

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOMOSŁAW, GMINA WINNICA

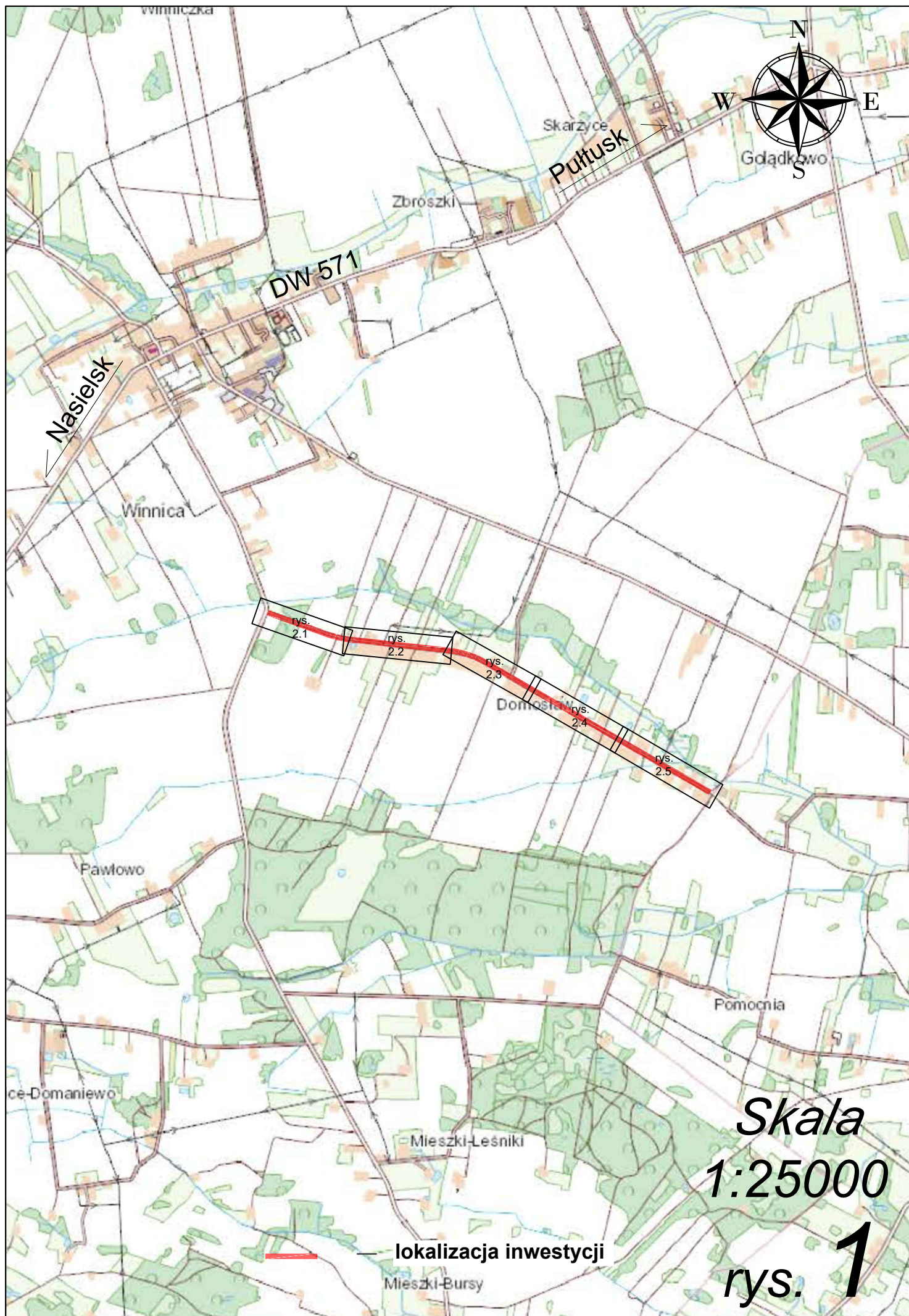
**PROJEKTANT:** PHU DROG -POL II s.c.  
SZYMAŃSKI PAWEŁ, SZYMAŃSKA JOANNA  
UL. MIODOWA 1  
09-100 POŚWIĘTNE

**INWESTOR:** GMINA WINNICA  
UL. PUŁTUSKA 25  
06-120 WINNICA

**SPIS TREŚCI:**

1. PLAN ORIENTACYJNY
2. OPIS TECHNICZNY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
3. PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU RYS. 2.1 – 2.5 - SKALA 1:500

Projekt stałej organizacji ruchu			
PLAN SYTUACYJNY SKALA 1:500			
PROJEKTANT:	inż. Paweł Szymański	MAZ/0191/ZOOD/11 w spec. drogowej	
WSPÓŁPRACA:	inż. Kamil Krzyszewski		
1 GRUDNIA 2023			



## **OPIS TECHNICZNY**

### **PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA**

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 988),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2310),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem, (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- 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 warunki umieszczenia ich na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311).

### **ZAKRES OPRACOWANIA**

Projekt obejmuje stałą organizację ruchu na drodze gminnej w miejscowości Domosław, gmina Winnica.

### **STAN ISTNIEJĄCY**

Początek robót znajduje się w km 0+009,0 i nawiązuje się do istniejącej nawierzchni asfaltowej włączenia do drogi powiatowej nr 1821W. Koniec robót zaznacza się w km 2+595,5 i nawiązuje się do granicy gminy Winnica.

Całkowita długość drogi gminnej do przebudowy wynosi około 2 586,5 m.

Niniejszy odcinek drogi do przebudowy posiada połączenie z drogą powiatową nr 1821W na początku opracowania.

### **Podstawowe parametry techniczne dróg gminnych klasy D**

Kategoria ruchu	– KR1
klasa techniczna drogi	– D
prędkość projektowa	– V = 30 km/h
- szerokość jezdni	– 5,00 m
- pobocza	– 2 x 0,75 m
spadek poprzeczny nawierzchni jezdni daszkowy	– 2%

Projektowana nawierzchnia posiada przybliżony przebieg istniejącej jezdni asfaltowej. Na projektowanym odcinku założone są łuki poziome. Dla poprawienia lokalizacji drogi w pasie drogowym zastosowano punkty kontrolne.

Droga gminna klasy D jednojezdniowa, dwupasowa, przeznaczona do ruchu w obu kierunkach o szerokości jezdni 5,00 m, pobocza obustronne po 0,75m.

Zjazdy zwykłe z kruszywa łamanego zaprojektowano o szerokości 6,50 m, na tą szerokość składa się jezdnia o szerokości 5,00 m, oraz obustronne pobocza po 0,75 m, a przecięcie krawędzi jezdni i zjazdu skosami 1,5:1,5 m.

Rozmieszczenie projektowanego oznakowania pionowego i poziomego naniesiono na planie sytuacyjnym rysunek nr 2.1-2.5.

**W ciągu drogi gminnej zastosować znaki kategorii należące do grupy wielkości „M” małe. W ciągu drogi powiatowej zastosować znaki kategorii należące do grupy wielkości „S” średnie.**

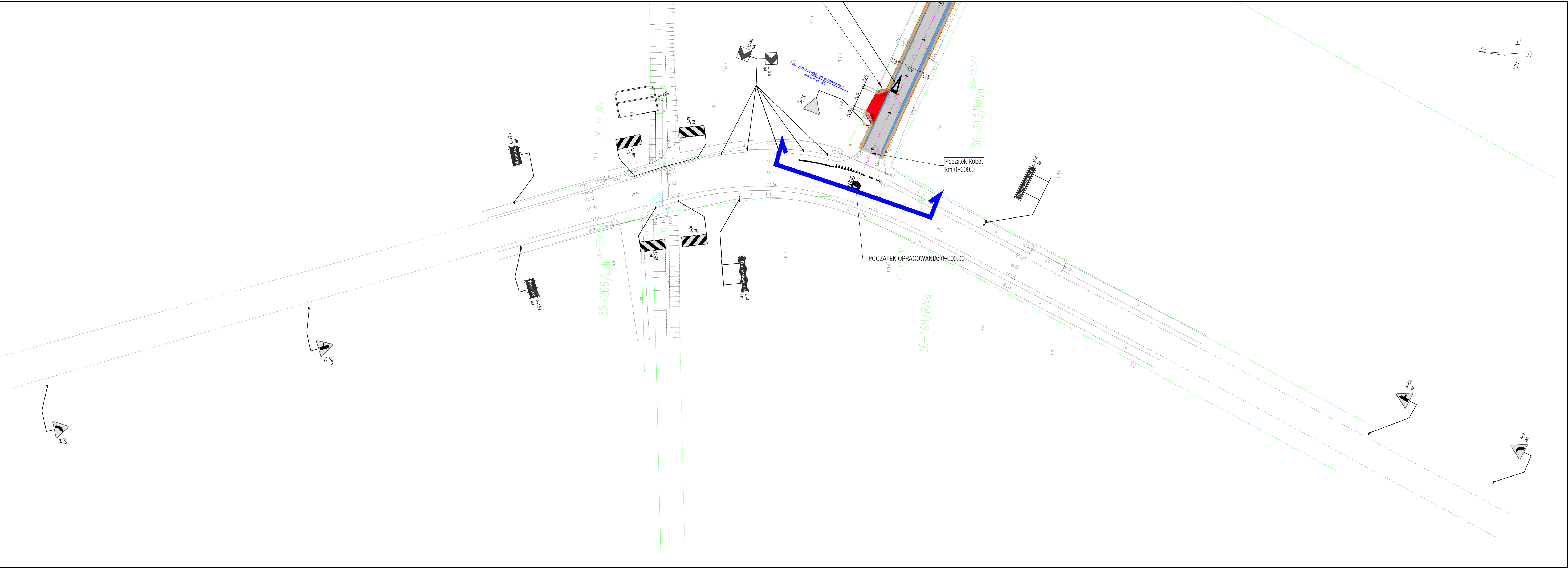
**Lica znaków powinny być wykonane z folii odblaskowej typu „1”, która powinna posiadać odpowiednie wartości współczynnika luminacji  $\beta$  dla folii typu „1”. W przypadku znaków A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a obowiązuje stosowanie folii odblaskowych typu 2.**

## **TERMIN**

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu ustala się na **31 grudnia 2024 r.**

---



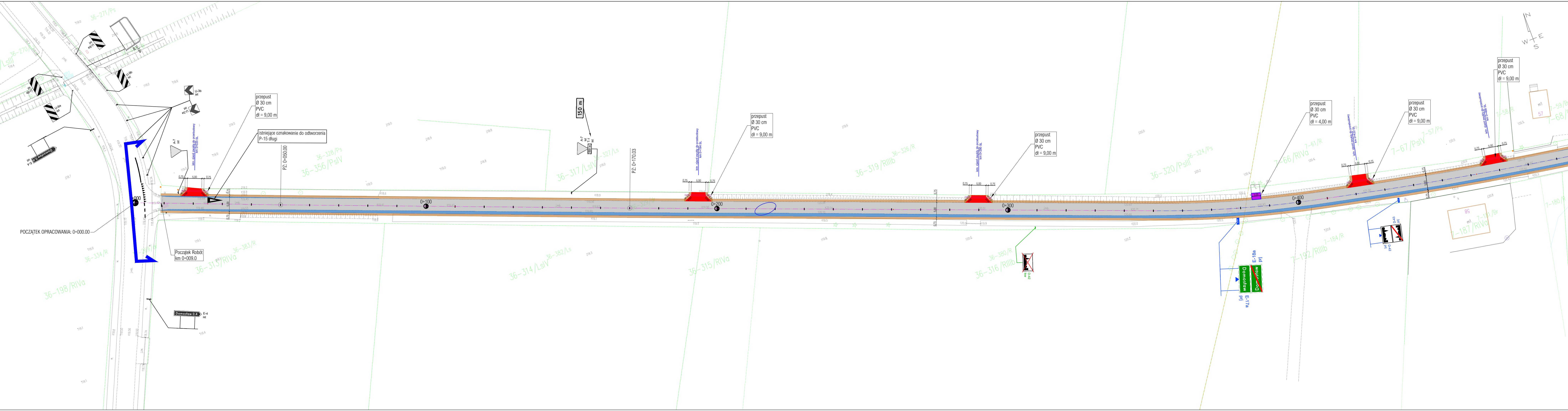


PHU DROG - POL II s.c.  
Szymański Paweł, Szymańska Joanna  
ul. Miodowa 1  
09-100 Poświętne  
tel./fax: (0-23) 662-23-60  
NIP 567-17-79-444  
e-mail: drogp@interia.pl

LEGENDA

PIKIETAŻ	0+000 + 1+100
PROJ. OŚ DROGI	PROSTA LUK
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA ( nawierzchnia z kr. łamane)	
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI ( nawierzchnia asfaltowa)	
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI ( nawierzchnia asfaltowa)	
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA ( nawierzchnia z kostki betonowej)	
PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ ( nawierzchnia asfaltowa)	
PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARDZENIA TERENU ( nawierzchnia asfaltowa)	
ISTN. ZIAZD ZWYKŁY DO PRZEBUDOWY (proj. nawierzchnia jezdni - kr. łamane) (proj. nawierzchnia poboczy - kr. łamane)	
PRZEPUST	
WYMIARY	6.90
PROJ. OPORNIK BETONOWY(12 x 25 cm)	
ODZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ	
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE	A-2 ist
PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE	A-7 prj
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME	P-15 długi ist
OZNAKOWANIE PIONOWE DO USUNIĘCIA	
ZAKRES OPRACOWANIA SOR	

INWESTYTOR:				Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Domosław, gmina Winnica	
INWESTOR: Gmina Winnica ul. Pułtowska 25 06-120 Winnica				BRANŻA:	
				DROGOWA	
TYTUŁ RYSUNKU:				SKALA:	
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU				1:500	
				DATA: 01.12.2023r.	
PROJEKTOWAŁ: inż. Paweł Szymański		MAZ/0191/ZOOD/11 W SPEC. DROGOWEJ		RYS.	
WSPÓŁPRACOWNIK: inż. Kamili Krzeszewski		PODPIS:		2.1a	



PHU DROG - POL II s.c.  
Szymański Paweł, Szymańska Joanna  
ul. Miodowa 1  
09-100 Poświętne  
tel./fax: (0-23) 662-23-60  
NIP 567-17-79-444  
e-mail: drogpol@interia.pl

PIKETAŻ  
PROJ. OS DROGI  
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA  
(nawierzchnia z kr. łamanego)  
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA  
(nawierzchnia z kostki betonowej)  
PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARZENIA TERENU  
(nawierzchnia asfaltowa)  
ISTN. ZJAZD ZMIŃNY DO PRZEBUDOWY  
(graj. nawierzchnia jezdni - kr. łamane)  
(graj. nawierzchnia poboczy - kr. łamane)  
PRZEPUST  
WYMIARY  
PROJ. OPORNIK BETONOWY (12 x 25 cm)  
OZNAKI OBIĘTE INWESTYCJĄ

LEGENDA

0+000 - 1+100  
PROJ. OS DROGI  
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA  
(nawierzchnia z kr. łamanego)  
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA  
(nawierzchnia z kostki betonowej)  
PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARZENIA TERENU  
(nawierzchnia asfaltowa)  
ISTN. ZJAZD ZMIŃNY DO PRZEBUDOWY  
(graj. nawierzchnia jezdni - kr. łamane)  
(graj. nawierzchnia poboczy - kr. łamane)  
PRZEPUST  
WYMIARY  
PROJ. OPORNIK BETONOWY (12 x 25 cm)  
OZNAKI OBIĘTE INWESTYCJĄ

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE  
PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE  
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME  
OZNAKOWANIE PIONOWE DO USUNIĘCIA  
ZAKRES OPRACOWANIA DOR

NAZWA INWESTYCJI:  
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Domostaw, gmina Winnica

INWESTOR: Gmina Winnica ul. Pułtowska 25 06-120 Winnica	BRANŻA: DROGOWA
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA: 1:500
PROJEKTOWAŁ: inż. Paweł Szymański	MAZ/0191/ZODD/11 W SPEC. DROGOWEJ
WYKONAŁ: inż. Kamili Krzyszczewski	POPROS.
DATA: 01.12.2023r.	
Rejestracja: 2.1b	











PHU DROG - POL II s.c.  
Szymański Paweł, Szymańska Joanna  
ul. Miodowa 1  
09-100 Poświętne  
tel./fax: (0-23) 662-23-60  
NIP 567-17-79-444  
e-mail: drogpol@interia.pl

PIKETAŻ  
PROJ. OS DROGI  
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA  
(nawierzchnia z kr. łamanego)  
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA  
(nawierzchnia z kostki betonowej)  
PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ  
(nawierzchnia asfaltowa)  
PROJ. NAWIERZCHNIA UTWORZENIA TERENU  
(nawierzchnia asfaltowa)  
ISTN. ZJAZD ZWYKŁY DO PRZEBUDOWY  
(graj, nawierzchnia jezdni - kr. łamany)  
(graj, nawierzchnia poboczy - kr. łamany)  
PRZEPUST  
WYMIARY  
PROJ. OPORNIK BETONOWY (12 x 25 cm)  
OZNAKI OBIĘT. INWESTYCJA

LEGENDA

0+000 - 1+100  
PROSTA LUK

PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA  
(nawierzchnia z kr. łamanego)

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI  
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA  
(nawierzchnia z kostki betonowej)

PROJ. NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ  
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA UTWORZENIA TERENU  
(nawierzchnia asfaltowa)

ISTN. ZJAZD ZWYKŁY DO PRZEBUDOWY  
(graj, nawierzchnia jezdni - kr. łamany)  
(graj, nawierzchnia poboczy - kr. łamany)

PRZEPUST

WYMIARY

PROJ. OPORNIK BETONOWY (12 x 25 cm)

OZNAKI OBIĘT. INWESTYCJA

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME

OZNAKOWANIE PIONOWE DO USUNIĘCIA

ZAKRES OPRACOWANIA DOR

NAZWA INWESTYCJI:  
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Domosław, gmina Winnica

INWESTOR: Gmina Winnica ul. Pułtowska 25 06-120 Winnica	BRANŻA: DROGOWA
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA: 1:500
PROJEKTOWAŁ: inż. Paweł Szymański	DATA: 01.12.2023r.
WYKONAŁ: inż. Kamil Krzeszowski	Rejestracja: MAZ/0191/ZODD/11 W SPEC. DROGOWEJ

2.4

