




DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Branża:	DROGOWA	
Nazwa zamówienia:	„Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowej na wykonanie szlaków zrywkowych w Nadleśnictwie Gorlice”	
Nazwa inwestycji:	Wykonanie szlaku zrywkowego "Od Rybiarni do oddz. 216" w leśnictwie Dragaszów	
Adres obiektu budowlanego:	Województwo – małopolskie Powiat – gorlicki Gmina – Sękowa [jednostka ewidencyjna 120509_2] Miejscowość – Bodaki [obręb 0002] Działka inwestycyjna: 195 Leśnictwo – Dragaszów Oddział leśny: 177, 216	
Inwestor:	 NADLEŚNICTWO GORLICE Zagórzany 343 38-333 Zagórzany	
Jednostka projektowa:	ANDRZEJ OLSZOWSKI A14 USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE UL. BIECKA 8/35, 38-300 GORLICE	
Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko Nr uprawnień	Pieczęć i podpis
Projektant:	inż. TOMASZ JOJCZYK upr.nr MAP/0316/PWOD/21	
Spis zawartości		strona 2
Gorlice, sierpień 2022 r.		

Spis zawartości:

A.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	DANE OGÓLNE	4
2.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	4
3.	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	5
4.	INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA	6
5.	UWAGI KOŃCOWE.....	6
B.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	8
	SPIS RYSUNKÓW	8

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest dokumentacja techniczna pn. zamówienia „Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowej na wykonanie szlaków zrywkowych w Nadleśnictwie Gorlice” dla zadania pn. „Wykonanie szlaku zrywkowego Od Rybiarni do oddz. 216 w leśnictwie Dragaszów”.

1.2. Podstawa opracowania

Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem: Nadleśnictwo Gorlice, Zagórzany 343, 38-333 Zagórzany, a Biurem Projektowym: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, 38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35.

1.3. Materiały wyjściowe

- Umowa i uzgodnienia z Inwestorem,
- Leśna Mapa Numeryczna w skali 1:1000,
- Wizja i pomiary w terenie.

1.4. Podstawowe przepisy i normatywy

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Wytyczne prowadzenia robót drogowych w lasach, ORWLP w Bedoniu 2013r.,
- Wytyczne dotyczące opracowania dokumentacji projektowych dla dróg leśnych w jednostkach RDLP w Krakowie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,
- Obowiązujące normy i przepisy.

1.5. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie zakresu koniecznych do wykonania robót na szlaku zrywkowym.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie szlaku zrywkowego wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Lokalizacja

- Województwo
- małopolskie,

- | | |
|-----------------------|--------------|
| – Powiat | – gorlicki, |
| – Gmina | – Sękowa, |
| – Miejscowość | – Bodaki, |
| – Działka ewidencyjna | – 195, |
| – Leśnictwo | – Dragaszów, |
| – Oddział leśny | – 177, 216. |

2.2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi szlak zrywkowy o nawierzchni gruntowej oraz tłuczniowej. Wody opadowe odprowadzane są do istniejących rowów przydrożnych. Otoczenie inwestycji stanowią lasy.

W miejscu planowanej inwestycji nie zlokalizowano kolizji z sieciami uzbrojenia terenu.

Szlak zrywkowy wymaga wykonania, celem zapewnienia i poprawy bezpieczeństwa i komfortu prowadzenia gospodarki leśnej.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1. Charakterystyka i podstawowe parametry wykonywanego szlaku:

- szerokość – 3,0m,
- spadek 3% – jednostronny
- nawierzchnia – kruszywo naturalne.

3.2. Projektowane roboty

Wykonanie szlaku zrywkowego „Od Rybiarni do oddz. 216” w leśnictwie Dragaszów prowadzone będzie odcinkiem o długości 600m zlokalizowanym pomiędzy km 0+000 a 0+600. Roboty oznaczone odpowiednio na planie sytuacyjnym obejmują:

- rozbiórka istn. wodospustów drewnianych – 3 szt.,
- wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego w górnej warstwie gr. 10cm na szerokości 3,0m w km 0+000 – 0+292 (stanowiącej docelowo podbudowę pod kolejne warstwy nawierzchni wykonywane w przyszłości), po wcześniejszym profilowaniu i zagęszczeniu podłoża na szerokości 4,0m,
- wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego w górnej warstwie gr. 10cm, oraz dolnej warstwie gr. 20cm na szerokości 3,0m w km 0+292 – 0+600 (stanowiącej docelowo podbudowy pod kolejne warstwy nawierzchni wykonywane w przyszłości), po wcześniejszym profilowaniu i zagęszczeniu podłoża na szerokości 4,0m,
- obniżenie zjazdu wraz z wykonaniem profilowania i zagęszczenia podłoża pod plac składowy w km 0+580 – 0+600 o powierzchni 2,4 ar,

- oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu na całej długości.

3.3. Ukształtowanie sytuacyjne

Rozwiązania sytuacyjne przedstawiono na planie sytuacyjnym, w skali 1:1000. – rys.2.

3.4. Szlaki w profilu

Profil podłużny wykonywanego szlaku powinien zostać dostosowany do ukształtowania terenu.

3.5. Parametry konstrukcji

- Konstrukcja szlaku:

W km 0+000 – 0+292:

- 10 cm – kruszywo naturalne frakcji 0/63mm.

W km 0+292 – 0+600:

- 10 cm – górna warstwa kruszywa naturalnego frakcji 0/63mm,
- 20 cm – dolna warstwa kruszywa naturalnego frakcji 0/63mm.

W miejscu profilowania terenu pod skład drewna w km 0+580 – 0+600:

- 20 cm – kruszywo naturalne frakcji 0/63mm.

4. INFORMACJA 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.

Analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839).

5. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej

i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Opracował:

inż. TOMASZ JOJCZYK

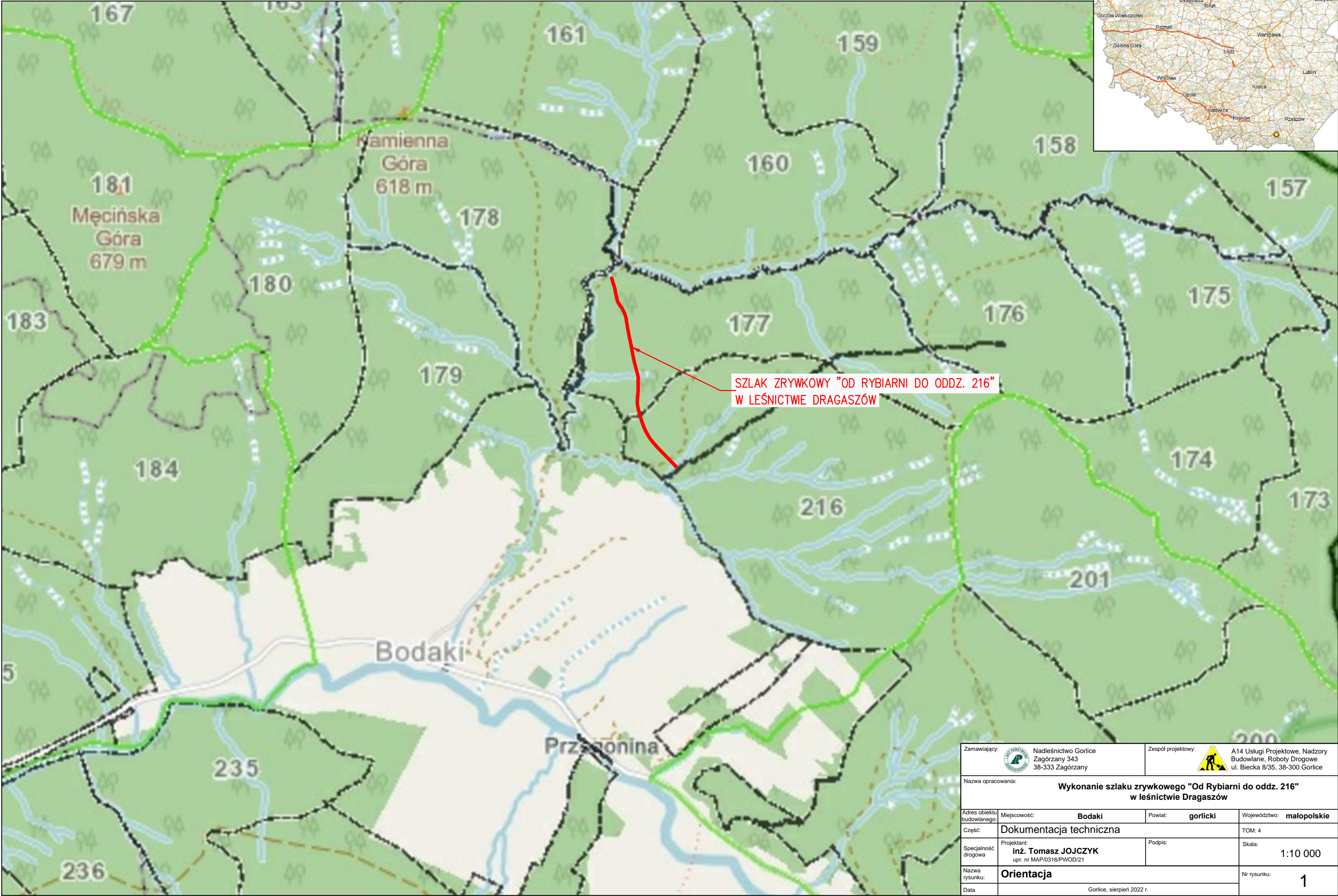
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. 1. Orientacja – skala 1:10 000,
Rys. 2. Plan sytuacyjny – skala 1:1 000,
Rys. 3. Przekrój konstrukcyjny – skala 1:50,

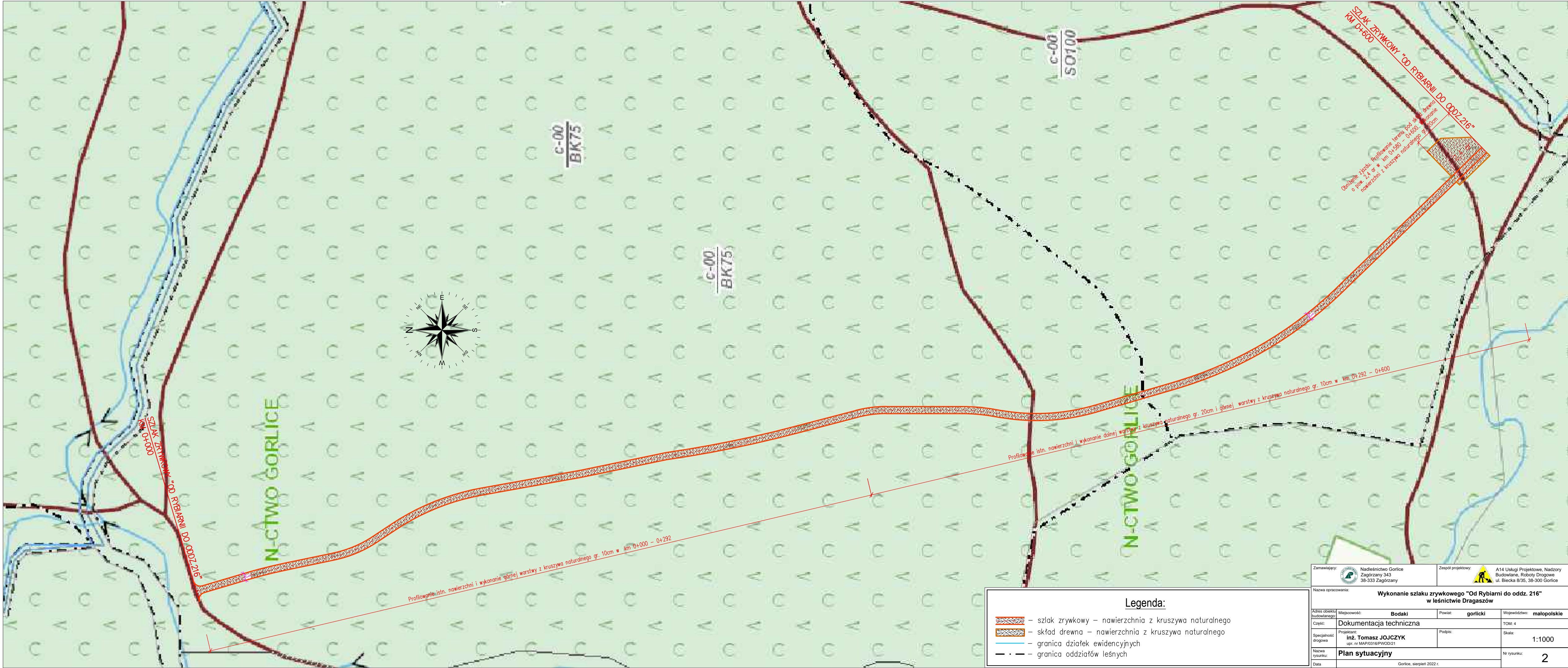
ORIENTACJA

skala 1:10 000



SZLAK ZRYWKOWY "OD RYBIARNI DO ODDZ. 216"
W LEŚNICTWIE DRAGASZÓW

Zamawiający:  Nadleśnictwo Gorlice Zagórzany 343 38-333 Zagórzany		Zespół projektowy:  A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa opracowania: Wykonanie szlaku zrywkowego "Od Rybiarni do oddz. 216" w leśnictwie Dragaszów			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bodaki	Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Część:	Dokumentacja techniczna		TOM: 4
Specjalność drogowa	Projektant: inż. Tomasz JOJCZYK upr. nr MAP/0316/PWOD/21	Podpis:	Skala: 1:10 000
Nazwa rysunku:	Orientacja		Nr rysunku: 1
Data:	Gorlice, sierpień 2022 r.		



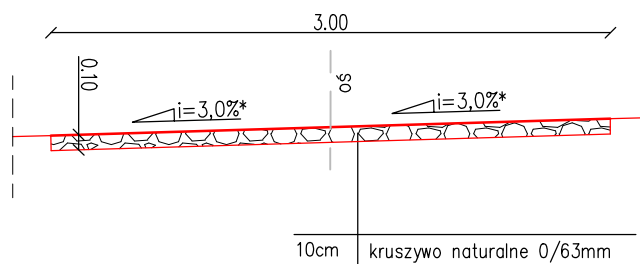
Legenda:			
	- szlak zrywkowy - nawierzchnia z kruszywa naturalnego		- skład drewna - nawierzchnia z kruszywa naturalnego
	- granica działek ewidencyjnych		- granica oddziałów leśnych

Zamawiający:  Nadleśnictwo Gorlice Zagórzany 343 38-333 Zagórzany		Zespół projektowy:  A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa opracowania: Wykonanie szlaku zrywkowego "Od Rybiarni do oddz. 216" w leśnictwie Dragaszków			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bodaki	Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Część:	Dokumentacja techniczna		TOM: 4
Specjalność drogowa:	Projektant: inż. Tomasz JOJCZYK upr. nr MAP/0316/PWOD/21	Podpis:	Skala: 1:1000
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny		Nr rysunku: 2
Data:	Gorlice, sierpień 2022 r.		

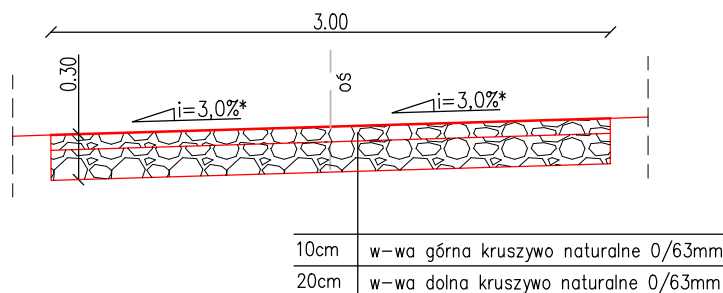
Przekrój konstrukcyjny

Skala 1:50

Stan projektowany
km 0+000 – 0+292



Stan projektowany
km 0+292 – 0+600



- * pochylenia poprzeczne należy nawiązywać do zmiennego ukształtowania terenu
- ** na całym odcinku wykonać oczyszczenie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp
- *** na składzie drewna w km 0+580 – 0+600 wykonać warstwę kruszywa naturalnego gr. 20cm

Zamawiający:  Nadleśnictwo Gorlice Zagórzany 343 38-333 Zagórzany		Zespół projektowy:  A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa opracowania: Wykonanie szlaku zrywkowego "Od Rybiarni do oddz. 216" w leśnictwie Dragaszków			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bodaki	Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Część:	Dokumentacja techniczna		TOM: 4
Specjalność drogowa	Projektant: inż. Tomasz JOJCZYK upr. nr MAP/0316/PWOD/21	Podpis:	Skala: 1:50
Nazwa rysunku:	Przekrój konstrukcyjny		Nr rysunku: 3
Data	Gorlice, sierpień 2022 r.		