

SWECO Inżyniering Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		Umowa nr: 1/W/I/WPI/2011/11003		Data: 03.2013	
Rodzaj opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża: MELIO-RACYJNA	Budowla: (nazwa, adres)	BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZISKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) - Grodzisk Mazowiecki (m.Kałęczyn)			
Objekt:	odcinek 2: km 2+209.60 - 9+560.51 przebudowa rowów i cieków				
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY Rzeka Basinka odc. A i B	Rów BN-01	Nr rysunku: 2.1	Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Jarecki	konstr.-Inż. bud. hydrotechniczne	BPP 301/81		
Sprawdzający:	mgr inż. Darłusz Adamek	konstr.-budowl. bez ograniczeń	MOIIB 2/2003		

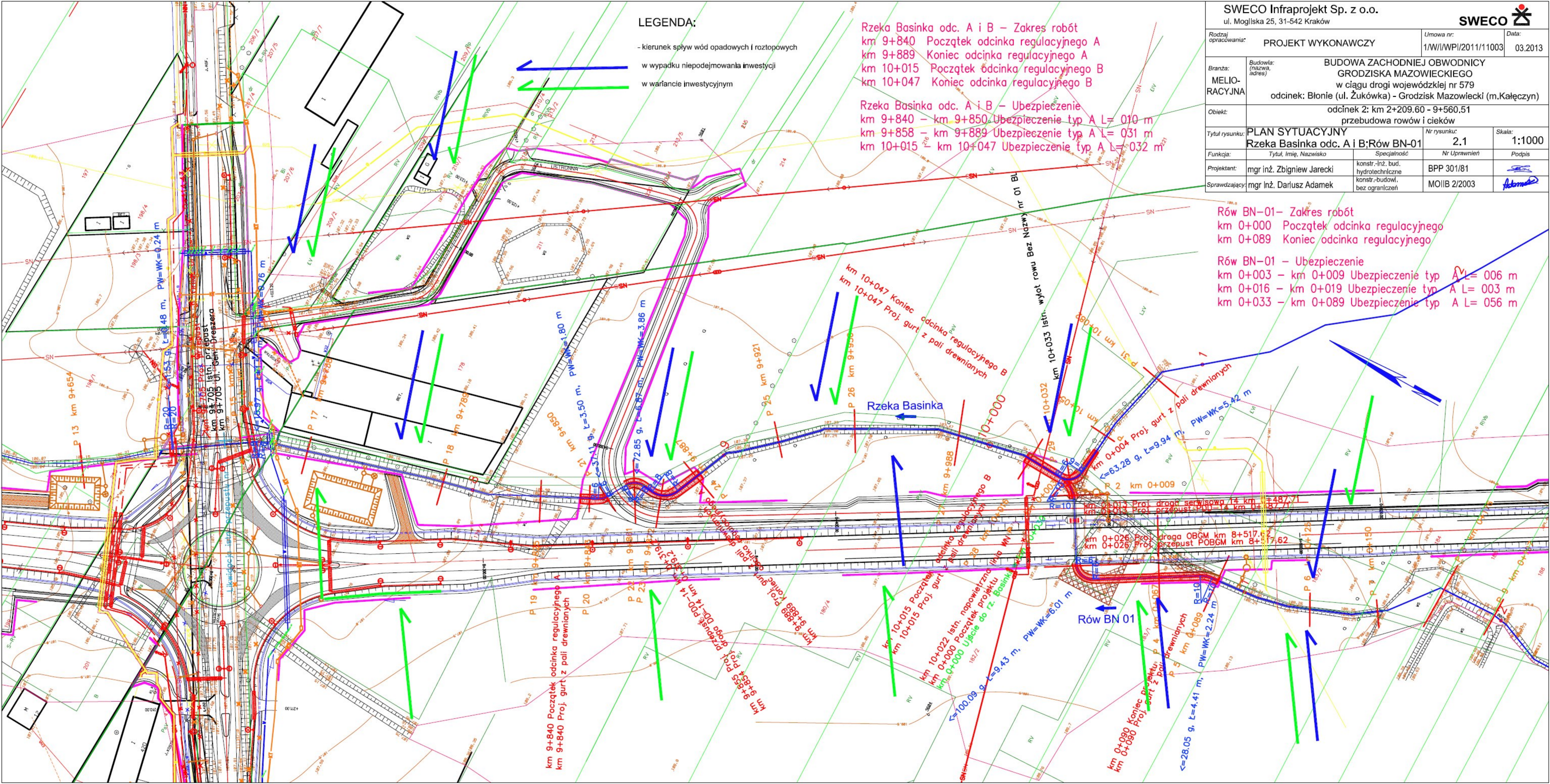
**LEGENDA:**  
- kierunek spływ wód opadowych i roztopowych  
w wypadku niepodjęcia inwestycji  
w wariantcie inwestycyjnym

**Rzeka Basinka odc. A i B - Zakres robót**  
km 9+840 Początek odcinka regulacyjnego A  
km 9+889 Koniec odcinka regulacyjnego A  
km 10+015 Początek odcinka regulacyjnego B  
km 10+047 Koniec odcinka regulacyjnego B

**Rzeka Basinka odc. A i B - Ubezpieczenie**  
km 9+840 - km 9+850 Ubezpieczenie typ A L= 010 m  
km 9+858 - km 9+889 Ubezpieczenie typ A L= 031 m  
km 10+015 - km 10+047 Ubezpieczenie typ A L= 032 m

**Rów BN-01 - Zakres robót**  
km 0+000 Początek odcinka regulacyjnego  
km 0+089 Koniec odcinka regulacyjnego

**Rów BN-01 - Ubezpieczenie**  
km 0+003 - km 0+009 Ubezpieczenie typ A L= 006 m  
km 0+016 - km 0+019 Ubezpieczenie typ A L= 003 m  
km 0+033 - km 0+089 Ubezpieczenie typ A L= 056 m



km 9+840 Początek odcinka regulacyjnego A  
km 9+840 Proj. gurt z pali drewnianych

km 9+855 Proj. przepust PD-14 km 9+855  
km 9+855 Proj. przepust PD-14 km 9+855

km 10+015 Początek odcinka regulacyjnego B  
km 10+015 Proj. gurt z pali drewnianych

km 10+022 Istn. napowietrzna linia WVN  
km 0+000 Początek projektu Ujście do rz. Basinka

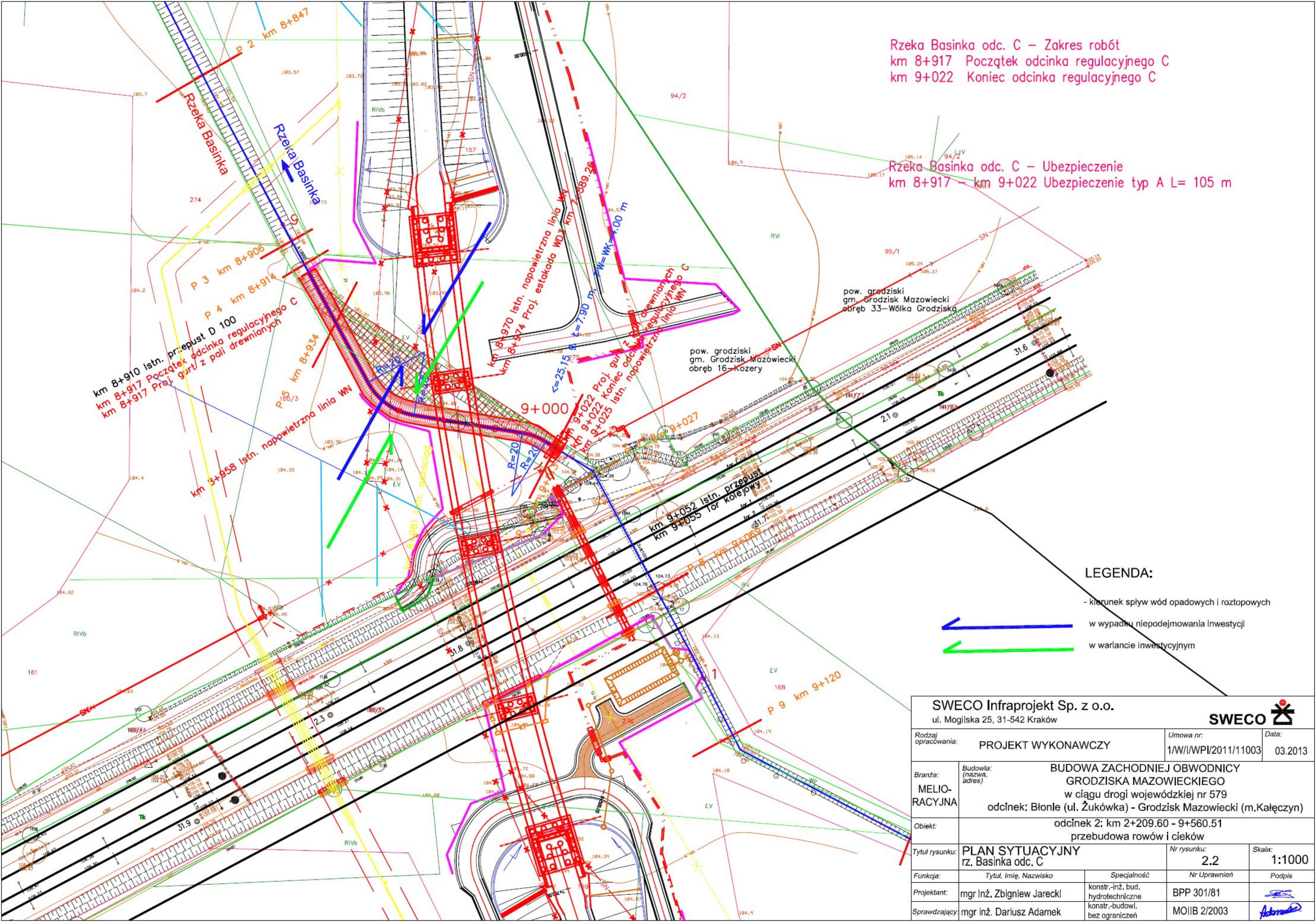
km 0+080 Koniec projektu gurt z pali drewnianych  
km 0+080 Proj. przepust POBGM km 8+517.62

km 0+009 Proj. przepust POBGM km 8+517.62  
km 0+009 Proj. przepust POBGM km 8+517.62



Rzeka Basinka odc. C – Zakres robót  
 km 8+917 Początek odcinka regulacyjnego C  
 km 9+022 Koniec odcinka regulacyjnego C

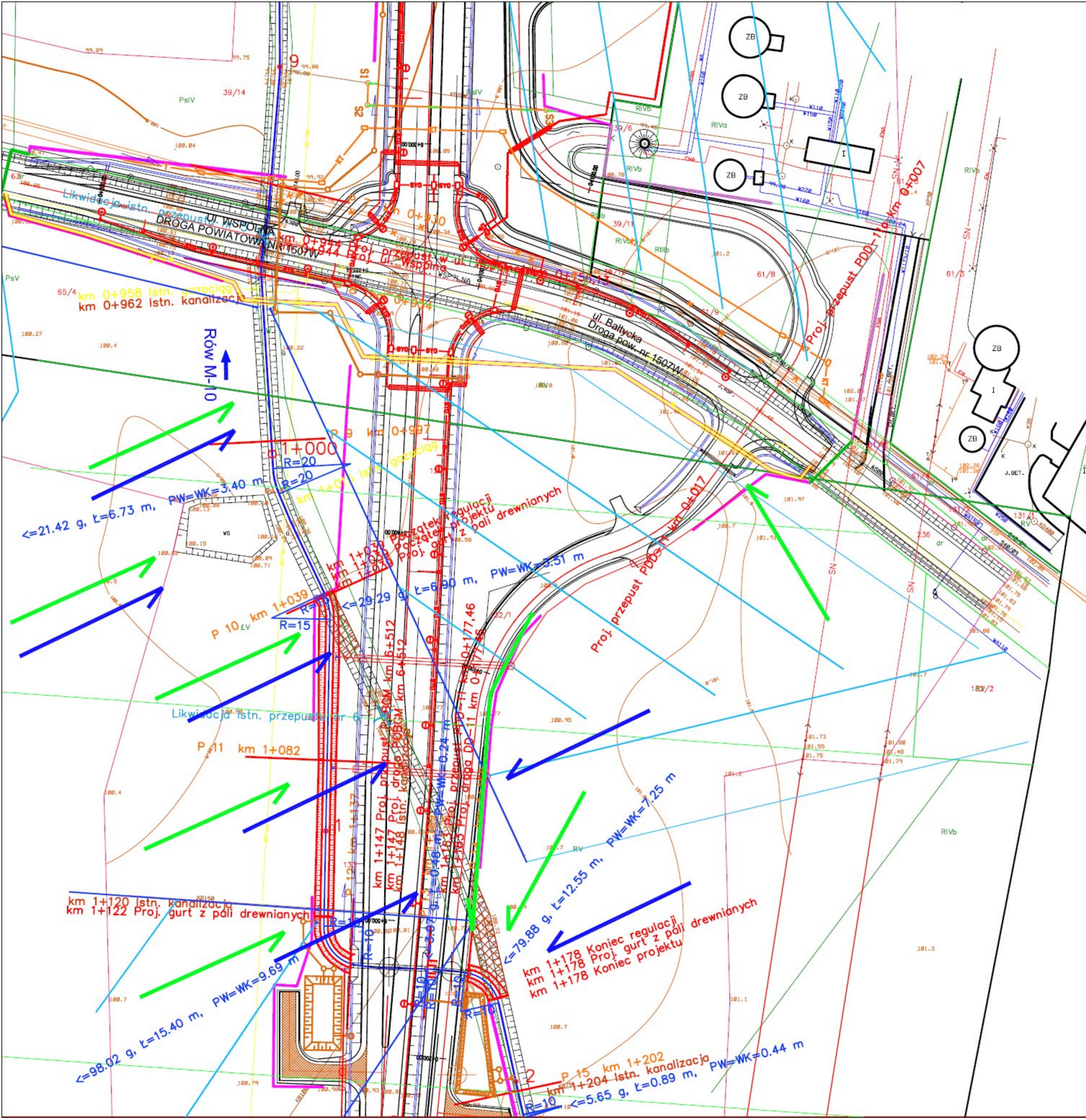
Rzeka Basinka odc. C – Ubezpieczenie  
 km 8+917 – km 9+022 Ubezpieczenie typ A L= 105 m



- LEGENDA:**
- kierunek spływ wód opadowych i roztopowych
  - ← w wypadku niepodejmowania Inwestycji
  - ← w wariancie inwestycyjnym

<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>	
Rodzaj opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	1/WI//WPI/2011/11003
		Data:	03.2013
Branża:	MELIO-RACYJNA	BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZISKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) - Grodzisk Mazowiecki (m.Kałęczyn)	
Obiekt:	odcinek 2: km 2+209.60 - 9+560.51 przebudowa rowów i cieków		
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY rz. Basinka odc. C	Nr rysunku:	2.2
		Skala:	1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię, Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Jarecki	konstr.-inż. bud, hydrotechniczne	BPP 301/81
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Adamek	konstr.-budowl, bez ograniczeń	MOIIB 2/2003





Rów M-10 – Zakres robót  
 km 1+039 Początek regulacji  
 km 1+177 Koniec regulacji

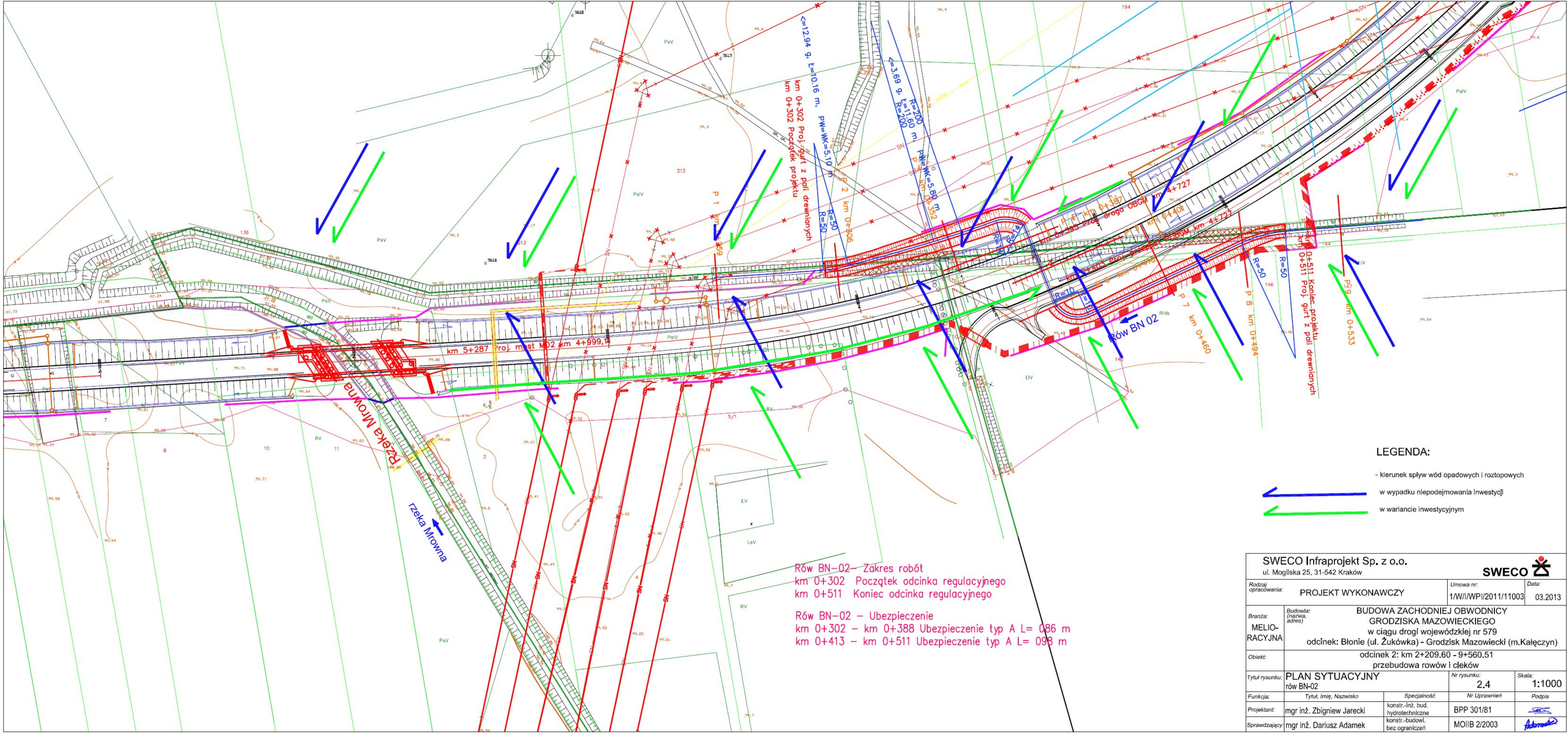
Rów M-10 – Ubezpieczenie  
 km 1+039 – km 1+140 Ubezpieczenie typ A L= 101 m  
 km 1+154 – km 1+160 Ubezpieczenie typ A L= 006 m  
 km 1+166 – km 1+177 Ubezpieczenie typ A L= 011 m

**LEGENDA:**

- klerunek sypływ wód opadowych i roztopowych
- ← w wypadku niepodejmowania inwestycji
- w wariancie inwestycyjnym

<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków			
Rodzaj opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	1/WI/WPI/2011/11003
		Data:	03.2013
Branża:	MELIO-RACYJNA	BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZISKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) - Grodzisk Mazowiecki (m. Kałęczyn)	
Obiekt:	odcinek 2: km 2+209.60 - 9+560.51 przebudowa rowów i cieków		
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY rów M-10	Nr rysunku:	2.3
		Skala:	1:1000
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Jarecki	konstr.-inż. bud. hydrotechniczne	BPP 301/81
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Adamek	konstr.-budowl. bez ograniczeń	MOIIB 2/2003





Rów BN-02 – Zakres robót  
 km 0+302 Początek odcinka regulacyjnego  
 km 0+511 Koniec odcinka regulacyjnego

Rów BN-02 – Ubezpieczenie  
 km 0+302 – km 0+388 Ubezpieczenie typ A L= 086 m  
 km 0+413 – km 0+511 Ubezpieczenie typ A L= 098 m




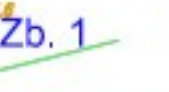

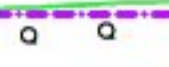


**LEGENDA:**

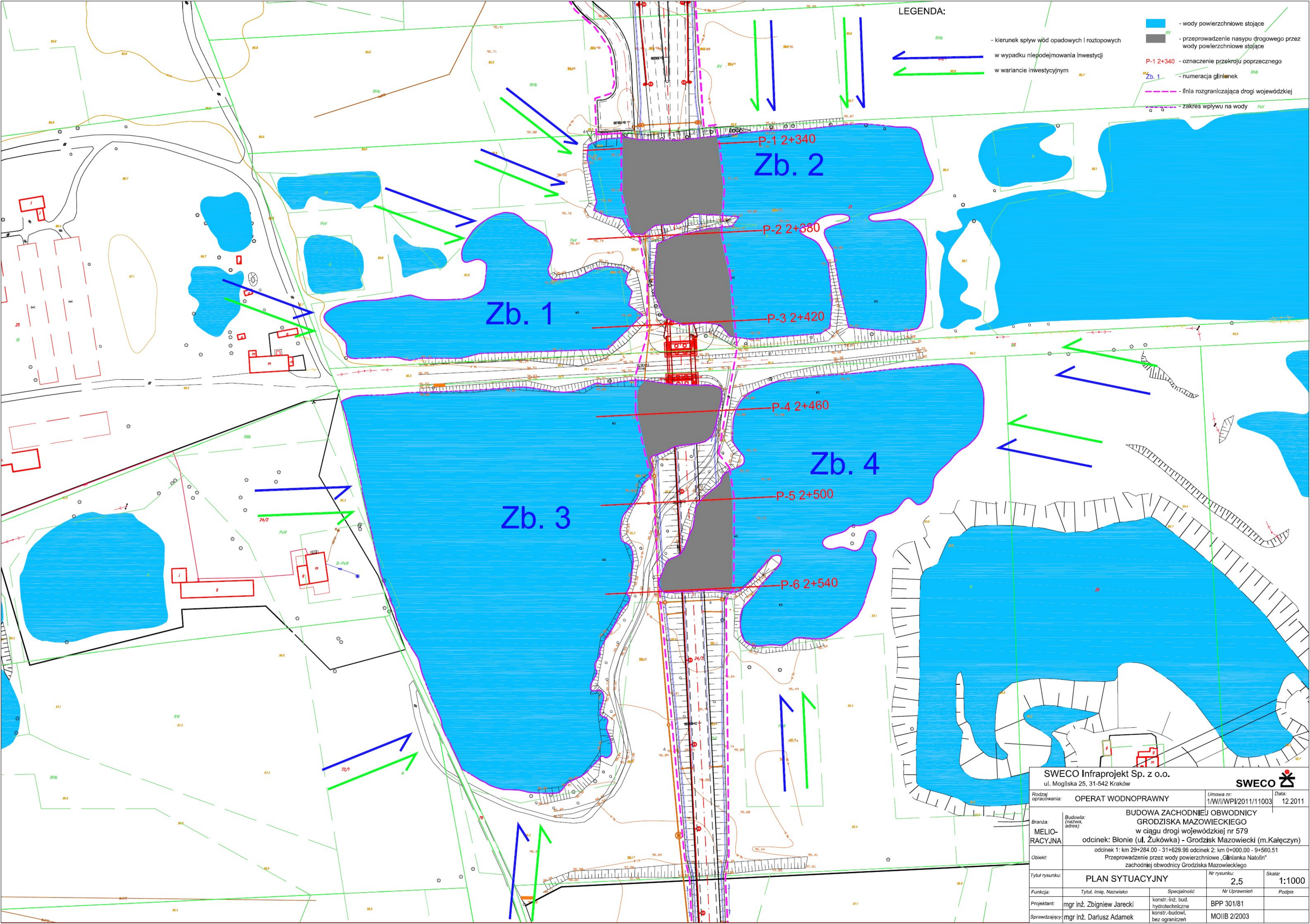
- kierunek spływ wód opadowych i roztopowych
- ← w wypadku niepodjęcia inwestycji
- w wariantcie inwestycyjnym

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>	
Rodzaj opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	1/W/1/WP/2011/11003
		Data:	03.2013
Branża:	MELIO-RACYJNA	BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZISKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) - Grodzisk Mazowiecki (m.Kałęczyn)	
Obiekt:	odcinek 2: km 2+209,60 - 9+560,51 przebudowa rowów i cieków		
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY row BN-02	Nr rysunku:	2.4
		Skala:	1:1000
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Jarecki	konstr.-Inż. bud. hydrotechniczne	BPP 301/81
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Adamek	konstr.-budowl. bez ograniczeń	MOIIB 2/2003



LEGENDA:

-  - wody powierzchniowe stojące
-  - przeprowadzenie nasypu drogowego przez wody powierzchniowe stojące
-  P-1 2+340 - oznaczenie przekroju poprzecznego
-  Zb. 1 - numeracja glinianek
-  - linia rozgraniczająca drogi wojewódzkiej
-  - zakres wpływu na wody
-  - kierunek spływ wód opadowych i roztopowych w wypadku niemożliwości inwestycji
-  - w wariantie inwestycyjnym



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>	
Rodzaj opracowania:	OPERAT WODNOPRAWNY	Umowa nr:	1/W/I/WP/2011/11003
		Data:	12.2011
Branża:	MELIORACYJNA	BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZIŃSKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) - Grodzisk Mazowiecki (m. Kałęczyn)	
Objekt:	Przeprowadzenie przez wody powierzchniowe „Glinianka Natolin” zachodniej obwodnicy Grodziska Mazowieckiego		
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rysunku:	2.5
		Skala:	1:1000
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Jarecki	konstr.-inż. bud. hydrotechniczne	BPP 301/81
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Adamek	konstr.-budowl. bez ograniczeń	MOIB 2/2003