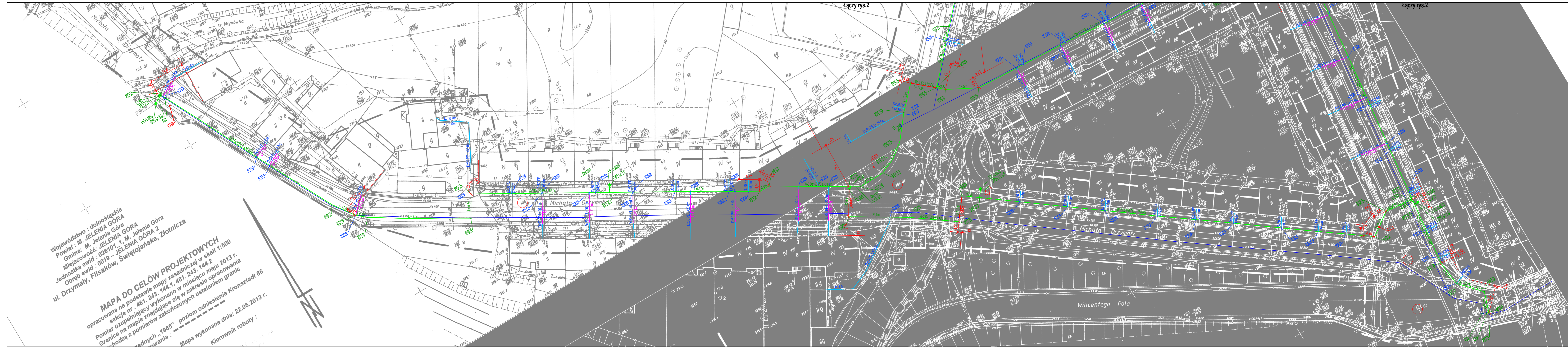




Łączy rys.2

Łączy rys.2



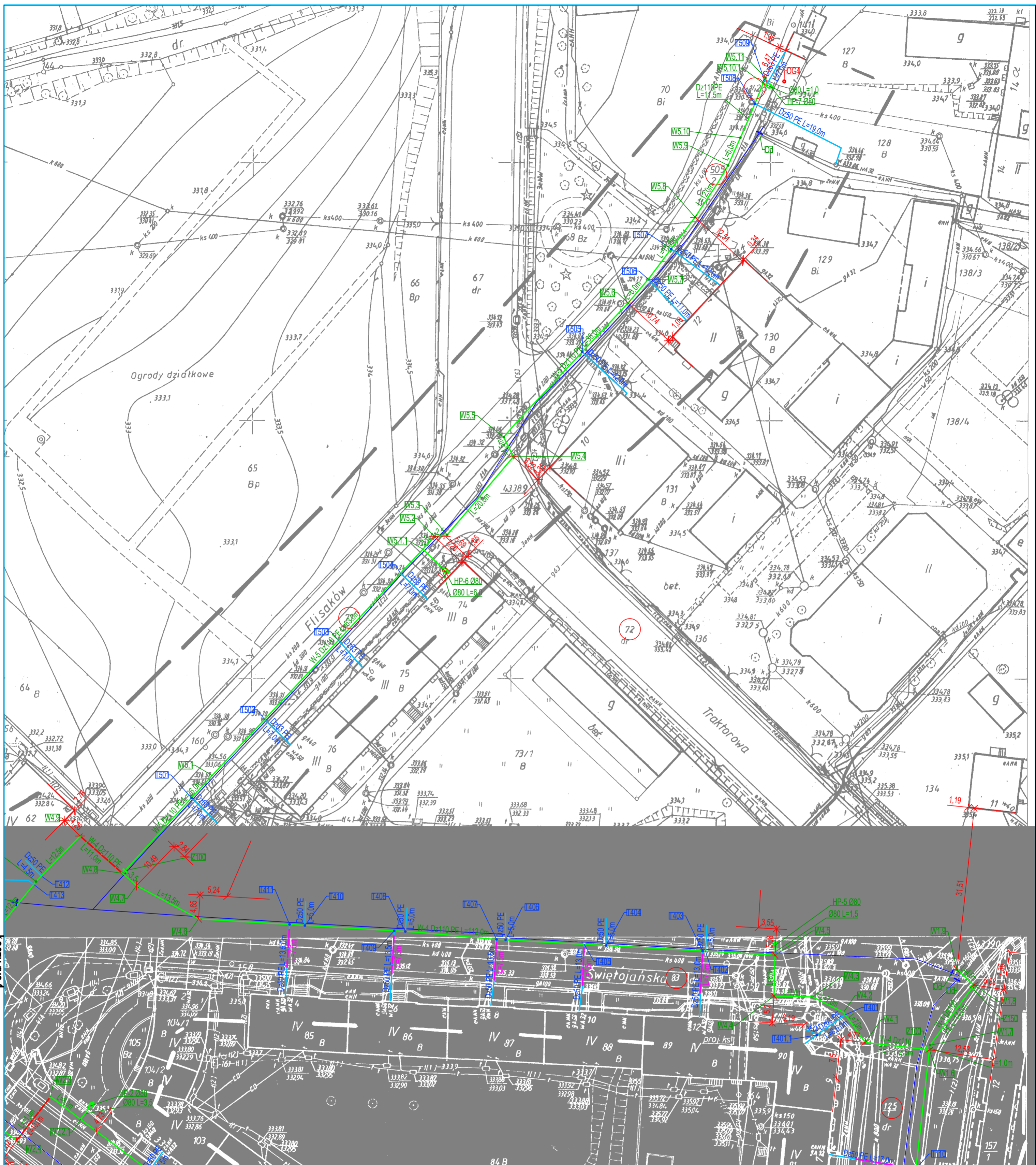
Województwo : dolnośląskie
 Powiat : M. JELENIA GÓRA
 Gmina: M. JELENIA GÓRA
 Miejscowość: JELENIA GÓRA
 Jednostka ewid : 026101 1, M. Jelenia Góra
 Obręb ewid : 0019 – JELENIA GÓRA 2
 ul. Drzymały, Flisaków, Świętojańska, Złotnicza

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 opracowana na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500
 Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu opracowania
 Granice na mapie znajdujące się w zakresie ustaleniom granic
 pochodzą z pomiarów zakończonych ustaleniem granic
 w przednich „1965” poziom odniesienia Kronsztadt 86
 Mapa wykonana dnia: 22.05.2013 r.
 Kierownik roboty :

- LEGENDA**
- istniejący wodociąg - przebudowywany
 - projektowany wodociąg
 - projektowane przyłącze wodociągowe
 - ⊕ HP-1 projektowany hydrant przeciwpożarowy nadziemny
 - + Z150 projektowana zasawa
 - przewidywane odciepie istniejącego wodociągu
 - przecisk sterowany
 - przewiert sterowany: rura TS D=160 mm PE oraz TS D=110 mm PE
 - otwór geologiczny

○ DGI

COWOGAZ PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH 62-800 Kalisz ul. Serbówkowska 1a tel/fax: 62 76 431-199 NIP 618-002-461-1		Bieżący projekt	
Nazwa: Przebudowa sieci wodociągowej / przyłącze wodociągowe		Budowlany	
Obręb: Sieć wodociągowa DN100/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna	
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 11.2013	
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, region ulicy Drzymały, Świętojańskiej, Flisaków / Złotniczej		Skala: 1:500	
Funkcyjnie / Nazwa: Instalacja wodociągowa w zakresie sieci sanitarnych		Przebieg/Przebieg	
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	Spółdzielca: Instalacyjno-eksploatacyjna w zakresie sieci sanitarnych	Nr uprawnień: BN-10.9/6/9/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta: mgr inż. Dawid Smolarek	Wykonawca: Instalacyjno-eksploatacyjna w zakresie sieci sanitarnych	Numer rysunku: 1	
Opis wykonawczy: mgr inż. Marek Licznarski	Wykonawca: Instalacyjno-eksploatacyjna w zakresie sieci sanitarnych	Przebieg/Przebieg: NB/U/7342/40/98	



Łączy rys.1

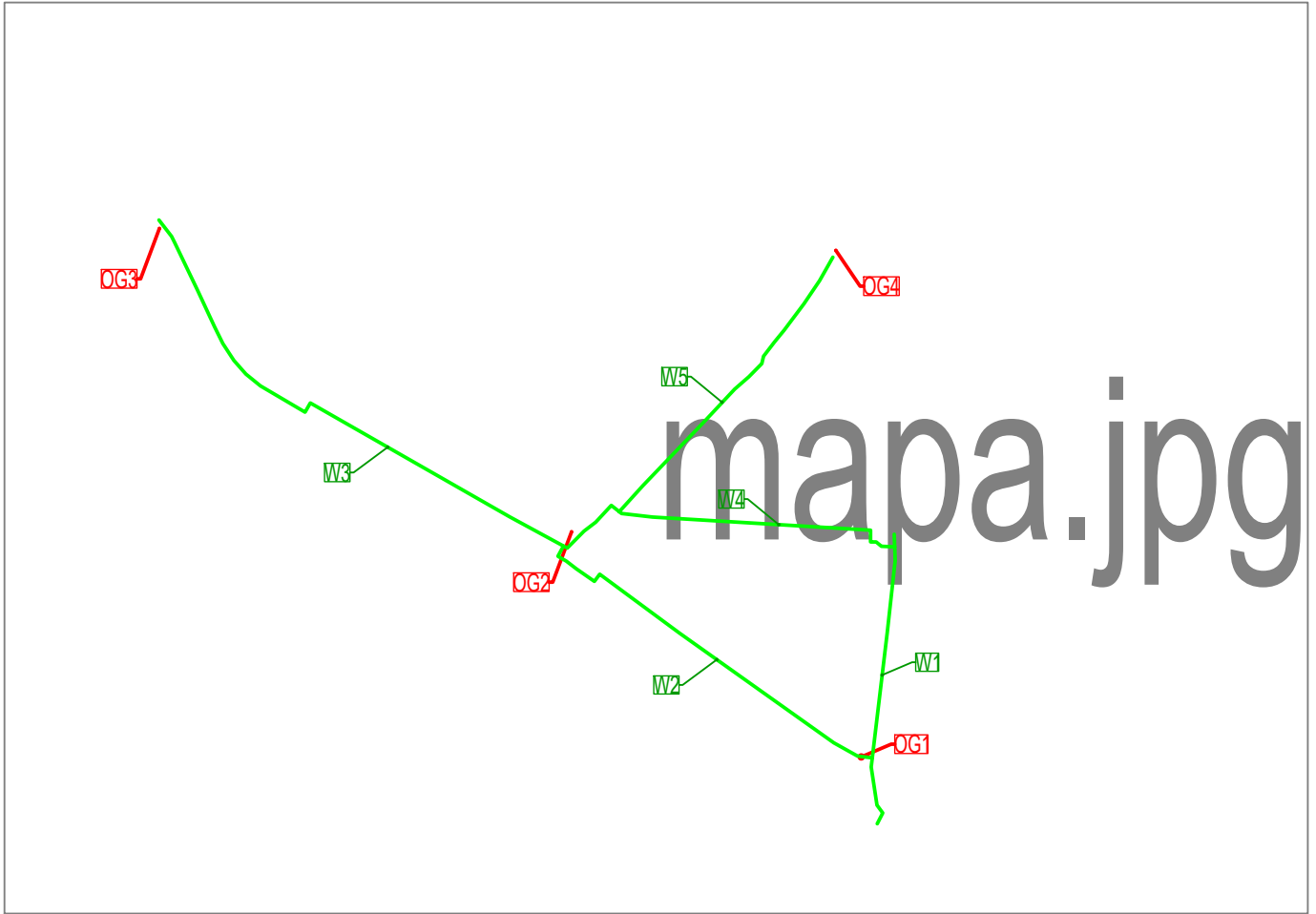
Łączy rys.1

LEGENDA



- istniejący wodociąg - przebudowywany
- projektowany wodociąg
- projektowane przyłącze wodociągowe
- ⊕ HP-1 projektowany hydrant przeciwpożarowy nadziemny
- ⊥ Z150 projektowana zasuwa
- ⊥ Z przewidywane odcięcie istniejącego wodociągu
- przycisk sterowany
- przewiert sterowany z rurą ochronną dla:
Dz160mm - przewiert Ømm, RO Ø273,0x8,0m,
Dz110mm - przewiert Ømm, RO Ø219,1x7,1m,
- ⊙ OG1 otwór geologiczny

COWOGAZ		PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH	
62-800 Kalisz, ul. Serbinowska 1a		tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71	
Temat: Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych		Stadium projektu: Budowlany	
Opis: Sieć wodociągowa DN160/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna	
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 11.2013	
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, rejon ulicy Drzymały, Świętojańskiej, Filisaków i Złotniczej		Skala: 1:500 Numer rysunku: 2	
Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
mgr inż. Krzysztof Biernacki	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta:			
mgr inż. Dawid Smolarek			
Sprawdzający:	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	NB/U-7342/40/98	
mgr inż. Marek Licznarski			

Historia prac nadzoru: Kopia, powstanie i wykorzystanie bez prawa głośno zabrać



LEGENDA

-  projektowany wodociąg
-  otwór geologiczny



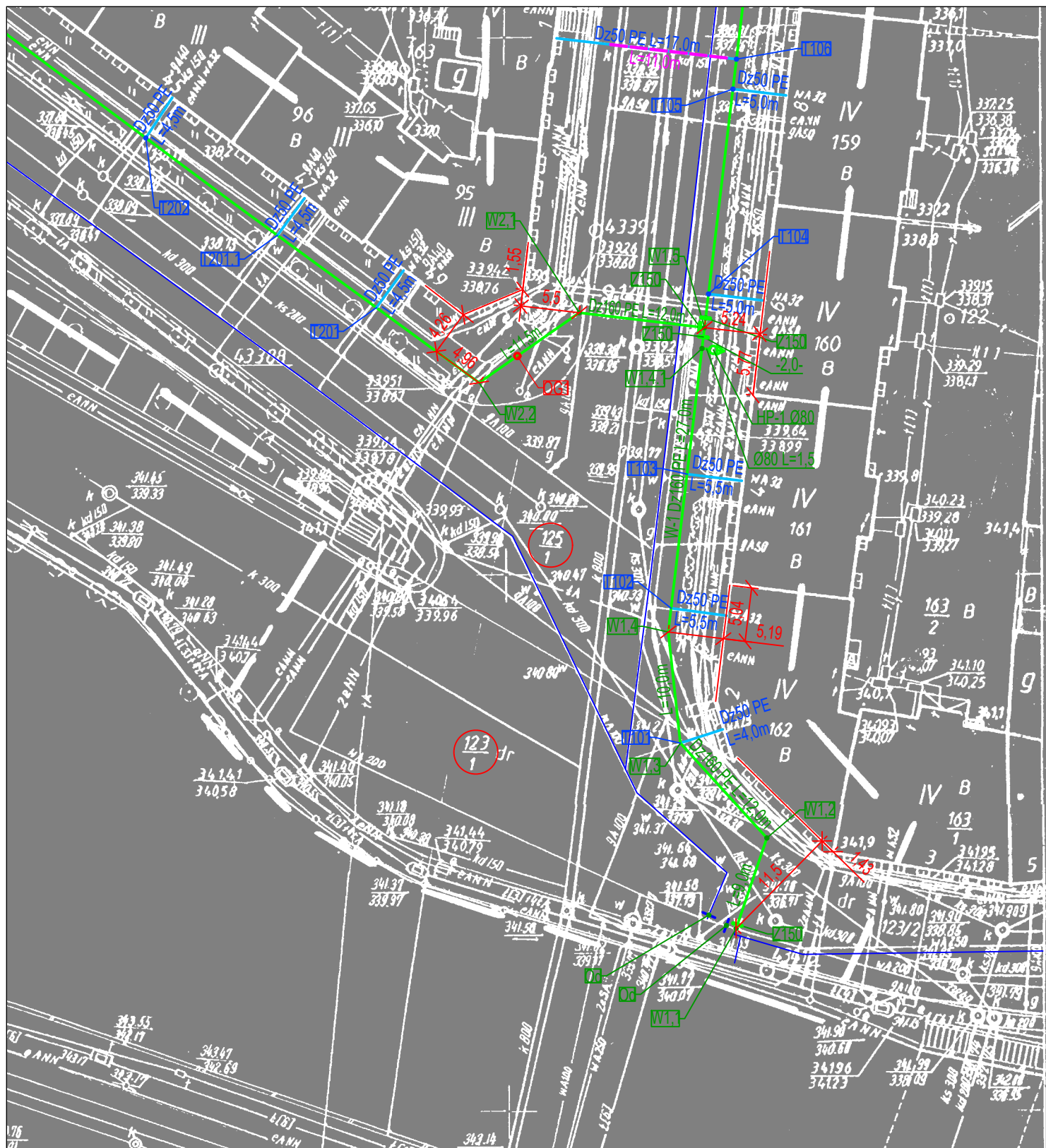
COWOGAZ

PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71

Temat: Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych		Stadium projektu: Budowlany	
Obiekt: Sieć wodociągowa DN160/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna	
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 08.2013	
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, rejon ulicy Drzymały, Świętojańskiej, Flisaków i Złotniczej		Skala: b/s	Numer rysunku: A

Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta: mgr inż. Dawid Smolarek			
Sprawdzający: mgr inż. Marek Licznarski	instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	NB/U-7342/40/98	



LEGENDA

- istniejący wodociąg - przebudowywany
- projektowany wodociąg
- projektowane przyłącze wodociągowe
- + Z150 proj. zasuwa
- + Z przewidywane odcięcie istniejącego wodociągu
- DGI otwór geologiczny



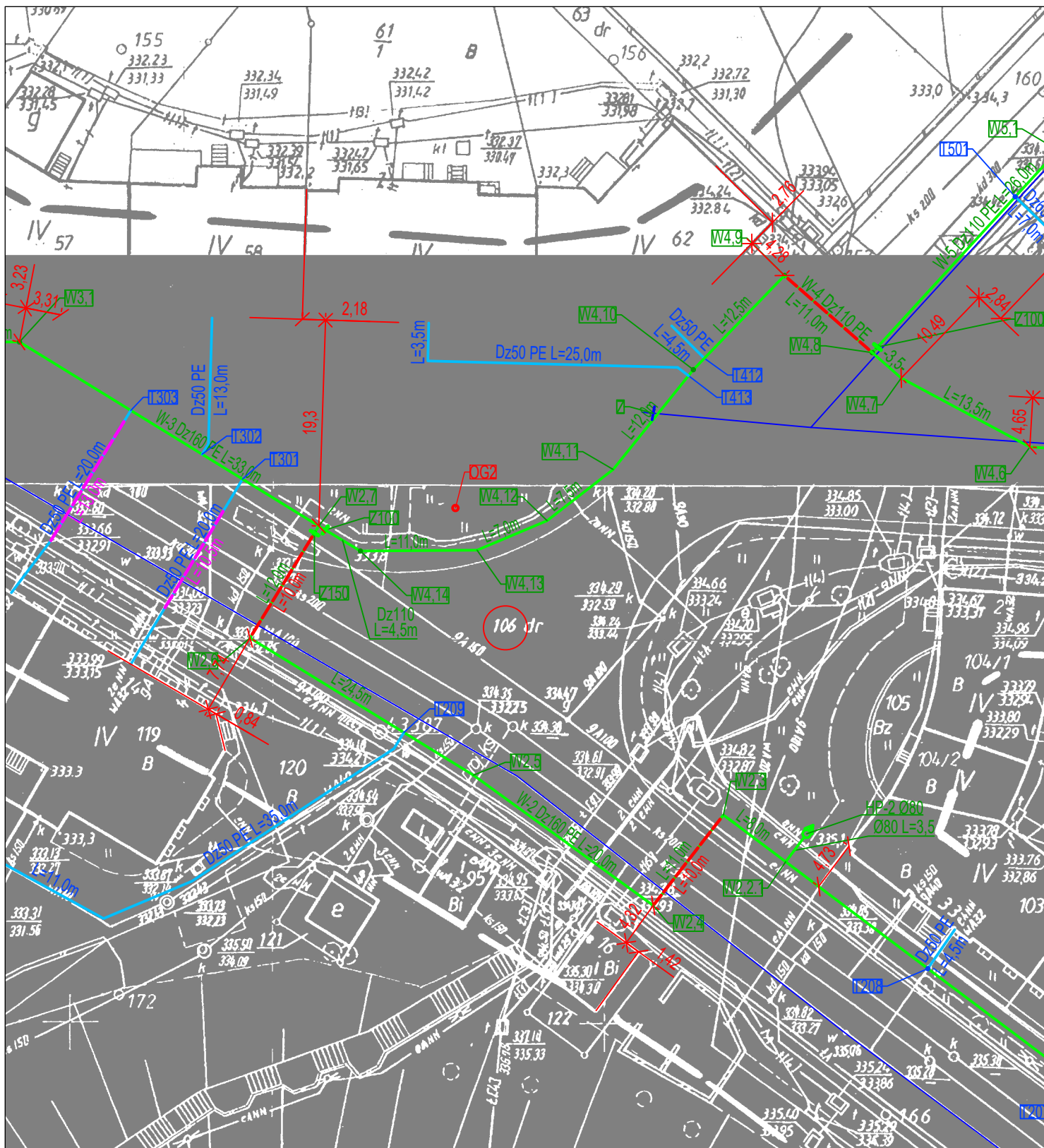
COWOGAZ

PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71

Temat: Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych		Stadium projektu: Budowlany
Obiekt: Sieć wodociągowa DN160/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 08.2013
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, rejon ulicy Drzymały, Świętojańskiej, Flisaków i Złotniczej		Skala: 1:500
		Numer rysunku: 1

Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta: mgr inż. Dawid Smolarek			
Sprawdzający: mgr inż. Marek Licznarski	instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	NB/U-7342/40/98	



LEGENDA

- istniejący wodociąg - przebudowywany
- projektowany wodociąg
- projektowane przyłącze wodociągowe
- + Z150 proj. zasuwa
- + Z przewidywane odcięcie istniejącego wodociągu
- OG1 otwór geologiczny



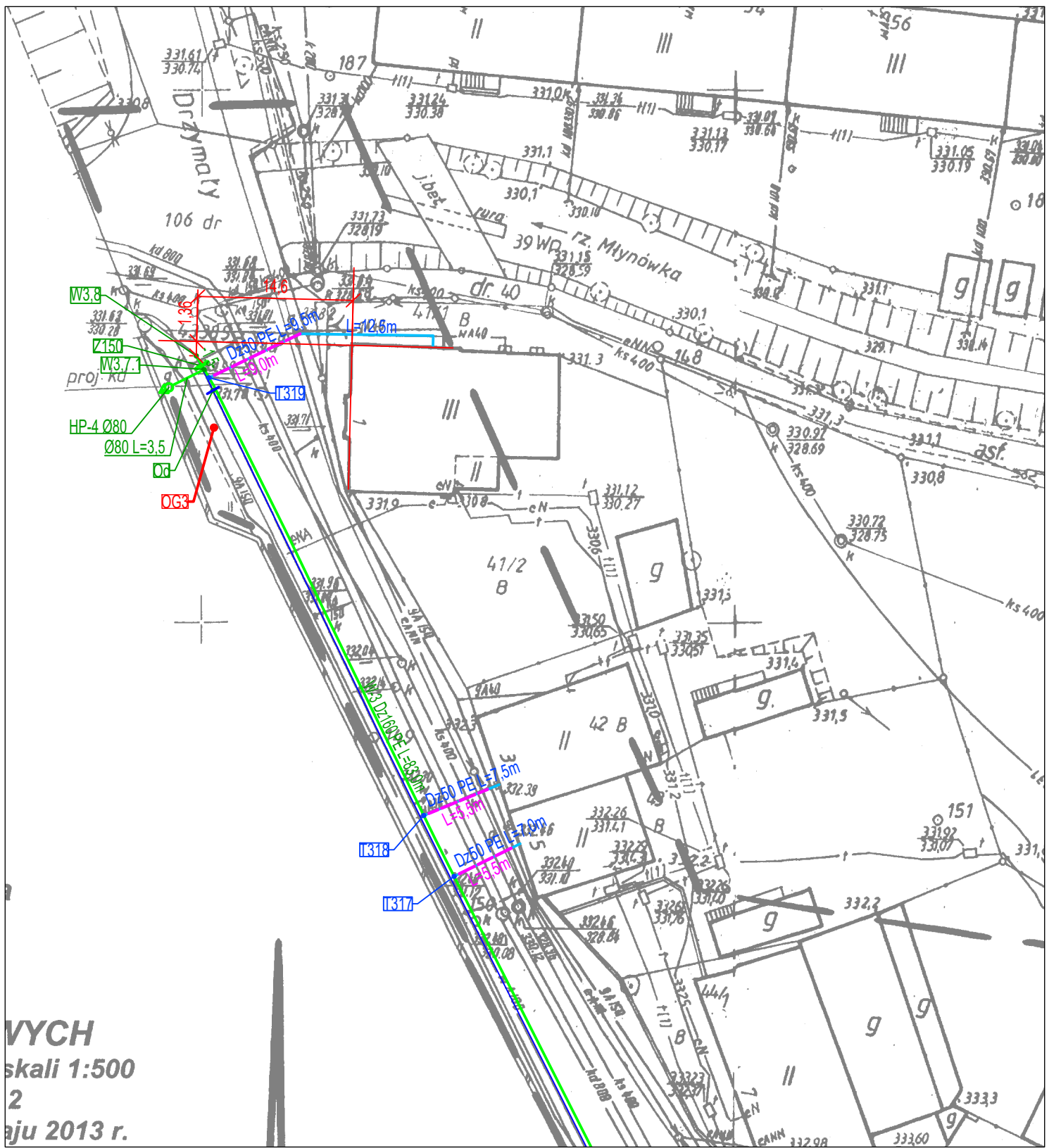
COWOGAZ

PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71

Temat: Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych		Stadium projektu: Budowlany
Objekt: Sieć wodociągowa DN160/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 08.2013
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, rejon ulicy Drzymały, Świętojańskiej, Flisaków i Złotniczej		Skala: 1:500
		Numer rysunku: 2

Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta: mgr inż. Dawid Smolarek			
Sprawdzający: mgr inż. Marek Licznarski	instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	NB/U-7342/40/98	



WYCH
 skali 1:500
 2
 uju 2013 r.

LEGENDA

- istniejący wodociąg - przebudowywany
- projektowany wodociąg
- projektowane przyłącze wodociągowe
- Z150 proj. zasuwa
- Z przewidywane odcięcie istniejącego wodociągu
- OG3 otwór geologiczny



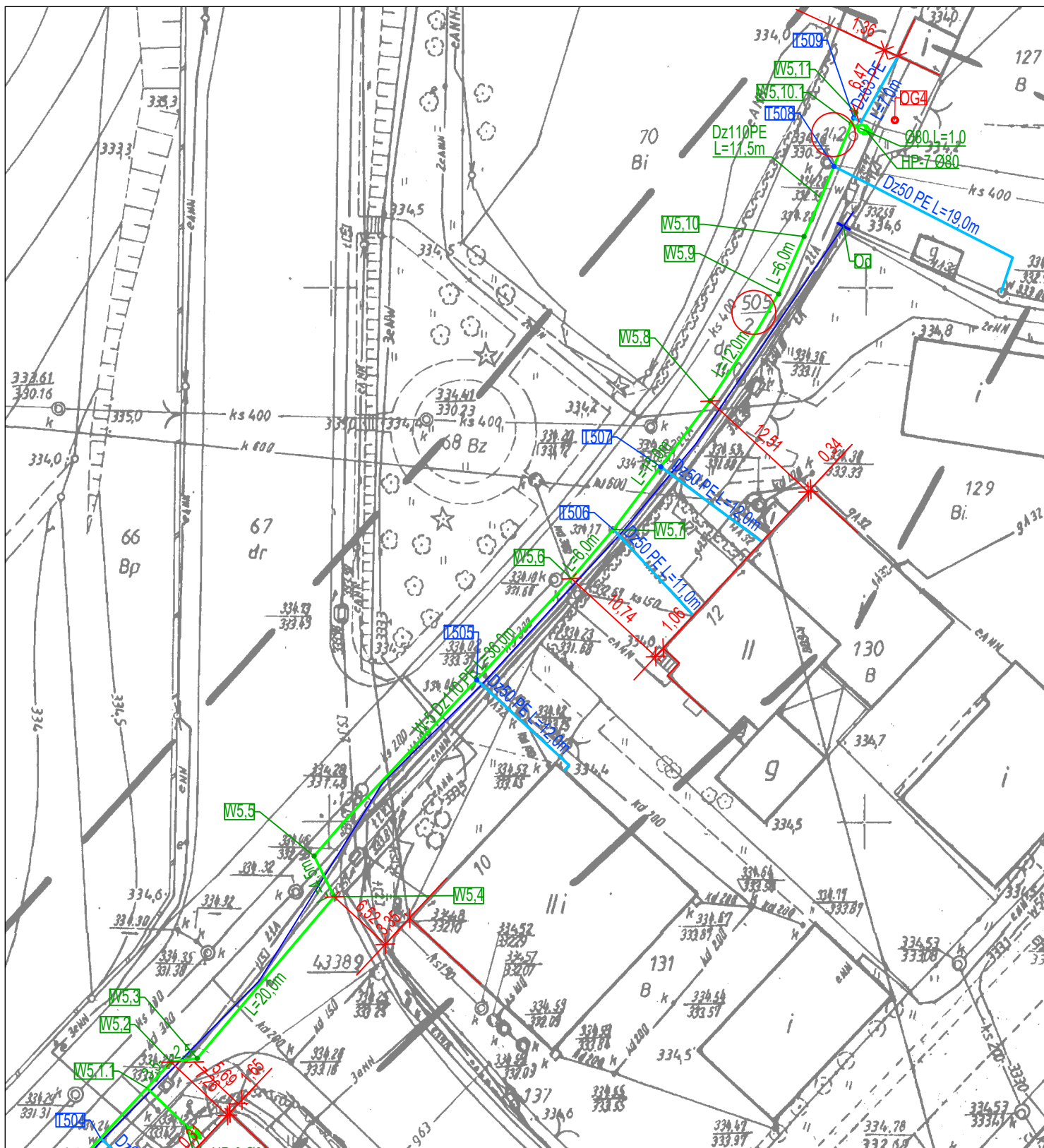
COWOGAZ

PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71

Temat: Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych		Stadium projektu: Budowlany
Obiekt: Sieć wodociągowa DN160/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 08.2013
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, rejon ulicy Drzymaly, Świętojańskiej, Flisaków i Złotniczej		Skala: 1:500
		Numer rysunku: 3

Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta: mgr inż. Dawid Smolarek			
Sprawdzający: mgr inż. Marek Licznarski	instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	NB/U-7342/40/98	



LEGENDA

- istniejący wodociąg - przebudowywany
- projektowany wodociąg
- projektowane przyłącze wodociągowe
- + Z150 proj. zasuwa
- + Z przewidywane odcięcie istniejącego wodociągu
- OGI otwór geologiczny



COWOGAZ

PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71

Temat: Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych		Stadium projektu: Budowlany
Objekt: Sieć wodociągowa DN160/110 mm PE-HD wraz z przyłączami wodociągowymi DN50 mm		Branża: Sanitarna
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 08.2013
Adres inwestycji: m. Jelenia Góra, rejon ulicy Drzymały, Świętojańskiej, Flisaków i Złotniczej		Skala: 1:500
		Numer rysunku: 4

Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
Asystent projektanta: mgr inż. Dawid Smolarek			
Sprawdzający: mgr inż. Marek Licznarski	instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	NB/U-7342/40/98	