

---

---

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Branża Drogowa

**Zadanie:**

PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU  
NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 NA ODC. 060 KM  
3+185 W MIEJSCOWOŚCI PODCZERWONE

**Inwestor:**

GMINA CZARNY DUNAJEC  
UL. PIŁSUDSKIEGO 2  
34-470 CZARNY DUNAJEC



**Lokalizacja:**

ŚCIEŻKA ROWEROWA  
DW958 ODC 060 KM 3+185  
M. PODCZERWONE  
WOJ. MAŁOPOLSKIE

**Projektant:**

mgr inż. Krzysztof Murzyniak

Orkana 20F/5, 34-700 Rabka-Zdrój  
NIP: 7352697487 REGON: 389084834

MAJ 2023

## Zawartość opracowania

### I. Część opisowa

### II. Część rysunkowa

1. *Mapa orientacyjna 1:10000*
- 2.1 *Istniejąca stała organizacja ruchu 1:500*
- 2.2 *Plan sytuacyjny projektowanej stałej org. ruchu 1:500*

# **OPIS TECHNICZNY**

PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU  
NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 NA ODC. 060 KM  
3+185 W MIEJSCOWOŚCI PODCZERWONE

## **1. Przedmiot opracowania:**

Opracowanie zawiera zmianę w stałej organizacji ruchu dla ścieżki rowerowej zlokalizowanej w okolicy drogi wojewódzkiej nr 958 na odc 060 km 3+185 w miejscowości Podczerwone

Organizacja ruchu polega na wprowadzeniu stałych zmian w oznakowaniu pionowym, poziomym, urządzeń BRD w celu podniesienia standardu bezpieczeństwa rowerzystów przekraczających drogę wojewódzką.

## **2. Podstawa opracowania:**

- Zlecenie Wójta Gminy Czarny Dunajec
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. z późniejszymi zmianami „w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. 2017 poz. 784)”;
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku z późniejszymi zmianami „w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 2310)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. z późniejszymi zmianami „w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania ich na drogach." Dz.U. 2019 poz. 2311
- Plan sytuacyjny
- Wizja lokalna w terenie

*PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU  
NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 W MIEJSCOWOŚCI  
PODCZERWONE*

### **3. Stan istniejący:**

Droga wojewódzka 958 na przedmiotowym odcinku posiada kategorię G – główna – na odcinku w obszarze niezabudowanym ograniczona prędkość do 60km/h, przekrój 1x2, szerokość pasa ruchu 3.25m, pobocze jednostronne 1.0m oraz chodnik 2.0m. SDR z GPR 2020 wynosił: 5310 poj./dobę.

Ścieżka rowerowa, szerokość jezdni 2.8m, pobocza obustronne 0.5m.

Odcinek przedmiotowej drogi znajduje się w obszarze niezabudowanym w miejscowości Podczerwone. Natężenie ruchu pieszych i rowerzystów – duże.

*Istniejące oznakowanie pionowe uwzględniono na załączniku graficznym.*

### **4. Zakres opracowania:**

Opracowanie zawiera zmianę w stałej organizacji ruchu polegającej na wprowadzeniu oznakowania pionowego i urządzeń BRD w związku z podniesieniem standardu bezpieczeństwa dla osób przekraczających ścieżkę rowerową poprzez drogę wojewódzką 958 na odc. 060 w km 3+185 – wymuszenie zwolnienia oraz przeprowadzenia rowerów przez uczęszczających rowerzystów. Warunki widoczności oraz odpowiednie oznakowanie zapewni czytelność niniejszego rozwiązania.

Projektowane oznakowanie pionowe stałej organizacji ruchu:

- **U-12a** – bariery drogowe – umiejscowienie zgodnie ze schematem na Rys.2.2

**Należy istniejące oznakowanie przesunąć zgodnie ze schematem Rys.2.2 – wyblakłe tarcze lub zniszczone elementy należy wymienić na nowe. Dopasować wysokość oraz wielkość oznakowania do rozporządzenia**

*Projektowane oznakowanie pionowe, poziome oraz inne szczegóły przedstawiono na załącznikach graficznych*

### **5. Terminy:**

Planowany termin wprowadzenia stałej zmiany organizacji ruchu nastąpi w kwietniu 2023 roku po uzyskaniu niezbędnych uzgodnień i zezwoleń.

*PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU  
NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 W MIEJSCOWOŚCI  
PODCZERWONE*

**6. Znaki drogowe:**

**Zaleca się następujące przyjęcie grupy wielkości znaków:**

- „małe” – oznakowanie na odcinkach dróg gminnych.

Oznakowanie należy wykonać zgodnie z Załącznikami 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 „w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach” (Dz.U. z 2019r. poz. 2311 z późn. zmianami)

**7. Umieszczenie znaków:**

Lokalizację projektowanego i istniejącego oznakowania drogowego zaznaczono na załączonych planach sytuacyjnych.

*Opracował :*

*mgr inż. Krzysztof Murzyniak*



*PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU  
NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 W MIEJSCOWOŚCI  
PODCZERWONE*

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że projekt stałej organizacji ruchu pn.: „**PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 NA ODC. 060 KM 3+185 W MIEJSCOWOŚCI PODCZERWONE**” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich usytuowania na drodze / Dz.U. 2019 poz. 2311 z późn. zmianami/.

**mgr inż. Krzysztof Murzyński**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
inżynierskiej drogowej, tel. +48 782 866 762

nr ewjd. MAP/0023/PWBD/19  
.....

Data i podpis projektanta



# BURMISTRZ MIASTA I GMINY CZARNY DUNAJEC

Nasz znak: RB.7226.4.2023.KŁ

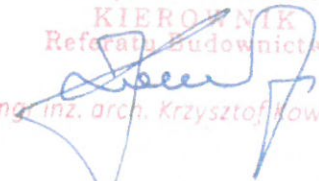
Czarny Dunajec, dn. 17.03.2023 r.

**AEROTECH**  
**Krzysztof Murzyniak**  
**ul. Orkana 20F/5**  
**34-700 Rabka Zdrój**

**Dotyczy:** Opinii do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania pn. „Projekt stałej organizacji ruchu na skrzyżowaniu ścieżki rowerowej z DW 958 na odc. 060 km 3+185 w miejscowości Podczerwone”.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarny Dunajec po przeanalizowaniu dokumentacji jw. informuje, że przedłożony projekt został zaopiniowany pozytywnie.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK  
Referatu Budownictwa  
  
mgr inż. arch. Krzysztof Kowalczyk

Otrzymują:  
1) Adresat  
2) a/a



# KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KRAKOWIE

## Wydział Ruchu Drogowego

ul. Mogilska 109 • 31-571 Kraków • tel. 47-83-54-192 • fax 47-83-54-177 •  
• email: wrdkwp@malopolska.policja.gov.pl•

AR.5321.382.2023.ŁT

Kraków, dnia 23 marca 2023 roku

**AEROTECH**  
**Krzysztof Murzyński**  
**ul. Orkana 20F/5**  
**34-700 Rabka Zdrój**

### OPINIA

#### KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO POLICJI W KRAKOWIE

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2022 r., poz. 988 ze zm.) w związku z § 7 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784 tekst jednolity).

#### wnoszę uwagi

do projektu docelowej zmiany organizacji ruchu dla zadania: „Projekt stałej zmiany organizacji ruchu na skrzyżowaniu ścieżki rowerowej z drogą wojewódzką 958 na odc. 060 km 3+185 w miejscowości Podczerwone”.

- Sprawdzić czy projektowane urządzenia brd, w warunkach ograniczonej widoczności, będą widoczne dla rowerzystów;
- Rozważyć odsunięcie urządzeń brd od krawędzi jezdni/chodnika.

Z up.  
Komendanta Wojewódzkiego Policji  
w Krakowie

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Ruchu Drogowego  
KW w Krakowie

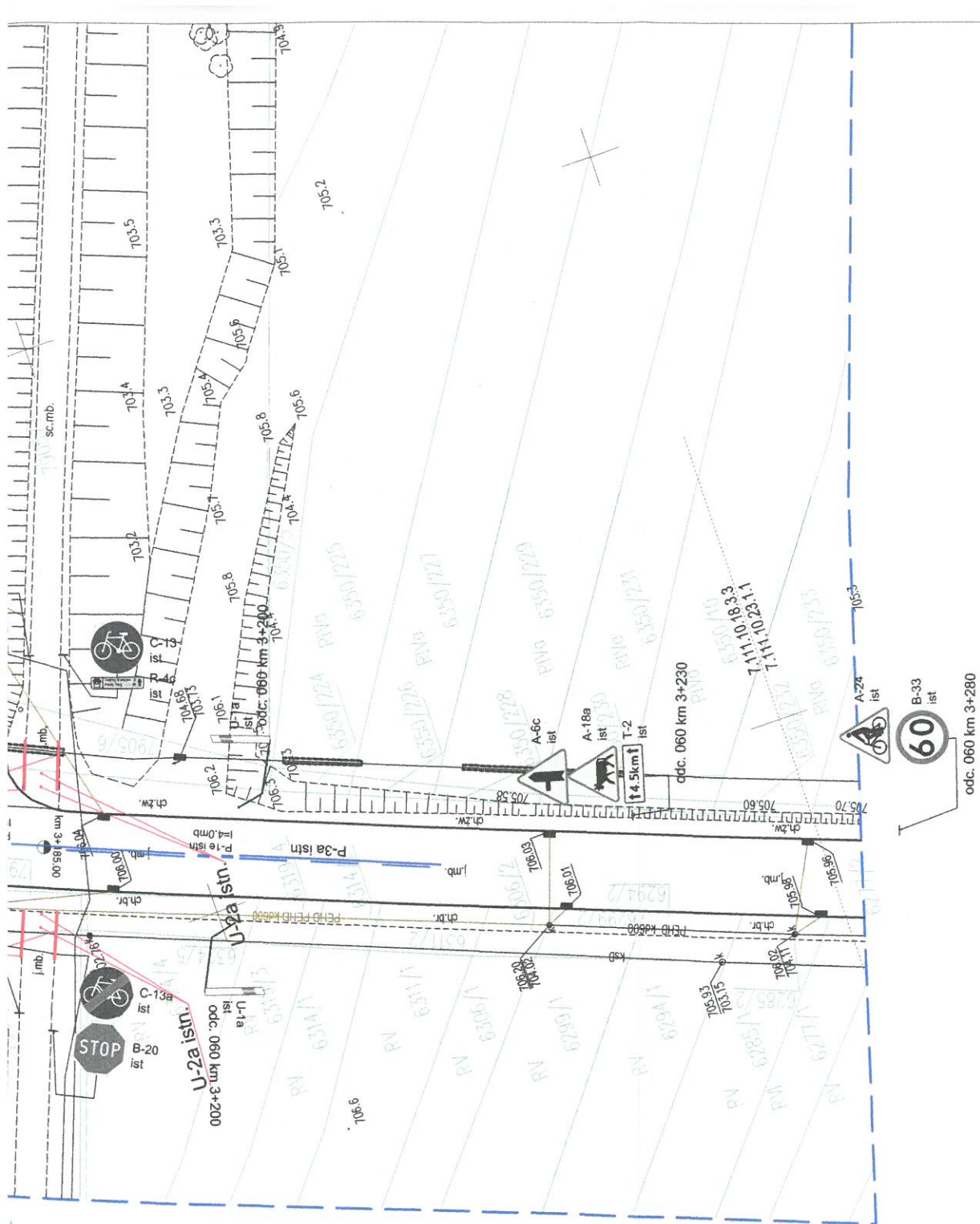
podinsp. Wojciech Matras

Otrzymują:  
1 egz. - adresat  
1 egz. - a/a



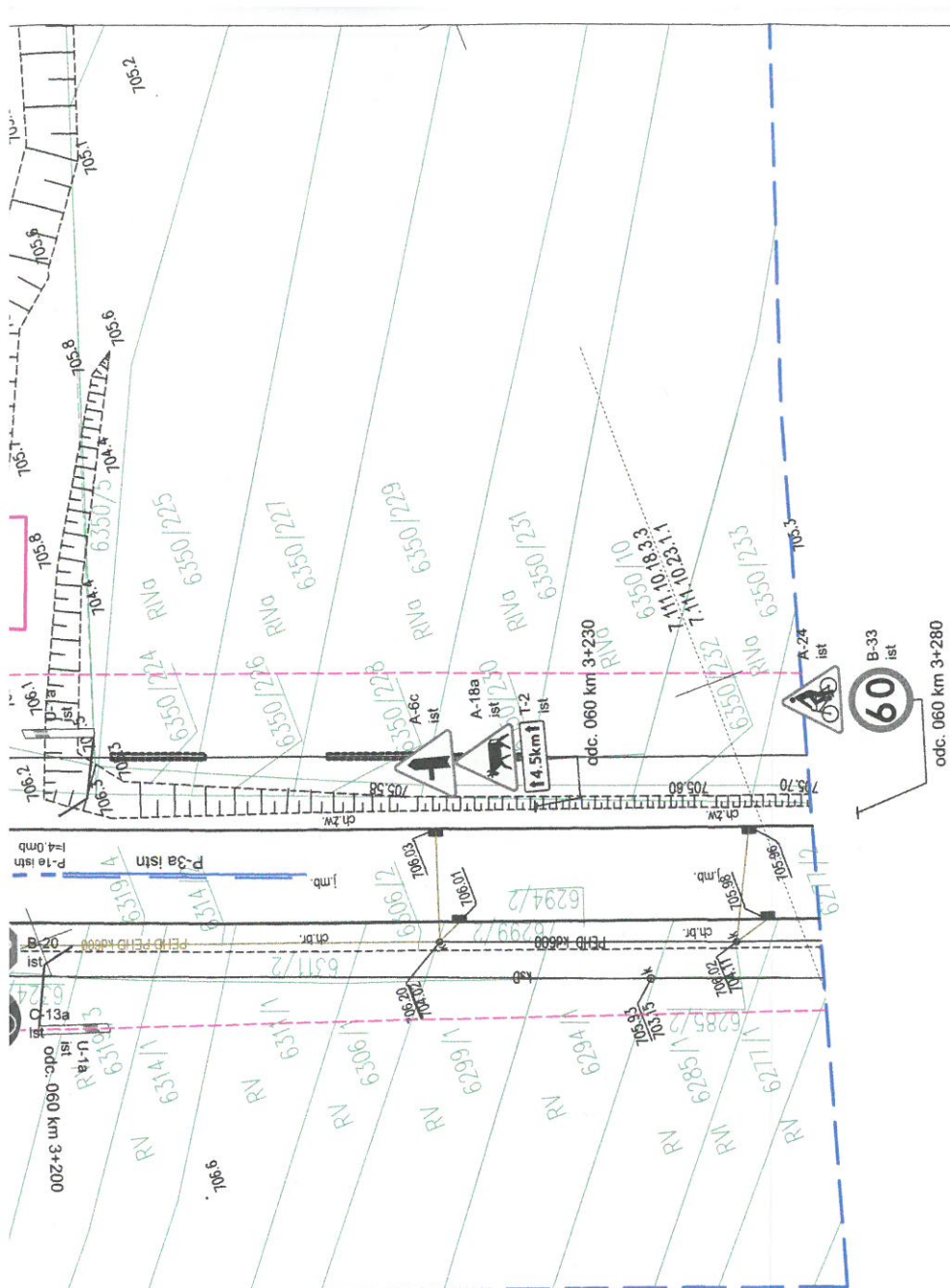


GMINA CZARNY DUNAJEC Ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec		 KRZYSZTOF MURZYNIAK		ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com	
<b>PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU          NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958          NA ODC 060 KM 3+185 W MIEJSCOWOŚCI PODCZERWONE</b>					
Branża:	Adres obiektu budowlanego: ŚCIEŻKA ROWEROWA PRZY DW958 – PODCZERWONE			Część:	
DROGOWA	Gmina: CZARNY DUNAJEC	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	ORGANIZACJA RUCHU	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWB0/19		
Nazwa rysunku:	MAPA ORIENTACYJNA			Nr rys. 1	Skala: 1:10 000
<small>Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim</small>					Rabka Zdrój, 03.2023r.

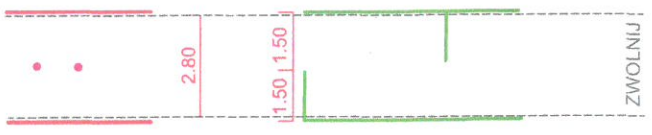


- Istniejące poziome oznakowanie
- Projektowane poziome oznakowanie
- Istniejące urządzenia BRD
- Projektowane urządzenia BRD

 <b>AEROTECH</b> KRZYSZTOF MURZYNIAK		ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com	
<b>PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU          NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 NA ODC 060 KM 3+185 W          MIEJSCOWOŚCI PODCZERWONE</b>			
Branża:	Adres obiektu budowlanego: ŚCIEŻKA ROWEROWA PRZY DW958 - PODCZERWONE	Część:	
DROGOWA	Gmina: CZARNY DUNAJEK    Powiat: NOWOTARSKI    Województwo: MAŁOPOLSKIE	ORGANIZACJA RUCHU	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWBD/19
Nazwa rysunku:	ISTNIEJĄCA STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Nr rys. 2.1    Skala: 1:500
Prawa autorskie zastrzeżone, łączenie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim			Rabka Zdrój, 03.2023r.



- istniejąca bariera U-12a  
 - projektowana bariera U-12a



- Istniejące poziome oznakowanie
- Projektowane poziome oznakowanie
- Istniejące urządzenia BRD
- Projektowane urządzenia BRD

		ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com	
<b>PROJEKT STAŁEJ ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU          NA SKRZYŻOWANIU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ 958 NA ODC 060 KM 3+185 W          MIEJSCOWOŚCI PODCZERWONE</b>			
Branża:	Adres obiektu budowlanego: ŚCIEŻKA ROWEROWA PRZY DW958 - PODCZERWONE		Część:
DROGOWA	Gmina: CZARNY DUNAJEC	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		HAP/0023/PWBD/19
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY PROJEKTOWANEJ STAŁEJ ZMIANY ORG. RUCHU		Nr rys. 2.2
			Skala: 1:500
			Rabka Zdrój, 03.2023r.

Prawa autorskie zastrzeżone, łączne z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom fizycznym