



ANDRZEJ OLSZOWSKI A14
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
 tel. (18) 353 72 13
 693 333 422, 783 996 468
a14projekty@gmail.com

Nr i nazwa elementu projektu budowlanego:	1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbiórka i budowa mostu nr inw. 244/449/21 na potoku Rzeczanowskim w Leśnictwie Rzyczanów		
Adres inwestycji:	Województwo: małopolskie Powiat: nowosądecki Jednostka ewidencyjna: 121016_5 Stary Sącz – wieś 121015_2 Rytro Obręb: 121016_5.0014 Wola Krogulecka 121015_2.0002 Rytro		
Działki inwestycyjne:	Jednostka ewidencyjna: 121016_5 Stary Sącz - wieś obręb ewidencyjny: 121016_5.0014 Wola Krogulecka, działki ewid. nr: 637, 638 Jednostka ewidencyjna: 121015_2 Rytro, obręb ewidencyjny: 121015_2.0002 Rytro, działki ewid. nr: 1055/1, 1060		
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVIII – mosty		
Dane inwestora:	Nadleśnictwo Piwniczna ul. Zagrody 32 33-350 Piwniczna - Zdrój		
Funkcja/specjalność:	Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	Pieczątka i podpis:	Data:
Projektant główny specjalność mostowa	mgr inż. Rafał BASIAGA MAP/0188/POOM/13		15.06. 2022
Miejsce i data opracowania:	Gorlice 15 czerwiec 2022 r.	Nr egzemplarza:	1

SPIS ZAWARTOŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS ZAWARTOŚCI	2
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
Kopia decyzji o nadaniu projektantowi specjalności mostowej uprawnień budowlanych.....	6
Kopia zaświadczenia o wpisie projektanta specjalności mostowej na listę członków izby samorządu zawodowego....	7
CZĘŚĆ OPISOWA.....	8
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	8
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	8
1.2. Zakres całego zamierzenia budowlanego	8
1.3. Lokalizacja inwestycji, określenie granic działki lub terenu	8
1.4. Podstawa opracowania	9
2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu	9
2.1. Istniejące zagospodarowanie pasa drogowego	9
2.2. Informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.	10
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	10
3.1. Opis projektowanego zagospodarowania terenu	10
3.1.1. Projektowana budowa mostu.....	10
3.2. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	11
3.3. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	11
3.4. Układ komunikacyjny.....	11
3.5. Sposób dostępu do drogi publicznej	11
3.6. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	11
3.7. Ukształtowanie terenu i układ zieleni	11
4. Zestawienie powierzchni	11
4.1. Powierzchnia zabudowy	11
4.2. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.....	12
4.3. Powierzchnia biologicznie czynna	12
4.4. Zestawienie powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących....	12
5. Informacja i dane	12
5.1. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane	12

5.2. Informacja i dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	12
5.3. Informacja i dane określające wpływach eksploatacji górniczej	12
5.4. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	13
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	13
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	13
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	15
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	17

1. Plan orientacyjny

2. Projekt Zagospodarowania Terenu

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oświadczenie projektanta

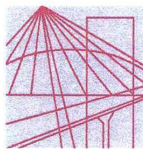
Autor dokumentacji projektowej oświadcza, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, projekt zagospodarowania terenu pn.:

Rozbiórka i budowa mostu nr inw. 244/449/21 na potoku Rzeczanowskim w Leśnictwie Rzyczanów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, został skoordynowany w zakresie opracowań projektowych wszystkich specjalności obejmujących przedmiotowe zadanie, jak również jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć oraz został wykonany prawidłowo i może być skierowany do realizacji.

<i>Funkcja/specjalność:</i>	<i>Imię, Nazwisko Numer uprawnień:</i>	<i>Pieczątka i podpis:</i>	<i>Data:</i>
Projektant główny specjalność mostowa	mgr inż. Rafał BASIAGA MAP/0188/POOM/13		15.06. 2022

Kopia decyzji o nadaniu projektantowi specjalności mostowej uprawnień budowlanych



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 2 lipca 2013 r.

MAP OIIB/KK/0054-0199/13

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 267 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Rafał Maciej Basiaga**
urodzony dnia 14.09.1983 r. w Nowym Sączu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0188/POOM/13

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Rafał Basiaga posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

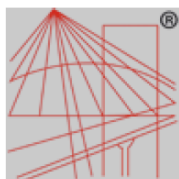
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dziedzic

Kopia zaświadczenia o wpisie projektanta specjalności mostowej na liście członków izby samorządu zawodowego



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-M93-LG9-ICM *

Pan Rafał Maciej Basiaga o numerze ewidencyjnym MAP/BM/0265/13
adres zamieszkania Kaminka Wielka 759, 33-334 Kamionka Wielka
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-14 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn.: „Rozbiórka i budowa mostu nr inw. 244/449/21 na potoku Rzeczanowskim w Leśnictwie Rzyczanów”.

Projekt wykonano na potrzeby Inwestora – Nadleśnictwa Piwniczna.

1.2. Zakres całego zamierzenia budowlanego

Zakres opracowania obejmuje:

- rozbiórkę istniejącego mostu nr inw. 244/449/21 prowadzonego przez potok Rzeczanowski w km 2+115 w ciągu drogi leśnej wewnętrznej w Leśnictwie Rzyczanów,
- budowę nowego mostu nr inw. 244/449/21 przeznaczonego do ruchu pieszych, rowerzystów i pojazdów o masie całkowitej nieprzekraczającej 5,0 t, prowadzonego przez potok Rzeczanowski w km 2+115 w ciągu drogi leśnej wewnętrznej w Leśnictwie Rzyczanów.

1.3. Lokalizacja inwestycji, określenie granic działki lub terenu

Przedmiotowa inwestycja położona jest na granicy miejscowości Wola Krogulecka w gminie Stary Sącz oraz miejscowości Rytro – przysiółek Życzanów, w gminie Rytro, powiat nowosądecki, województwo małopolskie, na terenie Leśnictwa Rzyczanów.

Inwestycja zlokalizowana jest na następujących działkach ewidencyjnych: jednostka ewidencyjna: 121016_5 Stary Sącz – wieś, obręb ewidencyjny: 121016_5.0014 Wola Krogulecka, działki ewid. nr: 637, 638, jednostka ewidencyjna: 121015_2 Rytro, obręb ewidencyjny: 121015_2.0002 Rytro, działki ewid. nr: 1055/1, 1060.

Inwestycja zlokalizowana jest w ciągu wewnętrznej drogi leśnej w Leśnictwie Rzyczanów. Istniejący obiekt mostowy przeznaczony do rozbiórki przekracza potok Rzeczanowski w km 2+115. Nowy obiekt lokalizowany jest w miejscu obiektu istniejącego.

1.4. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne
- Literatura techniczna, aktualnie obowiązujące normy państwowe, normy branżowe, normatywy techniczne oraz wytyczne
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Inwentaryzacja oraz pomiary w terenie

2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

2.1. Istniejące zagospodarowanie pasa drogowego

Potok Rzeczanowski to prawobrzeżny dopływ Popradu w km 12+500. Źródła potoku Rzeczanowskiego znajdują się w miejscowości Rytro, w sołectwie Życzanów, na północno-wschodnim stoku góry Makowica. Całkowita długość biegu potoku wynosi 6,06 km. Badany przekrój w miejscu przecięcia osi mostu z osią cieku znajduje się w km 2+115. Odległość od najdalej położonych źródeł do badanego przekroju wynosi 3,945 km, natomiast powierzchnia zlewni wynosi 6,41 km².

W miejscu przedmiotowego mostu Dolina Potoku jest bardzo głęboko wcięta w podłoże. Ściany wąwozu tworzą atrakcyjne pod względem krajobrazowym urwiska i występy skalne. Ze względu na walory przyrodnicze (głównie geologiczne) ten fragment dolin potoku został objęty formą ochrony w postaci pomnika przyrody pod nazwą „Głęboki Jar”. Koryto potoku jest nie uregulowane i nieumocnione, a dno i brzegi tworzą wychodnie skalne. Pod obiektem na prawym brzegu potoku znajduje się kamienny fundament pierwotnego obiektu, który istniał w tym miejscu. Fundament częściowo stanowi podparcie dla betonowej ławy dla obecnego obiektu.

Istniejący most w ciągu drogi leśnej przekracza potok Rzeczanowski w km 2+115. Most posiada 26,65 m długości i 3,90 m szerokości. Jest to obiekt trójprzęsłowy o konstrukcji drewnianej. Most posiada przyczółki murowane kamienne, pełnościenne posadowione bezpośrednio oraz dwa filary o konstrukcji jarzm kratowych dwurzędowych, posadowione bezpośrednio na stopach betonowych. Most wyposażono w zadaszenie o konstrukcji drewnianej. Na moście brak wydzielonej krawężnikami jezdni. Szerokość użytkowa pomiędzy konstrukcją wsporczą zadaszenia (balustradami) wynosi 3,2-3,3 m.

Droga leśna w ciągu której projektowany jest przedmiotowy obiekt jest drogą gruntową (o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej) o szerokości ok 3,0 m z poboczami gruntowymi. W obrębie

inwestycji nie zlokalizowano sieci uzbrojenia terenu ani urządzeń obcych. Przez most poprowadzono dwa szlaki turystyczne: niebieski z Barcic na Makowicę, szlak im. Adama Hrabiego Stadnickiego raz gminna trasa rowerowa nr 3. Po zamknięciu obiektu ruch turystyczny przebiega okrężną, alternatywną drogą.

2.2. Informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

W zakresie opracowania rozbiórce podlega istniejący most nr inw. 244/449/21 prowadzonego przez potok Rzeczanowski w km 2+115 w ciągu drogi leśnej wewnętrznej w Leśnictwie Rzyczanów, w miejscu którego powstać ma nowy most.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

3.1.1. Projektowana budowa mostu

Zaprojektowano obiekt jedno przęsłowy na dźwigarach stalowych kratownicowych z jazdą dołem. Zaprojektowano most o długości 23,50 m, o konstrukcji stalowej. Most usytuowano prostopadle do osi podpór, których rozstaw w świetle wynosi 22 m. Szerokość użytkową mostu zaprojektowano równą 3,0 m, a szerokość całkowita wynosi 3,60 m. Kąt skrzyżowania osi obiektu z przeszkodą wynosi 68°.

Przyczółki kładki zaprojektowano jako żelbetowe pełnościenne, z podwieszonymi skrzydełkami. Przyczółki zostaną posadowione bezpośrednio na ławach żelbetowych. Przyczółki zostaną obłożone ciosami kamiennymi na zaprawie cementowej.

Zaprojektowano jednoprzęsłową konstrukcję nośną mostu w postaci dwóch dźwigarów kratownicowych z jazdą dołem. Dźwigary stanowią równocześnie balustrady obiektu. Dźwigary zostaną obłożone szalówką z desek.

Pomost mostu zaprojektowano z drewna. Pokład pomostu zaprojektowano z desek jednostronnie ryfowanych, układanych poprzecznie do osi mostu. Odwodnienie pomostu zapewniają szczeliny pomiędzy układanymi w odstępach 0,5÷1 cm deskami pomostu.

Zaprojektowano umocnienie stożków i skarp w obrębie przyczółków w postaci bruku z kamienia łamanego na betonie z zalaniem spoin zaprawą cementową. Umocnienia zostaną zakończone u podstawy gurtem betonowym.

Do mostu projektuje się przebudowę najazdów na długości 2x15mb - umożliwiającej dowiązanie sytuacyjno-wysokościowe do istniejącego przebiegu najazdów. Najady posiadać będą nawierzchnię z kruszywa o szerokości 3-3,5 m, oraz obustronne pobocza o szerokości 0,75 m.

3.2. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

3.3. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem lub oczyszczaniem ścieków. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, wody opadowe z drogi leśnej oraz mostu usytuowanego w ciągu niej, ze względu na charakter odwadnianych powierzchni, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

3.4. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny oparty jest o istniejącą drogę leśną wewnętrzną, w ciągu której zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja.

3.5. Sposób dostępu do drogi publicznej

Droga leśna w ciągu której projektowany jest przedmiotowy most posiada połączenie z drogą gminną gminy Stary Sącz, która z kolei posiada połączenie z drogą powiatową nr 1530 K Barcie – Wola Krogólecka. Poprzez inne drogi leśne teren inwestycji posiada również połączenie z drogą gminną gminy Rytro, która z kolei posiada połączenie z drogą krajową nr 87 Nowy Sącz – Stary Sącz – Piwniczna-Zdrój – Granica Państwa.

3.6. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

3.7. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W związku z realizacją inwestycji ukształtowanie terenu nie ulegnie zmianie, ponieważ nowy most zlokalizowany jest w śladzie obiektu istniejącego.

Planowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew. Realizacja przedmiotowego zamierzenia budowlanego wymaga oczyszczenia z krzewów i poszycia powierzchni terenu pod projektowane umocnienie stożków i skarp w bezpośrednim sąsiedztwie przyczółków o powierzchni ok 77 m² w rzucie. I od 0.756

4. Zestawienie powierzchni

4.1. Powierzchnia zabudowy

- Całkowita powierzchnia zabudowy – 309 m².

4.2. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

- Powierzchnia jezdni – 183 m².

4.3. Powierzchnia biologicznie czynna

Nie dotyczy

4.4. Zestawienie powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Nie dotyczy.

5. Informacja i dane

5.1. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Działki na których projektowane jest zamierzenie budowlane w części zlokalizowanej na terenie gminy Rytró objęte są Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rytró. Dla prawobrzeżnej części inwestycji zlokalizowanej na terenie gminy Stary Sącz została wydana decyzja o warunkach zabudowy nr 3/2022 z dnia 09.02.2022 r. znak GPP.6730.23.2021. Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy i ograniczenia wynikające z w/w prawa miejscowego. Obiekt zaprojektowano z uwzględnieniem zapisów powyższych dokumentów.

5.2. Informacja i dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Przedmiotowe zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na działkach które nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, oraz na obszarze który nie jest objęty ochroną konserwatorską.

5.3. Informacja i dane określające wpływach eksploatacji górniczej

Planowana inwestycja nie znajduje się w terenie eksploatacji górniczej. Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze i terenie górniczym.

5.4. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Projektowane zamierzenie budowlane nie będzie źródłem uciążliwości dla środowiska. Nie spowoduje zmian oraz zagrożeń w otaczającym środowisku.

Rodzaj i skala planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany w dotychczas wprowadzonych do środowiska ilościach i rodzajach substancji lub energii. Nie naruszy w znaczący sposób środowiska oraz nie będzie miało szkodliwego wpływu na higienę i zdrowie użytkowników obiektu budowlanego ani jego otoczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone prawem budowlanym uprawnienia. Należy je wykonywać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami oraz zasad BHP.

Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat na znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny itp.

Projektowane zamierzenie budowlane jest zlokalizowane w następujących obszarach podlegającym ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody:

- Popradzki Park Krajobrazowy PK46
- Obszar Natura 2000 (obszary siedliskowe) – Ostoja Popradzka PLH120019

Planowane przedsięwzięcia znajduje się również na terenie obszarowego pomnika przyrody „Głęboki Jar” utworzonego w 1998 roku na powierzchni 7 hektarów. Pomnik przyrody zajmuje fragment koryta Potoku Rzeczanowskiego o długości około 1 kilometra o najbardziej ciekawej budowie geologicznej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić prowadzenie nadzoru przyrodniczego, czuwającego nad przestrzeganiem rozwiązań chroniących środowisko, który w szczególności zadba o sprawdzenie terenu przed przystąpieniem do prac realizacyjnych i wyznaczy w terenie ewentualne stanowiska gatunków chronionych sąsiadujące z placem

budowy w taki sposób, aby nie uległy uszkodzeniu. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie dbanie o to, aby wykonawca przestrzegał ustalonych zasad, dbał o prawidłową organizację zaplecza budowy, przestrzeganie zasad dotyczących składowania odpadów i materiałów

Planowane działania nie będą miały negatywnego wpływu na pomnik przyrody jakim jest Głęboki Jar, przyczółki zlokalizowane są w miejscu przyczółków istniejących i posadowione zostaną na płytce zalegających utworach skalnych. Istniejące utwory skalne stanowiące skarpy jaru nie zostaną naruszone. Poza nieznacznym umocnieniem skarp nasypów w obrębie przyczółków, z użyciem naturalnych materiałów wkomponowanych w otoczenie – kamień łamany głęboko spoinowany układany na betonie, pozostały obszar pomnika przyrody nie będzie przekształcany.

Analizowane przedsięwzięcia nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. „O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko”.

Zgodnie ze zgłoszeniem planowanych działań na podstawie art. 118 ustawy o ochronie przyrody, w stosunku do którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie wniósł sprzeciwu (zawiadomienie znak ST-II.670.108.2021.ED z dnia 14.09.2021 r.), w projekcie uwzględniono działania minimalizujące oddziaływania na środowisko wodne, wodno-glebowe i przyrodnicze.

Roboty budowlane należy prowadzić z uwzględnieniem następujących warunków:

- Zabrania się dokonywania napraw sprzętu budowlanego na terenie wykonywanych prac.
- Niedopuszczalne jest pozostawianie na terenie prowadzonych prac ziemnych jakichkolwiek odpadów, w tym w szczególności pojemników z odpadami niebezpiecznymi typu paliwa, smary, oleje itp.
- Tankowanie maszyn budowlanych przeprowadzać poza wykopami, ze szczególną ostrożnością.
- Nie stosować sprzętu budowlanego w złym stanie technicznym, z którego następują ubytki płynów eksploatacyjnych.
- Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących budowę, powinny być zabezpieczone w przewoźnych urządzeniach sanitarnych, tak by nie były źródłem generowania ścieków.

- Ze względu na możliwą migrację płazów roboty budowlane wykonywane będą z uwzględnieniem następujących warunków:
 - nie dopuszczać do powstawania trwałych kałuż lub innych zbiorników wody, które mogłyby przywabić zwierzęta np. płazy, natychmiast osuszać powstałe zbiorniki wody, poprzez doprowadzenie nagromadzonej wody,
 - o ile konieczne będzie wykonanie głębszych wykopów, należy zabezpieczyć płotkiem ochronnym przed wnikaniem migrujących płazów,
 - płotek ochronny powinien mieć wysokość około 50 cm, wykonany może być z siatki o oczkach nie większych niż 0,5 cm średnicy lub z innego materiału np. geowłóknina,
 - płotek powinien być szczelny, tak aby żadne zwierzę nie przeszło pod spodem, najlepiej, gdy będzie wkopany w ziemię na około 20 cm,
 - w przypadku znalezienia w wykopach uwięzionych płazów należy je wydobyć i przenieść poza obszar budowy.

Projekt opracowano z uwzględnieniem warunków wynikających z decyzji pozwolenia wodnoprawnego z dnia 26.04.2022 r. znak KR.ZUZ.3.4210.205.2022.RW. Roboty budowlane należy prowadzić z uwzględnieniem warunków i wymagań wg pkt II w/w decyzji.

Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związanych z wykonawstwem objętym niniejszym opracowaniem winny być uzgodnione z autorem opracowania i inspektorem nadzoru inwestorskiego oraz potwierdzone wpisem do dziennika budowy.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, tj.: jednostka ewidencyjna: 121016_5 Stary Sącz – wieś, obręb ewidencyjny: 121016_5.0014 Wola Krogulecka, działki ewid. nr: 637, 638, jednostka ewidencyjna: 121015_2 Rytro, obręb ewidencyjny: 121015_2.0002 Rytro, działki ewid. nr: 1055/1, 1060.

Inwestycja nie zmienia linii brzegowej, nie powoduje spiętrzenia wód, oraz nie zmienia parametrów przepływu potoku.

Z uwagi na zastosowane materiały budowlane jak i funkcję użytkową projektowanego obiektu – przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia pożarowego dla obiektów zlokalizowanych na działkach sąsiednich.

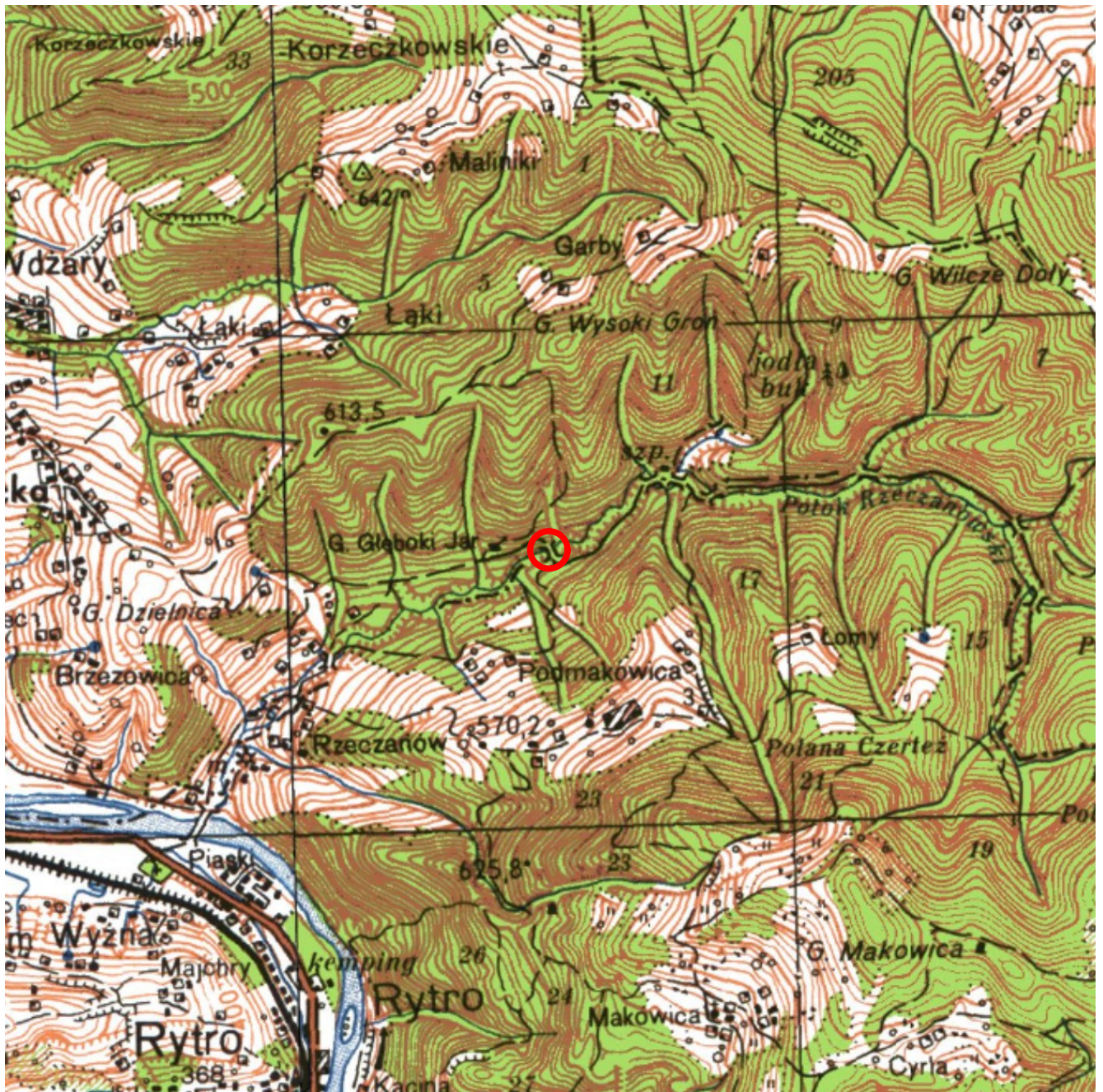
Projektowana inwestycja nie będzie powodować zmiany warunków gruntowo - wodnych na działkach sąsiednich, w tym: zalewania, podtapiania oraz obsuwania mas gruntu.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia środowiska (ziemi, powietrza, wód) ani przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w przepisach prawa ochrony środowiska.

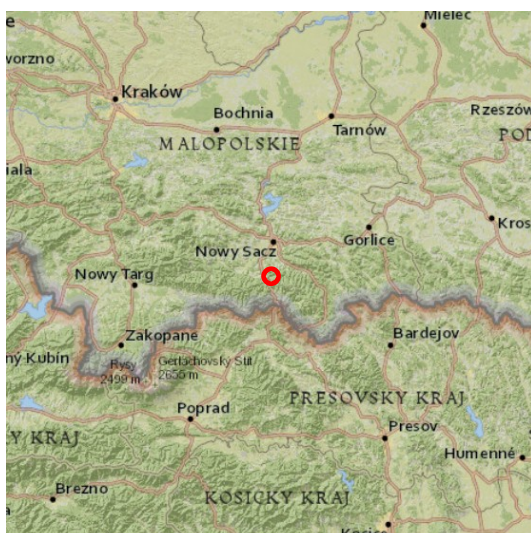
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PLAN ORIENTACYJNY

skala 1:25 000



skala 1:4 000 000



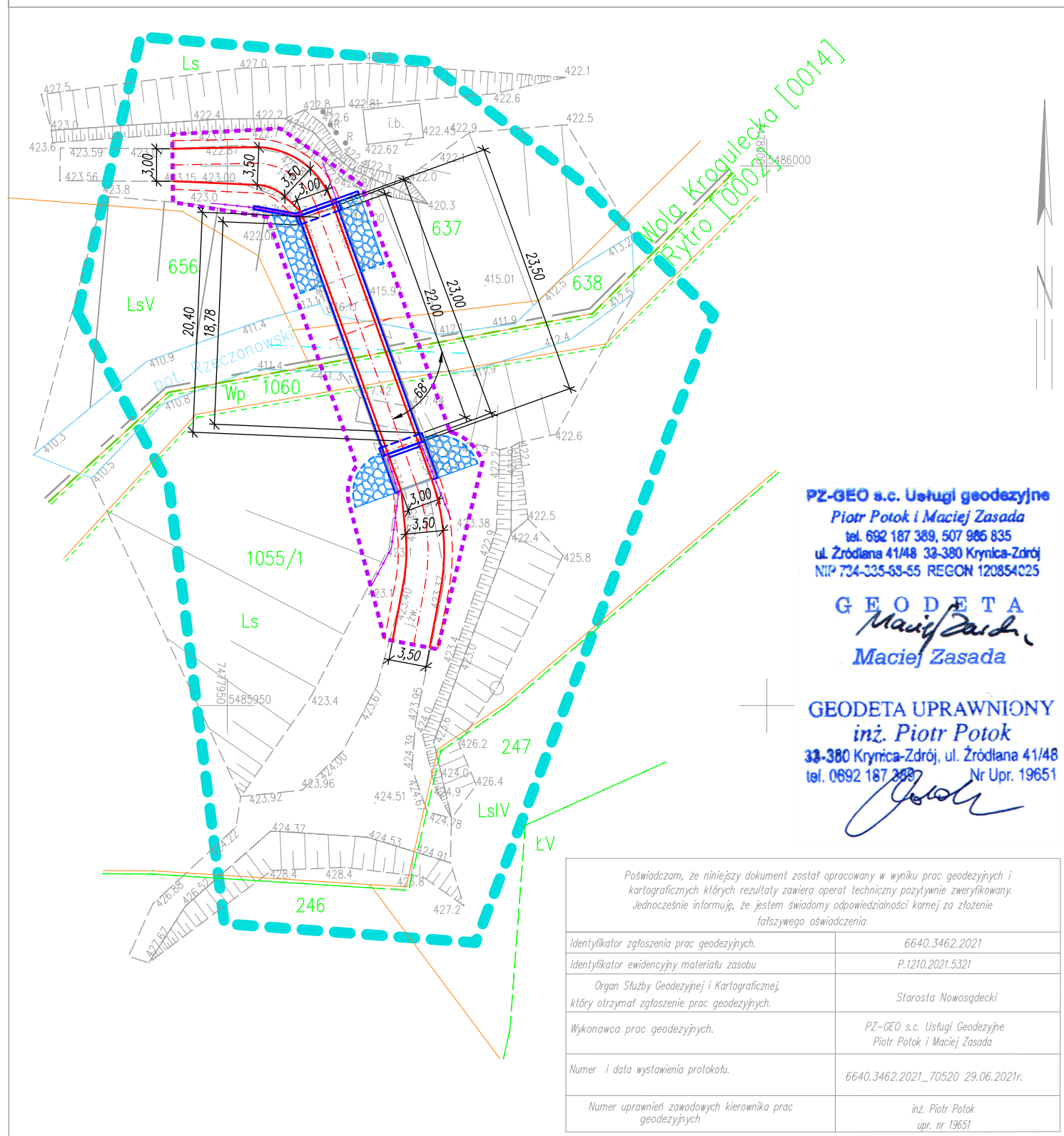
Inwestor: Nadleśnictwo Piwniczna ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna-Zdrój		Jednostka projektowa: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa obiektu udowlanego: Rozbiórka i budowa mostu nr inw. 244/449/21 na potoku Rzeczanowskim w Leśnictwie Rzyczanów			
Opracowanie:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Specjalność:	Projektant:	Nr uprawnień:	Podpis:
mostowa	mgr inż. Rafał BASIAGA	MAP/0188/POOM/13	
Opracował:	Data: 15.06.2022 r.		Skala: 1:25 000
Nazwa rysunku:	Plan orientacyjny		Nr rysunku: 1

Województwo: małopolskie
Powiat: nowosądecki
Jednostka ewidencyjna: [121015_2.0002] Rytro
Obręb: Rytro [0002]
Arkusz: 184.133.06
Działka: wg. zakresu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-KRON86-NH
Sekcje mapy: 7.113.18.22.1.1; 7.113.18.22.1.2; 7.113.18.17.3.4; 7.113.18.17.3.3
ID: GEO.6640.3462.2021



Wykonat dn. 24.05.2021

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

LEGENDA

- Oś jezdni
- Oś cieku
- Krawędzie projektowanego mostu.
- Projektowane podpory mostu
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź poboczy
- Projektowane balustrady
- Proj. umocnienia skarp obrukowaniem
- Projektowane gurdy betonowe
- ZAKRES INWESTYCJI = ZASIĘG UCIAŹLIWOŚCI

Działki inwestycyjne:

Jednostka ewidencyjna: 121016_5 Stary Sącz - wieś
obręb ewidencyjny: 121016_5.0014 Wola Krogulecka,
działki ewid. nr: **637, 638**

Jednostka ewidencyjna: 121015_2 Rytro,
obręb ewidencyjny: 121015_2.0002 Rytro,
działki ewid. nr: **1055/1, 1060**

Powierdzam, iż niniejsza mapa jest zgodna w swojej treści z oryginałem przyjętym do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Sączu w dniu 29.06.2021 r. protokołem nr 6640.3462.2021_70520
Powierdzam za zgodność z oryginałem załączonych kopii pieczęci i uzgodnień.

Gorlice, dn. 15.06.2022 r.

(pieczęćka i podpis)

Inwestor:	Nadleśnictwo Piwniczna ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna-Zdrój	Jednostka projektowa:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
Nazwa obiektu udowianego:			
Rozbiórka i budowa mostu nr inw. 244/449/21 na potoku Rzeczanowskim w Leśnictwie Rzyczanów			
Opracowanie:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Specjalność:	Projektant:	Nr uprawnień:	Podpis:
mostowa	mgr inż. Rafał BASIAGA	MAP/0188/POOM/13	
Opracował:	Data: 15.06.2022 r.		Skala: 1:500
Nazwa rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu		Nr rysunku: 2