

**Zagospodarowanie terenu wokół
budynku Domu Ludowego
w Rybarzowicach**

**MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

Inwestor: Gmina Buczkowice, ul. Lipowska 730, 43-374 Buczkowice
Działki: 1813/2, 1813/1, 1813/3, 1812/1, 1812/2 obręb Rybarzowice
jedn. ewidencyjna: Buczkowice
Kat. obiektu: VIII

Zawartość opracowania

- Opis techniczny
- Część rysunkowa

Projektował:

mgr inż. Rafał RADZIO

upr. SLK/0751/PWOD/05

w specjalności drogowej

mgr inż. Rafał RADZIO
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid: SLK/0751/PWOD/05

Bystra, wrzesień 2017

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Podstawa opracowania.....	3
2.	Inwestor	3
3.	Przedmiot inwestycji.....	3
4.	Granica oddziaływania obiektu.....	3
5.	Opis stanu istniejącego	3
6.	Opis stanu projektowanego	3
6.1.	Ogrodzenie wraz z bramkami.....	3
6.2.	Nawierzchnia dla urządzeń zabawowych.....	3
6.3.	Roboty drogowe.....	3
6.4.	Schody.....	4
6.5.	Zieleń, skarpy.....	4
7.	Rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa.....	4
8.	Wpływ obiektu budowlanego na środowisko.....	4
9.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	4
10.	Istniejące uzbrojenie ulicy	4
11.	Uwagi końcowe.	4

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Orientacja, skala 1:1000.....	rys nr 1
2.	Plan sytuacyjny, skala 1:500	rys nr 2
3.	Przekrój charakterystyczny, skala 1:50.....	rys nr 4

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r – tekst jednolity Dz.U.2017.1332;
- Uchwały nr XXXIV/226/13 Rady Gminy Buczkowice z dnia 27 listopada 2013r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Rybarzowice;
- Mapy sytuacyjno-wysokościowej;
- Wizji lokalnej w terenie.

2. Inwestor

Gmina Buczkowice
ul. Lipowska 730
43-374 Buczkowice

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenów wokół Domu Ludowego w Rybarzowicach w tym również wykonanie nawierzchni bezpiecznej dla istniejących urządzeń zabawowych przeznaczonych dla dzieci.

W szczególności inwestycja obejmuje:

- Remont zniszczonych nawierzchni drogowych wokół budynku Domu Ludowego:
 - Chodników o nawierzchni bitumicznej,
 - Chodników o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
 - Jezdni ulicy Przedszkolnej o nawierzchni bitumicznej,
- Uzupelnienie w tym naprawa wraz z malowaniem ogrodzenia wraz z bramami i bramkami;
- Wykonanie nawierzchni bezpiecznej dla istniejących urządzeń zabawowych dla dzieci:
 - huśtawek,
 - karuzeli,
 - MIX-u zabawowego.
- Remont schodów wejściowych do budynku Domu Ludowego.

4. Granica oddziaływania obiektu

Granice oddziaływania obiektu ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, tekst jednolity Dz.U.2015.1422 i pokrywa się ona z granicą opracowania oraz obejmuje jedynie działki 1813/2, 1813/1, 1813/3, 1812/1, 1812/2 obręb Rybarzowice.

5. Opis stanu istniejącego

W stanie istniejącym działki w rejonie Domu Ludowego zagospodarowane są:

- w postaci ciągów komunikacyjnych – drogi dojazdowe (ul. Przedszkolna), dojścia piesze o nawierzchni bitumicznej, a także dojścia piesze i chodniki z betonowej kostki brukowej.
- Infrastrukturą rekreacyjną – urządzenia zabawowe dla dzieci oraz rekreacyjne dla dorosłych (siłownię zewnętrzne).

Teren przeznaczony pod zabudowę nawierzchni bezpiecznej dla infrastruktury zabawowej obecnie pokryty jest trawnikiem. Stan istniejącej infrastruktury drogowej jest zły – wymaga remontu.

6. Opis stanu projektowanego

6.1. Ogrodzenie wraz z bramkami

Typowe prefabrykowane ogrodzenie siatkowe w ramach ze słupkami stalowymi. Bramy i bramki stalowe z kształtowników zimno-giętych. Brakujące lub zniszczone elementy ogrodzenia posadowione zostaną na systemowej podmurówce z prefabrykatów betonowych. Całość ogrodzenia po uzupełnieniu i naprawie wraz z bramkami i bramkami zostanie pomalowana.

6.2. Nawierzchnia dla urządzeń zabawowych

Konstrukcję nawierzchni w zakresie całej strefy bezpieczeństwa dla urządzeń zabawowych stanowi bezpieczna nawierzchnia z kolorowego granulatu EPDM układanego na warstwie amortyzującej gr. 3cm na podbudowie z kruszywa łamanego o grubości 20cm. Nawierzchnia musi posiadać pozytywny atest PZH.

6.3. Roboty drogowe

Roboty drogowe polegają na remoncie istniejących nawierzchni drogowych. W przypadku nawierzchni bitumicznych istniejące nawierzchnie zostaną frezowane na głębokość 2cm do 5cm oraz zostanie wykonana nowa warstwa ścierna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11S. Natomiast w przypadku remontu nawierzchni brukowanych istniejąca kostka zostanie

rozebrana, istniejąca podbudowa wyprofilowana i dogoszczona oraz odtworzona nawierzchnia z betonowych kostek brukowych na podsypce cementowo-piaskowej $R_m=2.5\text{MPa}$ o minimalnej grubości 3cm.

6.4. Schody

Istniejące schody do budynku Domu Ludowego zostaną wyremontowane. Remont polega na zerwaniu istniejącej okładziny z płytek ceramicznych oraz na wykonaniu nowej okładziny z antypoślizgowych płytek kamiennych.

6.5. Zieleń, skarpy

Skarpy nie występują – ewentualne różnice terenu powstałe w wyniku niwelacji terenu zostaną rozplantowane. Istniejący teren zniszczony robotami budowlanym zostanie doprowadzony do należytego porządku oraz pokryty trawą.

7. Rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa

Dla każdego z urządzeń zostały wyznaczone strefy bezpieczeństwa zgodnie z danymi producenta. Strefy wyznaczone odrębnie dla każdego z urządzeń nie zachodzą na siebie wzajemnie. Tym samym wymagania w zakresie bezpieczeństwa należy uznać za spełnione.

8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Nowa nawierzchnia dla urządzeń zabawowych oraz remont nawierzchni drogowych, schodów czy ogrodzenia nie mają negatywnego wpływu na środowisko. Do ich budowy zostaną użyte materiały budowlane posiadające odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Przedmiotowe budowle nie zmieniają istniejących stosunków wodnych.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przeznaczone do wykonania budowle oraz urządzenia nie wymagają stosowania ochrony przeciwpożarowej.

10. Istniejące uzbrojenie ulicy

W rejonie inwestycji występują sieci podziemnego uzbrojenia terenu w postaci kabli teletechnicznych, energetycznych oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Z uwagi na fakt, iż w ramach inwestycji nie są planowane do wykonania głębokie wykopy (remont nawierzchni drogowych), nie będzie występowała bezpośrednia kolizja z urządzeniami uzbrojenia terenu.

Istniejące napowietrzna linia NN i oświetlenia terenu nie koliduje z przedmiotową budowlą oraz urządzeniami rekreacyjnymi.

11. Uwagi końcowe.

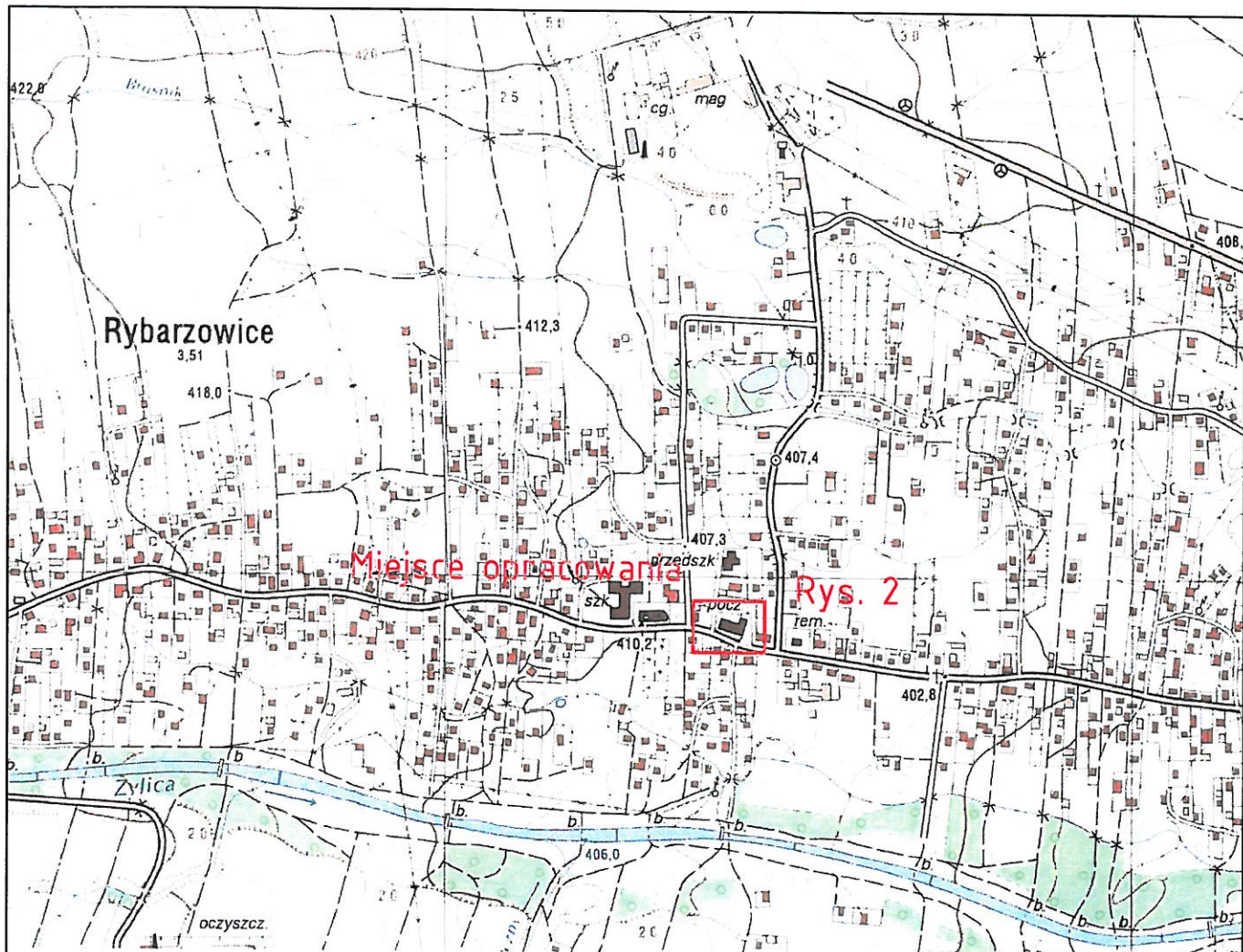
Wszystkie prace należy prowadzić przy ścisłym zachowaniu przepisów bhp.

Należy ściśle przestrzegać instrukcje montażowe urządzeń rekreacji.

Opracował:
mgr inż. Rafał RADZIO


mgr inż. Rafał RADZIO

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid: SLK/0751/PWOD/05



Inwestor:				Biuro projektowe: PRACOWNIA PROJEKTOWA RHR S.C. Honorata Radzio, Rafał Radzio 43-360 Bystra, ul. Handlowa 3 tel. 502-582-639	
Gmina Buczkowice ul. Lipowska 730 43-374 BUCZKOWICE					
Nazwa obiektu budowlanego:				Branża:	
Zagospodarowanie terenu wokół budynku Domu Ludowego w Rybarzowicach				DROGI	
				Stadium:	
				Zgłoszenie	
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość:	Powiat:	Województwo:	Data:	
	Rybarzowice	bielski	śląskie	Wrzesień 2017	
Nazwa rysunku:				Skala:	
ORIENTACJA				1:10000	
Funkcja:	Imię i nazwisko		Specjalność	Podpis	Nr rys.
Projektował:	mgr inż. Rafał RADZIO, upr. SLK/0751/PWOD/05		Drogi		1.
Prawa autorskie zastrzeżone, reprodukcja lub udostępnianie osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora zabronione.					

Starosta Bielski

ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 8 136 846

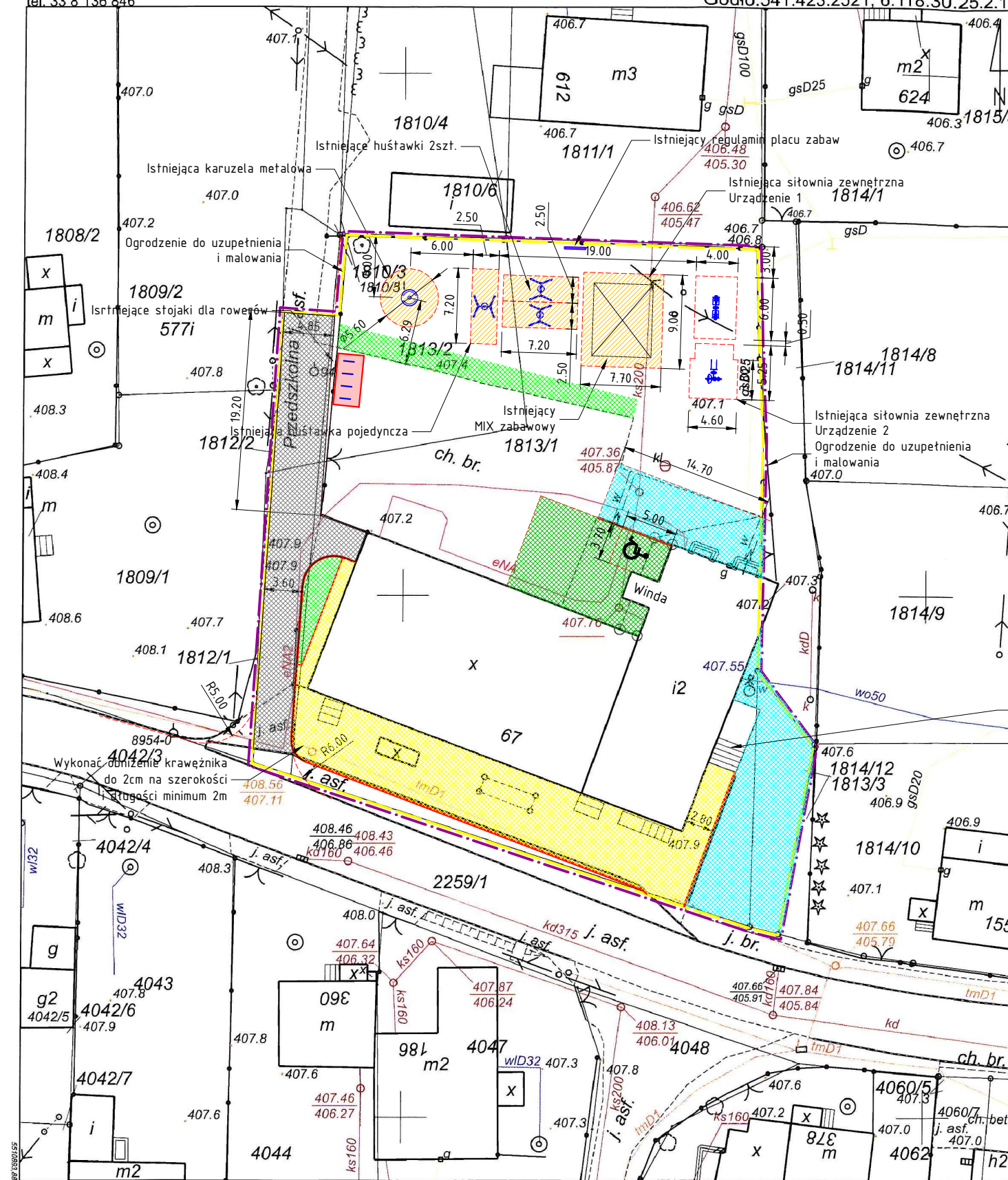
Kopia z mapy zasadniczej

Skala 1:500

Jed.ewid.:BUCZKOWICE

Obręb:RYBARZOWICE

Godło:541.423.2521, 6.118.30.25.2.1



Sporządził(a): Marta Charkiewicz
Nr zam.: /GK/ 13149-1/2016
Niniejszy wydruk pochodzi z przeskalowanej mapy
ewidencyjnej w skali pierwotnej

z up. STAROSTY

Irena Rafałko

podinspektor

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

Starosta Bielski

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
mapa zasadnicza

Nazwa materiału zasobu
P.2402.2010.74

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Bielsko-Biała, 2016-09-26

26.10.2016
Data wykonania

Oznaczenia:

- Istniejące urządzenia siatki zewnętrznej
- Istniejące urządzenia rekreacyjne
- Istniejące stanowiska dla rowerów
- Strefa ochronna dla urządzeń rekreacji
- Projektowana nawierzchnia bezpieczna dla urządzeń rekreacji
- Remont nawierzchni chodników - asfalt AC 11S gr. 5cm
- Remont nawierzchni chodników - betonowa kostka brukowa
- Remont nawierzchni dojazdu pieszo - betonowa kostka brukowa
- Trawniki
- Remontowane krawężniki
- Remontowane obrzeża chodnikowe
- Granica opracowania
- Granica oddziaływania

Sporządzono na kopii mapy zasadniczej.
Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Rafał RADZIO

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid.: SLK/0751/PWOD/05

Inwestor:

Gmina Buczkowice
ul. Lipowska 730
43-374 BUCZKOWICE



Biuro projektowe: PRACOWNIA PROJEKTOWA

RHR S.C.

Honorata Radzio, Rafał Radzio
43-360 Bystra, ul. Handlowa 3
tel. 502-582-639

Nazwa obiektu budowlanego:

Zagospodarowanie terenu
wokół budynku Domu Ludowego
w Rybarzowicach

Branża:

DROGI

Adres obiektu
budowlanego:Miejscowość:
RybarzowicePowiat:
bielskiWojewództwo:
śląskieData:
Wrzesień 2017

Nazwa rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Skala:
1:500

Funkcja:

Imię i nazwisko

Specjalność

Podpis

Nr rys.

Projektował:

mgr inż. Rafał RADZIO, upr. SLK/0751/PWOD/05

Drogi