

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>Scalenie gruntów obrębu ewidencyjnego Samborowice jednostka ewidencyjna Pietrowice Wielkie – roboty na rowach – etap 1</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 Rów R-2A 241107_.0010.21,24,25,26,32,64,78,85,108 Rów R-2B 241107_.0010.32,26,108 Rów R-3 241107_.0010.22 Rów R-4 241107_.0010.23 Rów R-5 241107_.0010.30 Rów R-6 241107_.0010.28 Rów R-7 241107_.0010.31 Rów R-8 241107_.0010.33 Rów R-13 241107_.0010.78,85,90,91,92,93,94,95</p>				
NAZWA I ADRES INWESTORA	<p style="text-align: center;">POWIAT RACIBORSKI Plac Stefana Okrzei 4 47-400 Racibórz</p>				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		<p>„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” Bronisław Waluga ul. Modrzejewskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska tel. 609-577-993 e-mail:Waluga@wp.pl</p>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
projektant	mgr inż. Bronisław Waluga	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: 487/94	Branża drogowa	09.2023	

OPIS TECHNICZNY

Do projektu technicznego dla zadania; Scalenie gruntów obrębu ewidencyjnego Samborowice jednostka ewidencyjna Pietrowice Wielkie – roboty na rowach - etap 1 w ramach ;

„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) - rowy | skala 1:2000 |
| 2. Plan zagospodarowania rów R-1 | skala 1:1000 |
| 3. Plan zagospodarowania rów R-2.1 R-2A (1) | skala 1:1000 |
| 4. Plan zagospodarowania rów R-2.2 R-2A (2) | skala 1:1000 |
| 5. Plan zagospodarowania rów R-2.8 R-2B,R-5-7 | 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:

- rów R-1 o długości ~~903,60 m~~ 899 m,
- rów ~~R-2 o długości 4069,21 m~~ R-2A o długości 1167,00 m, rów R-2B o długości 602,00 m
- ~~-rów R-3 o długości 78,00 m~~
- ~~-rów R-4 o długości 108,00 m~~
- rów R-5 o długości 74,00 m
- rów R-6 o długości ~~883,44 m~~ 893,00 m
- rów R-7 o długości 71,00 m
- ~~-rów R-8 o długości 69,00 m~~
- ~~-rów R-13 o długości 1763,92m~~

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

~~Rów R-2 oraz rów R-13 mają ujście do rz. Psiny~~ Rowy R-2A i R-2B 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 0,3-0,5 m co wymaga lokalnego wyprofilowania niwelety

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~~ R-2A i R-2B Zakrzaczenie w większości to ; głąb 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 5,0-8,0 m Rowy wymagają odczyszczenia z namułu

~~Rów R-2 na odcinku od km 1+678,45 do km 1+853,41 (174,96) jest zarurowany i wymaga wyczyszczenia przy użyciu sprzętu ciśnieniowego~~

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 pod dojazdami do pól
- odwóz traw i krzewów z koszenia i karczowania wraz z kosztami utylizacji
- rozplantowanie urobku z odmulenia i profilowania skarp rowów, wywóz urobku.
- ~~- 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 biskoci powinien prowadzić pod nadzorem zarządcy sieci

Opracował

mgr inż. Bronisław Waluga