

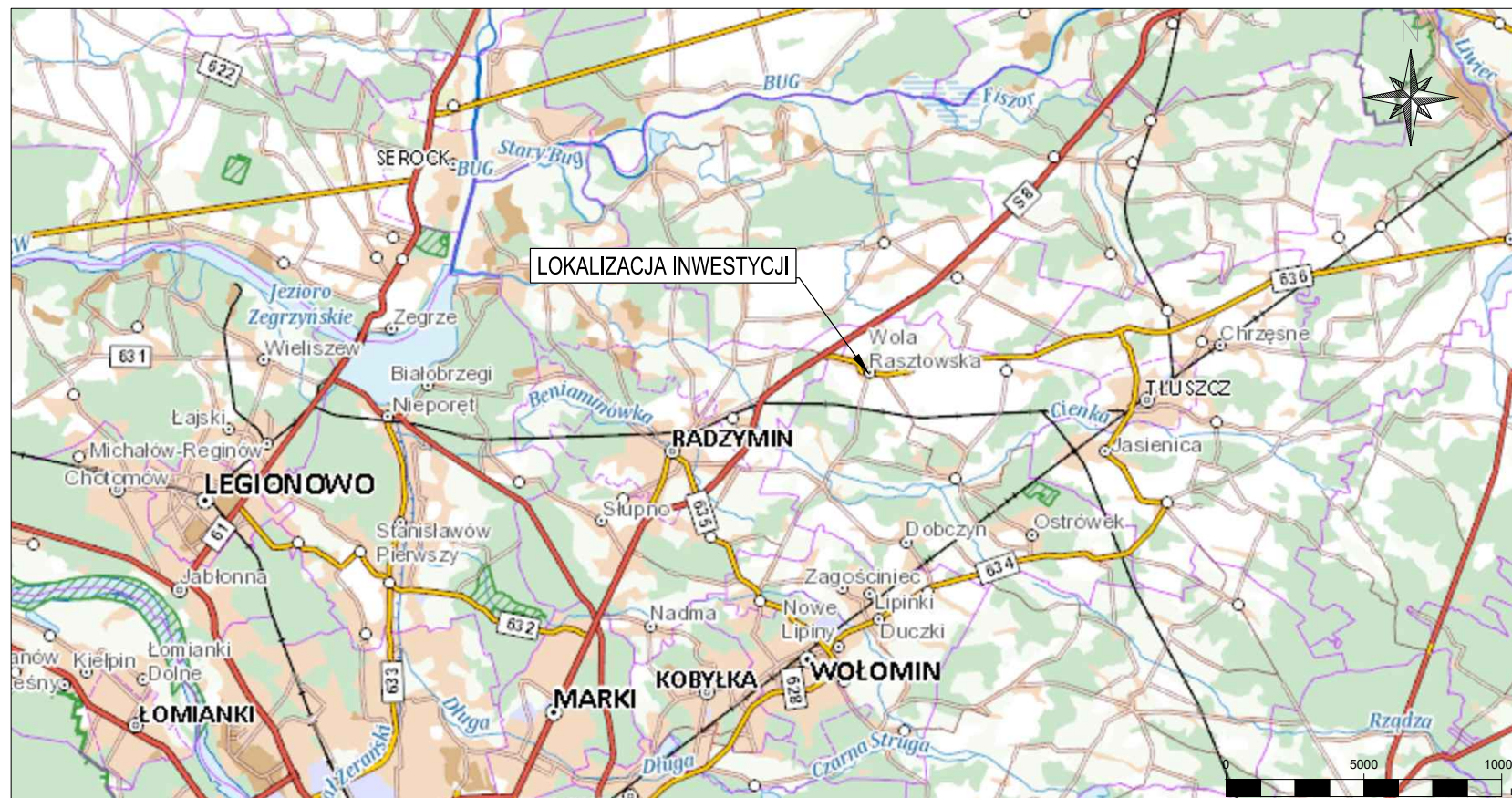
Inwestor:		Wykonawca:
  Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Województwo Mazowieckie ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa reprezentowane przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14 00-048 Warszawa	 Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej LISPUS Marcin Dobek ul. Matejki 7 22-100 Chełm
Temat zadania "ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 636 W ZAKRESIE SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ 4311W W MIEJSCOWOŚCI WOLA RASZTOWSKA NA TERENIE GMINY KLEMBÓW, POWIAT WOŁOMIŃSKI"		
Temat opracowania MATERIAŁY NA KONSULTACJE SPOŁECZNE		
Branża DROGOWA	Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV, XXVI	Stadium KONSULTACJE SPOŁECZNE
Umowa nr Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.	Adres inwestycji - Miejscowość: Wola Rasztowska - Gmina: Klembów - Powiat: wołomiński	Egz. nr 1

CHEŁM, LIPIEC 2022

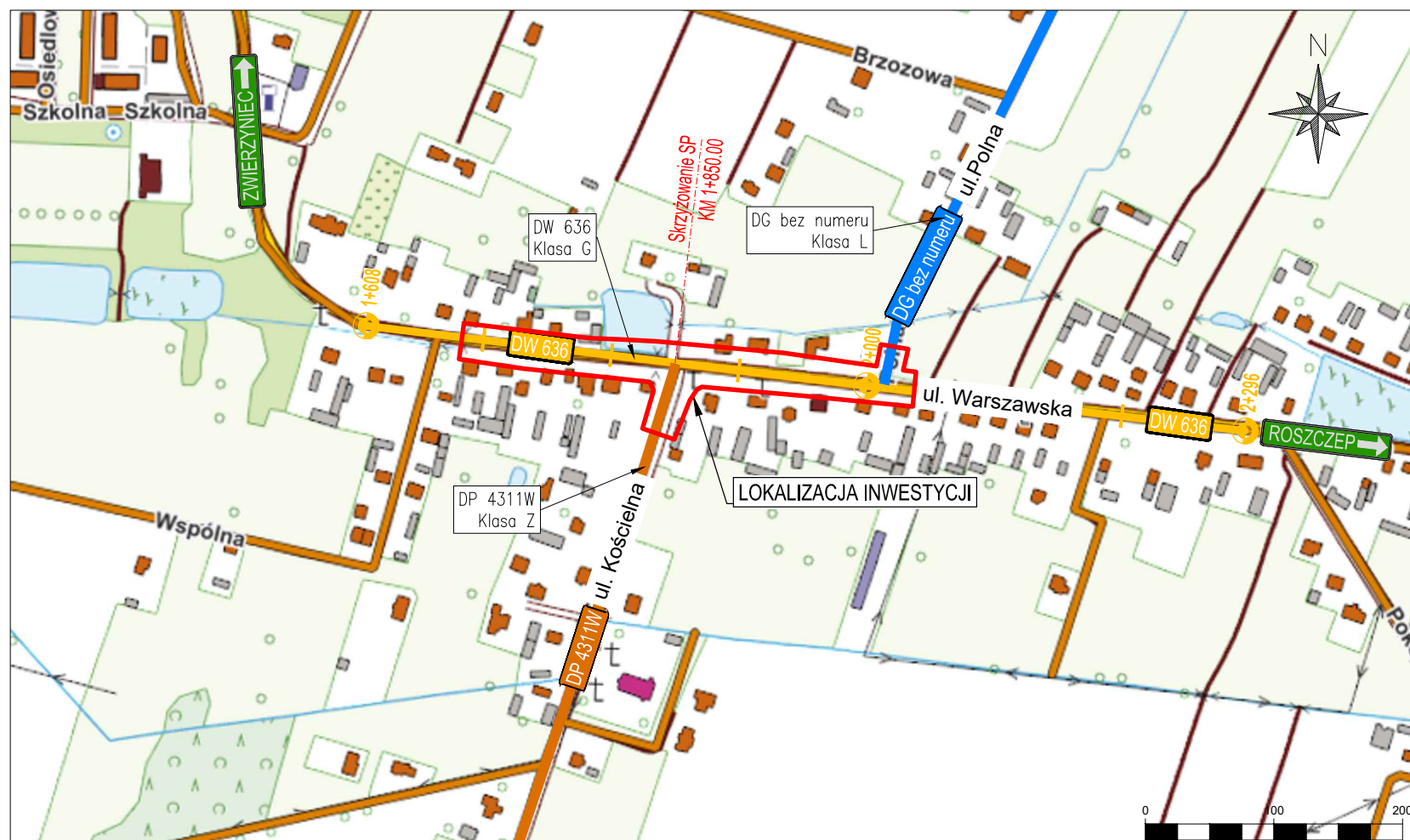
Spis rysunków:

1. Rys. 0.1 – Plan Orientacyjny
2. Rys. 1.1.1 - Projekt Zagospodarowania terenu – Wariant 1
3. Rys. 1.1.2 - Projekt Zagospodarowania Terenu - Wariant 1 Ortofotomapa
4. Rys. 1.2.1 Projekt Zagospodarowania Terenu - Wariant 2
5. Rys. 1.2.2 Projekt Zagospodarowania Terenu - Wariant 2 Ortofotomapa
6. Rys. 2.1 Profile podłużne dróg - wariant 1
7. Rys. 2.2 Profile podłużne zjazdów - wariant 1
8. Rys. 3.1 Przekroje normalne - Wariant 1

Plan orientacyjny
skala 1:250 000



Plan orientacyjny
skala 1:5 000



Lokalizacja inwestycji
na tle województwa



LEGENDA:

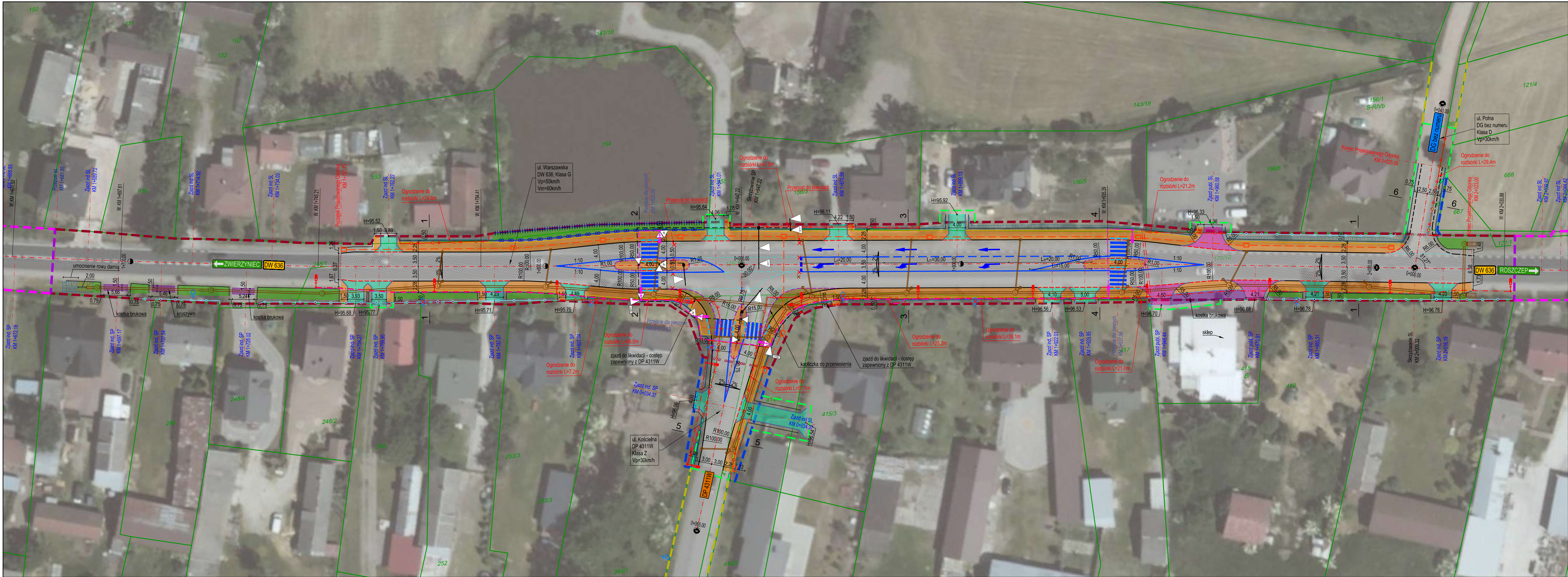
- Istniejąca droga wojewódzka
- Istniejąca droga powiatowa
- Istniejąca droga gminna
- DW 636
- DP 4311W
- DG
- ROSZCZEP

Inwestor:  Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Województwo Mazowieckie ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa reprezentowane przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14 00-048 Warszawa	Wykonawca:  Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek tel./fax (+48-82) 560-58-27 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm
---	--	---

Temat zadania

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 636 w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową 4311W w miejscowości Wola Rasztowska na terenie gminy Klembów, powiat Wołomiński"

PLAN ORIENTACYJNY				
Branża		Adres inwestycji		Stadium
DROGOWA		- Miejscowość: Wola Rasztowska - Gmina: Klembów - Powiat: wołomiński		PROJEKT KONCEPCYJNY
Umowa	Data	Skala	Wersja rysunku	Nr rysunku
Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.	08.2021	1:5 000;1:250 000	1	0.1
Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Marcin Dobek		LUB/0217/PWOD/05	drogowa
Opracował:	inż. Kamil Nowak			drogowa



LEGENDA:

Branża drogowa:

- istn. granice pasa drogowego DW 236
- linie rozgraniczające teren inwestycji - proj. granice pasa drogowego DW236
- istn. granice pasa drogowego innych dróg publicznych
- linie rozgraniczające teren inwestycji - proj. granice pasa drogowego innych dróg publicznych
- linie określające teren nieruchomości, z którego korzystanie będzie ograniczone
- linie rozgraniczające teren inwestycji nie powodująca podziału nieruchomości
- proj. oś drogi
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. krawężnik betonowy obniżony 20x30
- proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30 na zjazdach
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. krawężnik granitowy na płask 20x30
- proj. krawężnik betonowy na płask 20x30
- proj. pobocze
- proj. grodzice winylowe
- proj. płytki ostrzegawcze 35x35cm z wypustkami
- proj. balustrada U-11a
- istn. ogrodzenie do rozbiórki
- istn. ogrodzenie w istn. pasie drogowym nie będące w kolizji
- proj. jezdnia asfaltowa drogi
- proj. powierzchnia przejezdna
- proj. chodnik
- proj. zjazd publiczny z kostki
- proj. przebrukowanie nawierzchni
- proj. zieleni
- proj. zjazd indywidualny z kostki
- proj. spadki poprzeczne jezdni

Branża elektroenergetyczna:

- proj. słup oświetleniowy z oprawą
- proj. słup oświetleniowy z oprawą do oświetlenia przejścia dla pieszych
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. kabel do oświetlenia przejść dla pieszych

Branża teletechniczna:

- proj. kanał technologiczny
- proj. studnia kablowa kanału technologicznego
- proj. sygnalizacja świetlna na wysięgniku
- proj. sygnalizacja świetlna
- proj. sieć sygnalizacji świetlnej

Branża sanitarna:

- proj. studnia kanalizacyjna z kolektorem kanalizacji deszczowej
- proj. wpust deszczowy z przykanalikiem kanalizacji deszczowej
- proj. osadnik betonowy

Investor:

Województwo Mazowieckie
ul. Jagiellońska 26
03-719 Warszawa

reprezentowane przez

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Mazowiecka 14
00-048 Warszawa

Wykonawca:

LISPUS

Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek
tel./fax (+48-82) 560-58-27
ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

Temat zadania

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 636 w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową 4311W w miejscowości Wola Rasztowska na terenie gminy Kłębów, powiat Wołomiński"

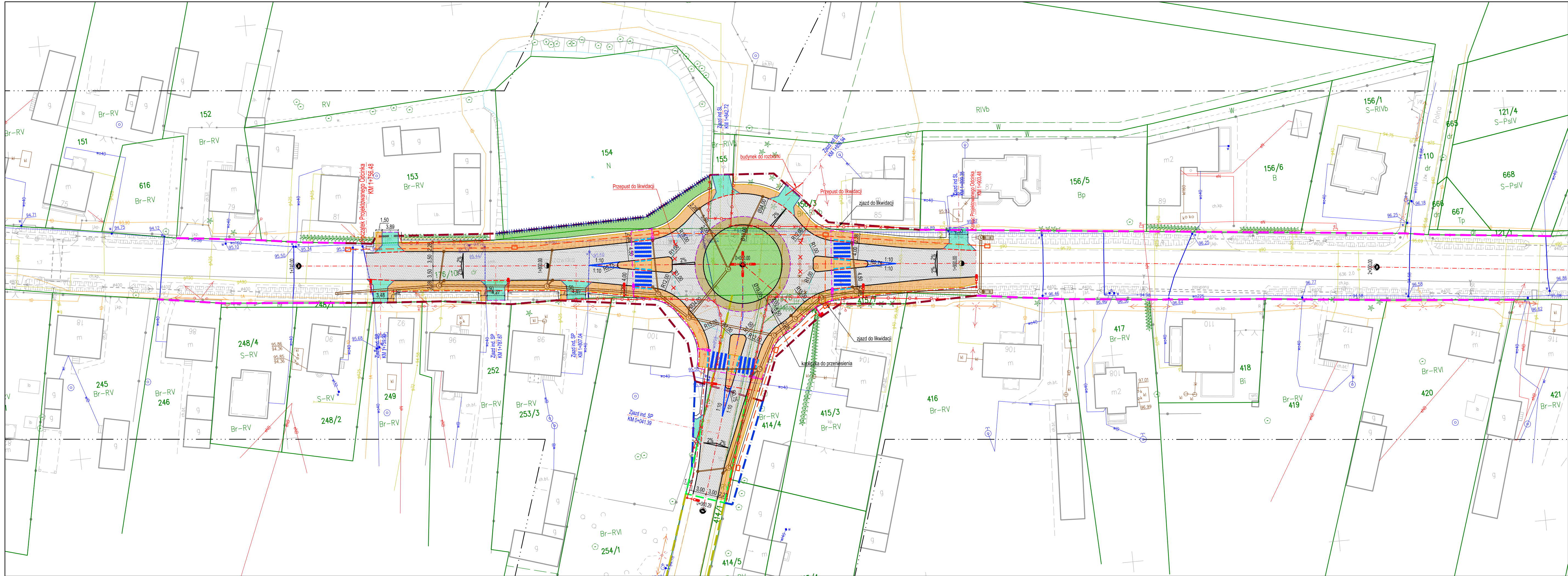
Temat rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - WARIANT 1 ORTOFOTOMAPA

Branża	Adres inwestycji	Stadium
DROGOWA	- Miejscowość: Wola Rasztowska - Gmina: Kłębów - Powiat: wołomiński	PROJEKT KONSEPCYJNY

Umowa	Data	Skala	Wersja rysunku	Nr rysunku
Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.	04.2022	1:500	1	1.1.2

Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant:	mjr inż. Marcin Dobek		LUB/0217PWO/05	drogowa
Opracował:	inż. Kamil Nowak			drogowa



LEGENDA:
Branża drogowa:

- istn. granice pasa drogowego DW 236
- linie rozgraniczające teren inwestycji - proj. granice pasa drogowego DW236
- istn. granice pasa drogowego innych dróg publicznych
- linie rozgraniczające teren inwestycji - proj. granice pasa drogowego innych dróg publicznych
- linie określające teren nieruchomości, z którego korzystanie będzie ograniczone
- proj. os drogi
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. krawężnik betonowy obniżony 20x30
- proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30 na zjazdach
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. krawężnik granitowy na płask 20x30
- proj. krawężnik betonowy na płask 20x30
- proj. pobocze
- proj. grodzice winylowe
- proj. płytki ostrzegawcze 35x35cm z wypustkami
- proj. balustrada U-11a
- istn. ogrodzenie do rozbiórki
- proj. jezdnia asfaltowa drogi
- proj. chodnik
- proj. zjazd publiczny z kostki
- proj. przebrukowanie nawierzchni
- proj. zieleni
- proj. zjazd indywidualny z kostki
- proj. spadki poprzeczne jezdni

Branża elektroenergetyczna:

- proj. słup oświetleniowy z oprawą
- proj. słup oświetleniowy z oprawą do oświetlenia przejścia dla pieszych
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. kabel do oświetlenia przejść dla pieszych

Branża teletechniczna:

- proj. kanał technologiczny
- proj. studnia kablowa kanału technologicznego

Branża sanitarna:

- proj. studnia kanalizacyjna z kolektorem kanalizacji deszczowej
- proj. wpust deszczowy z przykanalikiem kanalizacji deszczowej
- proj. osadnik betonowy

Investor:

Województwo Mazowieckie
ul. Jagiellońska 26
03-719 Warszawa
reprezentowane przez
Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Mazowiecka 14
00-048 Warszawa

Wykonawca:

LISPUS
Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek
tel./fax (+48-82) 560-58-27
ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

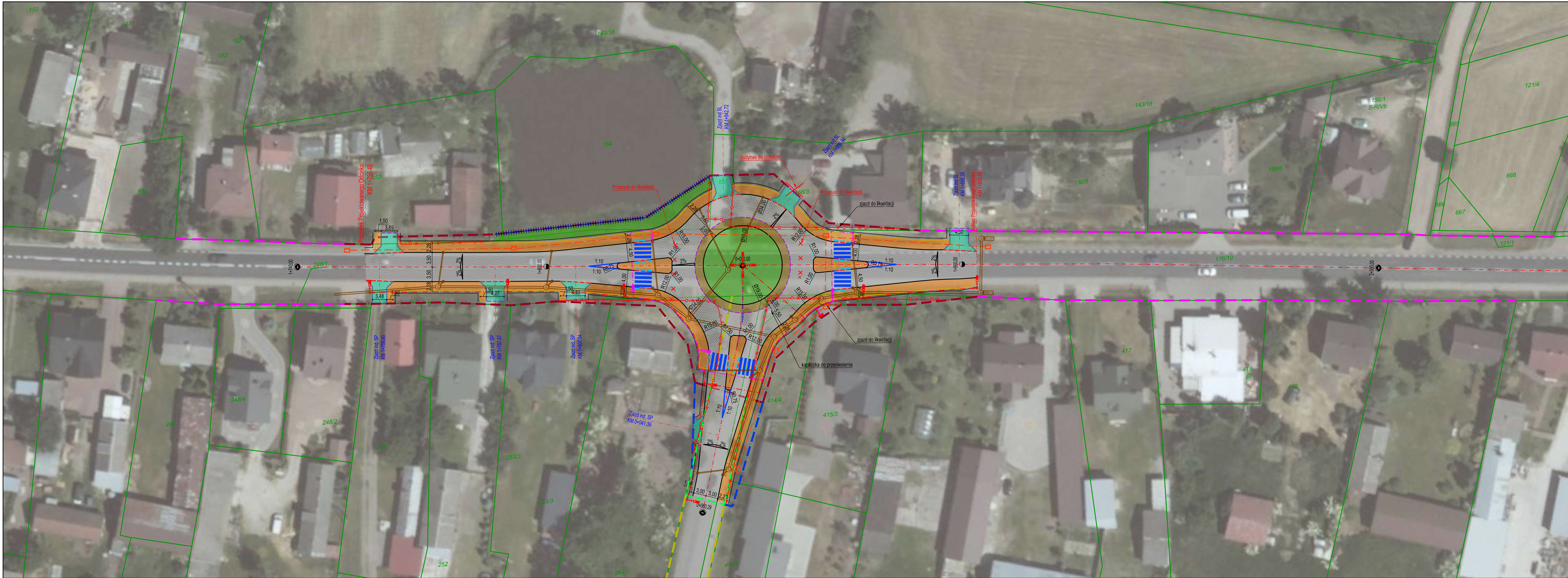
Temat zadania

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 636 w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową 4311W w miejscowości Wola Raszewska na terenie gminy Kłębów, powiat Wołomiński"

Temat rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - WARIANT 2

Branża	Adres inwestycji	Stadium		
DROGOWA	- Miejscowość: Wola Raszewska - Gmina: Kłębów - Powiat: wołomiński	PROJEKT KONCEPCYJNY		
Umowa	Data	Skala	Wersja rysunku	Nr rysunku
Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.	04.2022	1:500	1	1.2.1
Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Marcin Dobek	<i>Marcin Dobek</i>	LUB/0217PW0005	drogowa
Opracował:	inż. Kamil Nowak	<i>Kamil Nowak</i>		drogowa



LEGENDA:

Branża drogowa:

- istn. granice pasa drogowego DW 236
- linie rozgraniczające teren inwestycji - proj. granice pasa drogowego DW236
- istn. granice pasa drogowego innych dróg publicznych
- linie rozgraniczające teren inwestycji - proj. granice pasa drogowego innych dróg publicznych
- linie określające teren nieruchomości, z którego korzystanie będzie ograniczone
- linie rozgraniczające teren inwestycji nie powodujące podziału nieruchomości
- proj. oś drogi
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. krawężnik betonowy obniżony 20x30
- proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30 na zjazdach
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. krawężnik granitowy na płask 20x30
- proj. krawężnik betonowy na płask 20x30
- proj. pobocze
- proj. grodzice winylowe
- proj. płytki ostrzegawcze 35x35cm z wypustkami
- proj. balustrada U-11a
- istn. ogrodzenie do rozbiórki
- istn. ogrodzenie w istn. pasie drogowym nie będące w kolizji
- proj. jezdnia asfaltowa drogi
- proj. powierzchnia przejezdna
- proj. chodnik
- proj. zjazd publiczny z kostki
- proj. przebrukowanie nawierzchni
- proj. zieleni
- proj. zjazd indywidualny z kostki
- proj. spadki poprzeczne jezdni

Branża elektroenergetyczna:

- proj. słup oświetleniowy z oprawą
- proj. słup oświetleniowy z oprawą do oświetlenia przejścia dla pieszych
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. kabel do oświetlenia przejść dla pieszych

Branża teletechniczna:

- proj. kanał technologiczny
- proj. studnia kablowa kanału technologicznego
- proj. sygnalizacja świetlna na wysięgniku
- proj. sygnalizacja świetlna
- proj. sieć sygnalizacji świetlnej

Branża sanitarna:

- proj. studnia kanalizacyjna z kolektorem kanalizacji deszczowej
- proj. wpust deszczowy z przykanalikiem kanalizacji deszczowej
- proj. osadnik betonowy

Temat zadania

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 636 w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową 4311W w miejscowości Wola Raszewska na terenie gminy Klembów, powiat Wołomiński"

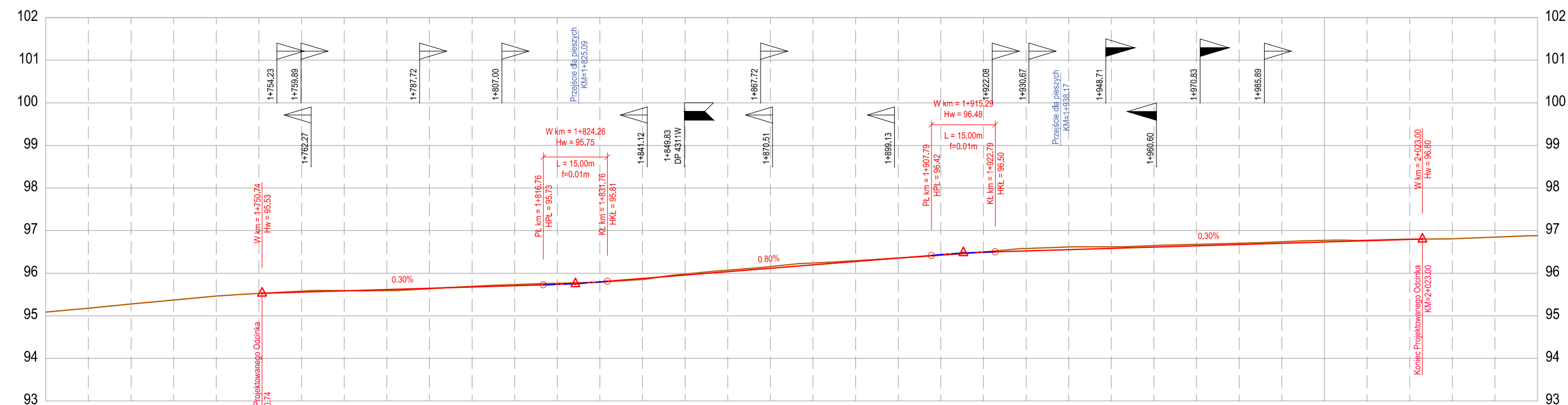
Temat rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - WARIANT 2 ORTOFOTOMAPA

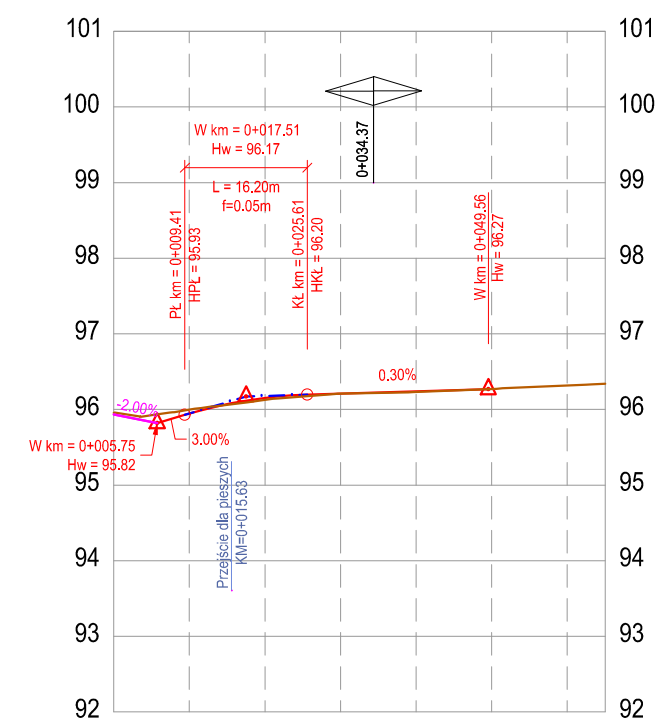
Branża	Adres inwestycji	Stadium
DROGOWA	- Miejscowość: Wola Raszewska - Gmina: Klembów - Powiat: wołomiński	PROJEKT KONCEPCYJNY

Umowa	Data	Skala	Wersja rysunku	Nr rysunku
Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.	04.2022	1:500	1	1.2.2

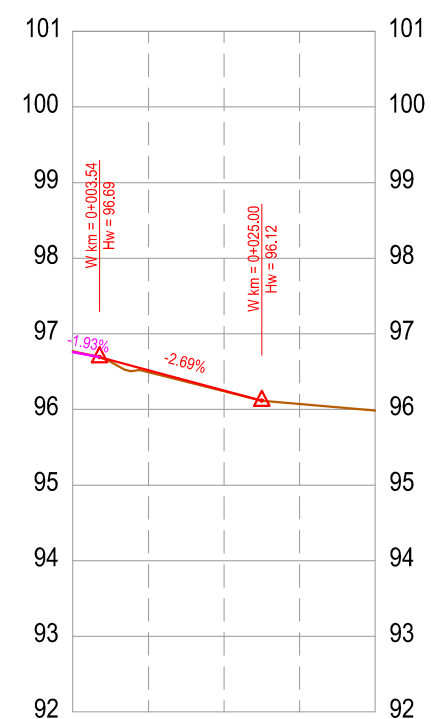
Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Marcin Dobek		LUB/0217/PWO/05	drogowa
Opracował:	inż. Kamil Nowak			drogowa



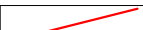
RZĘDNE OSI DROGI	700.00 710.00 720.00 730.00 740.00 750.00 760.00 770.00 780.00 790.00 800.00 810.00 820.00 830.00 840.00 850.00 860.00 870.00 880.00 890.00 900.00 910.00 920.00 930.00 940.00 950.00 960.00 970.00 980.00 990.00 000.00 010.00 020.00 030.00 040.00 050.00		95.09 95.18 95.28 95.37 95.46 95.53 95.53 95.58 95.59 95.59 95.64 95.69 95.74 95.77 95.79 95.86 95.98 96.07 96.16 96.24 96.30 96.36 96.42 96.50 96.58 96.62 96.62 96.65 96.68 96.71 96.74 96.77 96.77 96.80 96.86 96.81 96.85 96.88		0.00 -0.02 0.00 0.02 0.01 -0.01 -0.03 -0.03 0.00 0.02 -0.03 -0.04 -0.04 -0.02 0.00 0.01 -0.01 -0.06 -0.06 -0.04 -0.04 -0.04 -0.03 -0.04 -0.04 -0.01 -0.01 -0.06 -0.06 -0.04 -0.04 -0.01 -0.01 -0.01 -0.01		95.53 95.56 95.59 95.62 95.65 95.68 95.71 95.74 95.80 95.88 95.96 96.04 96.12 96.20 96.28 96.36 96.44 96.49 96.52 96.55 96.58 96.61 96.64 96.67 96.70 96.73 96.76 96.79 96.80			
NIWELETA - TEREN										
ELEMENTY NIWELETY										
RZĘDNE TERENU										
ELEMENTY PLANU										
ODLEGŁOŚCI	L = 47.60		L = 39.20		L = 62.81		L = 88.16		L = 123.31	



RZĘDNE OSI DROGI	95.82	95.95	96.15	96.21	96.24	96.27
NIWELETA - TEREN	-0.12	-0.05	0.03	0.00	0.01	0.00
ELEMENTY NIWELETY						
RZĘDNE TERENU	95.96	95.93	96.00	96.13	96.21	96.23
						96.27
						96.27
						96.32
						96.34
ELEMENTY PLANU				L = 29.73		L = 15.44
ODLEGŁOŚCI	000.00	005.75	010.00	020.00	030.00	040.00
						049.56
						050.00
						060.00
						065.00

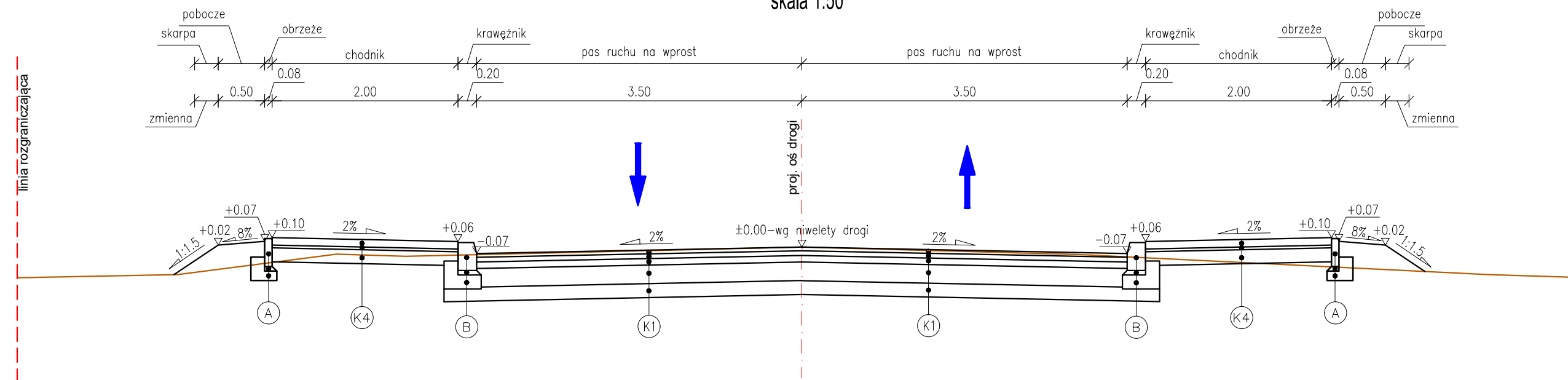


RZĘDNE OSI DROGI	96.69	96.62	96.25	
NIWELETA - TEREN	0.00	0.03	0.01	0.00
ELEMENTY NIWELETY				
RZĘDNE TERENU	96.77	96.69	96.49	96.24
ELEMENTY PLANU				96.12
				96.07
				95.99
ODLEGŁOŚCI	000.00	003.54	010.00	020.00
				025.00
				030.00
				040.00

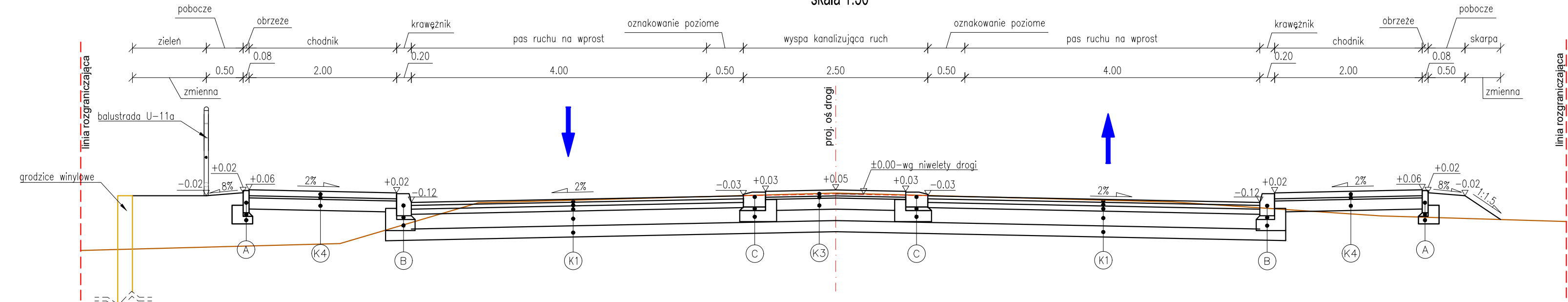
- LEGENDA:**
- | | |
|---|---------------------------|
|  | istniejący teren |
|  | proj. niweleta drogi |
|  | niweleta pomocnicza |
|  | skrzyżowanie SL,
SP |
|  | zjazd indywidualny SL, SP |
|  | zjazd publiczny SL, SP |

Inwestor:  Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie		Wykonawca:  LISPUS Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek tel./fax (+48-82) 560-58-27 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm	
Temat zadania "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 636 w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową 4311W w miejscowości Woła Rasztowska na terenie gminy Klembów, powiat Wołomiński"			
Temat rysunku			
PROFILE PODŁUŻNE DRÓG - WARIANT 1			
Branża	Adres inwestycji		Stadium
DROGOWA	- Miejscowość: Woła Rasztowska - Gmina: Klembów - Powiat: wołomiński		PROJEKT KONCEPCYJNY
Umowa	Data	Skala	Wersja rysunku
Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.	04.2022	1:100/1000	1
Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień
Projektant:	mgr inż. Marcin Dobek		LUB/0217/PWOD/05
Opracował:	inż. Kamil Nowak		Nowak
			drogowa
			drogowa

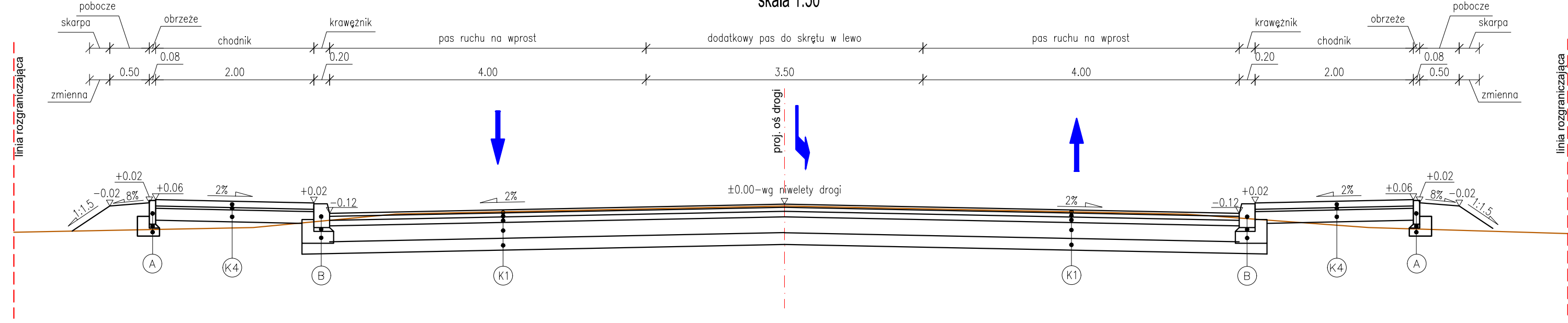
PRZEKRÓJ 1-1
PRZEKRÓJ ULICZNY DW 448 NA ODCINKU PROSTYM
Z OBUSTRONNYMI CHODNIKAMI
skala 1:50



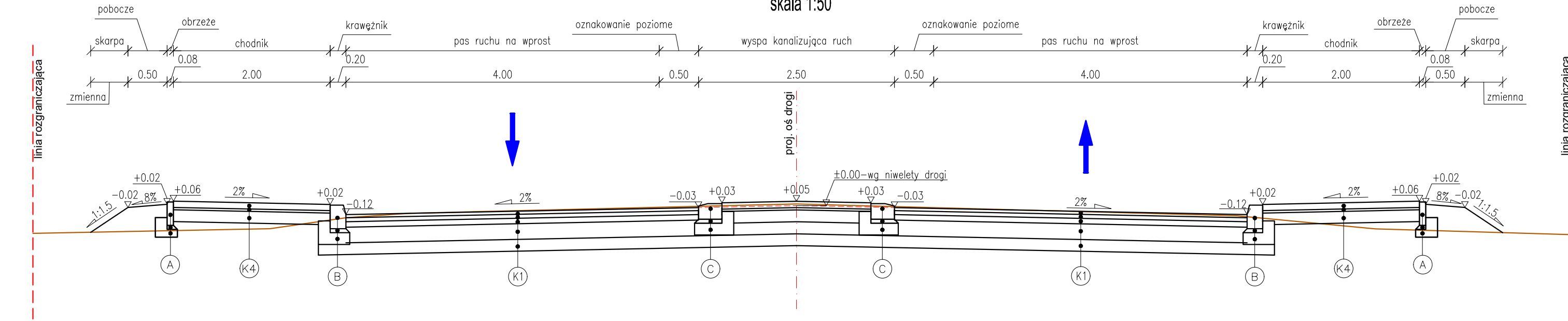
PRZEKRÓJ 2-2
PRZEKRÓJ ULICZNY DW 448 NA ODCINKU PROSTYM
Z WYSPĄ KANALIZUJĄCĄ RUCH, OBUSTRONNYMI CHODNIKAMI I GRODZICAMI PO LEWEJ STRONIE
skala 1:50



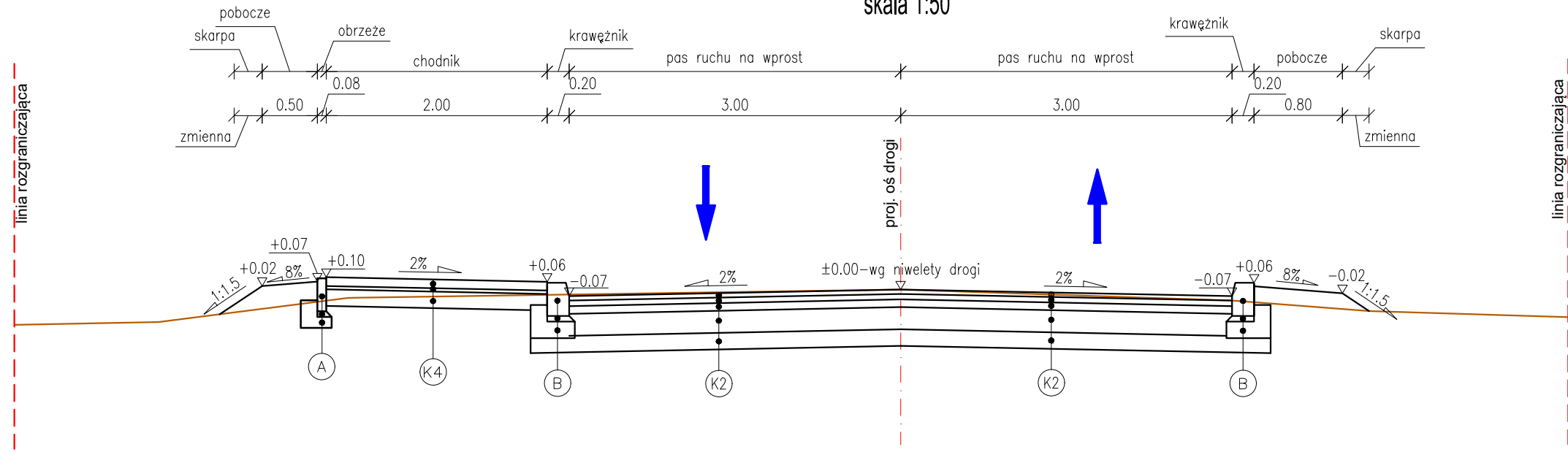
PRZEKRÓJ 3-3
PRZEKRÓJ ULICZNY NA ODCINKU PROSTYM DW 448
Z DODATKOWYM PASEM DO SKRĘTU W LEWO I OBUSTRONNYMI CHODNIKAMI
skala 1:50



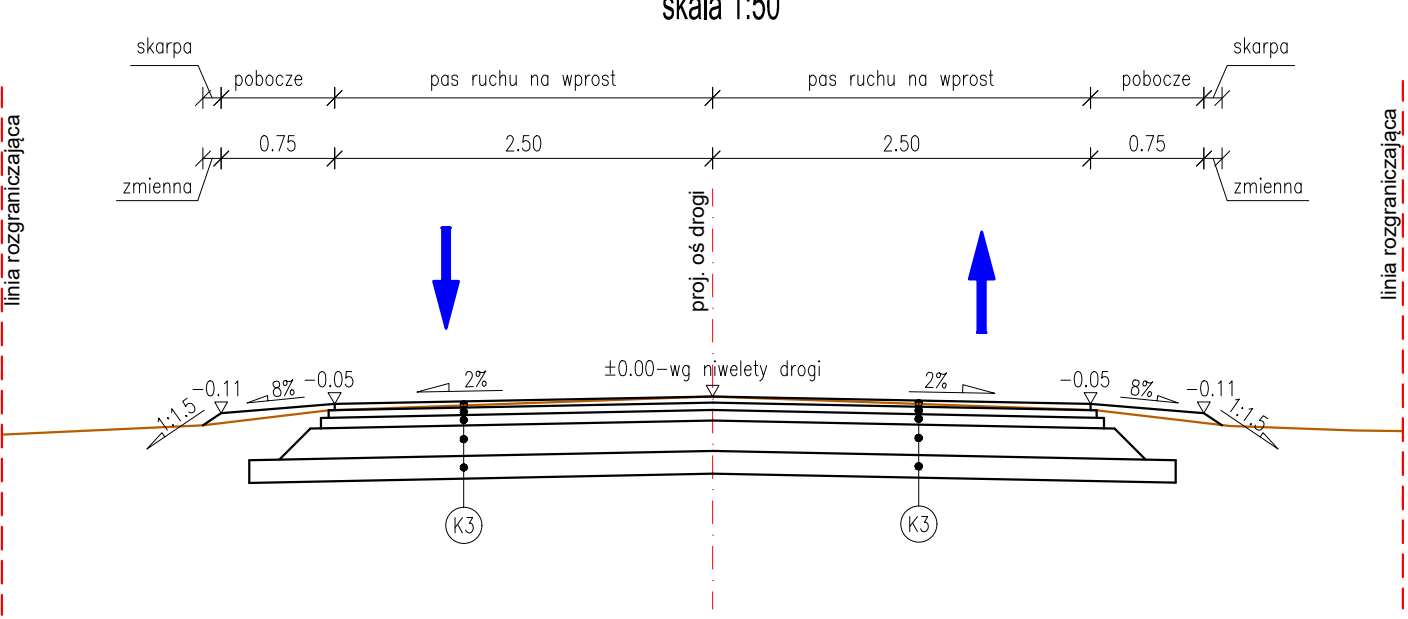
PRZEKRÓJ 4-4
PRZEKRÓJ ULICZNY DW 448 NA ODCINKU PROSTYM
Z WYSPĄ KANALIZUJĄCĄ RUCH I OBUSTRONNYMI CHODNIKAMI
skala 1:50



PRZEKRÓJ 5-5
PRZEKRÓJ ULICZNY DP 4311W NA ODCINKU PROSTYM
Z CHODNIKIEM PO LEWEJ STRONIE
skala 1:50



PRZEKRÓJ 6-6
PRZEKRÓJ SZLAKOWY DG (UL. POLNA) NA ODCINKU PROSTYM
skala 1:50



- K1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DW 636
- K2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DP 4311W
- K3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DG (UL. POLNA)
- K3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I WYSP KANALIZUJĄCYCH RUCH

- A - obrzeże betonowe 8x30 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- fundament betonowy C12/15
- B - krawężnik betonowy 20x30 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- fundament betonowy C12/15
- C - krawężnik granitowy trapezowy 30x20 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- fundament betonowy C12/15

 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie		Województwo Mazowieckie ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa reprezentowane przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14 00-048 Warszawa		Wykonawca:  Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek tel./fax (+48-82) 560-58-27 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm		emilia.burda@lispus.pl	
Temat zadania "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 636 w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową 4311W w miejscowości Wola Raszewska na terenie gminy Klembów powiat Wołomiński"							
Temat rysunku PRZESKROJE NORMALNE - WARIANT 1							
Branda DROGOWA		Adres inwestycji - Miejscowość: Wola Raszewska - Gmina: Klembów - Powiat: wołomiński		Stadium PROJEKT KONCEPCYJNY			
Umowa Nr 15/MZDW/02/2021/I z dnia 02.02.2021r.		Data 04.2022		Skala 1:500		Warianty rysunku 1	
Nr rysunku 3.1							
Autoryzacja Imię i nazwisko mgr inż. Marcin Dobek		Podpis 		Nr uprawnień LUB0217/PW/0005		Specjalność drogowa	
Opracował: inż. Karol Nowak						drogowa	