00 m~~
- ~~row R-5 o długości 74,00 m~~
- ~~row R-6 o długości 883,44 m~~
- ~~row R-7 o długości 71,00 m~~
- ~~row R-8 o długości 69,00 m~~
- ~~row R-13 o długości 1760,02 m~~

Rowy pełnią funkcję melioracyjną dla odprowadzenia nadmiaru wód opadowych z
przyległych terenów rolnych.

~~Rowy R1 ma odpływ do rowu obrębie Pietrowice Wielkie i dalej do potoku Troja
stanowiącego dopływ do rz. Psiny~~

~~Row R-2 oraz row R-13 mają ujście do rz. Psiny~~

~~Rowy R-3,4,5,6,7,8 mają ujście do rowu R-2~~

Rowy posiadają zmienną głębokość i pochylenie . ;

-głębokość rowów wynosi 0,6 -1,1 m

~~na rowach R-1, R-3-8 głębokość lokalnie wynosi 0,8-0,5 m co wymaga lokalnego
wyprofilowania niwolety~~

Rowy na całej swej długości są zarośnięte i wymaga wykoszenia i odmulenia

Część rowów jest zakrzaczona ; dotyczy to w szczególności części rowu R-2 i ~~R-13~~

Zakrzaczenie w większości to ; głóg i czarny bez . Na skarpa lub w ich bliskości
zlokalizowane są również drzewa których gałęzie w części ograniczają przepływ w
przekroju rowu . Kolidujące gałęzie należy przyciąć – dotyczy to w szczególności rowu nr 2
Na rowach zlokalizowane są przepusty pod dojazdami do pól ; długość przepustów pod
dojazdami wynosi od 5,0-6,0 m Rowy wymagają odczyszczania z namułu

~~Row R-2 na odcinku od km 1+678,45 do km 1+653,41 (174,96) jest zarzuwany i
wymaga wyczyszczenia przy użyciu sprzętu ciążeniowego~~

3. Opis stanu projektowanego

3.1. Planowany zakres robót

W ramach robót remontowych przewidziano;

- wytyczenie osi rowów , sprawdzenie geodezyjne pochyłeń podłużnych z ustaleniem min. właściwego pochylenia , sprawdzenie pochylenia skarp rowów i wyznaczenie odcinków do ich korekty
- wykoszenie roślinności porastającej skarpy i dno rowu
- wygrabienie ściętej roślinności
- wycięcie piłą krzewów i wykarczowaniem ich korzeni zagajników ograniczających przekrój rowów
- odmulenie dna rowów gł. 10-30 cm z zalegających obumarłych części roślin
- obrobienie skarp rowów dla uzyskania właściwego pochylenia
- wyczyszczenie z namułu istniejących ~~przepustów~~ ^{przepustu} pod dojazdami do pól
- odwóz traw i krzewów z koszenia i karczowania wraz z kosztami utylizacji
- rozplantowanie urobku z odmulenia i profilowania skarp rowów
- ~~- czyszczenie pod ciśnieniem zarzuwanego fragmentu rowu R-2~~

3.2. Opis prowadzenia robót

Dla remontowanych rowów opracowano plan sytuacyjny w skali 1:1000 na mapie zasadniczej pozyskanej z Powiatowego Ośrodka Geodezyjnego w Raciborzu

Każdy z rowów ma określony kilometraż mierzony od ujścia do końca zakresu robót

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy każdy rów geodezyjnie rozmierzyć ;

- ustalić kierunek spływu
- ustalić pochylenie rowu
- ustalić miejsca konieczne dla karczowania krzewów i przycięcia drzewostanu
- ustalić miejsca profilowania poprzecznego skarp poszczególnych rowów

Na planach określono odcinki rodzaje robót konieczne do wykonania

3.3 Uwagi końcowe

Z informacji wynikających z mapy zasadniczej teren inwestycji jest wolny od sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego

Nie wyklucza się jednak możliwości kolizji z urządzeniami które nie były wykazane w zasobie geodezyjnych . W przypadku pojawienia się przy prowadzonych robotach takowych okoliczności wykonawca winien ustalić rodzaj urządzenia kolidującego oraz jego właściciela , a dalsze prace w biskości powinien prowadzić pod nadzorem zarządcy sieci

Opracował

mgr inż. Bronisław Waluga

mgr inż. Bronisław Waluga
dop. SKL/0178/OWOD/12
do kierowania robotami budowlanymi
upr. UW 487/94 do projektowania
specjalności drogowej bez ograniczeń