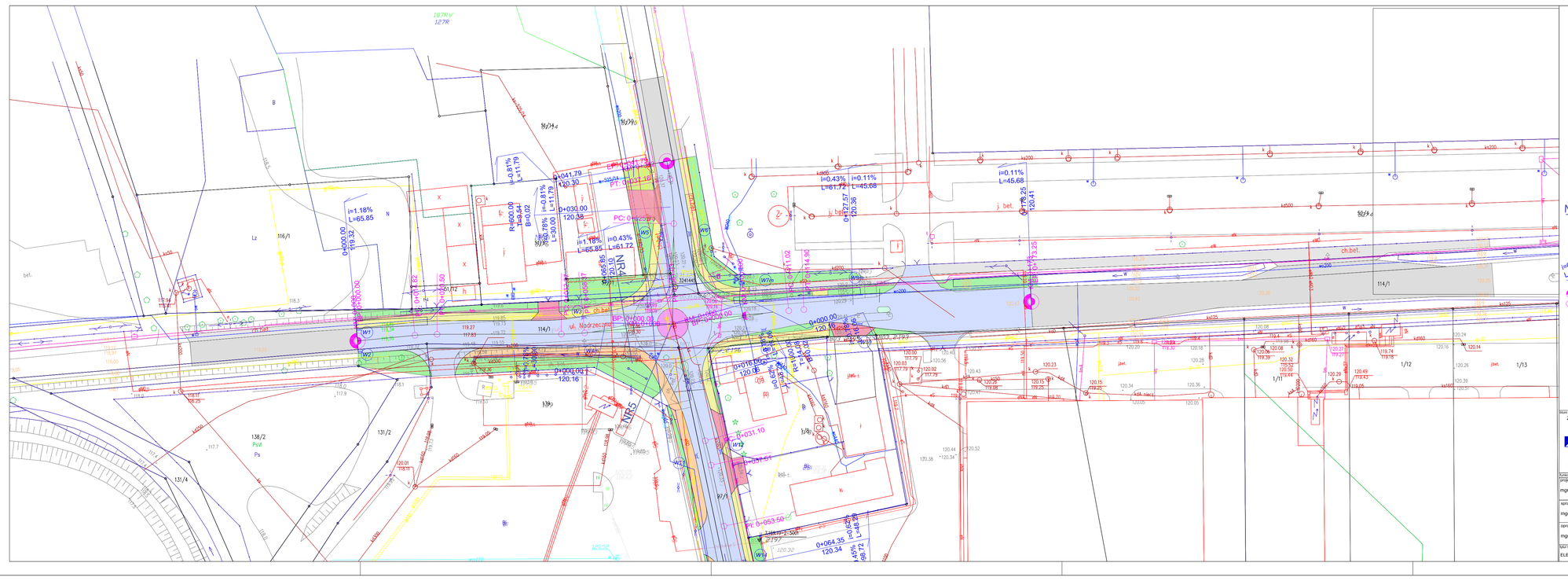


OBJAŚNIENIA - drogi

- proj. jezdnia bitumiczna
- proj. chodnik z kostki betonowej
- proj. ciąg pieszo-rowerowy
- proj. parking z kostki betonowej
- proj. zjazd z kostki betonowej
- proj. zjazd bitumiczny
- proj. nawierzchnia z bruku
- proj. trawnik
- proj. wyspy rozdzielające
- proj. wyspa ronda i zatoka autobusowa
- proj. separatory ruchu
- istniejąca jezdnia bitumiczna
- istniejący chodnik

NR1 przekrój normalny

0+722.38 / 121.29 — i=0.58% L=27.37 — i=0.36% L=55.53 — elementy niwelety

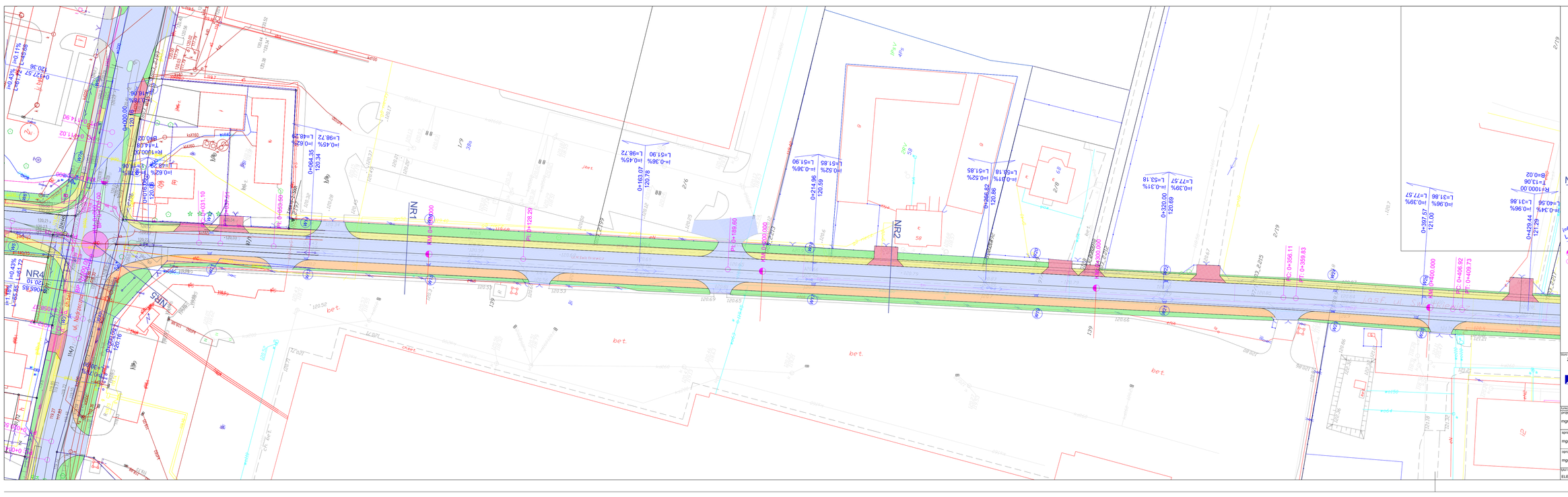
KM: 0+900.000 — elementy trasy w planie

Pl: 0+907.78

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKOW

1.2 | 1.3 | 1.4

Biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyńscy, adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz, telfax: (056) 4538242, biuro@inzdrog.com.pl, NIP: 876-15-14-349	Inwestor: Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno	znak projektu: 15-29
	Ulica projektu: Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2860W (ul. Marii Świątkiewicz) oraz z rozbudową skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2840W	
	Rodzaj dokumentacji projektowej: DROGOWA	Medium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja, imię i nazwisko: projektant: mgr inż. Wiesław Łuszyński	Numer i zakres uprawnień: Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, kolejowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Edyta Misiak	Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
opracowujący: mgr inż. Krystyna Łuszyńska		
Nr rysunku: ELEMENTY NIWELETY I TRASY W PLANIE	Nr rysunku: 1a.1	skala rysunku: 1:500 data rysunku: wrzesień 2017



OBJAŚNIENIA - drogi

- proj. jezdnia bitumiczna
- proj. chodnik z kostki betonowej
- proj. ciąg pieszo-rowerowy
- proj. parking z kostki betonowej
- proj. zjazd z kostki betonowej
- proj. zjazd bitumiczny
- proj. nawierzchnia z bruku
- proj. trawnik
- proj. wyspy rozdzielające
- proj. wyspa ronda i zatoka autobusowa
- proj. separatory ruchu
- istniejąca jezdnia bitumiczna
- istniejący chodnik

NR1 przekrój normalny

0+722.38 / 121.29 — i=0.58% L=27.37 — i=0.36% L=55.53 — elementy niwelety

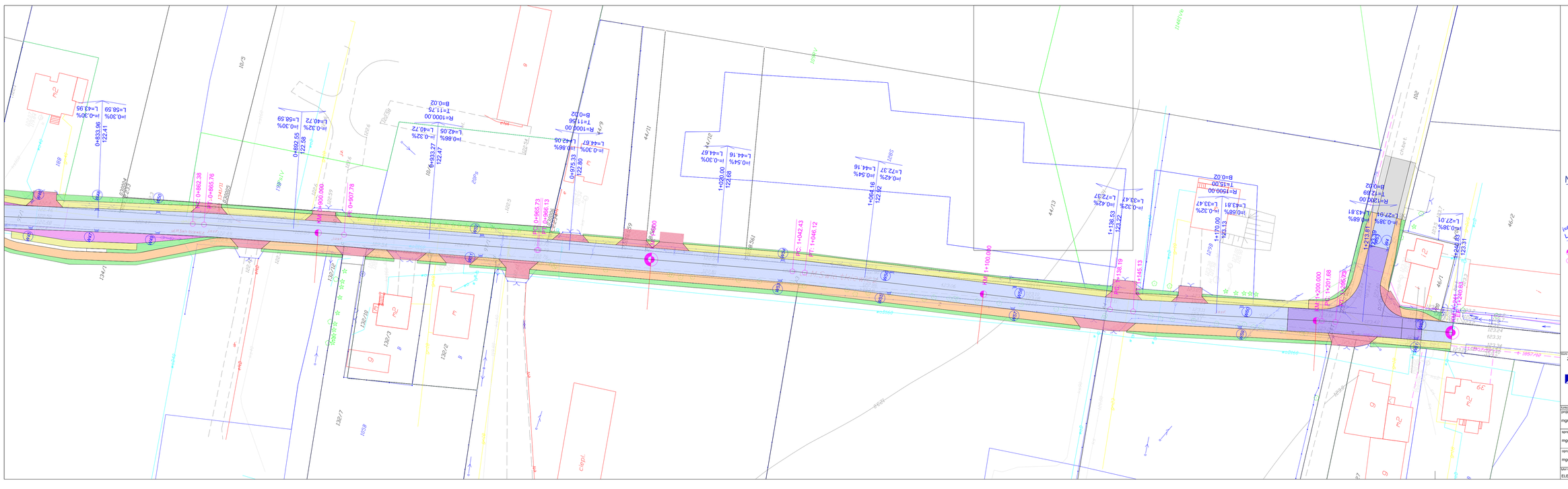
KM: 0+900.000 — elementy trasy w planie

Pl: 0+907.78

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKOW

1.2 | 1.3 | 1.4

Biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyńscy, adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz, telfax: (056) 4538242, biuro@inzdrog.com.pl, NIP: 876-15-14-349	Inwestor: Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno	znak projektu: 15-29
	Ulica projektu: Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2860W (ul. Marii Świątkiewicz) oraz z rozbudową skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2840W	
	Rodzaj dokumentacji projektowej: DROGOWA	Medium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja, imię i nazwisko: projektant: mgr inż. Wiesław Łuszyński	Numer i zakres uprawnień: Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, kolejowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Edyta Misiak	Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
opracowujący: mgr inż. Krystyna Łuszyńska		
Nr rysunku: ELEMENTY NIWELETY I TRASY W PLANIE	Nr rysunku: 1a.3	skala rysunku: 1:500 data rysunku: wrzesień 2017



OBJAŚNIENIA - drogi

- proj. jezdnia bitumiczna
- proj. chodnik z kostki betonowej
- proj. ciąg pieszo-rowerowy
- proj. parking z kostki betonowej
- proj. zjazd z kostki betonowej
- proj. zjazd bitumiczny
- proj. nawierzchnia z bruku
- proj. trawnik
- proj. wyspy rozdzielające
- proj. wyspa ronda i zatoka autobusowa
- proj. separatory ruchu
- istniejąca jezdnia bitumiczna
- istniejący chodnik

NR1 przekrój normalny

0+722.38 / 121.29 — i=0.58% L=27.37 — i=0.36% L=55.53 — elementy niwelety

KM: 0+900.000 — elementy trasy w planie

Pl: 0+907.78

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKOW

1.2 | 1.3 | 1.4

Biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyńscy, adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz, telfax: (056) 4538242, biuro@inzdrog.com.pl, NIP: 876-15-14-349	Inwestor: Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno	znak projektu: 15-29
	Ulica projektu: Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2860W (ul. Marii Świątkiewicz) oraz z rozbudową skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2840W	
	Rodzaj dokumentacji projektowej: DROGOWA	Medium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja, imię i nazwisko: projektant: mgr inż. Wiesław Łuszyński	Numer i zakres uprawnień: Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, kolejowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Edyta Misiak	Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
opracowujący: mgr inż. Krystyna Łuszyńska		
Nr rysunku: ELEMENTY NIWELETY I TRASY W PLANIE	Nr rysunku: 1a.4	skala rysunku: 1:500 data rysunku: wrzesień 2017