



Nazwa zadania: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2907C MOSTKI – KOWAL NA ODCINKU OD KM 4+690 DO KM 9+900 – ŚCIEŻKA ROWEROWA**

Kod CPV **45233000-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD I DRÓG**

Stadium dokumentacji: **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Branża: **DROGOWA**

Spis zawartość opracowania: **CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Adres obiektu budowlanego: **WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE, POWIAT WŁOCŁAWSKI, GMINA WŁOCŁAWEK M. TELĄŻNA LEŚNA, GMINA KOWAL, M. DĘBNIAKI**

Nazwa i adres zamawiającego: **POWIAT WŁOCŁAWSKI
UL. CYANKA 28
87-800 WŁOCŁAWEK**

BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr PRZYBYLSKI UPRAWNIENIA KUP/0046/POOD/04

Właściciel : mgr inż. Piotr Przybylski
NIP 888-163-05-14 REGON 910285395
ING BANK SŁĄSKI 96 1050 1979 1000 0022 9590 5448
ADRES 87-800 Włocławek ul. Zimowa 18
Mobile 0 - 607 542 – 675 MAIL. motyles@wp.pl

SPIS TREŚCI

<u>I. KARTA OPINII</u>	2
<u>II. OPIS TECHNICZNY</u>	2
<u>1. Podstawa opracowania</u>	2
<u>2. Przedmiot opracowania</u>	2
<u>3. Stan istniejący</u>	2
<u>4. Stan projektowany</u>	3
<u>5. Planowany termin wprowadzenia projektowanego oznakowania</u>	3
<u>6. Uwagi końcowe</u>	4
<u>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	5

I. KARTA OPINII

Do projektu stałej organizacji ruchu pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki – kowal na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa”

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450 tekst jedn.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2019, poz. 2311 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019, poz. 2310 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017, poz. 784, tekst jednolity),
- Wizję w terenie

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa drogi POWIATOWEJ NR 2907c Mostki = Kowal od km 4+690 do km 9+900. Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C polegać będzie na budowie ścieżki rowerowej.

3. Stan istniejący

W chwili obecnej droga powiatowa posiada jezdnię o dwóch pasach ruchu i szerokości ok. 5,1 m i nawierzchni z masy bitumicznej. Droga w swym przebiegu posiada profil wysokościowy o dużym zakresie zmian oraz dużą zmienną geometrią trasy w planie – łuki poziome. Teren wzdłuż drogi porośnięty jest lasem, do którego w ciągu drogi występują zjazdy. Droga powiatowa posiada pobocza gruntowe posiadające ubytki wynikające ze

spływu z jezdni wód opadowych. Odwodnienie realizowane jest powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni. Ruch drogowy charakteryzuje się natężeniem ruchu o wartości ok. 1000 poj/dobę. Obserwuje się zmiany tej wartości zwłaszcza w sezonie sprzyjającym do turystyki rekreacyjnej. W okresie tym dostrzegalny jest znaczny udział ruchu rowerowego. Z uwagi na zmienną geometrię pionową i poziomą, dodatkowo cechującą się dużą dynamiką tych zmian, fakt korzystania z drogi przez rowerzystów w istotny sposób powoduje zmniejszenie poziomu bezpieczeństwa na drodze. Na odcinku przebiegającym przez teren leśny obowiązuje ograniczenie prędkości do 50 km/h oraz zakaz wyprzedzania.

4. Stan projektowany

W ramach robót wykonana zostanie ścieżka rowerowa odsunięta od krawędzi jezdni, o nawierzchni bitumicznej. Przestrzeń między krawędzią jezdni a ścieżką wypełniona zostanie kruszywem kamiennym. W ciągu ścieżki przewidziano wykonanie przejścia dla pieszych oraz przejazdów dla rowerów. Projektowane oznakowanie nie zmienia istniejącego sposobu regulacji ruchu lecz wprowadza elementy przeznaczone do oznakowania ścieżki rowerowej. Projektuje się oznakowanie ścieżki za pomocą znaków C-13, przejazdów rowerów za pomocą znaków pionowych D-6b oraz oznakowania poziomego P-11. Przejście dla pieszych zostanie oznakowane za pomocą znaków pionowych D-6 i znaków poziomych P-10. Na całym odcinku przebiegu ścieżki przewidziano ograniczenie dopuszczalnej prędkości do wartości 50 km/h. W ciągu ścieżki rowerowej, odcinkowo zastosowano także bariery ochronne typu U-12a, w miejscach wyniesienia ścieżki względem terenu przyległego. Z uwagi na znaczną krętość drogi, zastosowano także słupki prowadzące typu U-1a zlokalizowane w poboczu drogi.

W ramach prowadzonych robót należy oprócz zmian przewidzianych tym projektem dokonać wymiany istniejącego oznakowania pionowego oraz elementów BRD **na nowe**.

Przewidziano oznakowanie ścieżki znakami należącymi do grupy wielkości – małe. Oznakowanie pionowe dotyczące ruchu kołowego należy wprowadzić przy pomocy znaków należących do grupy wielkości – średnie.

Projektowane oznakowanie poziome należy wykonać w technologii oznakowania grubowarstwowego.

5. Planowany termin wprowadzenia projektowanego oznakowania

Planowany termin wprowadzenia oznakowania – do końca roku 2024 r.

6. Uwagi końcowe

Należy poinformować właściwego Zarządcę Drogi, organ zarządzający ruchem oraz Komendanta Policji o faktycznym terminie wprowadzenia zaprojektowanej organizacji ruchu, w terminie nie krótszym niż 7 dni przed jej wprowadzeniem

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



- 1) Plan orientacyjny, skala 1:25000
- 2) Plan sytuacyjny rys. 2.1 – 2.6, skala 1:1000

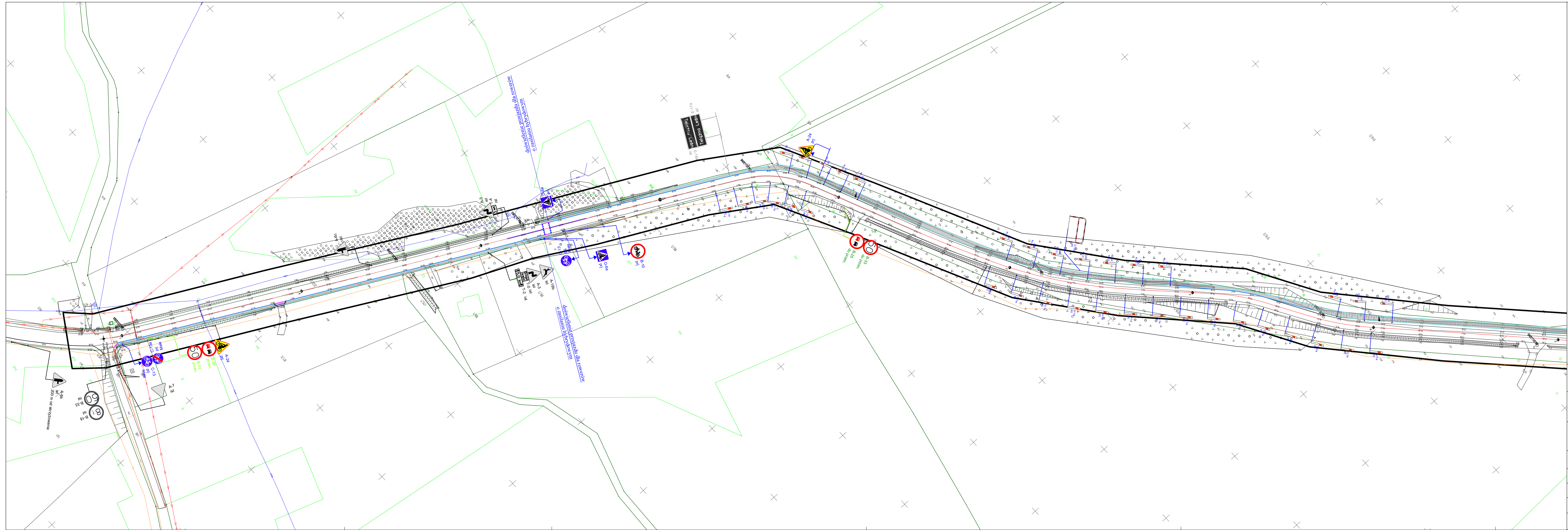
KARTA OZGODNIENÍ



Do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania pn.:

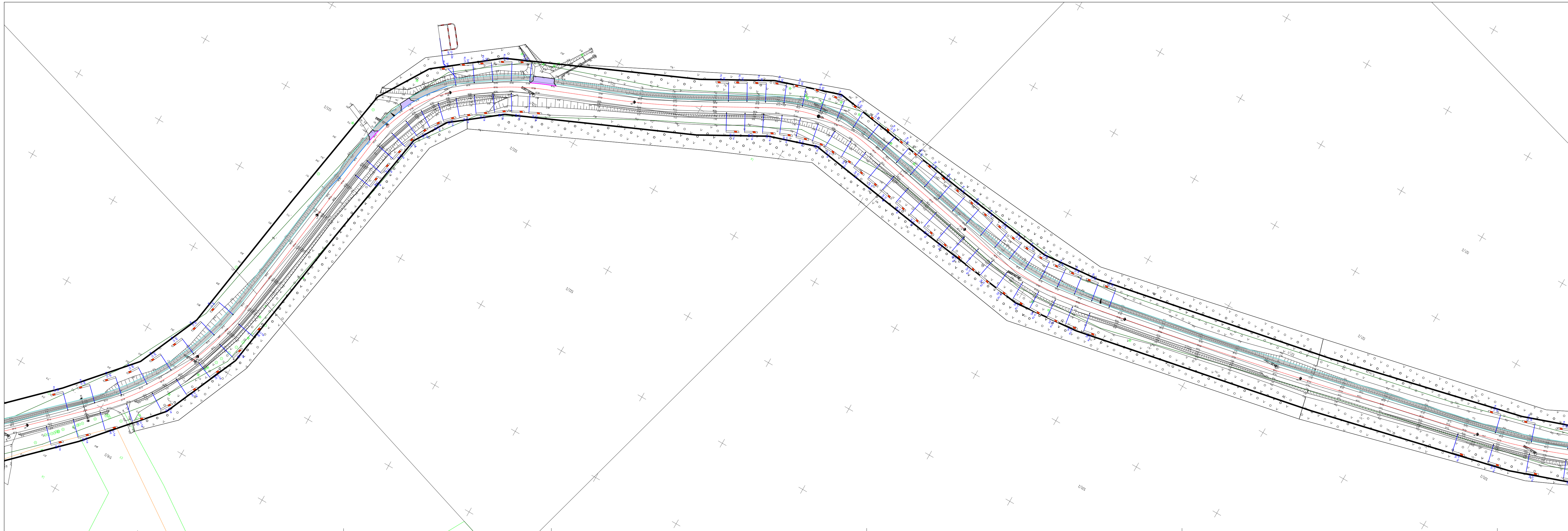
„Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki – kowal na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa”





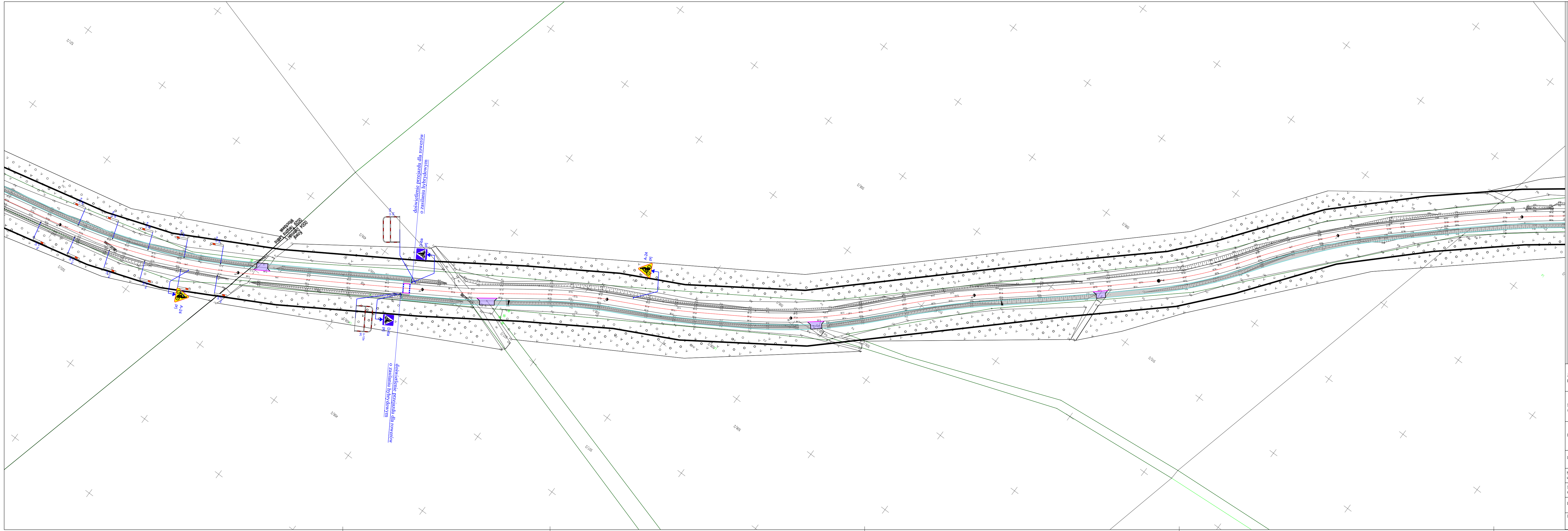
Jednostka projektowa:	 MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa			ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki –Kowal na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa			
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Kowal m. Dębniaki, gmina Włocławek m. Telążna Leśna			
Inwestor:	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek			
Stadium dokumentacji:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
Nazwa rysunku:	Plan orientacyjny			
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KUP/0046/POOD/04</small>			Podpis: 
Data: 21.03.2023r.	Skala: 1:25000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 1	



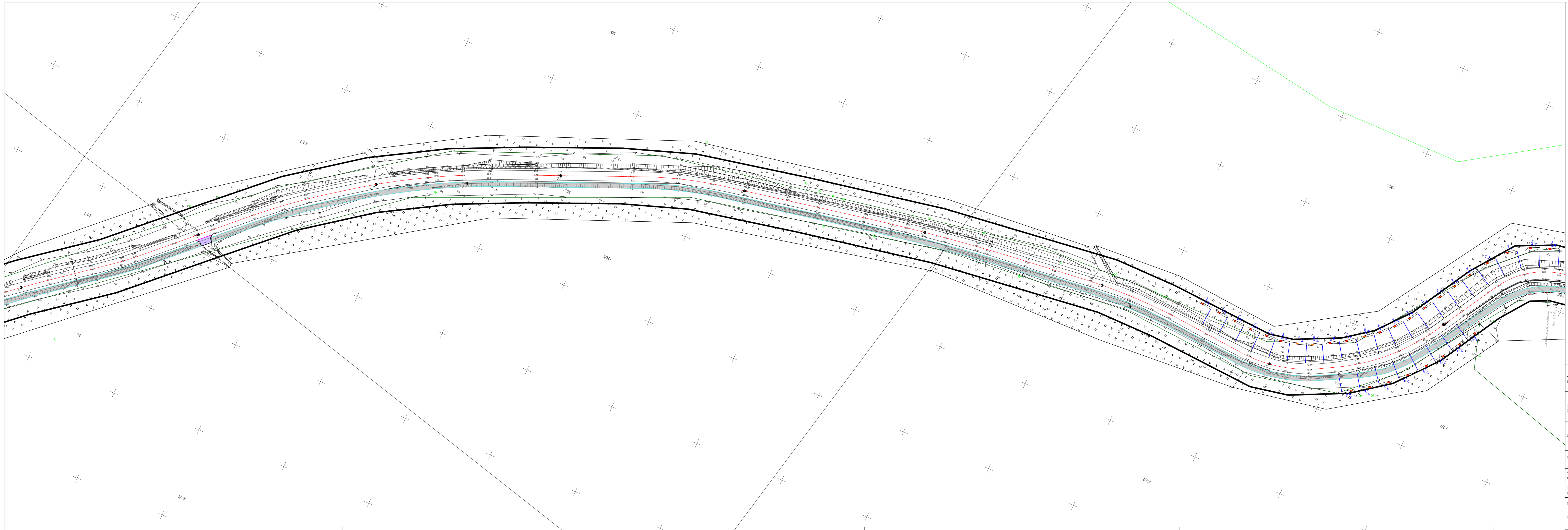
Jednostka projektowa:	<div><div>MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa</div><div>ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675</div></div>		
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki –Kował na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Kował m. Dębniaki, gmina Włocławek m. Telązna Leśna		
Inwestor:	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa rysunku:	Plan zaoszczędowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KJ.00066/P000016</small>		Podpis: 
Data: 21.03.2023r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 2.1





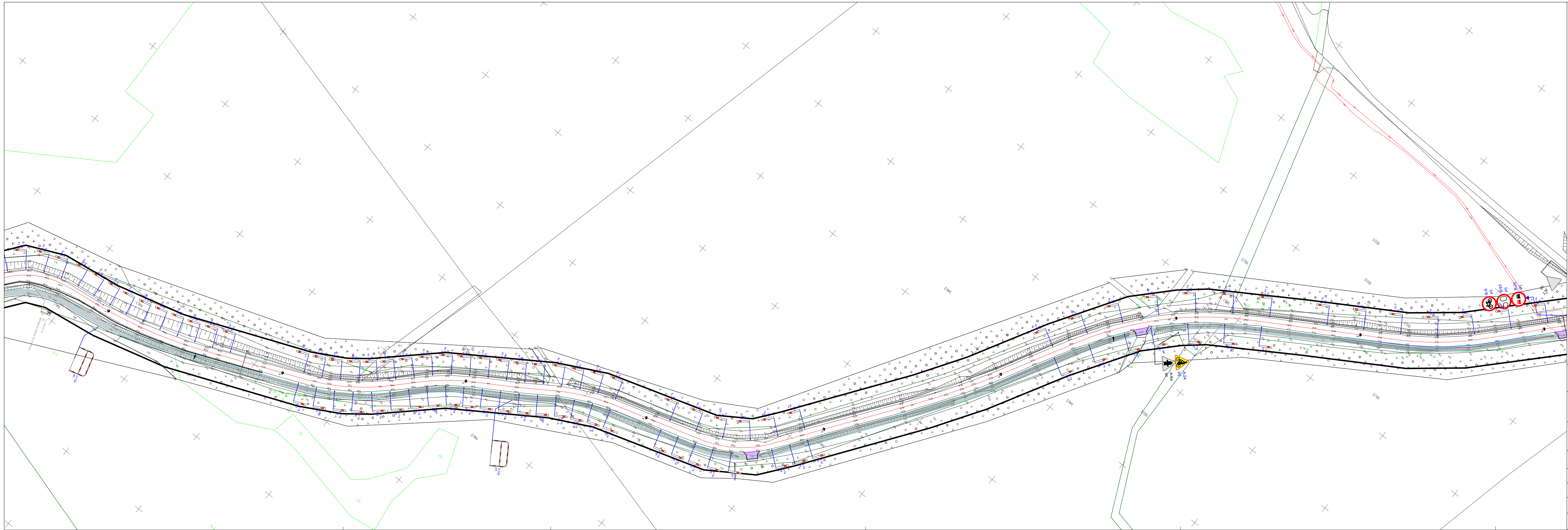
Jednostka projektowa:	<div><div>MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa</div><div>ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675</div></div>		
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki –Kował na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Kował m. Dębniaki, gmina Włocławek m. Telązna Leśna		
Inwestor:	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa rysunku:	Plan zaospodarowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KUP/0046/P/000106</small>		Podpis: 
Data: 21.03.2023r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 2.2





Jednostka projektowa:	<div><div>MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa</div><div>ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675</div></div>		
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki –Kowal na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Kowal m. Dębniaki, gmina Włocławek m. Telązna Leśna		
Inwestor:	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa rysunku:	Plan zaoszczędzania terenu		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych KJ.0046/P000104		Podpis: 
Data: 21.03.2023r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 2.3



Jednostka projektowa:	<div><div>MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa</div><div>ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675</div></div>		
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki –Kowal na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Kowal m. Dębniaki, gmina Włocławek m. Telązna Leśna		
Inwestor:	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa rysunku:	Plan zaospodarowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KJ/P/0046/P/000106</small>		Podpis: 
Data: 21.03.2023r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 2.4



Jednostka projektowa:	<div><div>MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa</div><div>ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675</div></div>		
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907C Mostki –Kował na odcinku od km 4+690 do km 9+900 – ścieżka rowerowa		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Kował m. Dębniaki, gmina Włocławek m. Telązna Leśna		
Inwestor:	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa rysunku:	Plan zaosparowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KJ.00046/P000106</small>		Podpis: 
Data: 21.03.2023r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 2.5

